

Branco

# Catálogo 2025



B





Fundada em 1936, a Branco nasceu no coração de Joaçaba em Santa Catarina.

Desde então, nos preocupamos em levar as melhores soluções em equipamentos de potência e alta qualidade, atendendo a diversas necessidades e situações.

Nossas linhas exclusivas de equipamentos contam com: motores, motobombas, geradores, soluções para floresta, jardim, construção civil, náutica, fins agrícolas e também para a sua casa.

Nosso compromisso permanente com a qualidade, a ética, e o desenvolvimento de soluções pioneiras e eficientes, é constante para superar as suas expectativas. Nós trabalhamos desde sempre colocando nossos clientes em primeiro lugar, proporcionando a melhor experiência e garantindo uma qualidade incomparável em nossa linha de equipamentos.



# Branco

A **BRANCO** possui um compromisso permanente com a qualidade, a ética e o desenvolvimento de soluções pioneiras e eficientes.

Fundada em 1936, leva até você soluções para todas as necessidades, com equipamentos de alta qualidade, com linhas exclusivas de **motores, motobombas, geradores, floresta e jardim, agrícola, produtos para construção civil e náutica.**

A **BRANCO** garante qualidade incomparável em todos os equipamentos e um compromisso constante em superar as suas expectativas.



VEJA POR  
QUE VOCÊ PODE  
**CONTAR COM  
A BRANCO:**

**9.000**

peças a pronta-entrega

**+10.000m<sup>2</sup>**

peças a pronta-entrega

**+1.600**

assistências técnicas  
em todo o Brasil



# Tenha a Branco na palma da sua mão



Com o **aplicativo da Branco Motores**, você tem acesso a explicações, fotos, fichas técnicas e outras informações complementares sobre os nossos produtos aonde estiver.

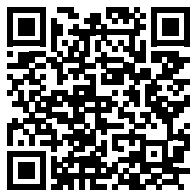
Além disso, você encontra uma **calculadora exclusiva** que te ajudará a escolher o tamanho ideal para sua necessidade.

Traga essa praticidade para o seu dia a dia.

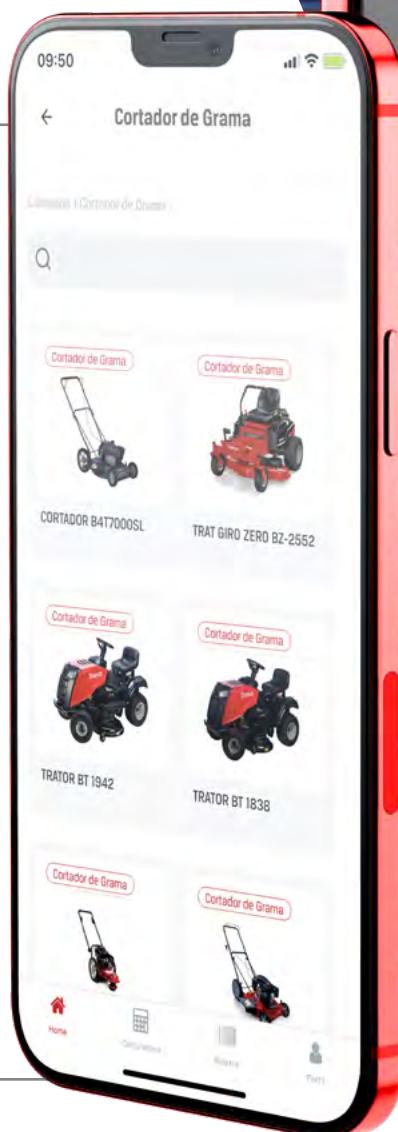
Escaneie o QR Code e baixe  
agora o nosso aplicativo.



Download on the  
**App Store**



GET IT ON  
**Google Play**



**Branco**







# Branco

Produtos | 2025

## Índice



Motores

**6**



Motobombas

**26**



Geradores

**50**



Lubrificantes

**78**



Floresta e Jardim

**82**



Agrícola

**110**



Linha Náutica

**124**



Construção Civil

**128**



Ferramentas Elétricas

**138**



Casa & Jardim

**152**



Linha Briggs

**168**



Linha Vanguard

**172**

*Por estar sempre aprimorando seus produtos, a Branco reserva-se o direito de modificar e alterar a construção, as especificações e os equipamentos sem aviso prévio.*

*Informe-se sobre os produtos disponíveis na sua região com o seu representante Branco.*











Confira toda a nossa  
linha de motores  
no QR Code abaixo



# Motores

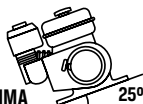
## APLICAÇÕES

Bombas d'água • Geradores • Rabetas • Compactadores de Solo;  
• Cortadores de Piso • Máquinas Agrícolas • Outros.





INCLINAÇÃO MÁXIMA



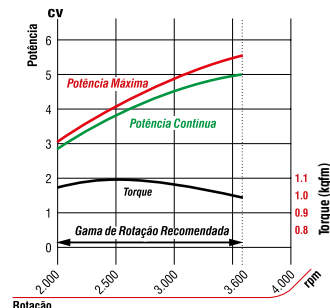
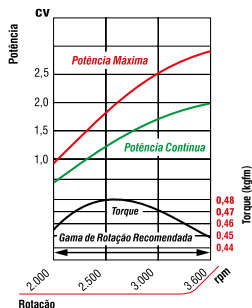
25°

**B4T-3.0****B4T-5.5**

| CÓDIGO                              | PARTIDA MANUAL                                         | 90313695 | 90500262<br>90313430 (SEM ALERTA DE ÓLEO)              |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------|
|                                     | PARTIDA ELÉTRICA                                       | -        | -                                                      |
| MOTOR                               | horizontal, monocilíndrico, 4 tempos, refrigerado a ar |          | horizontal, monocilíndrico, 4 tempos, refrigerado a ar |
| TIPO DE COMBUSTÍVEL                 | gasolina                                               |          | gasolina                                               |
| DIÂMETRO X CURSO                    | 56 mm x 40 mm                                          |          | 68 mm x 45 mm                                          |
| CILINDRADA                          | 98 cm³                                                 |          | 163 cm³                                                |
| TAXA DE COMPRESSÃO                  | 9,2:1                                                  |          | 8,5:1                                                  |
| POTÊNCIA MÁXIMA                     | 3,0 cv a 3600 rpm                                      |          | 5,5 cv a 3600 rpm                                      |
| POTÊNCIA CONTÍNUA                   | 2,3 cv a 3600 rpm                                      |          | 5,0 cv a 3600 rpm                                      |
| TORQUE MÁXIMO                       | 0,5 kgf.m a 2500 rpm                                   |          | 1,1 kgf.m a 2500 rpm                                   |
| IGNIÇÃO                             | eletrônica                                             |          | eletrônica                                             |
| BOBINA DE CARGA                     | -                                                      |          | -                                                      |
| CONTROLE DE ROTAÇÃO                 | RAR                                                    |          | RAR                                                    |
| LUBRIFICAÇÃO                        | salpico                                                |          | salpico                                                |
| CONSUMO                             | 0,6 l/h                                                |          | 1,35 l/h                                               |
| CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL | 1,7 l                                                  |          | 3,6 l                                                  |
| CAPACIDADE DE ÓLEO (CÁRTER)         | 370ml                                                  |          | 600 ml                                                 |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)   | 290 x 285 x 290                                        |          | 310 x 355 x 325                                        |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm) | 335 x 310 x 320                                        |          | 395 x 330 x 340                                        |
| PESO (PM/PE)                        | 9,94 kg                                                |          | 14,6 kg                                                |

**CURVA DE PERFORMANCE**

As curvas referem-se ao desempenho do motor ao nível do mar (760 mm Hg) e à temperatura de 15,6°C. Considerar que para cada 305 m de altitude os motores perdem 3,5% da potência. E, para cada aumento de 5,6°C, acima da temperatura padrão (15,6°C), a perda de potência é de 1%. Também considerar que, para regime contínuo, a potência disponível não deve exceder a 85% da potência máxima.

**IMPORTANTE**

Motores com partida elétrica necessitam de uma bateria. Nossos motores são fornecidos sem bateria.

**MOTORES COM DESCOMPRESSOR AUTOMÁTICO**

Para facilitar a partida.

Para motores acoplados em equipamentos de construção civil e/ou utilização em ambiente com excesso de poeira/pó, recomendamos o uso do filtro de ar banhado a óleo ou ciclônico.





**B4T-6.5**



**B4T-6.5R**

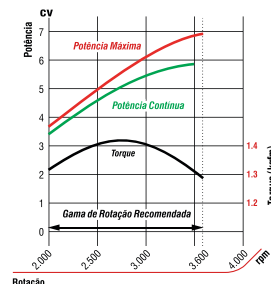
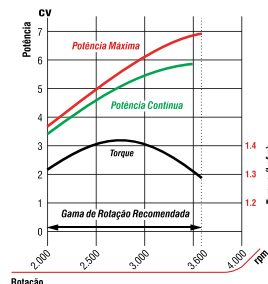
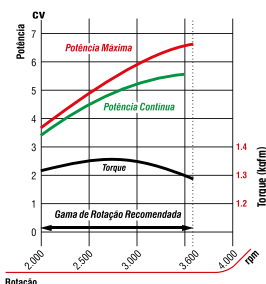


**B4T-6.5 RC/E**  
Redutor 2:1 com Embreagem

| CÓDIGO                              | PARTIDA MANUAL                                         | 90500342 (COM ALERTA DE ÓLEO)<br>90313900 (SEM ALERTA DE ÓLEO) | 90314620 (SEM ALERTA DE ÓLEO) | 90314630 |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------|
|                                     | PARTIDA ELÉTRICA                                       | 90500343 (COM ALERTA DE ÓLEO)                                  | -                             | 90314665 |
| MOTOR                               | horizontal, monocilíndrico, 4 tempos, refrigerado a ar |                                                                |                               |          |
| TIPO DE COMBUSTÍVEL                 | gasolina                                               |                                                                |                               |          |
| DIÂMETRO X CURSO                    | 68 mm x 54 mm                                          |                                                                |                               |          |
| CILINDRADA                          | 196 cm³                                                |                                                                |                               |          |
| TAXA DE COMPRESSÃO                  | 8,5:1                                                  |                                                                |                               |          |
| POTÊNCIA MÁXIMA                     | 6,5 cv a 3600 rpm                                      |                                                                |                               |          |
| POTÊNCIA CONTÍNUA                   | 5,5 cv a 3600 rpm                                      |                                                                |                               |          |
| TORQUE MÁXIMO                       | 1,35 kgf.m a 2500 rpm                                  |                                                                |                               |          |
| IGNIÇÃO                             | eletrônica                                             |                                                                |                               |          |
| BOBINA DE CARGA                     | 12V/12W (Versão P.E.)                                  |                                                                |                               |          |
| CONTROLE DE ROTAÇÃO                 | RAR                                                    |                                                                |                               |          |
| LUBRIFICAÇÃO                        | salpico                                                |                                                                |                               |          |
| CONSUMO                             | 1,7 l/h                                                |                                                                |                               |          |
| CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL | 3,6 l                                                  |                                                                |                               |          |
| CAPACIDADE DE ÓLEO (CÁRTER)         | 600 ml                                                 |                                                                |                               |          |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)   | 311 x 360 x 325                                        |                                                                |                               |          |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm) | 395 x 330 x 340                                        |                                                                |                               |          |
| PESO (PM/PE)                        | 14,9 kg                                                |                                                                |                               |          |

#### CURVA DE PERFORMANCE

As curvas referem-se ao desempenho do motor ao nível do mar (760 mm Hg) e à temperatura de 15,6°C. Considerar que para cada 305 m de altitude os motores perdem 3,5% da potência. E, para cada aumento de 5,6°C, acima da temperatura padrão (15,6°C), a perda de potência é de 1%. Também considerar que, para regime contínuo, a potência disponível não deve exceder a 85% da potência máxima.



#### IMPORTANTE

Motores com partida elétrica necessitam de uma bateria. Nossos motores são fornecidos sem bateria.

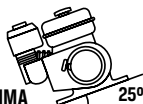
#### MOTORES COM DESCOMPRESSOR AUTOMÁTICO

Para facilitar a partida.

PM = Partida Manual  
PE = Partida Elétrica



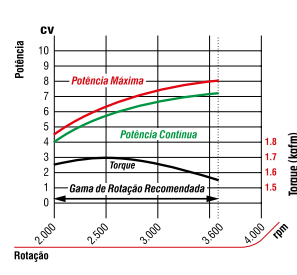
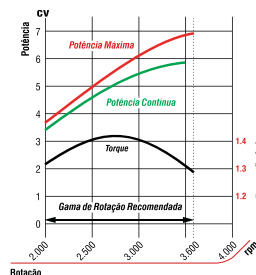
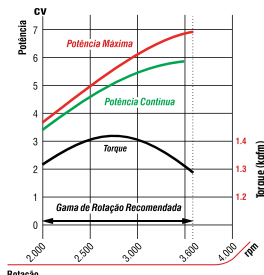
INCLINAÇÃO MÁXIMA

**B4T-7.0****B4T-7.5****B4T-8.5**

| CÓDIGO                              | PARTIDA MANUAL                                         | <b>90314590</b> (SEM ALERTA DE ÓLEO)<br><b>90314595</b> (COM ALERTA DE ÓLEO) | <b>90317075</b> (COM ALERTA DE ÓLEO) | <b>90315780</b> (COM ALERTA DE ÓLEO) |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|                                     | PARTIDA ELÉTRICA                                       | <b>90314600</b> (COM ALERTA DE ÓLEO)                                         | -                                    | <b>90315785</b> (COM ALERTA DE ÓLEO) |
| MOTOR                               | horizontal, monocilíndrico, 4 tempos, refrigerado a ar |                                                                              |                                      |                                      |
| TIPO DE COMBUSTÍVEL                 | gasolina                                               |                                                                              |                                      |                                      |
| DIÂMETRO X CURSO                    | 70 mm x 54 mm                                          |                                                                              |                                      |                                      |
| CILINDRADA                          | 212 cm <sup>3</sup>                                    |                                                                              |                                      |                                      |
| TAXA DE COMPRESSÃO                  | 8,6:1                                                  |                                                                              |                                      |                                      |
| POTÊNCIA MÁXIMA                     | 7,0 cv a 3600 rpm                                      |                                                                              |                                      |                                      |
| POTÊNCIA CONTÍNUA                   | 5,85 cv a 3600 rpm                                     |                                                                              |                                      |                                      |
| TORQUE MÁXIMO                       | 1,43 kgf.m a 2500 rpm                                  |                                                                              |                                      |                                      |
| IGNIÇÃO                             | eletrônica                                             |                                                                              |                                      |                                      |
| BOBINA DE CARGA                     | 12V/8W (Versão P.E.)                                   |                                                                              |                                      |                                      |
| CONTROLE DE ROTAÇÃO                 | RAR                                                    |                                                                              |                                      |                                      |
| LUBRIFICAÇÃO                        | salpico                                                |                                                                              |                                      |                                      |
| CONSUMO                             | 1,80 l/h                                               |                                                                              |                                      |                                      |
| CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL | 3,6 l                                                  |                                                                              |                                      |                                      |
| CAPACIDADE DE ÓLEO (CÁRTER)         | 600 ml                                                 |                                                                              |                                      |                                      |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)   | 370 X 300 X 310                                        |                                                                              |                                      |                                      |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm) | 390 x 330 x 340                                        |                                                                              |                                      |                                      |
| PESO (PM/PE)                        | 16/19 kg                                               |                                                                              |                                      |                                      |

**CURVA DE PERFORMANCE**

As curvas referem-se ao desempenho do motor ao nível do mar (760 mm Hg) e à temperatura de 15,6°C. Considerar que para cada 305 m de altitude os motores perdem 3,5% da potência. E, para cada aumento de 5,6°C, acima da temperatura padrão (15,6°C), a perda de potência é de 1%. Também considerar que, para regime contínuo, a potência disponível não deve exceder a 85% da potência máxima.

**IMPORTANTE**

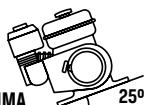
Motores com partida elétrica necessitam de uma bateria. Nossos motores são fornecidos sem bateria.

**MOTORES COM DESCOMPRESSOR AUTOMÁTICO**

Para facilitar a partida.



INCLINAÇÃO MÁXIMA



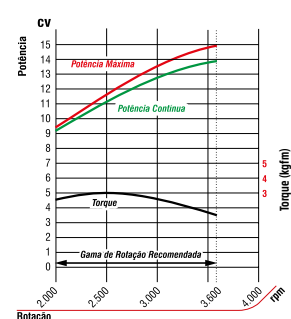
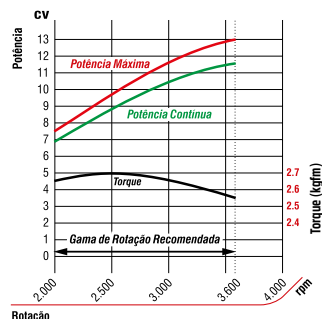
25°

**B4T-13.0****B4T-15.0**

| CÓDIGO                              | PARTIDA MANUAL                                         | 90315790 (COM ALERTA DE ÓLEO) | 90315810 (COM ALERTA DE ÓLEO)                          |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------|
|                                     | PARTIDA ELÉTRICA                                       | 90315800 (COM ALERTA DE ÓLEO) | 90315820 (COM ALERTA DE ÓLEO)                          |
| MOTOR                               | horizontal, monocilíndrico, 4 tempos, refrigerado a ar |                               | horizontal, monocilíndrico, 4 tempos, refrigerado a ar |
| TIPO DE COMBUSTÍVEL                 | gasolina                                               |                               | gasolina                                               |
| DIÂMETRO X CURSO                    | 88 mm x 64 mm                                          |                               | 90 mm x 66 mm                                          |
| CILINDRADA                          | 389 cm³                                                |                               | 420 cm³                                                |
| TAXA DE COMPRESSÃO                  | 10,4:1                                                 |                               | 11:1                                                   |
| POTÊNCIA MÁXIMA                     | 13,0 cv a 3600 rpm                                     |                               | 15,0 cv a 3600 rpm                                     |
| POTÊNCIA CONTÍNUA                   | 11,5 cv a 3600 rpm                                     |                               | 14,0 cv a 3600 rpm                                     |
| TORQUE MÁXIMO                       | 2,7 kgfm a 2500 rpm                                    |                               | 3,1 kgfm a 2500 rpm                                    |
| IGNIÇÃO                             | eletrônica                                             |                               | eletrônica                                             |
| CONTROLE DE ROTAÇÃO                 | RAR                                                    |                               | RAR                                                    |
| LUBRIFICAÇÃO                        | salpico                                                |                               | salpico                                                |
| CONSUMO                             | 3,60 l/h                                               |                               | 4,15 l/h                                               |
| CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL | 6,0 l                                                  |                               | 6,0 l                                                  |
| CAPACIDADE DE ÓLEO (CÁRTER)         | 1,1 l                                                  |                               | 1,1 l                                                  |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)   | 490 X 410 X 450                                        |                               | 490 X 410 X 450                                        |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm) | 510 x 440 x 480                                        |                               | 510 x 440 x 480                                        |
| PESO (PM/PE)                        | 31/34 kg                                               |                               | 35/38 kg                                               |

**CURVA DE PERFORMANCE**

As curvas referem-se ao desempenho do motor ao nível do mar (760 mm Hg) e à temperatura de 15,6°C. Considerar que para cada 305 m de altitude os motores perdem 3,5% da potência. E, para cada aumento de 5,6°C, acima da temperatura padrão (15,6°C), a perda de potência é de 1%. Também considerar que, para regime contínuo, a potência disponível não deve exceder a 85% da potência máxima.

**IMPORTANTE**

Motores com partida elétrica necessitam de uma bateria. Nossos motores são fornecidos sem bateria.

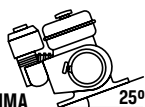
**MOTORES COM DESCOMPRESSOR AUTOMÁTICO**

Para facilitar a partida.

PM = Partida Manual  
PE = Partida Elétrica



INCLINAÇÃO MÁXIMA



### B4T-25.0 E

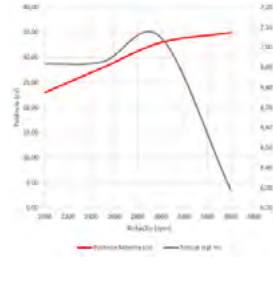
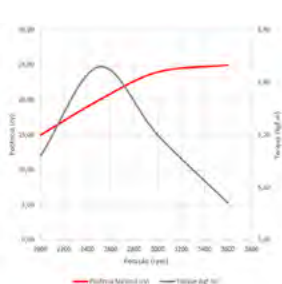
### B4T-35.0 E FILTRO CICLÔNICO

### B4T-35.0 E FILTRO BAIXO

| CÓDIGO                              | PARTIDA ELÉTRICA | 90354025                                                            | 90354035                                                            | 90354038                                                            |
|-------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| MOTOR                               |                  | horizontal, dois cilindros em "V" (90°), gasolina, refrigerado a ar | horizontal, dois cilindros em "V" (90°), gasolina, refrigerado a ar | horizontal, dois cilindros em "V" (90°), gasolina, refrigerado a ar |
| TIPO DE COMBUSTÍVEL                 |                  | gasolina                                                            | gasolina                                                            | gasolina                                                            |
| DIÂMETRO X CURSO                    |                  | 80 mm x 76 mm                                                       | 90 mm x 78,5 mm                                                     | 90 mm x 78,5 mm                                                     |
| CILINDRADA                          |                  | 764 cc                                                              | 999 cc                                                              | 999 cc                                                              |
| TAXA DE COMPRESSÃO                  |                  | 8,7:1                                                               | 8,5:1                                                               | 8,5:1                                                               |
| POTÊNCIA MÁXIMA                     |                  | 25,0 cv a 3600 rpm                                                  | 35,0 cv a 3600 rpm                                                  | 35,0 cv a 3600 rpm                                                  |
| POTÊNCIA CONTÍNUA                   |                  | 23,0 cv a 3600 rpm                                                  | 31,0 cv a 3600 rpm                                                  | 31,0 cv a 3600 rpm                                                  |
| TORQUE MÁXIMO                       |                  | 5,30 kgf.m a 2800 rpm                                               | 7,1 kgf.m a 2800 rpm                                                | 7,1 kgf.m a 2800 rpm                                                |
| FILTRO DE AR                        |                  | filtro baixo - compacto                                             | ciclônico - filtro duplo                                            | filtro baixo - compacto                                             |
| IGNIÇÃO                             |                  | elétrica/eletrônica                                                 | elétrica/eletrônica                                                 | elétrica/eletrônica                                                 |
| BOBINA DE CARGA                     |                  | 12 V / 8 W                                                          | 12 V / 8 W                                                          | 12 V / 8 W                                                          |
| CONTROLE DE ROTAÇÃO                 |                  | RAR                                                                 | RAR                                                                 | RAR                                                                 |
| LUBRIFICAÇÃO                        |                  | forçada por bomba de óleo                                           | forçada por bomba de óleo                                           | forçada por bomba de óleo                                           |
| CONSUMO                             |                  | 8,6 L/h                                                             | 11,5 L/h                                                            | 11,5 L/h                                                            |
| CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL |                  | não acompanha tanque                                                | não acompanha tanque                                                | não acompanha tanque                                                |
| CAPACIDADE DE ÓLEO (CÁRTER)         |                  | 1,8 L                                                               | 2,0 L                                                               | 2,0 L                                                               |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)   |                  | 550 x 580 x 550 mm                                                  | 568 x 505 x 685 mm                                                  | 568 x 505 x 685 mm                                                  |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm) |                  | 568 x 505 x 685 mm                                                  | 570 x 610 x 610 mm                                                  | 570 x 610 x 610 mm                                                  |
| PESO (PM/PE)                        |                  | 50 kg / 55 kg                                                       | 60 kg / 69 kg                                                       | 60 kg / 69 kg                                                       |

#### CURVA DE PERFORMANCE

As curvas referem-se ao desempenho do motor ao nível do mar (760 mm Hg) e à temperatura de 15,6°C. Considerar que para cada 305 m de altitude os motores perdem 3,5% da potência. E, para cada aumento de 5,6°C, acima da temperatura padrão (15,6°C), a perda de potência é de 1%. Também considerar que, para regime contínuo, a potência disponível não deve exceder a 85% da potência máxima.



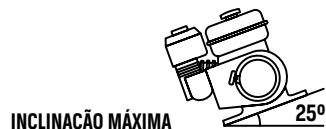
#### IMPORTANTE

Motores com partida elétrica necessitam de uma bateria. Nossos motores são fornecidos sem bateria.

**MOTORES COM  
DESCOMPRESSOR  
AUTOMÁTICO**  
Para facilitar a partida.

PM = Partida Manual  
PE = Partida Elétrica





INCLINAÇÃO MÁXIMA

**B4T-6.0V G3**

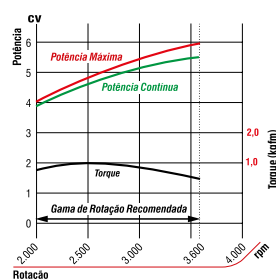
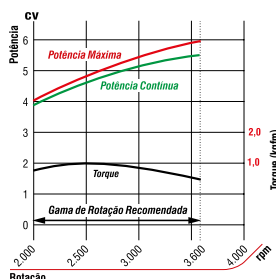
**B4T-6.0 VF/VFE**

**Lançamento**  
**B4T-17.0 V**

| CÓDIGO                              | PARTIDA MANUAL                                       | 90313720 (EIXO LONGO) | 90316090 (EIXO CURTO) |          |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------|
|                                     | PARTIDA ELÉTRICA                                     | -                     | 90317100 (EIXO CURTO) | 90310175 |
| MOTOR                               | vertical, refrigerado a ar, monocilíndrico, 4 tempos |                       |                       |          |
| TIPO DE COMBUSTÍVEL                 | gasolina                                             |                       |                       |          |
| DIÂMETRO X CURSO                    | 70 mm x 51 mm                                        |                       |                       |          |
| CILINDRADA                          | 196 cm³                                              |                       |                       |          |
| TAXA DE COMPRESSÃO                  | 8,0:1                                                |                       |                       |          |
| POTÊNCIA MÁXIMA                     | 6,0 cv a 3600 rpm                                    |                       |                       |          |
| POTÊNCIA CONTÍNUA                   | 5,5 cv a 3600 rpm                                    |                       |                       |          |
| TORQUE MÁXIMO                       | 1,1 kgfm a 2500 rpm                                  |                       |                       |          |
| IGNIÇÃO                             | eletrônica                                           |                       |                       |          |
| CONTROLE DE ROTAÇÃO                 | RAR                                                  |                       |                       |          |
| LUBRIFICAÇÃO                        | salpico                                              |                       |                       |          |
| CONSUMO                             | 1,5 l/h                                              |                       |                       |          |
| CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL | 1,0 l                                                |                       |                       |          |
| CAPACIDADE DE ÓLEO (CÁRTER)         | 600 ml                                               |                       |                       |          |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)   | 400 x 380 x 380                                      |                       |                       |          |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm) | 405 x 390 x 395                                      |                       |                       |          |
| PESO (PM/PE)                        | 13 kg                                                |                       |                       |          |
| VOLANTE                             | alumínio                                             |                       |                       |          |

#### CURVA DE PERFORMANCE

As curvas referem-se ao desempenho do motor ao nível do mar (760 mm Hg) e à temperatura de 15,6°C. Considerar que para cada 305 m de altitude os motores perdem 3,5% da potência. E, para cada aumento de 5,6°C, acima da temperatura padrão (15,6°C), a perda de potência é de 1%. Também considerar que, para regime contínuo, a potência disponível não deve exceder a 85% da potência máxima.



#### IMPORTANTE

Motores com partida elétrica necessitam de uma bateria. Nossos motores são fornecidos sem bateria.

**MOTORES COM DESCOMPRESSOR AUTOMÁTICO**  
Para facilitar a partida.

PM = Partida Manual  
PE = Partida Elétrica

Motores a gasolina



MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL



INCLINAÇÃO MÁXIMA

25°



**BD-5.0**

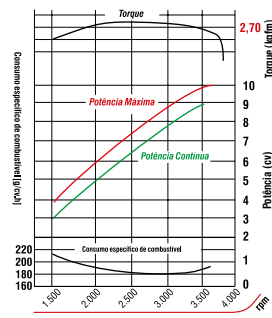
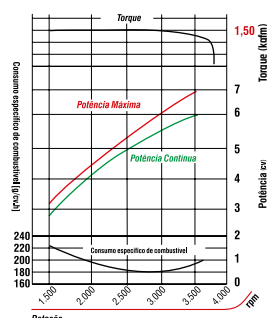
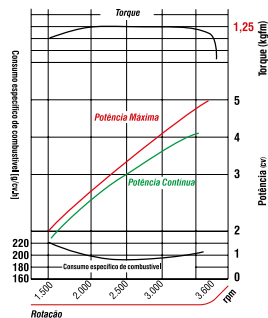
**BD-7.0**

**BD-10.0**

| CÓDIGO                              | PARTIDA MANUAL                                       | 90311700 | 90311800 | 90311900 |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------|----------|----------|----------|
|                                     | PARTIDA ELÉTRICA                                     | 90311701 | 90311801 | 90311901 |
| MOTOR                               | horizontal, monocilíndrico, diesel, refrigerado a ar |          |          |          |
| TIPO DE COMBUSTÍVEL                 | diesel comum                                         |          |          |          |
| SISTEMA DE COMBUSTÃO                | injeção direta                                       |          |          |          |
| DIÂMETRO X CURSO                    | 70 mm x 55 mm                                        |          |          |          |
| CILINDRADA                          | 211 cm <sup>3</sup>                                  |          |          |          |
| TAXA DE COMPRESSÃO                  | 20:1                                                 |          |          |          |
| POTÊNCIA MÁXIMA                     | 5,0 cv a 3600 rpm                                    |          |          |          |
| POTÊNCIA CONTÍNUA                   | 4,2 cv a 3600 rpm                                    |          |          |          |
| TORQUE MÁXIMO                       | 1,25 kgfm a 2500 rpm                                 |          |          |          |
| LUBRIFICAÇÃO                        | forçada por bomba de óleo                            |          |          |          |
| CONSUMO                             | 1,1 l/h                                              |          |          |          |
| CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL | 2,5 l                                                |          |          |          |
| CAPACIDADE DE ÓLEO (CÁRTER)         | 750 ml                                               |          |          |          |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)   | 310 x 410 x 420                                      |          |          |          |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm) | 410 x 380 x 460                                      |          |          |          |
| PESO (PM/PE)                        | 29/33 kg                                             |          |          |          |
| NÍVEL DE RUÍDO (7m)                 | 77 dBA                                               |          |          |          |

#### CURVA DE PERFORMANCE

As curvas referem-se ao desempenho do motor ao nível do mar (760 mm Hg) e à temperatura de 15,6°C. Considerar que para cada 305 m de altitude os motores perdem 3,5% da potência. E, para cada aumento de 5,6°C, acima da temperatura padrão (15,6°C), a perda de potência é de 1%. Também considerar que, para regime contínuo, a potência disponível não deve exceder a 85% da potência máxima.



#### PARTIDA MANUAL OU ELÉTRICA

A partida é dada com um suave e curto puxão na corda, simples como em um motor a gasolina. Devido ao descompressor com retorno automático, a partida se torna realmente fácil. Partida elétrica opcional.

#### SISTEMA DE INJEÇÃO DIRETA

Garante o máximo de potência com baixo consumo de combustível.

#### BAIXOS NÍVEIS DE RUÍDO E VIBRAÇÃO

O eixo balanceador dinâmico diminui significativamente a vibração.

#### IMPORTANTE

Motores com partida elétrica necessitam de uma bateria. Nossos motores são fornecidos sem bateria.

PM = Partida Manual  
PE = Partida Elétrica

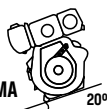




MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL



INCLINAÇÃO MÁXIMA



**BD-13.0**

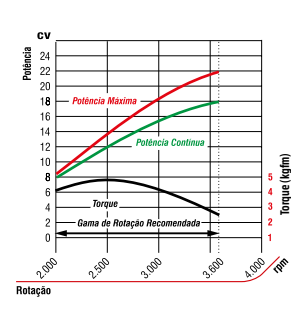
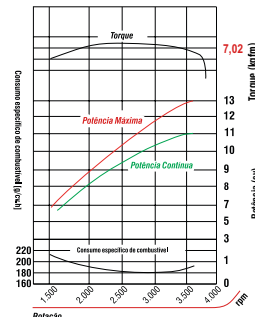
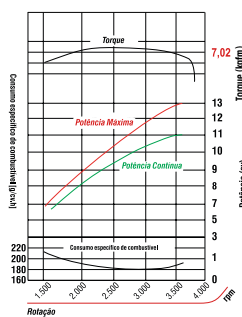
**BD-13.0 R E**

**BD-22.0 G2**

| CÓDIGO                              | PARTIDA MANUAL                                       | 90314190 | -        | -        |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------|----------|----------|----------|
|                                     | PARTIDA ELÉTRICA                                     | 90314193 | 90314680 | 90313492 |
| MOTOR                               | horizontal, monocilíndrico, diesel, refrigerado a ar |          |          |          |
| TIPO DE COMBUSTÍVEL                 | diesel comum                                         |          |          |          |
| SISTEMA DE COMBUSTÃO                | injeção direta                                       |          |          |          |
| DIÂMETRO X CURSO                    | 88 mm x 75 mm                                        |          |          |          |
| CILINDRADA                          | 456 cm <sup>3</sup>                                  |          |          |          |
| TAXA DE COMPRESSÃO                  | 20:1                                                 |          |          |          |
| POTÊNCIA MÁXIMA                     | 13,0 cv a 3600 rpm                                   |          |          |          |
| POTÊNCIA CONTÍNUA                   | 11,2 cv a 3600 rpm                                   |          |          |          |
| TORQUE MÁXIMO                       | 3,51 kgfm a 2000 rpm                                 |          |          |          |
| LUBRIFICAÇÃO                        | forçada por bomba de óleo                            |          |          |          |
| CONSUMO                             | 2,7 l/h                                              |          |          |          |
| CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL | 4,5 l                                                |          |          |          |
| CAPACIDADE DE ÓLEO (CÁRTER)         | 1,5 l                                                |          |          |          |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)   | 410 x 440 x 500                                      |          |          |          |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm) | 520 x 480 x 570                                      |          |          |          |
| PESO (PM/PE)                        | 41/47kg                                              |          |          |          |
| NÍVEL DE RUÍDO (7m)                 | 79 dBA                                               |          |          |          |

#### CURVA DE PERFORMANCE

As curvas referem-se ao desempenho do motor ao nível do mar (760 mm Hg) e à temperatura de 15,6°C. Considerar que para cada 305 m de altitude os motores perdem 3,5% da potência. E, para cada aumento de 5,6°C, acima da temperatura padrão (15,6°C), a perda de potência é de 1%. Também considerar que, para regime contínuo, a potência disponível não deve exceder a 85% da potência máxima.



#### PARTIDA MANUAL OU ELÉTRICA

A partida é dada com um suave e curto puxão na corda, simples como em um motor a gasolina. Devido ao descompressor com retorno automático, a partida se torna realmente fácil. Partida elétrica opcional.

#### SISTEMA DE INJEÇÃO DIRETA

Garante o máximo de potência com baixo consumo de combustível.

#### BAIXOS NÍVEIS DE RUÍDO E VIBRAÇÃO

O eixo balanceador dinâmico diminui significativamente a vibração.

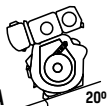
#### IMPORTANTE

Motores com partida elétrica necessitam de uma bateria. Nossos motores são fornecidos sem bateria.

PM = Partida Manual  
PE = Partida Elétrica



MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL



INCLINAÇÃO MÁXIMA



1 ANO  
DE GARANTIA

**BD 5.0 XS**



1 ANO  
DE GARANTIA

**BD 7.0 XS**



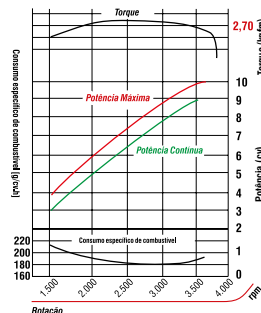
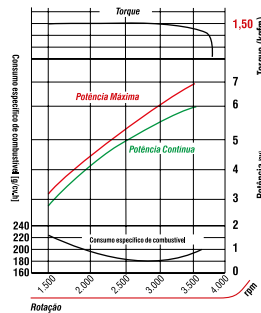
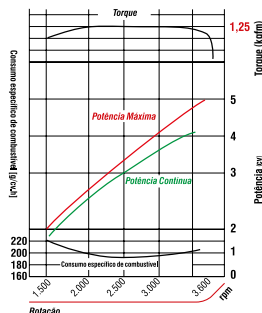
1 ANO  
DE GARANTIA

**BD 10.0 XS**

| CÓDIGO                              | PARTIDA MANUAL                                       | 90312005 | 90312105 | 90312205 |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------|----------|----------|----------|
|                                     | PARTIDA ELÉTRICA                                     | 90312015 | 90312115 | 90312215 |
| MOTOR                               | horizontal, monocilíndrico, diesel, refrigerado a ar |          |          |          |
| TIPO DE COMBUSTÍVEL                 | diesel comum                                         |          |          |          |
| SISTEMA DE COMBUSTÃO                | injeção direta                                       |          |          |          |
| DIÂMETRO X CURSO                    | 70 mm x 55 mm                                        |          |          |          |
| CILINDRADA                          | 212 cm <sup>3</sup>                                  |          |          |          |
| TAXA DE COMPRESSÃO                  | 20:1                                                 |          |          |          |
| POTÊNCIA MÁXIMA                     | 4,5 cv (3,3 kW)                                      |          |          |          |
| POTÊNCIA CONTÍNUA                   | 3,8 cv (2,8 kW)                                      |          |          |          |
| TORQUE MÁXIMO                       | 0,85 kfg.m @ 2800rpm                                 |          |          |          |
| LUBRIFICAÇÃO                        | forçada por bomba de óleo                            |          |          |          |
| CONSUMO                             | 1,0 L/h                                              |          |          |          |
| CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL | 2,5L                                                 |          |          |          |
| CAPACIDADE DE ÓLEO (CÁRTER)         | 0,75L                                                |          |          |          |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)   | 410 x 337 x 420                                      |          |          |          |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm) | 440 x 365 x 470                                      |          |          |          |
| PESO (PM/PE)                        | 24/30kg                                              |          |          |          |
| NÍVEL DE RUÍDO (7m)                 | 79 dBA                                               |          |          |          |
| GARANTIA                            | 1 ano                                                |          |          |          |

#### CURVA DE PERFORMANCE

As curvas referem-se ao desempenho do motor ao nível do mar (760 mm Hg) e à temperatura de 15,6°C. Considerar que para cada 305 m de altitude os motores perdem 3,5% da potência. E, para cada aumento de 5,6°C, acima da temperatura padrão (15,6°C), a perda de potência é de 1%. Também considerar que, para regime contínuo, a potência disponível não deve exceder a 85% da potência máxima.



#### PARTIDA MANUAL OU ELÉTRICA

A partida é dada com um suave e curto puxão na corda, simples como em um motor a gasolina. Devido ao descompressor com retorno automático, a partida se torna realmente fácil. Partida elétrica opcional.

#### SISTEMA DE INJEÇÃO DIRETA

Garante o máximo de potência com baixo consumo de combustível.

#### BAIXOS NÍVEIS DE RUÍDO E VIBRAÇÃO

O eixo balanceador dinâmico diminui significativamente a vibração.

#### IMPORTANTE

Motores com partida elétrica necessitam de uma bateria. Nossos motores são fornecidos sem bateria.

PM = Partida Manual  
PE = Partida Elétrica





MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL



INCLINAÇÃO MÁXIMA



Lançamento  
**BDA 8.0 RA**



Lançamento  
**BDA 13.0  
RA - P.M**



Lançamento  
**BDA 13.0  
RAE - P.E**

| CÓDIGO                                  | PARTIDA ELÉTRICA               |                 |                 | <b>90320525</b> |
|-----------------------------------------|--------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                                         | PARTIDA MANUAL                 | <b>90320500</b> | <b>90320520</b> |                 |
| MOTOR                                   | horizontal, refrigerado a água |                 |                 |                 |
| SISTEMA DE ARREFECIMENTO                | radiador                       |                 |                 |                 |
| POTÊNCIA MÁXIMA (CV)                    | 7,7 @ 2600 rpm                 |                 |                 |                 |
| POTÊNCIA CONTÍNUA (CV)                  | 7,0 @ 2600 rpm                 |                 |                 |                 |
| TOQUE MÁXIMO (KGF.M)                    | 2,38 @ 1800 rpm                |                 |                 |                 |
| CILINDROS                               | 1                              |                 |                 |                 |
| CILINDRADA (CC)                         | 402                            |                 |                 |                 |
| DIÂMETRO X CURSO (MM)                   | 80 x 80                        |                 |                 |                 |
| COMBUSTÍVEL                             | diesel                         |                 |                 |                 |
| TAXA DE COMPRESSÃO                      | 22:1                           |                 |                 |                 |
| IGNIÇÃO                                 | por compressão                 |                 |                 |                 |
| CONTROLE DE ROTAÇÃO                     | RAR                            |                 |                 |                 |
| CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL (L) | 5 L                            |                 |                 |                 |
| CAPACIDADE DE ÓLEO NO CÁRTER (L)        | 2,5 L                          |                 |                 |                 |
| CAPACIDADE DO RADIADOR (L)              | 0,8 L                          |                 |                 |                 |
| ÓLEO RECOMENDADO                        | SAE 15W40                      |                 |                 |                 |
| LUBRIFICAÇÃO                            | forçada por bomba de óleo      |                 |                 |                 |
| TIPO DO FILTRO DE AR:                   | banhado a óleo                 |                 |                 |                 |
| TOMADA DE FORÇA:                        | polia                          |                 |                 |                 |
| CONSUMO MÉDIO (50% DE CARGA) (L/H)      | 0,94                           |                 |                 |                 |
| DIMENSÃO (EMBALAGEM) CXLXA              | 640 x 380 x 575 mm             |                 |                 |                 |
| DIMENSÃO (PRODUTO) CXLXA                | 670 x 341 x 500 mm             |                 |                 |                 |
| DIMENSÃO (PRODUTO C/ POLIA) CXLXA       | 670 x 407 x 500 mm             |                 |                 |                 |
| PESO LÍQUIDO/BRUTO (KG)                 | 75 / 90                        |                 |                 |                 |

#### PARTIDA MANUAL OU ELÉTRICA

A partida é dada com um suave e curto puxão na corda, simples como em um motor a gasolina. Devido ao descompressor com retorno automático, a partida se torna realmente fácil. Partida elétrica opcional.

#### SISTEMA DE INJEÇÃO DIRETA

Garante o máximo de potência com baixo consumo de combustível.

#### BAIXOS NÍVEIS DE RUÍDO E VIBRAÇÃO

O eixo balanceador dinâmico diminui significativamente a vibração.

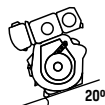
#### IMPORTANTE

Motores com partida elétrica necessitam de uma bateria. Nossos motores são fornecidos sem bateria.

PM = Partida Manual  
PE = Partida Elétrica



MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL



INCLINAÇÃO MÁXIMA



**BDA-18.0 T(E)**



**BDA-18.0 RA**



**BDA-18.0 RAE**

| CÓDIGO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PARTIDA MANUAL                                 | 90315420 | 90315440 | -        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------|----------|----------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PARTIDA ELÉTRICA                               | 90315430 | -        | 90315445 |
| MOTOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | monocilíndrico, horizontal, refrigerado a água |          |          |          |
| SISTEMA DE ARREFECIMENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | termossifão                                    |          |          |          |
| TIPO DE COMBUSTÍVEL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | diesel comum                                   |          |          |          |
| SISTEMA DE COMBUSTÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | injeção direta                                 |          |          |          |
| DIÂMETRO X CURSO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 105 mm x 115 mm                                |          |          |          |
| CILINDRADA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 996 cm <sup>3</sup>                            |          |          |          |
| TAXA DE COMPRESSÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 17:1                                           |          |          |          |
| POTÊNCIA MÁXIMA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 17,4 cv a 2200 rpm                             |          |          |          |
| POTÊNCIA CONTÍNUA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 15,8 cv a 2200 rpm                             |          |          |          |
| TORQUE MÁXIMO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6,7 kgf.m a 1800 rpm                           |          |          |          |
| LUBRIFICAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | forçada por bomba de óleo                      |          |          |          |
| CONSUMO (50% DA CARGA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,72 l/h                                       |          |          |          |
| CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 13 l                                           |          |          |          |
| CAPACIDADE DO LÍQUIDO DE ARREFECIMENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 16,5 l                                         |          |          |          |
| CAPACIDADE DE ÓLEO (CÁRTER)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3 l                                            |          |          |          |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 920 x 430 x 740                                |          |          |          |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 930 x 430 x 760                                |          |          |          |
| PESO (PM/PE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 150 / 165 kg                                   |          |          |          |
| <b>CURVA DE PERFORMANCE</b><br>As curvas referem-se ao desempenho do motor ao nível do mar (760 mm Hg) e à temperatura de 15,6°C. Considerar que para cada 305 m de altitude os motores perdem 3,5% da potência. E, para cada aumento de 5,6°C, acima da temperatura padrão (15,6°C), a perda de potência é de 1%. Também considerar que, para regime contínuo, a potência disponível não deve exceder a 85% da potência máxima. |                                                |          |          |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                |          |          |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                |          |          |          |

#### PARTIDA MANUAL OU ELÉTRICA

A partida é dada girando a manivela. Devido ao descompressor com retorno automático, a partida se torna realmente fácil. Partida elétrica opcional.

#### SISTEMA DE INJEÇÃO DIRETA

Garante o máximo de potência com baixo consumo de combustível.

#### BAIXOS NÍVEIS DE RUÍDO E VIBRAÇÃO

O eixo balanceador dinâmico diminui significativamente a vibração.

#### IMPORTANTE

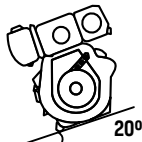
Motores com partida elétrica necessitam de uma bateria. Nossos motores são fornecidos sem bateria.

PM = Partida Manual  
PE = Partida Elétrica





MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL



INCLINAÇÃO MÁXIMA



**BDA-22.0 T(E)**

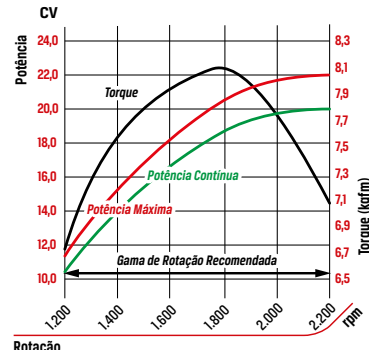
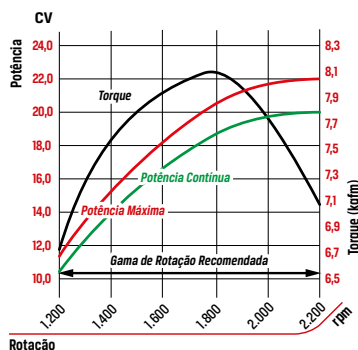


**BDA-22.0 RAE**

| CÓDIGO                                 | PARTIDA MANUAL                                 | 90315450 | -                                              |
|----------------------------------------|------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------|
|                                        | PARTIDA ELÉTRICA                               | 90315460 | 90315470                                       |
| MOTOR                                  | monocilíndrico, horizontal, refrigerado a água |          | monocilíndrico, horizontal, refrigerado a água |
| SISTEMA DE ARREFECIMENTO               | termossifão                                    |          | radiador                                       |
| TIPO DE COMBUSTÍVEL                    | diesel comum                                   |          | diesel comum                                   |
| SISTEMA DE COMBUSTÃO                   | injeção direta                                 |          | injeção direta                                 |
| DIÂMETRO X CURSO                       | 115 mm x 115 mm                                |          | 115 mm x 115 mm                                |
| CILINDRADA                             | 1195 cm³                                       |          | 1195 cm³                                       |
| TAXA DE COMPRESSÃO                     | 17:1                                           |          | 17:1                                           |
| POTÊNCIA MÁXIMA                        | 22,0 cv a 2200 rpm                             |          | 22,0 cv a 2200 rpm                             |
| POTÊNCIA CONTÍNUA                      | 20,0 cv a 2200 rpm                             |          | 20,0 cv a 2200 rpm                             |
| TORQUE MÁXIMO                          | 8,1 kgfm a 1800 rpm                            |          | 8,1 kgfm a 1800 rpm                            |
| LUBRIFICAÇÃO                           | forçada por bomba de óleo                      |          | forçada por bomba de óleo                      |
| CONSUMO (50% DA CARGA)                 | 2,09 l/h                                       |          | 2,09 l/h                                       |
| CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL    | 13,5 l                                         |          | 15,5 l                                         |
| CAPACIDADE DO LÍQUIDO DE ARREFECIMENTO | 18 l                                           |          | 4 l                                            |
| CAPACIDADE DE ÓLEO (CÁRTER)            | 4 l                                            |          | 4 l                                            |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)      | 930 x 440 x 760                                |          | 950 x 455 x 760                                |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)    | 970 x 463 x 775                                |          | 970 x 463 x 775                                |
| PESO (PM/PE)                           | 170 / 180 kg                                   |          | 180 kg                                         |

#### CURVA DE PERFORMANCE

As curvas referem-se ao desempenho do motor ao nível do mar (760 mm Hg) e à temperatura de 15,6°C. Considerar que para cada 305 m de altitude os motores perdem 3,5% da potência. E, para cada aumento de 5,6°C, acima da temperatura padrão (15,6°C), a perda de potência é de 1%. Também considerar que, para regime contínuo, a potência disponível não deve exceder a 85% da potência máxima.



#### PARTIDA MANUAL OU ELÉTRICA

A partida é dada girando a manivela. Devido ao descompressor com retorno automático, a partida se torna realmente fácil. Partida elétrica opcional.

#### SISTEMA DE INJEÇÃO DIRETA

Garante o máximo de potência com baixo consumo de combustível.

#### BAIXOS NÍVEIS DE RUÍDO E VIBRAÇÃO

O eixo balanceador dinâmico diminui significativamente a vibração.

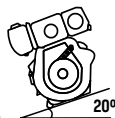
#### IMPORTANTE

Motores com partida elétrica necessitam de uma bateria. Nossos motores são fornecidos sem bateria.

PM = Partida Manual  
PE = Partida Elétrica



MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL



INCLINAÇÃO MÁXIMA



**BD-30 E**



**BD-39 E**

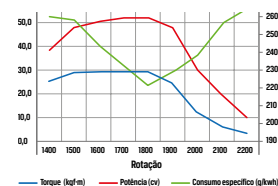
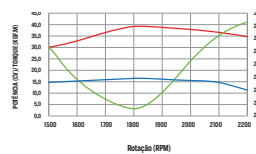
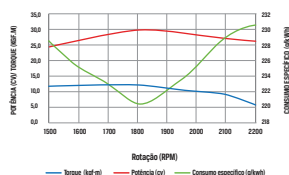


**BD-52 E**

| CÓDIGO                              | PARTIDA ELÉTRICA | 90316060                                      | 90316070                                      | 90316080                                      |
|-------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| MOTOR                               |                  | multicilíndrico, 4 tempos, refrigerado a água | multicilíndrico, 4 tempos, refrigerado a água | multicilíndrico, 4 tempos, refrigerado a água |
| TIPO DE COMBUSTÍVEL                 |                  | diesel comum                                  | diesel comum                                  | diesel comum                                  |
| DIÂMETRO X CURSO                    |                  | 90 x 100 mm                                   | 90 x 100 mm                                   | 90 x 100 mm                                   |
| CILINDRADA                          |                  | 1908 cc                                       | 2543 cc                                       | 2543 cc                                       |
| TAXA DE COMPRESSÃO                  |                  | 18:1                                          | 18:1                                          | 18:1                                          |
| POTÊNCIA MÁXIMA                     |                  | 30,0 cv (22,3 kW)                             | 38,8 cv (28,6 kW)                             | 52,5 cv (38,6 kW)                             |
| POTÊNCIA CONTÍNUA                   |                  | 27,2 cv (20,3 kW)                             | 35,4 cv (26,0 kW)                             | 47,6 cv (35,0kW)                              |
| TORQUE MÁXIMO                       |                  | 11,93 kgf.m                                   | 15,30 kgf.m                                   | 29,4 kgf.m                                    |
| BOMBA INJETORA                      |                  | Em linha                                      | Em linha                                      | Em linha                                      |
| LUBRIFICAÇÃO                        |                  | Bomba de óleo                                 | Bomba de óleo                                 | Bomba de óleo                                 |
| CONSUMO                             |                  | 5,7 l/h                                       | 7,3 l/h                                       | 9 l/h                                         |
| ADMISSÃO                            |                  | Aspirado                                      | Aspirado                                      | Turbo                                         |
| CAPACIDADE DE ÓLEO (CÁRTER)         |                  | 8 l                                           | 8,5 l                                         | 8,5 l                                         |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)   |                  | 970 x 585 x 1060                              | 1055 x 585 x 1030                             | 1080 x 680 x 1060                             |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm) |                  | 1085 x 950 x 1045                             | 1085 x 950 x 1045                             | 1085 x 980 x 1045                             |
| PESO (PM/PE)                        |                  | 240 kg                                        | 255 kg                                        | 290 kg                                        |
| NÍVEL DE RUÍDO (7m)                 |                  | 106 dBA                                       | 108 dBA                                       | 86 dBA                                        |
| FLANGE DE MONTAGEM                  |                  | SAE 5                                         | SAE 5                                         | SAE 5                                         |
| DISCO DE ACOPLAMENTO                |                  | SAE 7,5                                       | SAE 7,5                                       | SAE 7,5                                       |
| OBSERVAÇÃO                          |                  | não acompanha painel e atuador                | não acompanha painel e atuador                | não acompanha painel e atuador                |

#### CURVA DE PERFORMANCE

As curvas referem-se ao desempenho do motor ao nível do mar (760 mm Hg) e à temperatura de 15,6°C. Considerar que para cada 305 m de altitude os motores perdem 3,5% da potência. E, para cada aumento de 5,6°C, acima da temperatura padrão (15,6°C), a perda de potência é de 1%. Também considerar que, para regime contínuo, a potência disponível não deve exceder a 85% da potência máxima.



#### PARTIDA MANUAL OU ELÉTRICA

A partida é dada girando a manivela. Devido ao decompressor com retorno automático, a partida se torna realmente fácil. Partida elétrica opcional.

#### SISTEMA DE INJEÇÃO DIRETA

Garante o máximo de potência com baixo consumo de combustível.

#### BAIXOS NÍVEIS DE RUÍDO E VIBRAÇÃO

O eixo balanceador dinâmico diminui significativamente a vibração.

#### IMPORTANTE

Motores com partida elétrica necessitam de uma bateria. Nossos motores são fornecidos sem bateria.

PM = Partida Manual  
PE = Partida Elétrica

# Tabelas de Manutenção

## TABELA DE MANUTENÇÃO - MOTORES A DIESEL

| ITEM                  | PERÍODO            | A CADA USO<br>OU 10 HORAS | PRIMEIRO MÊS<br>OU 20 HORAS | A CADA 3 MESES<br>OU 100 HORAS | A CADA 6 MESES<br>OU 200 HORAS |
|-----------------------|--------------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| ÓLEO DO MOTOR         | Verificar nível    | ✓                         |                             |                                |                                |
|                       | Trocar             |                           | ✓                           | ✓                              |                                |
| FILTRO DE AR          | Verificar / limpar | ✓                         |                             |                                |                                |
|                       | Substituir         |                           |                             | ✓                              |                                |
| FILTRO DE AR A ÓLEO   | Verificar nível    | ✓                         |                             |                                |                                |
|                       | Substituir         |                           | ✓                           | ✓                              |                                |
| BICO INJETOR          | Verificar          |                           |                             |                                | ✓                              |
| FOLGA DAS VÁLVULAS    | Verificar ajuste   |                           |                             |                                | ✓                              |
| FILTRO DE COMBUSTÍVEL | Substituir         |                           |                             | ✓                              |                                |
| TANQUE DE COMBUSTÍVEL | Limpar             |                           |                             |                                | ✓                              |

Os motores BD-18.0 G2 e BD-22.0 G2 possuem indicações de manutenção específicas. Consulte o manual de instruções dos produtos. Em ambientes de muita poeira limpar o filtro de ar diariamente.

## TABELA DE MANUTENÇÃO - MOTORES A GASOLINA

| ITEM                  | PERÍODO            | A CADA USO<br>OU 10 HORAS | PRIMEIRO MÊS<br>OU 20 HORAS | A CADA 6 MESES<br>OU 100 HORAS | A CADA ANO<br>OU 300 HORAS |
|-----------------------|--------------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| ÓLEO DO MOTOR         | Verificar nível    | ✓                         |                             |                                |                            |
|                       | Trocar             |                           | ✓                           | ✓                              |                            |
| FILTRO DE AR          | Verificar / limpar | ✓                         |                             |                                |                            |
|                       | Substituir         |                           |                             | ✓                              |                            |
| VELA DE IGNIÇÃO       | Verificar ajuste   |                           |                             | ✓                              |                            |
|                       | Substituir         |                           |                             |                                | ✓                          |
| FOLGA DAS VÁLVULAS    | Verificar ajuste   |                           |                             |                                | ✓                          |
| FILTRO DE COMBUSTÍVEL | Substituir         |                           |                             |                                | ✓                          |
| TANQUE DE COMBUSTÍVEL | Limpar / drenar    |                           |                             |                                | ✓                          |

Em ambientes de muita poeira limpar o filtro de ar diariamente.





## Acessórios para motores



**BOMBA DE COMBUSTÍVEL**



**TANQUE DE COMBUSTÍVEL 15 l**



**TACÔMETRO**



**BATERIAS DE LÍTIO**

| CÓDIGO    | 597338                                                            | 70503030                     | 12773770                    | 12778115              | 12778120             | 12778170        | 12778145  |
|-----------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------|-----------|
| APLICAÇÃO | motores a gasolina                                                | motores a gasolina ou diesel | motores a Diesel e Gasolina | B4T-6.5 E, B4T-6.0VFE | B4T-13.0E, B4T-15.0E | BD 5.0 e BD 7.0 | BD 10.0   |
| DESCRIÇÃO | utilizado em aplicações com tanque de combustível externo /remoto | -                            | analógico                   | 12V 0.8Ah             | 12V 1.6Ah            | 12V-2.0Ah       | 12V-3.0Ah |



**EMBREAGEM**



**FILTRO DE AR A ÓLEO - MOTORES GASOLINA**



**FILTRO DE AR A ÓLEO - MOTORES DIESEL**



**FILTRO DE AR REMOTO**



**FILTRO CICLÔNICO**



**Lançamento**

**FILTRO CICLÔNICO**

| CÓDIGO    | 70403186                              | 19810690                              | 19819850 | 19819855            | 90301050                  | 90301051          | 19813610                              | 14091060                              | 14091070             |
|-----------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------|---------------------|---------------------------|-------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|
| APLICAÇÃO | B4T-5.5 / B4T-6.5 / B4T-7.0 / B4T-7.5 | B4T-5.5 / B4T-6.5 / B4T-7.0 / B4T-7.5 | B4T-8.5  | B4T-13.0 / B4T-15.0 | BD-5.0 / BD-7.0 (G1 e G2) | BD-10.0 (G1 e G2) | B4T-5.5 / B4T-6.5 / B4T-7.0 / B4T-7.5 | B4T-5.5 / B4T-6.5 / B4T-7.0 / B4T-7.5 | B4T8.5 / 13.0 / 15.0 |



**PAINEL ANALÓGICO**



**PAINEL DIGITAL**



**ATUADOR**



**DEFLETOR DA DESCARGA - MOTORES GASOLINA**



**CABO DE BATERIA NEGATIVO E POSITIVO (720 MM)**

| CÓDIGO    | 12775235             | 12775215             | 12777310                                           | 70308373                    | 12703260<br>12703250 |
|-----------|----------------------|----------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|
| APLICAÇÃO | BD 30, BD 39 e BD 52 | BD 30, BD 39 e BD 52 | BD 30, BD 39 e BD 52                               | B4T-5.5 / B4T-6.5 / B4T-7.0 | Todos                |
| OBS.:     | -                    | -                    | necessário para utilização com painéis de controle | -                           | -                    |

# Acessórios para motores



Lançamento

**CORDA PARA PARTIDA  
RETRÁTIL 4,5MM - 100M**



Lançamento

**CORDA PARA PARTIDA  
RETRÁTIL 5,5MM - 100M**

|           |                                            |                           |
|-----------|--------------------------------------------|---------------------------|
| CÓDIGO    | 29600125                                   | 29600155                  |
| APLICAÇÃO | B4T5.5 / 6.5 / 7 / 7.5<br>/ 8.5 / 13 / 15H | BD 5 / 7 / 10 / 13G2 / XR |





**LANÇAMENTO**

# MOTORES DE REPOSIÇÃO PARA GERADORES

\*MOTORES COM EIXO CÔNICO





MOTOR

**BD 22.0 / BD 15.000**

CÓDIGO: 90415000



MOTOR

**B4T 19.0 / B4T 12.000**

CÓDIGO: 90311200



MOTOR

**BD 13.0 / BD 8.000**

CÓDIGO: 90318000



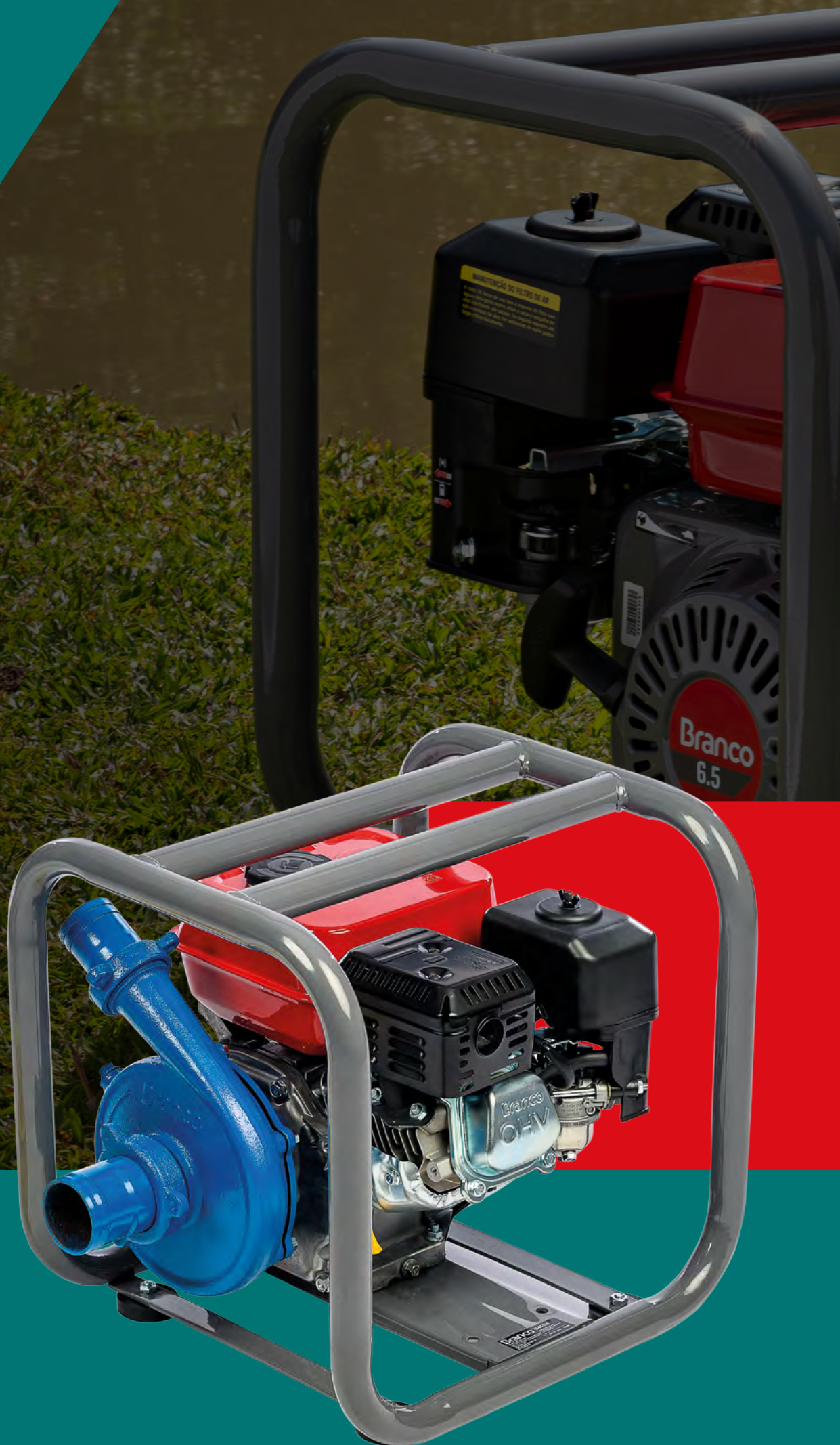
MOTOR

**B4T 19.5 / B4T 13.000**

CÓDIGO: 90408000









# 1º Lugar

Top Of Mind 2022, 2023 e 2024  
na categoria Motobombas  
pela Revista Rural.

Confira toda a nossa  
linha de motobombas  
no QR Code abaixo



# Motobombas

## APLICAÇÕES

Elevação para caixas d'água • Pequenas irrigações • Enchimento de caminhão-pipa;  
• Drenos de bueiros • Retirada de poças nas obras • Combate a incêndios Carregamento  
de tanques de pulverização • Limpeza de piscinas • Alagamento de arrozais • Entre outras





Autoescorvante  
**B2T-701**

Autoescorvante  
**B4T-702 S**

| CÓDIGO                                | PARTIDA MANUAL | 90314260                                          | 90313415                                          |
|---------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| MOTOR                                 |                | 2,0 cv                                            | 3,0 cv                                            |
| TIPO DE COMBUSTÍVEL (GASOLINA : ÓLEO) |                | gasolina                                          | gasolina                                          |
| SUCÇÃO E RECALQUE                     |                | sucção de 1" e recalque de 1"                     | sucção de 1½" e recalque de 1½"                   |
| NÚMERO DE ROTORES                     |                | 01                                                | 01                                                |
| TIPO DE ROTOR                         |                | semiaberto                                        | semiaberto                                        |
| DIÂMETRO DE ROTORES                   |                | 70 mm                                             | 117 mm                                            |
| ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA             |                | 23 MCA                                            | 22 MCA                                            |
| SUCÇÃO MÁXIMA                         |                | 6 m                                               | 6 m                                               |
| VAZÃO MÁXIMA                          |                | 10,0 m³/h                                         | 18 m³/h                                           |
| CAPACIDADE DO TANQUE                  |                | 950 ml                                            | 1,0 l                                             |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)     |                | 350 X 300 X 315                                   | 420 X 320 X 350                                   |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)   |                | 365 x 320 x 340                                   | 440 x 350 x 350                                   |
| PESO                                  |                | 8,6 kg                                            | 15,2 kg                                           |
| OUTROS                                |                | carcaça em alumínio e hidráulica em ferro fundido | carcaça em alumínio e hidráulica em ferro fundido |

#### Rendimento

#### B4T-702 S

|                          |    |    |    |    |    |    |
|--------------------------|----|----|----|----|----|----|
| ALTURA MANOMÉTRICA (MCA) | 01 | 05 | 10 | 15 | 20 | 22 |
| VAZÃO (x1000 l/h)        | 18 | 13 | 11 | 06 | 03 | 01 |

#### Rendimento

#### B2T-701

|                          |   |     |    |     |    |    |
|--------------------------|---|-----|----|-----|----|----|
| ALTURA MANOMÉTRICA (MCA) | 1 | 5   | 10 | 15  | 20 | 23 |
| VAZÃO (x1000 l/h)        | 9 | 9,9 | 9  | 7,5 | 6  | 4  |



Autoescorvante  
**B4T-710**



Autoescorvante  
**B4T-710 FE**

| CÓDIGO                              | PARTIDA MANUAL | 90304240                                          | 90304280                                         |
|-------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| MOTOR                               |                | 5,5 cv                                            | 5,5 cv                                           |
| TIPO DE COMBUSTÍVEL                 |                | gasolina                                          | gasolina                                         |
| SUCÇÃO E RECALQUE                   |                | sucção de 2" e recalque de 2" com ralo de sucção  | sucção de 2" e recalque de 2" com ralo de sucção |
| NÚMERO DE ROTORES                   |                | 01                                                | 01                                               |
| TIPO DE ROTOR                       |                | semiaberto                                        | semiaberto                                       |
| DIÂMETRO DE ROTORES                 |                | 120 mm                                            | 122,5 mm                                         |
| ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA           |                | 25 MCA                                            | 28 MCA                                           |
| SUCÇÃO MÁXIMA                       |                | 7 m                                               | 7 m                                              |
| VAZÃO MÁXIMA                        |                | 36 m³/h                                           | 33 m³/h                                          |
| CAPACIDADE DO TANQUE                |                | 3,6 l                                             | 3,6 l                                            |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)   |                | 560 x 435 x 435                                   | 540 x 415 x 460                                  |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm) |                | 580 x 450 x 465                                   | 580 x 470 x 520                                  |
| PESO                                |                | 28 kg                                             | 33 kg                                            |
| OUTROS                              |                | carcaça em alumínio e hidráulica em ferro fundido | carcaça e hidráulica em ferro fundido            |

| Rendimento               | B4T-710 |    |    |    |    |    |
|--------------------------|---------|----|----|----|----|----|
| ALTURA MANOMÉTRICA (MCA) | 01      | 05 | 10 | 15 | 20 | 25 |
| VAZÃO (x1000 l/h)        | 36      | 34 | 33 | 27 | 21 | 08 |

| Rendimento               | B4T-710 FE |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|--------------------------|------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| ALTURA MANOMÉTRICA (MCA) | 06         | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 |
| VAZÃO (x1000 l/h)        | 33         | 32 | 31 | 30 | 28 | 26 | 24 | 21 | 17 | 12 | 08 | 06 |

PM = Partida Manual  
PE = Partida Elétrica



Autoescorvante  
**B4T-705**

Autoescorvante  
**B4T-706 / B4T-706 E**

| CÓDIGO                              | PARTIDA MANUAL                                    | 90304250 | 90314300                                                                                                                                               |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     | PARTIDA ELÉTRICA                                  | -        | 90314303                                                                                                                                               |
| MOTOR                               | 5,5 cv                                            |          | 6,5 cv                                                                                                                                                 |
| TIPO DE COMBUSTÍVEL                 | gasolina                                          |          | gasolina                                                                                                                                               |
| SUCÇÃO E RECALQUE                   | sucção de 3" e recalque de 3" com ralo de sucção  |          | sucção de 3" e recalque de 3" com ralo de sucção                                                                                                       |
| NÚMERO DE ROTORES                   | 01                                                |          | 01                                                                                                                                                     |
| TIPO DE ROTOR                       | semiaberto                                        |          | semiaberto                                                                                                                                             |
| DIÂMETRO DE ROTORES                 | 120 mm                                            |          | 122,8 mm                                                                                                                                               |
| ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA           | 30 MCA                                            |          | 30 MCA                                                                                                                                                 |
| SUCÇÃO MÁXIMA                       | 6 m                                               |          | 7 m                                                                                                                                                    |
| VAZÃO MÁXIMA                        | 60 m³/h                                           |          | 70 m³/h                                                                                                                                                |
| CAPACIDADE DO TANQUE                | 3,6 l                                             |          | 3,6 l                                                                                                                                                  |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)   | 560 x 435 x 435                                   |          | 530 X 370 X 410                                                                                                                                        |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm) | 580 x 450 x 465                                   |          | 570 x 445 x 450                                                                                                                                        |
| PESO                                | 28 kg                                             |          | 27/30 kg                                                                                                                                               |
| OUTROS                              | carcaça em alumínio e hidráulica em ferro fundido |          | <ul style="list-style-type: none"><li>carcaça em alumínio hidráulica em ferro fundido</li><li>modelo elétrico acompanha bateria convencional</li></ul> |

#### Rendimento

#### B4T-705

|                          |    |    |    |    |    |    |     |
|--------------------------|----|----|----|----|----|----|-----|
| ALTURA MANOMÉTRICA (MCA) | 01 | 05 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30  |
| VAZÃO (x1000 l/h)        | 60 | 48 | 45 | 37 | 28 | 15 | 4,5 |

#### Rendimento

#### B4T-706 / B4T-706 FE

|                          |    |    |    |    |    |    |    |
|--------------------------|----|----|----|----|----|----|----|
| ALTURA MANOMÉTRICA (MCA) | 01 | 05 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 |
| VAZÃO (x1000 l/h)        | 70 | 64 | 52 | 40 | 29 | 14 | 05 |





Autoescorvante  
**B4T-700**

Centrifuga  
**B4T-703**

| CÓDIGO                              | PARTIDA MANUAL   | 90315830                                          | 90314525                              |
|-------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------|
|                                     | PARTIDA ELÉTRICA | -                                                 | -                                     |
| MOTOR                               |                  | 8,5 cv                                            | 3,0 cv                                |
| TIPO DE COMBUSTÍVEL                 |                  | gasolina                                          | gasolina                              |
| SUCÇÃO E RECALQUE                   |                  | sucção de 4" e recalque de 4" com ralo de sucção  | sucção de 2" e recalque de 2"         |
| NÚMERO DE ROTORES                   |                  | 01                                                | 01                                    |
| TIPO DE ROTOR                       |                  | semiaberto                                        | fechado                               |
| DIÂMETRO DE ROTORES                 |                  | 135 mm                                            | 130 mm                                |
| ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA           |                  | 30 MCA                                            | 45 MCA                                |
| SUCÇÃO MÁXIMA                       |                  | 6 m                                               | 6 m                                   |
| VAZÃO MÁXIMA                        |                  | 96 m³/h                                           | 16 m³/h                               |
| CAPACIDADE DO TANQUE                |                  | 6,0 l                                             | 1,0 l                                 |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)   |                  | 620 X 590 X 550                                   | 380 x 330 x 320                       |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm) |                  | 650 x 620 x 575                                   | 350 x 320 x 320                       |
| PESO                                |                  | 45 kg                                             | 16,4 kg                               |
| OUTROS                              |                  | carcaça em alumínio e hidráulica em ferro fundido | carcaça e hidráulica em ferro fundido |

#### Rendimento

#### B4T-700

|                          |    |    |    |    |    |    |    |
|--------------------------|----|----|----|----|----|----|----|
| ALTURA MANOMÉTRICA (MCA) | 01 | 05 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 |
| VAZÃO (x1000 l/h)        | 96 | 90 | 84 | 77 | 66 | 51 | 30 |

#### Rendimento

#### B4T-703

|                          |    |    |    |      |    |    |      |     |     |    |     |    |
|--------------------------|----|----|----|------|----|----|------|-----|-----|----|-----|----|
| ALTURA MANOMÉTRICA (MCA) | 01 | 05 | 10 | 15   | 20 | 23 | 25   | 28  | 30  | 35 | 40  | 45 |
| VAZÃO (x1000 l/h)        | 16 | 15 | 14 | 13,1 | 12 | 11 | 10,2 | 9,2 | 8,4 | 07 | 5,5 | 02 |



Autoescorvante  
**B4T-704 SP**

Autoescorvante  
**B4T-707 PA**

| CÓDIGO                              | PARTIDA MANUAL | 90304260                                                                                                                                    | 90315110                                           |
|-------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| MOTOR                               |                | 6,5 cv                                                                                                                                      | 6,5 cv                                             |
| TIPO DE COMBUSTÍVEL                 |                | gasolina                                                                                                                                    | gasolina                                           |
| SUCÇÃO E RECALQUE                   |                | sucção de 3" e recalque de 3" com ralo de sucção                                                                                            | sucção de 2½" e recalque de 2½" com ralo de sucção |
| NÚMERO DE ROTORES                   |                | 01                                                                                                                                          | 01                                                 |
| TIPO DE ROTOR                       |                | semiaberto                                                                                                                                  | semiaberto                                         |
| DIÂMETRO DE ROTORES                 |                | 118 mm                                                                                                                                      | 137 mm                                             |
| ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA           |                | 27 MCA                                                                                                                                      | 30 MCA                                             |
| SUCÇÃO MÁXIMA                       |                | 6 m                                                                                                                                         | 6 m                                                |
| VAZÃO MÁXIMA                        |                | 58 m³/h                                                                                                                                     | 37,5 m³/h                                          |
| CAPACIDADE DO TANQUE                |                | 3,6 l                                                                                                                                       | 3,6 l                                              |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)   |                | 480 X 580 X 445                                                                                                                             | 510 x 395 x 415                                    |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm) |                | 490 x 600 x 460                                                                                                                             | 525 x 410 x 420                                    |
| PESO                                |                | 36 kg                                                                                                                                       | 23,9 kg                                            |
| OUTROS                              |                | <ul style="list-style-type: none"><li>carcaça em alumínio hidráulica em ferro fundido</li><li>possui alça para desmontagem rápida</li></ul> | carcaça e hidráulica em poliamida (nylon)          |

#### Rendimento

#### B4T-707 PA

|                          |    |    |    |    |    |    |    |
|--------------------------|----|----|----|----|----|----|----|
| ALTURA MANOMÉTRICA (MCA) | 01 | 05 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 |
| VAZÃO (x1000 l/h)        | 38 | 37 | 36 | 28 | 19 | 13 | 5  |

#### Rendimento

#### B4T-704 SP

|                          |    |    |    |    |    |    |
|--------------------------|----|----|----|----|----|----|
| ALTURA MANOMÉTRICA (MCA) | 01 | 05 | 10 | 15 | 20 | 25 |
| VAZÃO (x1000 l/h)        | 58 | 58 | 57 | 48 | 33 | 15 |



Multiestágio  
**B4T-712**

Injetora  
**B4T-713 30m**

| CÓDIGO                              | PARTIDA MANUAL | 90302080                                        | 90301730                                           |
|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| MOTOR                               |                | 5,5 cv                                          | 5,5 cv                                             |
| TIPO DE COMBUSTÍVEL                 |                | gasolina                                        | gasolina                                           |
| SUCÇÃO E RECALQUE                   |                | sucção de 1" e recalque de 1"                   | sucção de 1 1/4", retorno de 1" e recalque de 3/4" |
| NÚMERO DE ROTORES                   |                | 04                                              | 01                                                 |
| TIPO DE ROTOR                       |                | fechado                                         | fechado                                            |
| DIÂMETRO DE ROTORES                 |                | 108 mm                                          | 159 mm                                             |
| ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA           |                | 85 MCA                                          | 22 MCA                                             |
| SUCÇÃO MÁXIMA                       |                | 7 m                                             | -                                                  |
| VAZÃO MÁXIMA                        |                | 9,5 m³/h                                        | 3,0 m³/h                                           |
| CAPACIDADE DO TANQUE                |                | 3,6 l                                           | 3,6 l                                              |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)   |                | 540 x 415 x 460                                 | 440 X 420 X 440                                    |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm) |                | 580 x 470 x 520                                 | 460 x 450 x 460                                    |
| PESO                                |                | 35,5 kg                                         | 32 kg                                              |
| OUTROS                              |                | carcaça em ferro fundido hidráulica em alumínio | com injetor, adaptador e manômetro                 |

#### Rendimento

#### B4T-712

| ALTURA MANOMÉTRICA (MCA) | 30  | 35  | 40  | 45  | 50  | 55  | 60  | 65  | 70  | 75  | 80  | 85  |
|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| VAZÃO (x1000 l/h)        | 9,5 | 9,3 | 8,8 | 8,3 | 7,6 | 7,2 | 6,4 | 5,5 | 4,6 | 3,5 | 2,4 | 1,0 |

#### Rendimento

#### B4T-713

| ALTURA MANOMÉTRICA (MCA) | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20  | 22  | 24  | 26  | 28  | 30 | 32 | 34 | 36 | 38 | 40 | PROFUNDIDADE MÍNIMA INJETOR (M) | PRESSÃO DISPONÍVEL NA DESCARGA (MCA) |
|--------------------------|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|---------------------------------|--------------------------------------|
| VAZÃO (x1000 l/h)        |    |    |    |    |    |    | 3  | 2,8 | 2,5 | 2,2 | 1,9 | 1,5 |    |    |    |    |    |    | 22                              | 22                                   |

PM = Partida Manual  
PE = Partida Elétrica





|                                     |                | Centrífuga<br><b>B4T-715 S</b>                                                                                                                     | Centrífuga<br><b>B4T-716</b>                                                                      |
|-------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CÓDIGO                              | PARTIDA MANUAL | 90310715                                                                                                                                           | 90314700                                                                                          |
| MOTOR                               |                | 6,5 cv                                                                                                                                             | 6,5 cv                                                                                            |
| TIPO DE COMBUSTÍVEL                 |                | gasolina                                                                                                                                           | gasolina                                                                                          |
| SUCÇÃO E RECALQUE                   |                | sucção de 1½" e recalque de 1"                                                                                                                     | sucção de 2½" e recalque de 2"                                                                    |
| NÚMERO DE ROTORES                   |                | 01                                                                                                                                                 | 01                                                                                                |
| TIPO DE ROTOR                       |                | fechado                                                                                                                                            | fechado                                                                                           |
| DIÂMETRO DE ROTORES                 |                | 173 mm                                                                                                                                             | 173 mm                                                                                            |
| ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA           |                | 65 MCA                                                                                                                                             | 59 MCA                                                                                            |
| SUCÇÃO MÁXIMA                       |                | 7 m                                                                                                                                                | 6 m                                                                                               |
| VAZÃO MÁXIMA                        |                | 20 m³/h                                                                                                                                            | 36 m³/h                                                                                           |
| CAPACIDADE DO TANQUE                |                | 3,6 l                                                                                                                                              | 3,6 l                                                                                             |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)   |                | 425 x 370 x 420                                                                                                                                    | 400 X 370 X 390                                                                                   |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm) |                | 370 x 390 x 370                                                                                                                                    | 425 x 395 x 415                                                                                   |
| PESO                                |                | 22 kg                                                                                                                                              | 25 kg                                                                                             |
| OUTROS                              |                | <ul style="list-style-type: none"><li>carcaça em ferro fundido e hidráulica em alumínio</li><li>Faixa recomendada de operação: 30-65 MCA</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>carcaça em ferro fundido e hidráulica em alumínio</li></ul> |

| Rendimento               | B4T-715 S |    |    |    |    |    |    |    |
|--------------------------|-----------|----|----|----|----|----|----|----|
| ALTURA MANOMÉTRICA (MCA) | 30        | 35 | 40 | 47 | 54 | 59 | 63 | 65 |
| VAZÃO (x1000 l/h)        | 16        | 14 | 12 | 10 | 8  | 6  | 4  | 2  |

| Rendimento               | B4T-716 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
|--------------------------|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| ALTURA MANOMÉTRICA (MCA) | 01      | 10 | 20 | 30 | 40 | 45 | 50 | 52 | 54 | 56 | 59  |
| VAZÃO (x1000 l/h)        | 36      | 29 | 23 | 19 | 14 | 12 | 10 | 8  | 7  | 4  | 1,5 |



|                                               | Centrifuga com mancal<br><b>B-715 M</b> | Autoescorvante com mancal<br><b>B-710 M</b>                   | Autoescorvante com mancal<br><b>B-705 M</b>                   |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>CÓDIGO</b>                                 | <b>90301540</b>                         | <b>90301560</b>                                               | <b>90301570</b>                                               |
| <b>TUBULAÇÃO SUÇÃO</b>                        | 1½"                                     | 2"                                                            | 3"                                                            |
| <b>TUBULAÇÃO RECALQUE</b>                     | 1"                                      | 2"                                                            | 3"                                                            |
| <b>ACOPLAMENTO DO ROTOR</b>                   | rosca                                   | chaveta                                                       | chaveta                                                       |
| <b>DIÂMETRO DO EIXO</b>                       | Ø 19,05 mm                              | Ø 19,05 mm                                                    | Ø 19,05 mm                                                    |
| <b>OUTROS</b>                                 | -                                       | com ralo de sucção, com adaptador de entrada e bocal de saída | com ralo de sucção, com adaptador de entrada e bocal de saída |
| <b>DIMENSÕES DO PRODUTO</b><br>(CxLxA) (mm)   | 330 x 180 x 300                         | 380 x 180 x 370                                               | 400 x 200 x 400                                               |
| <b>DIMENSÕES DA EMBALAGEM</b><br>(CxLxA) (mm) | 430 X 240 X 430                         | 430 X 240 X 430                                               | 430 X 240 X 430                                               |
| <b>PESO</b>                                   | 11,5 kg                                 | 11 kg                                                         | 12 kg                                                         |

| <b>Rendimento</b>               | <b>B-715 M</b> |      |      |      |      |     |     |     |     |
|---------------------------------|----------------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|
| <b>ALTURA MANOMÉTRICA (MCA)</b> | 06             | 10   | 14   | 18   | 22   | 26  | 30  | 34  | 38  |
| <b>VAZÃO (x1000 l/h)</b>        | 14,0           | 13,1 | 12,3 | 11,5 | 10,7 | 9,6 | 8,5 | 7,1 | 5,5 |

| <b>Rendimento</b>               | <b>B-710 M</b> |    |    |    |    |    |    |    |
|---------------------------------|----------------|----|----|----|----|----|----|----|
| <b>ALTURA MANOMÉTRICA (MCA)</b> | 01             | 05 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 32 |
| <b>VAZÃO (x1000 l/h)</b>        | 31             | 27 | 22 | 17 | 12 | 08 | 03 | 01 |

| <b>Rendimento</b>               | <b>B-715 M</b> |    |    |    |    |    |    |    |
|---------------------------------|----------------|----|----|----|----|----|----|----|
| <b>ALTURA MANOMÉTRICA (MCA)</b> | 01             | 05 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 32 |
| <b>VAZÃO (x1000 l/h)</b>        | 60             | 51 | 42 | 33 | 24 | 14 | 05 | 02 |

AS BOMBAS D'ÁGUA SERVEM PARA OS MOTORES ELÉTRICOS, DE COMBUSTÃO OU HIDRÁULICOS, ACIONADOS POR CORREIA. AS APLICAÇÕES PARA MOTORES ELÉTRICOS SÃO TRANSFERÊNCIA ENTRE TANQUES, ABASTECIMENTO E PULVERIZADORES.



MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL



Autoescorvante  
**BD-700**

Autoescorvante  
**BD-700 E**

| CÓDIGO                              | PARTIDA MANUAL   | 90304220                                          | -                                                                                                                                        |
|-------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     | PARTIDA ELÉTRICA | -                                                 | 90304223                                                                                                                                 |
| MOTOR                               |                  | 10,0 cv                                           | 10,0 cv                                                                                                                                  |
| TIPO DE COMBUSTÍVEL                 |                  | diesel comum                                      | diesel comum                                                                                                                             |
| SUCÇÃO E RECALQUE                   |                  | sucção de 4" e recalque de 4" com ralo de sucção  | sucção de 4" e recalque de 4" com ralo de sucção                                                                                         |
| NÚMERO DE ROTORES                   |                  | 01                                                | 01                                                                                                                                       |
| TIPO DE ROTOR                       |                  | semiaberto                                        | semiaberto                                                                                                                               |
| DIÂMETRO DE ROTORES                 |                  | 135 mm                                            | 135 mm                                                                                                                                   |
| ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA           |                  | 30 MCA                                            | 30 MCA                                                                                                                                   |
| SUCÇÃO MÁXIMA                       |                  | 7 m                                               | 7 m                                                                                                                                      |
| VAZÃO MÁXIMA                        |                  | 96 m³/h                                           | 96 m³/h                                                                                                                                  |
| CAPACIDADE DO TANQUE                |                  | 4,5 l                                             | 10 l                                                                                                                                     |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)   |                  | 650 X 590 X 630                                   | 650 X 490 X 700                                                                                                                          |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm) |                  | 680 x 510 x 660                                   | 680 x 510 x 730                                                                                                                          |
| PESO                                |                  | 67 kg                                             | 76 kg                                                                                                                                    |
| OUTROS                              |                  | carcaça em alumínio e hidráulica em ferro fundido | <ul style="list-style-type: none"><li>acompanha bateria convencional</li><li>carcaça em alumínio e hidráulica em ferro fundido</li></ul> |

#### Rendimento

#### BD-700 / BD 700 E

|                          |    |    |    |    |    |    |    |
|--------------------------|----|----|----|----|----|----|----|
| ALTURA MANOMÉTRICA (MCA) | 01 | 05 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 |
| VAZÃO (x1000 l/h)        | 96 | 90 | 84 | 77 | 66 | 51 | 30 |





MPRESAS ACIONADAS A DIESEL OU BIODIESEL



Autoescorvante  
**BD-705**



Autoescorvante  
**BD-705 E**

| CÓDIGO                              | PARTIDA MANUAL                                    | 90304210 | -                                                                                                                                           |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     | PARTIDA ELÉTRICA                                  | -        | 90304213                                                                                                                                    |
| MOTOR                               | 7,0 cv                                            |          | 7,0 cv                                                                                                                                      |
| TIPO DE COMBUSTÍVEL                 | diesel comum                                      |          | diesel comum                                                                                                                                |
| SUCÇÃO E RECALQUE                   | sucção de 3" e recalque de 3" com ralo de sucção  |          | sucção de 3" e recalque de 3" com ralo de sucção                                                                                            |
| NÚMERO DE ROTORES                   | 01                                                |          | 01                                                                                                                                          |
| TIPO DE ROTOR                       | semiaberto                                        |          | semiaberto                                                                                                                                  |
| DIÂMETRO DE ROTORES                 | 120 mm                                            |          | 120 mm                                                                                                                                      |
| ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA           | 20 MCA                                            |          | 20 MCA                                                                                                                                      |
| SUCÇÃO MÁXIMA                       | 7 m                                               |          | 7 m                                                                                                                                         |
| VAZÃO MÁXIMA                        | 60 m³/h                                           |          | 60 m³/h                                                                                                                                     |
| CAPACIDADE DO TANQUE                | 3,0 l                                             |          | 10 l                                                                                                                                        |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)   | 590 X 450 X 580                                   |          | 600 X 450 X 650                                                                                                                             |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm) | 610 x 470 x 600                                   |          | 630 x 485 x 680                                                                                                                             |
| PESO                                | 49 kg                                             |          | 57 kg                                                                                                                                       |
| OUTROS                              | carcaça em alumínio e hidráulica em ferro fundido |          | <ul style="list-style-type: none"> <li>acompanha bateria convencional</li> <li>carcaça em alumínio e hidráulica em ferro fundido</li> </ul> |

| Rendimento               | BD-705 / BD-705 E |    |    |    |    |    |    |
|--------------------------|-------------------|----|----|----|----|----|----|
| ALTURA MANOMÉTRICA (MCA) | 01                | 05 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 |
| VAZÃO (x1000 l/h)        | 96                | 90 | 84 | 77 | 66 | 51 | 30 |



MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL



Autoescorvante  
**BD-710**



Autoescorvante  
**BD-710 E**

| CÓDIGO                              | PARTIDA MANUAL                                    | 90304200 | -                                                                                                                                        |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     | PARTIDA ELÉTRICA                                  | -        | 90304203                                                                                                                                 |
| MOTOR                               | 5,0 cv                                            |          | 5,0 cv                                                                                                                                   |
| TIPO DE COMBUSTÍVEL                 | diesel comum                                      |          | diesel comum                                                                                                                             |
| SUCÇÃO E RECALQUE                   | sucção de 2" e recalque de 2" com ralo de sucção  |          | sucção de 2" e recalque de 2" com ralo de sucção                                                                                         |
| NÚMERO DE ROTORES                   | 01                                                |          | 01                                                                                                                                       |
| TIPO DE ROTOR                       | semiaberto                                        |          | semiaberto                                                                                                                               |
| DIÂMETRO DE ROTORES                 | 118 mm                                            |          | 118 mm                                                                                                                                   |
| ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA           | 25 MCA                                            |          | 25 MCA                                                                                                                                   |
| SUCÇÃO MÁXIMA                       | 7 m                                               |          | 7 m                                                                                                                                      |
| VAZÃO MÁXIMA                        | 35 m³/h                                           |          | 35 m³/h                                                                                                                                  |
| CAPACIDADE DO TANQUE                | 2,5 l                                             |          | 10 l                                                                                                                                     |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)   | 500 X 450 X 520                                   |          | 520 X 450 X 630                                                                                                                          |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm) | 530 x 465 x 540                                   |          | 550 x 480 x 660                                                                                                                          |
| PESO                                | 39 kg                                             |          | 49 kg                                                                                                                                    |
| OUTROS                              | carcaça em alumínio e hidráulica em ferro fundido |          | <ul style="list-style-type: none"><li>carcaça em alumínio e hidráulica em ferro fundido</li><li>acompanha bateria convencional</li></ul> |

#### Rendimento

#### BD-710 / BD-710E

|                          |    |    |    |    |    |    |
|--------------------------|----|----|----|----|----|----|
| ALTURA MANOMÉTRICA (MCA) | 01 | 05 | 10 | 15 | 20 | 25 |
| VAZÃO (x1000 l/h)        | 35 | 34 | 33 | 27 | 21 | 08 |



MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL

## Centrífuga BD-709

| CÓDIGO                              | PARTIDA MANUAL                        | 90311940 |
|-------------------------------------|---------------------------------------|----------|
|                                     | PARTIDA ELÉTRICA                      | 90311946 |
| MOTOR                               | 10,0 cv                               |          |
| TIPO DE COMBUSTÍVEL                 | diesel comum                          |          |
| SUCÇÃO E RECALQUE                   | sucção de 3" e recalque de 2"         |          |
| NÚMERO DE ROTORES                   | 01                                    |          |
| TIPO DE ROTOR                       | fechado                               |          |
| DIÂMETRO DE ROTORES                 | 170 mm                                |          |
| ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA           | 56 MCA                                |          |
| SUCÇÃO MÁXIMA                       | 7 m                                   |          |
| VAZÃO MÁXIMA                        | 30 m³/h                               |          |
| CAPACIDADE DO TANQUE                | 4,5 l                                 |          |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)   | 700 X 500 X 590                       |          |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm) | 740 x 535 x 615                       |          |
| PESO (PM/PE)                        | 69/76 kg                              |          |
| OUTROS                              | carcaça e hidráulica em ferro fundido |          |

### Rendimento

### BD-709

| ALTURA MANOMÉTRICA (MCA) | 50 | 52 | 54 | 55 | 56 |
|--------------------------|----|----|----|----|----|
| VAZÃO (x1000 l/h)        | 30 | 25 | 20 | 15 | 10 |

PM = Partida Manual  
PE = Partida Elétrica





MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL



Centrífuga  
**BD-717 E**



Centrífuga  
**BD-720 E**

| CÓDIGO                              | PARTIDA ELÉTRICA | 90315060                                                                                                                     | 90314673                                                                                                                     |
|-------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MOTOR                               |                  | 13,0 cv                                                                                                                      | 13 cv com redução 2:1                                                                                                        |
| TIPO DE COMBUSTÍVEL                 |                  | diesel comum                                                                                                                 | diesel comum                                                                                                                 |
| SUCÇÃO E RECALQUE                   |                  | sucção de 3" e recalque de 3"                                                                                                | sucção de 6" e recalque de 6"                                                                                                |
| NÚMERO DE ROTORES                   |                  | 01                                                                                                                           | 01                                                                                                                           |
| TIPO DE ROTOR                       |                  | fechado                                                                                                                      | semiaberto                                                                                                                   |
| DIÂMETRO DE ROTORES                 |                  | 187,5 mm                                                                                                                     | 190 mm                                                                                                                       |
| ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA           |                  | 66 MCA                                                                                                                       | 8 MCA                                                                                                                        |
| SUCÇÃO MÁXIMA                       |                  | 7 m                                                                                                                          | 7 m                                                                                                                          |
| VAZÃO MÁXIMA                        |                  | 37,5 m³/h                                                                                                                    | 180 m³/h                                                                                                                     |
| CAPACIDADE DO TANQUE                |                  | 10,0 l                                                                                                                       | 25 l                                                                                                                         |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)   |                  | 700 X 450 X 570                                                                                                              | 960 x 640 x 860                                                                                                              |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm) |                  | 800 x 550 x 660                                                                                                              | 1000 x 740 x 1000                                                                                                            |
| PESO                                |                  | 83 kg                                                                                                                        | 205 kg                                                                                                                       |
| OUTROS                              |                  | <ul style="list-style-type: none"><li>carcaça e hidráulica em ferro fundido</li><li>acompanha bateria convencional</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>carcaça e hidráulica em ferro fundido</li><li>acompanha bateria convencional</li></ul> |

#### Rendimento

#### BD-717 E

|                          |    |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |
|--------------------------|----|----|----|----|----|----|----|------|----|----|----|----|----|----|
| ALTURA MANOMÉTRICA (MCA) | 0  | 5  | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35   | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 66 |
| VAZÃO (x1000 l/h)        | 37 | 37 | 37 | 37 | 36 | 35 | 35 | 34,5 | 34 | 34 | 32 | 27 | 22 | 10 |

#### Rendimento

#### BD-720 E

|                          |     |     |     |     |    |
|--------------------------|-----|-----|-----|-----|----|
| ALTURA MANOMÉTRICA (MCA) | 0   | 2   | 5   | 7   | 8  |
| VAZÃO (x1000 l/h)        | 180 | 180 | 180 | 148 | 80 |



MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL



**Multiestágio  
BD-712**



**Centrífuga  
BD-815i**

| CÓDIGO                              | PARTIDA MANUAL   | 90302310                                       | -                                                                                                                                           |
|-------------------------------------|------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     | PARTIDA ELÉTRICA | -                                              | 90303303                                                                                                                                    |
| MOTOR                               |                  | 5,0 cv                                         | 10,0 cv                                                                                                                                     |
| TIPO DE COMBUSTÍVEL                 |                  | diesel comum                                   | diesel                                                                                                                                      |
| SUCÇÃO E RECALQUE                   |                  | sucção de 1" e recalque de 1"                  | sucção de 2½" e recalque de 2½"                                                                                                             |
| NÚMERO DE ROTORES                   |                  | 04                                             | 01                                                                                                                                          |
| TIPO DE ROTOR                       |                  | fechado                                        | fechado                                                                                                                                     |
| DIÂMETRO DE ROTORES                 |                  | 108 mm                                         | 168 mm                                                                                                                                      |
| ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA           |                  | 85 MCA                                         | 50 MCA                                                                                                                                      |
| SUCÇÃO MÁXIMA                       |                  | 7 m                                            | 7 m                                                                                                                                         |
| VAZÃO MÁXIMA                        |                  | 9,5 m³/h                                       | 38 m³/h                                                                                                                                     |
| CAPACIDADE DO TANQUE                |                  | 2,5 l                                          | 4,5 l                                                                                                                                       |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)   |                  | 700 X 500 X 590                                | 700 X 500 X 590                                                                                                                             |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm) |                  | 740 x 535 x 615                                | 740 x 535 x 615                                                                                                                             |
| PESO (PM/PE)                        |                  | 50 kg                                          | 78 kg                                                                                                                                       |
| OUTROS                              |                  | carcaça em ferro fundido e hidráulica alumínio | <ul style="list-style-type: none"> <li>carcaça em ferro fundido e hidráulica em alumínio</li> <li>acompanha bateria convencional</li> </ul> |

#### Rendimento

#### BD-712

| ALTURA MANOMÉTRICA (MCA) | 30  | 35  | 40  | 45  | 50  | 55  | 60  | 65  | 70  | 75  | 80  | 85  |
|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| VAZÃO (x1000 l/h)        | 9,5 | 9,3 | 8,8 | 8,3 | 7,6 | 7,2 | 6,4 | 5,5 | 4,6 | 3,5 | 2,4 | 1,0 |

#### Rendimento

#### BD-815i

| ALTURA MANOMÉTRICA (MCA) | 36   | 38   | 40   | 42   | 44   | 46   | 48   | 50   |
|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| VAZÃO (x1000 l/h)        | 38,0 | 35,5 | 33,0 | 30,0 | 28,5 | 24,0 | 19,5 | 14,0 |



MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL

1 ANO  
DE GARANTIA

BD 815 E XS

1 ANO  
DE GARANTIA

BD-700 (E) XS

1 ANO  
DE GARANTIA

BD-705 (E) XS

| CÓDIGO                          | PARTIDA MANUAL   | -                  | 90306500           | 90305500          |
|---------------------------------|------------------|--------------------|--------------------|-------------------|
|                                 | PARTIDA ELÉTRICA | 90310815           | 90306510           | 90305510          |
| MOTOR                           |                  | BD 10.0 E XS       | BD 10.0 XS         | BD 7.0 XS         |
| TIPO DE COMBUSTÍVEL             |                  | diesel comum       | diesel comum       | diesel comum      |
| POTÊNCIA MÁXIMA DO MOTOR        |                  | 10,6 cv @ 3600 rpm | 10,6 cv @ 3600 rpm | 6,9 cv @ 3600 rpm |
| CAPACIDADE DO TANQUE            |                  | 12 L               | 12 L               | 12 L              |
| CAPACIDADE DE ÓLEO              |                  | 1,5 L              | 1,5 L              | 1,2 L             |
| ÓLEO RECOMENDADO                |                  | SAE 15W 40         | SAE 15W 40         | SAE 15W 40        |
| SISTEMA DE PARTIDA              |                  | elétrica           | manual - elétrica  | manual - elétrica |
| TIPO DA BOMBA                   |                  | centrífuga         | autoeskorvante     | autoeskorvante    |
| PADRÃO DA ROSCA                 |                  | BSP                | BSP                | BSP               |
| DIÂMETRO DE SUÇÃO E RECALQUE    |                  | 2,5" x 2,5"        | 4" x 4"            | 3" x 3"           |
| DIÂMETRO ENCAIXE DO MANGOTE     |                  | -                  | 100 mm             | 74 mm             |
| Nº DE ROTORES                   |                  | 1                  | 1                  | 1                 |
| TIPO DE ROTOR                   |                  | fechado            | semiaberto         | semiaberto        |
| DIÂMETRO DO ROTOR               |                  | 173 mm             | 139 mm             | 120 mm            |
| MÁX. ALTURA MANOMÉTRICA         |                  | 57 m               | 30 m               | 30 m              |
| SUCÇÃO MÁXIMA                   |                  | 7 m                | 6 m                | 7 m               |
| VAZÃO MÁXIMA                    |                  | 40 m³/h            | 96 m³/h            | 55 m³/h           |
| DIMENSÃO PRODUTO (CxLxA) (mm)   |                  | 655 x 500 x 750    | 650 x 515 x 750    | 560 x 475 x 695   |
| DIMENSÃO EMBALAGEM (CxLxA) (mm) |                  | 665 x 530 x 790    | 665 x 530 x 790    | 575 x 490 x 740   |
| PESO                            |                  | 77 kg              | 71 kg              | 50 kg             |
| GARANTIA                        |                  | 1 ano              | 1 ano              | 1 ano             |

## Rendimento

## BD-815 E XS

| ALTURA MANOMÉTRICA (MCA) | 5  | 25 | 42 | 48 | 50 | 54 | 57 |
|--------------------------|----|----|----|----|----|----|----|
| VAZÃO (x1000 l/h)        | 40 | 37 | 35 | 29 | 26 | 20 | 12 |

## Rendimento

## BD-700 (E) XS

| ALTURA MANOMÉTRICA (MCA) | 01 | 05 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 |
|--------------------------|----|----|----|----|----|----|----|
| VAZÃO (x1000 l/h)        | 96 | 90 | 84 | 77 | 66 | 51 | 30 |

## Rendimento

## BD-705 (E) XS

| ALTURA MANOMÉTRICA (MCA) | 0  | 6  | 14 | 28 | 42 | 50 | 51 |
|--------------------------|----|----|----|----|----|----|----|
| VAZÃO (x1000 l/h)        | 29 | 28 | 25 | 19 | 8  | 2  | 1  |





MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL



1 ANO  
DE GARANTIA

**BD-710 (E) XS**



1 ANO  
DE GARANTIA

**BD-716 (E) XS**

| CÓDIGO                          | PARTIDA MANUAL   | 90304500          | 90318180          |
|---------------------------------|------------------|-------------------|-------------------|
|                                 | PARTIDA ELÉTRICA | 90304510          | 90319190          |
| MOTOR                           |                  | BD 5.0 XS         | BD 7.0 XS         |
| TIPO DE COMBUSTÍVEL             |                  | diesel            | diesel            |
| POTÊNCIA MÁXIMA DO MOTOR        |                  | 4,5cv @ 3600 rpm  | 6,9 cv @ 3600 rpm |
| CAPACIDADE DO TANQUE            |                  | 12 L              | 12 L              |
| CAPACIDADE DE ÓLEO              |                  | 0.75 L            | 1,2 L             |
| ÓLEO RECOMENDADO                |                  | SAE 15W 40        | SAE 15W 40        |
| SISTEMA DE PARTIDA              |                  | manual - elétrica | manual - elétrica |
| TIPO DA BOMBA                   |                  | autoescorvante    | centrífuga        |
| PADRÃO DA ROSCA                 |                  | BSP               | BSP               |
| DIÂMETRO DE SUÇÃO E RECALQUE    |                  | 2" x 2"           | 2,5" x 2"         |
| DIÂMETRO ENCAIXE DO MANGOTE     |                  | 50 mm             | 64 x 51 mm        |
| Nº DE ROTORES                   |                  | 1                 | 1                 |
| TIPO DE ROTOR                   |                  | semiaberto        | fechado           |
| DIÂMETRO DO ROTOR               |                  | 120 mm            | 172 mm            |
| MÁX. ALTURA MANOMÉTRICA         |                  | 29 m              | 53 m              |
| SUCÇÃO MÁXIMA                   |                  | 7 m               | 7 m               |
| VAZÃO MÁXIMA                    |                  | 30,5 m³/h         | 34 m³/h           |
| DIMENSÃO PRODUTO (CxLxA) (mm)   |                  | 510 x 475 x 640   | 560 x 475 x 695   |
| DIMENSÃO EMBALAGEM (CxLxA) (mm) |                  | 525 x 490 x 685   | 575 x 490 x 740   |
| PESO                            |                  | 40 kg             | 53 kg             |
| OUTROS                          |                  | 1 ano             | 1 ano             |

#### Rendimento

#### BD-710 (E) XS

|                          |    |    |    |    |    |    |
|--------------------------|----|----|----|----|----|----|
| ALTURA MANOMÉTRICA (MCA) | 0  | 8  | 14 | 19 | 26 | 31 |
| VAZÃO (x1000 l/h)        | 29 | 25 | 20 | 16 | 9  | 2  |

#### Rendimento

#### BD-716 (E) XS

|                          |    |    |    |    |    |    |    |
|--------------------------|----|----|----|----|----|----|----|
| ALTURA MANOMÉTRICA (MCA) | 0  | 10 | 20 | 24 | 26 | 32 | 36 |
| VAZÃO (x1000 l/h)        | 54 | 51 | 43 | 37 | 30 | 15 | 5  |

**BB 500 P****BB 1000 P**

| CÓDIGO                          | 127V               | 90360050 | 90370050           |
|---------------------------------|--------------------|----------|--------------------|
|                                 | 220V               | 90360100 | 90370100           |
| MOTOR                           | monofásico         |          | monofásico         |
| TIPO DO MOTOR                   | elétrico - indução |          | elétrico - indução |
| POTÊNCIA DO MOTOR               | 0,5 cv (0,37 kW)   |          | 1,0 cv (0,73 kW)   |
| TENSÃO                          | 127V ou 220V       |          | 127V ou 220V       |
| ROTAÇÃO DO MOTOR                | 3450 rpm           |          | 3450 rpm           |
| VAZÃO MÁXIMA                    | 2,1 m³/h           |          | 3,0 m³/h           |
| ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA       | 35 M.C.A.          |          | 53 M.C.A.          |
| PROFUNDIDADE DE SUÇÃO MÁXIMA    | 8 m                |          | 8 m                |
| DIÂMETRO DE SUÇÃO X RECALQUE    | 1"x1" BSP          |          | 1"x1" BSP          |
| MATERIAL DO ROTOR               | latão              |          | latão              |
| Nº DE ROTORES                   | 1                  |          | 1                  |
| SISTEMA ANTITRAVAMENTO          | possui             |          | possui             |
| PROTEÇÃO TÉRMICA                | possui             |          | possui             |
| CLASSE DE ISOLAMENTO            | B                  |          | B                  |
| GRAU DE PROTEÇÃO                | IP44               |          | IP44               |
| DIMENSÃO PRODUTO (CxLxA) (mm)   | 260 x 110 x 120    |          | 300 x 130 x 190    |
| DIMENSÃO EMBALAGEM (CxLxA) (mm) | 275 x 135 x 167    |          | 325 x 175 x 200    |
| PESO                            | 4,5 kg             |          | 4,5 kg             |

**Rendimento - 127 V****BB 500 P****BB 1000 P**

|                          |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ALTURA MANOMÉTRICA (MCA) | 2   | 7   | 13  | 17  | 19  | 24  | 28  | 35  | 2   | 8   | 14  | 20  | 36  | 37  | 38  | 42  | 53  |
| VAZÃO (X1000 L/H)        | 2,1 | 1,5 | 1,2 | 1,1 | 0,9 | 0,6 | 0,3 | 0,1 | 2,9 | 1,7 | 1,5 | 1,2 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,3 |

**Rendimento - 220 V****BB 500 P****BB 1000 P**

|                          |     |   |     |     |     |     |     |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|--------------------------|-----|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ALTURA MANOMÉTRICA (MCA) | 2   | 5 | 11  | 12  | 14  | 17  | 18  | 28  | 29  | 35 | 2   | 10  | 20  | 30  | 31  | 32  | 39  | 46  | 53  |
| VAZÃO (X1000 L/H)        | 2,1 | 2 | 1,9 | 1,2 | 1,8 | 1,7 | 0,9 | 0,6 | 0,3 | 0  | 2,9 | 1,7 | 1,5 | 1,2 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,3 |



## BB 500 A

## BB 1000 A

| CÓDIGO                          | BIVOLT | 90370500           | 90370501           |
|---------------------------------|--------|--------------------|--------------------|
| MOTOR                           |        | monofásico         | monofásico         |
| TIPO DO MOTOR                   |        | elétrico - indução | elétrico - indução |
| POTÊNCIA DO MOTOR               |        | 0,5 cv (0,37 kW)   | 1,0 cv (0,73 kW)   |
| TENSÃO                          |        | Bivolt (127/220V)  | Bivolt (127/220V)  |
| ROTAÇÃO DO MOTOR                |        | 3450 rpm           | 3450 rpm           |
| VAZÃO MÁXIMA                    |        | 2,4 m³/h           | 2,9 m³/h           |
| ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA       |        | 25 M.C.A           | 45 M.C.A           |
| PROFUNDIDADE DE SUCÇÃO MÁXIMA   |        | 8 m                | 8 m                |
| DIÂMETRO DE SUCÇÃO X RECALQUE   |        | 1"x1" BSP          | 1"x1" BSP          |
| MATERIAL DO ROTOR               |        | rotor de latão     | rotor de latão     |
| Nº DE ROTORES                   |        | 1                  | 1                  |
| SISTEMA ANTITRAVAMENTO          |        | possui             | possui             |
| PROTEÇÃO TÉRMICA                |        | possui             | possui             |
| CLASSE DE ISOLAMENTO            |        | B                  | B                  |
| GRAU DE PROTEÇÃO                |        | IP44               | IP44               |
| DIMENSÃO PRODUTO (CxLxA) (mm)   |        | 240 x 150 x 195 mm | 380 x 190 x 210 mm |
| DIMENSÃO EMBALAGEM (CxLxA) (mm) |        | 275 x 202 x 240 mm | 415 x 190 x 215 mm |
| PESO                            |        | 5,4 kg             | 13 kg              |

### Rendimento

#### BB 500 A

| ALTURA MANOMÉTRICA (MCA) | 1   | 5   | 10  | 15  | 20  | 25  |
|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| VAZÃO (x1000 l/h)        | 2,4 | 1,8 | 1,4 | 0,9 | 0,4 | 0,2 |

### Rendimento

#### BB 1000 A

| ALTURA MANOMÉTRICA (MCA) | 1   | 5   | 10  | 15  | 20  | 25  | 30  | 35  | 40  | 44  |
|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| VAZÃO (x1000 l/h)        | 2,9 | 2,8 | 2,7 | 2,6 | 2,5 | 2,2 | 1,9 | 1,7 | 1,2 | 0,2 |





|                                 |        | BB 500 AI                   | BB 1000 AI                  |
|---------------------------------|--------|-----------------------------|-----------------------------|
| CÓDIGO                          | BIVOLT | 90370504                    | 90370505                    |
| MOTOR                           |        | monofásico                  | monofásico                  |
| TIPO DO MOTOR                   |        | elétrico - indução          | elétrico - indução          |
| POTÊNCIA DO MOTOR               |        | 0,5 cv (0,37 kW)            | 1,0 cv (0,73 kW)            |
| TENSÃO                          |        | Bivolt (127/220V)           | Bivolt (127/220V)           |
| ROTAÇÃO DO MOTOR                |        | 3450 rpm                    | 3450 rpm                    |
| VAZÃO MÁXIMA                    |        | 2,75 m³/h                   | 3,6 m³/h                    |
| ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA       |        | 30 M.C.A                    | 44 M.C.A                    |
| PROFUNDIDADE DE SUÇÃO MÁXIMA    |        | 8 m                         | 8 m                         |
| DIÂMETRO DE SUÇÃO X RECALQUE    |        | 1"x1" BSP                   | 1"x1" BSP                   |
| MATERIAL DO ROTOR               |        | rotor em inox/ voluta em PA | rotor em inox/ voluta em PA |
| Nº DE ROTORES                   |        | 1                           | 1                           |
| SISTEMA ANTITRAVAMENTO          |        | possui                      | possui                      |
| PROTEÇÃO TÉRMICA                |        | possui                      | possui                      |
| CLASSE DE ISOLAMENTO            |        | B                           | B                           |
| GRAU DE PROTEÇÃO                |        | IP44                        | IP44                        |
| DIMENSÃO PRODUTO (CxLxA) (mm)   |        | 330x170x180 mm              | 300x130x190 mm              |
| DIMENSÃO EMBALAGEM (CxLxA) (mm) |        | 370x190x240 mm              | 325x175x200 mm              |
| PESO                            |        | 4,5 kg                      | 5,5 kg                      |

| Rendimento               | BB 500 AI |     |     |     |     |     |    |
|--------------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| ALTURA MANOMÉTRICA (MCA) | 1         | 5   | 10  | 15  | 20  | 25  | 30 |
| VAZÃO (x1000 l/h)        | 2,4       | 1,8 | 1,4 | 0,9 | 0,4 | 0,2 | 0  |

| Rendimento               | BB 1000 AI |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|--------------------------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ALTURA MANOMÉTRICA (MCA) | 1          | 5   | 10  | 15  | 20  | 25  | 30  | 35  | 40  | 44  |
| VAZÃO (x1000 l/h)        | 2,9        | 2,8 | 2,7 | 2,6 | 2,5 | 2,2 | 1,9 | 1,7 | 1,2 | 0,2 |



## BB 500 C

## BB 1000 C

| CÓDIGO                          | BIVOLT | 90370502           | 90370503           |
|---------------------------------|--------|--------------------|--------------------|
| MOTOR                           |        | monofásico         | monofásico         |
| TIPO DO MOTOR                   |        | elétrico - indução | elétrico - indução |
| POTÊNCIA DO MOTOR               |        | 0,5 cv (0,37 kW)   | 1,0 cv (0,73 kW)   |
| TENSÃO                          |        | Bivolt (127/220V)  | Bivolt (127/220V)  |
| ROTAÇÃO DO MOTOR                |        | 3450 rpm           | 3450 rpm           |
| VAZÃO MÁXIMA                    |        | 4,8 m³/h           | 5,4 m³/h           |
| ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA       |        | 17 M.C.A           | 28 M.C.A           |
| PROFUNDIDADE DE SUCÇÃO MÁXIMA   |        | 8 m                | 8 m                |
| DIÂMETRO DE SUCÇÃO X RECALQUE   |        | 1"x1" BSP          | 1"x1" BSP          |
| MATERIAL DO ROTOR               |        | rotor de latão     | rotor de latão     |
| Nº DE ROTORES                   |        | 1                  | 1                  |
| SISTEMA ANTITRAVAMENTO          |        | possui             | possui             |
| PROTEÇÃO TÉRMICA                |        | possui             | possui             |
| CLASSE DE ISOLAMENTO            |        | B                  | B                  |
| GRAU DE PROTEÇÃO                |        | IP44               | IP44               |
| DIMENSÃO PRODUTO (CxLxA) (mm)   |        | 255x155x210 mm     | 270x160x220 mm     |
| DIMENSÃO EMBALAGEM (CxLxA) (mm) |        | 280x175x230 mm     | 330x205x265 mm     |
| PESO                            |        | 6,6 kg             | 10,5 kg            |

### Rendimento

### BB 500 C

| ALTURA MANOMÉTRICA (MCA) | 4   | 6   | 8   | 10  | 12  | 14 | 16  | 17  |
|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|
| VAZÃO (x1000 l/h)        | 4,8 | 4,7 | 4,3 | 3,8 | 3,1 | 2  | 0,5 | 0,2 |

### Rendimento

### BB 1000 C

| ALTURA MANOMÉTRICA (MCA) | 5   | 10  | 15  | 20  | 25  | 28  |
|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| VAZÃO (x1000 l/h)        | 5,3 | 4,8 | 4,3 | 3,3 | 0,9 | 0,2 |



## ACESSÓRIO PARA MOTOBOMBAS



### ENGATE RÁPIDO PARA MOTOBOMBA

| CÓDIGO BOCAL  | 11501140                                           | 11501150                                           | 11501160                                           |
|---------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| APLICAÇÃO     | bocal para engate rápido<br>2" - rosca fina 11 FPP | bocal para engate rápido<br>3" - rosca fina 11 FPP | bocal para engate rápido<br>4" - rosca fina 11 FPP |
| CÓDIGO ENGATE | 11501200                                           | 11501210                                           | 11501220                                           |
| DESCRIÇÃO     | engate rápido 2"                                   | engate rápido 3"                                   | engate rápido 4"                                   |

\*FABRICADAS EM ALUMÍNIO

\*COMPATÍVEIS COM AS MOTOBOMBAS A GASOLINA E A DIESEL

\*EXCELENTE ACABAMENTO

\*ADQUIRIR CÓDIGO BOCAL JUNTAMENTE COM CÓDIGO ENGATE PARA FORMAÇÃO DO CONJUNTO









Branco

DESL. LIGA PART.

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| TENSÃO DE SAÍDA            | 110 V / 220 V |
| FREQUÊNCIA                 | 60 Hz         |
| POTÊNCIA APARENTE CONTÍNUA | 2,0 kVA       |
| POTÊNCIA APARENTE MÁXIMA   | 2,2 kVA       |
| FATOR DE POTÊNCIA          | 1             |
| POTÊNCIA ATIVA CONTÍNUA    | 2,0 kW        |
| POTÊNCIA ATIVA MÁXIMA      | 2,2 kW        |

AVR AUTOMÁTICO

ESTE GERADOR POSSUI UM DISJUNTOR QUE FAZ A PROTEÇÃO CONTRA A SOBRECARGA DO SISTEMA. CASO ELA DESARME, VERIFIQUE A CARGA CONECTADA ANTES DE RECONECTAR A CARGA. NÃO RECONECTE A CARGA ANTES DE 30 SEGUNDOS PARA EVITAR DANOS AO GERADOR.

Branco

BD 8000EF

B DIESEL

Branco  
13.0

Confira toda a nossa  
linha de geradores  
no QR Code abaixo



# Geradores

## APLICAÇÕES

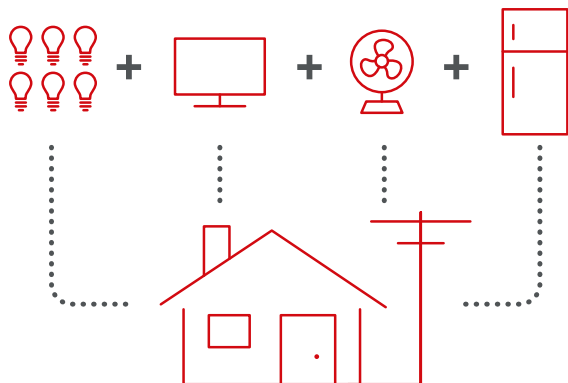
Comércio • Indústria • Construção civil • Campings • Residências;  
• Carros de som • Drones • Outras aplicações



# Como dimensionar seu gerador?

## 1º PASSO > IDENTIFIQUE O CONSUMO EM WATTS

Verifique o consumo de todos os componentes que você deseja ligar com o seu gerador. Para equipamentos com motor a indução, é necessário considerar o fator de acionamento. Consulte o fabricante ou um eletricista.



## 2º PASSO > DIMENSIONE O CONSUMO

Confira abaixo um exemplo de dimensionamento residencial.

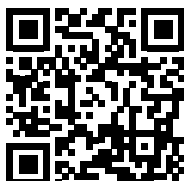
| EQUIPAMENTOS                                            | CONSUMO PARA FUNCIONAMENTO | QUANTIDADE | CONSUMO TOTAL DOS EQUIPAMENTOS | CONSUMO PARA ACIONAMENTO (PICO) |
|---------------------------------------------------------|----------------------------|------------|--------------------------------|---------------------------------|
| LÂMPADAS                                                | 60 W                       | 6          | 360 W                          | 360 W                           |
| TELEVISÃO                                               | 200 W                      | 1          | 200 W                          | 200 W                           |
| VENTILADOR                                              | 100 W                      | 1          | 100 W                          | 300 W                           |
| GELADEIRA                                               | 350 W                      | 1          | 350 W                          | 1400 W                          |
| POTÊNCIA NECESSÁRIA PARA USO CONTÍNUO                   |                            |            | 1010 W                         | -                               |
| POTÊNCIA NECESSÁRIA PARA PARTIDA DOS EQUIPAMENTOS       |                            |            |                                | 2260 W                          |
| FATOR DE SEGURANÇA                                      |                            |            |                                | 20%                             |
| POTÊNCIA TOTAL PARA ACIONAMENTO (PICO) DOS EQUIPAMENTOS |                            |            |                                | 2712 W                          |

## 3º PASSO > DEFINA O TIPO DE CARGA DO GERADOR

Consulte seu eletricista para definir o tipo de instalação: **Monofásica** ou **Trifásica**, que pode variar conforme a instalação do local onde o gerador será utilizado.

## 4º PASSO > ESCOLHA O SEU GERADOR

Após definir a **POTÊNCIA TOTAL PARA ACIONAMENTO (PICO)** e o **TIPO DE CARGA** ideais para sua instalação, consulte o catálogo de produtos Branco ou Briggs & Stratton e procure pelo gerador com a potência máxima mais próxima do total de acionamento (pico), sempre arredondando para cima. No exemplo do 2º Passo, a potência total para acionamento (pico) é de **2712 W** e a residência requer um gerador monofásico. No catálogo de produtos você encontrará dois modelos de geradores com potência máxima de **3500 W**, que seria a mais próxima do total necessário para acionamento: **B4T 3500** e **B4T 3500 E**. A diferença entre eles é o tipo de partida, que pode ser elétrica ou manual. Essa escolha é conforme preferência do cliente.



### ACESSE O QR CODE

para fazer um dimensionamento mais detalhado.





## B2T-950

| CÓDIGO                                       | PARTIDA MANUAL | 90304060 - 110 V<br>90304063 - 220 V |
|----------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|
| MOTOR                                        |                | 1,9 cv - 2 tempos                    |
| TIPO DE COMBUSTÍVEL                          |                | gasolina                             |
| DIÂMETRO X CURSO                             |                | 45 mm x 40 mm                        |
| POTÊNCIA MÁXIMA                              |                | 0,95 kVA                             |
| POTÊNCIA CONTÍNUA                            |                | 0,80 kVA                             |
| TENSÃO DE SAÍDA                              |                | 110 V ou 220 V                       |
| CARREGADOR DE BATERIA                        |                | 12 V; 8,3 A                          |
| CAPACIDADE DO TANQUE                         |                | 4,5 l                                |
| AUTONOMIA (50% DE CARGA)                     |                | 8 h                                  |
| FASES                                        |                | monofásico                           |
| COMBUSTÍVEL (GASOLINA : ÓLEO)                |                | 50:1                                 |
| BITOLA DO FIO RECOMENDADO (mm <sup>2</sup> ) |                | 2,5                                  |
| RUÍDO (7m)                                   |                | 56 dBA                               |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)            |                | 350 x 290 x 380                      |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)          |                | 375 x 315 x 330                      |
| PESO                                         |                | 19 kg                                |
| OUTROS                                       |                | acompanha carregador de bateria      |



### B4T-1300

### B4T-2500S B4T-2500S E

### B4T-3500 B4T-3500 E

| CÓDIGO                              | PARTIDA MANUAL   | 90313235 - 220 V<br>90313225 - 110 V       | 90317110                                                   | 90315540                                                   |
|-------------------------------------|------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|                                     | PARTIDA ELÉTRICA | -                                          | 90317120                                                   | 90315545                                                   |
| MOTOR                               |                  | 3,0 cv                                     | 6,5 cv                                                     | 7,0 cv                                                     |
| TIPO DE COMBUSTÍVEL                 |                  | gasolina                                   | gasolina                                                   | gasolina                                                   |
| POTÊNCIA MÁXIMA                     |                  | 1,3 kVA                                    | 2,2 kVA                                                    | 3,5 kVA                                                    |
| POTÊNCIA CONTÍNUA                   |                  | 1,1 kVA                                    | 2,0 kVA                                                    | 3,4 kVA                                                    |
| TENSÃO DE SAÍDA PRINCIPAL           |                  | 220 V para 90313235<br>110 V para 90313225 | 110 V<br>220 V (com voltímetro e chave seletora de tensão) | 110 V<br>220 V (com voltímetro e chave seletora de tensão) |
| TOMADA AUXILIAR                     |                  | -                                          | -                                                          | -                                                          |
| CONTROLE DE TENSÃO                  |                  | capacitor                                  | AVR / com escova                                           | AVR / com escova                                           |
| BATERIA                             |                  | -                                          | Lítio (versão P.E.)                                        | Lítio (versão P.E.)                                        |
| CARREGADOR DE BATERIA               |                  | 12 V; 8,3 A                                | 12 V; 8,3 A                                                | 12 V; 8,3 A                                                |
| CAPACIDADE DO TANQUE                |                  | 5,0 l                                      | 15 l                                                       | 15 l                                                       |
| AUTONOMIA (50% DE CARGA)            |                  | 4,8 h                                      | 15 h                                                       | 15 h                                                       |
| FASES                               |                  | monofásico                                 | monofásico                                                 | monofásico                                                 |
| BITOLA DO FIO RECOMENDADO (mm²)     |                  | 2,5                                        | 2,5                                                        | 4,0                                                        |
| RUÍDO (7m)                          |                  | 67 dBA                                     | 68 dBA                                                     | 68 dBA                                                     |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)   |                  | 450 x 350 x 350                            | 550 x 420 x 450                                            | 550 x 420 x 450                                            |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm) |                  | 470 x 370 x 375                            | 605 x 450 x 465                                            | 605 x 450 x 465                                            |
| PESO (PM/PE)                        |                  | 30 kg                                      | 45/47 kg                                                   | 47/49,1 kg                                                 |
| OUTROS                              |                  | acompanha plug principal                   | acompanha plug principal                                   | acompanha plug principal                                   |



|                                            |                         | <b>B4T-5000</b>          | <b>B4T-6500<br/>B4T-6500 E</b> | <b>B4T-8000<br/>B4T-8000 E</b> |
|--------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| <b>CÓDIGO</b>                              | <b>PARTIDA MANUAL</b>   | <b>90302610</b>          | <b>90302620</b>                | <b>90314225</b>                |
|                                            | <b>PARTIDA ELÉTRICA</b> | <b>-</b>                 | <b>90302623</b>                | <b>90314235</b>                |
| <b>MOTOR</b>                               |                         | 11,0 cv                  | 13,0 cv                        | 15,0 cv                        |
| <b>TIPO DE COMBUSTÍVEL</b>                 |                         | gasolina                 | gasolina                       | gasolina                       |
| <b>POTÊNCIA MÁXIMA</b>                     |                         | 4,5 kVA                  | 5,5 kVA                        | 6,5 kVA                        |
| <b>POTÊNCIA CONTÍNUA</b>                   |                         | 4,0 kVA                  | 5,0 kVA                        | 6,0 kVA                        |
| <b>TENSÃO DE SAÍDA PRINCIPAL</b>           |                         | 220 V                    | 220 V                          | 220 V                          |
| <b>TOMADA AUXILIAR</b>                     |                         | 110 V                    | 110 V                          | 110 V                          |
| <b>CONTROLE DE TENSÃO</b>                  |                         | AVR / com escova         | AVR / com escova               | AVR                            |
| <b>BATERIA</b>                             |                         | -                        | Lítio (versão P.E.)            | Lítio (versão P.E.)            |
| <b>CARREGADOR DE BATERIA</b>               |                         | 12 V; 8,3 A              | 12 V; 8,3 A                    | 12 V; 8,3 A                    |
| <b>CAPACIDADE DO TANQUE</b>                |                         | 25 l                     | 25 l                           | 22 l                           |
| <b>AUTONOMIA (50% DE CARGA)</b>            |                         | 10 h                     | 9 h                            | 7,6 h                          |
| <b>FASES</b>                               |                         | monofásico               | monofásico                     | monofásico                     |
| <b>BITOLA DO FIO RECOMENDADO (mm²)</b>     |                         | 4,0                      | 6,0                            | 6,0                            |
| <b>RUÍDO (7m)</b>                          |                         | 74 dBA                   | 76 dBA                         | 82 dBA                         |
| <b>DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)</b>   |                         | 640 x 520 x 520          | 640 x 520 x 520                | 690 x 750 x 640                |
| <b>DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)</b> |                         | 680 x 540 x 550          | 680 x 540 x 550                | 815 x 555 x 575                |
| <b>PESO (PM/PE)</b>                        |                         | 78 kg                    | 82/86 kg                       | 78/82 kg                       |
| <b>OUTROS</b>                              |                         | acompanha plug principal | acompanha plug principal       | acompanha plug principal       |





Trifásico

**B4T-8000 E3**  
**380 V**

Trifásico

**B4T-8000 E3**  
**220 V**

**B4T-9000 E**

| CÓDIGO                                       | PARTIDA ELÉTRICA | 90315055                 | 90315035                 | 90317270                 |
|----------------------------------------------|------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| MOTOR                                        |                  | 15,0 cv                  | 15,0 cv                  | 16,5 cv                  |
| TIPO DE COMBUSTÍVEL                          |                  | gasolina                 | gasolina                 | gasolina                 |
| POTÊNCIA MÁXIMA                              |                  | 8,0 kVA                  | 8,0 kVA                  | 9,0 kVA                  |
| POTÊNCIA CONTÍNUA                            |                  | 7,5 kVA                  | 7,5 kVA                  | 8,2 kVA                  |
| TENSÃO DE SAÍDA PRINCIPAL                    |                  | 380 V                    | 220V                     | 220 V                    |
| TOMADA AUXILIAR                              |                  | 220 V (30% da potência)  | 110 V (30% da potência)  | 110 V - 2 tomadas        |
| CONTROLE DE TENSÃO                           |                  | AVR                      | AVR                      | AVR / com escova         |
| BATERIA                                      |                  | Lítio                    | Lítio                    | Lítio                    |
| CARREGADOR DE BATERIA                        |                  | 12 V; 8,3 A              | 12 V; 8,3 A              | 12 V; 8,3 A              |
| CAPACIDADE DO TANQUE                         |                  | 22 l                     | 22 l                     | 20 l                     |
| AUTONOMIA (50% DE CARGA)                     |                  | 7,6 h                    | 7,6 h                    | 6,9 h                    |
| FASES                                        |                  | trifásico                | trifásico                | monofásico               |
| BITOLA DO FIO RECOMENDADO (mm <sup>2</sup> ) |                  | 6,0                      | 6,0                      | 10,0                     |
| RUÍDO (7m)                                   |                  | 73 dBA                   | 73 dBA                   | 83 dBA                   |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)            |                  | 691 x 750 x 640          | 691 x 750 x 640          | 750 x 690 x 642          |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)          |                  | 816 x 555 x 575          | 816 x 555 x 575          | 815x 555 x 575           |
| PESO                                         |                  | 83 kg                    | 83 kg                    | 92 kg                    |
| OUTROS                                       |                  | acompanha plug principal | acompanha plug principal | acompanha plug principal |



**B4T-11000 E**



**B4T-13000 E**

| CÓDIGO                              | PARTIDA ELÉTRICA | 90317280                                                  | 90317290                                                  |
|-------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| MOTOR                               |                  | 18,5 cv                                                   | 19,5 cv                                                   |
| TIPO DE COMBUSTÍVEL                 |                  | gasolina                                                  | gasolina                                                  |
| POTÊNCIA MÁXIMA                     |                  | 11,0 kVA                                                  | 13,0 kVA                                                  |
| POTÊNCIA CONTÍNUA                   |                  | 10,0 kVA                                                  | 12,0 kVA                                                  |
| TENSÃO DE SAÍDA PRINCIPAL           |                  | 220 V                                                     | 220 V                                                     |
| TOMADA AUXILIAR                     |                  | 220 V / 110 V - 30A - 1 tomada<br>110 V - 20A - 2 tomadas | 220 V / 110 V - 30A - 1 tomada<br>110 V - 20A - 2 tomadas |
| CONTROLE DE TENSÃO                  |                  | AVR / com escova                                          | AVR / com escova                                          |
| BATERIA                             |                  | Lítio                                                     | Lítio                                                     |
| CARREGADOR DE BATERIA               |                  | 12 V; 8,3 A                                               | 12 V; 8,3 A                                               |
| CAPACIDADE DO TANQUE                |                  | 40 l                                                      | 40 l                                                      |
| AUTONOMIA (50% DE CARGA)            |                  | 11 h                                                      | 10,4 h                                                    |
| FASES                               |                  | monofásico                                                | monofásico                                                |
| BITOLA DO FIO RECOMENDADO (mm²)     |                  | 10,0                                                      | 10,0                                                      |
| RUÍDO (7m)                          |                  | 84 dBA                                                    | 79 dBA                                                    |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)   |                  | 850 x 865 x 810                                           | 850 x 865 x 810 mm                                        |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm) |                  | 1305 x 695 x 780                                          | 1030 x 700 x 780 mm                                       |
| PESO                                |                  | 149 kg                                                    | 160,5 kg                                                  |
| OUTROS                              |                  | acompanha plug principal                                  | acompanha plug principal                                  |

**AVR = REGULADOR AUTOMÁTICO DE TENSÃO**

Sistema eletrônico que compensa automaticamente as variações de tensão de saída do gerador quando houver alteração de carga.



Trifásico  
**B4T-12000 E3**  
380 V

Trifásico  
**B4T-12000 E3**  
220 V

| CÓDIGO                              | PARTIDA ELÉTRICA | 90315490                 | 90315500                 |
|-------------------------------------|------------------|--------------------------|--------------------------|
| MOTOR                               |                  | 19,0 cv                  | 19,0 cv                  |
| TIPO DE COMBUSTÍVEL                 |                  | gasolina                 | gasolina                 |
| POTÊNCIA MÁXIMA                     |                  | 13,75 kVA                | 13,75 kVA                |
| POTÊNCIA CONTÍNUA                   |                  | 12,5 kVA                 | 12,5 kVA                 |
| TENSÃO DE SAÍDA PRINCIPAL           |                  | 380 V                    | 220 V                    |
| TOMADA AUXILIAR                     |                  | 220 V - 2 Tomadas        | 110 V - 2 Tomadas        |
| CONTROLE DE TENSÃO                  |                  | AVR / com escova         | AVR / com escova         |
| BATERIA                             |                  | Lítio                    | Lítio                    |
| CARREGADOR DE BATERIA               |                  | 12 V; 8,3 A              | 12 V; 8,3 A              |
| CAPACIDADE DO TANQUE                |                  | 48 l                     | 48 l                     |
| AUTONOMIA (50% DE CARGA)            |                  | 15 h                     | 15 h                     |
| FASES                               |                  | trifásico                | trifásico                |
| BITOLA DO FIO RECOMENDADO (mm²)     |                  | 4,0                      | 4,0                      |
| RUÍDO (7m)                          |                  | 76 dBA                   | 76 dBA                   |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)   |                  | 850 x 620 x 820          | 850 x 620 x 820          |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm) |                  | 920 x 680 x 750          | 920 x 680 x 750          |
| PESO                                |                  | 143 kg                   | 143 kg                   |
| OUTROS                              |                  | acompanha plug principal | acompanha plug principal |





Lançamento

## GERADOR XS ELITE 8000

|                      |                                         |
|----------------------|-----------------------------------------|
| CÓDIGO               | 030625                                  |
| COMBUSTÍVEL          | Gasolina                                |
| MOTOR                | Briggs & Stratton XR 420cc              |
| POTÊNCIA DE PICO*    | 10.500W                                 |
| POTÊNCIA CONTÍNUA**  | 8.000W                                  |
| NÚMERO DE FASES      | Monofásico                              |
| TOMADAS              | 1x120V/240V<br>4x120V                   |
| FREQUÊNCIA           | 60 Hz                                   |
| CAPACIDADE DO TANQUE | 28,4l                                   |
| PARTIDA              | Elétrica                                |
| RODAS                | Kit incluso                             |
| GARANTIA             | Equipamento: 3 anos<br>Motor***: 2 anos |



### ACOMPANHA:

PLUG 30A 4 PINOS 120/240V (L14-30P)

Imagens ilustrativas e sujeitas a alterações sem aviso prévio.

\*Potência de pico é o máximo que o gerador pode atingir momentaneamente quando o gerador é ligado.

\*\*Por CSA C22.2 No. 100-14 e ANSI/PGMA G300-2015.

\*\*\*Aplica-se somente a motores Briggs & Stratton. A cobertura de garantia de motores não fabricados pela Briggs & Stratton é fornecida pelo fabricante do motor. Aplicam-se os termos e condições de garantia padrão da Briggs & Stratton. Consulte <http://www.briggsandstratton.com/us/en/support/warranty> para obter detalhes.



## B4T-2000i

| CÓDIGO                                       | PARTIDA MANUAL | 90314850 - 110 V<br>90314860 - 220 V |
|----------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|
| TIPO DE COMBUSTÍVEL                          |                | gasolina                             |
| POTÊNCIA MÁXIMA                              |                | 2,0 kVA                              |
| POTÊNCIA CONTÍNUA                            |                | 1,8 kVA                              |
| TENSÃO DE SAÍDA                              |                | 110 V ou 220 V                       |
| CONTROLE DE TENSÃO                           |                | inversor                             |
| CARREGADOR DE BATERIA                        |                | 12 V, 8,3A                           |
| CAPACIDADE DO TANQUE                         |                | 3,7 l                                |
| AUTONOMIA (50% DE CARGA)                     |                | 5,4 h                                |
| FASES                                        |                | monofásico                           |
| BITOLA DO FIO RECOMENDADO (mm <sup>2</sup> ) |                | 2,5                                  |
| RUÍDO (7m)                                   |                | 54-69 dBA                            |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)            |                | 530 x 330 x 490                      |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)          |                | 570 x 360 x 515                      |
| PESO                                         |                | 22 kg                                |
| OUTROS                                       |                | acompanha plug principal             |

## DIFERENCIAIS DO PRODUTO

- Baixa variação de tensão
- Baixo nível de ruído
- Baixo consumo de combustível
- Design moderno e ergonômico

A baixa variação de tensão do gerador Inverter evita a oscilação e os danos aos aparelhos eletrônicos mais sensíveis como por exemplo: notebooks, micro-ondas, eletrodomésticos, etc.

### FUNÇÃO POWERSMART (MODO INTELIGENTE)

Baixo consumo de combustível com auxílio da função "Powersmart" (Economia de até 20%)

### PRINCIPAIS APLICAÇÕES

1. Equipamentos eletrônicos (Ex.: notebooks, micro-ondas, TVs, eletrodomésticos, etc)
2. Pequenas embarcações
3. Food Trucks
4. Camping
5. Exames veterinários em campo



MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL



**BD-2500  
BD-2500 E**



**BD-4000  
BD-4000 E**

| CÓDIGO                              | PARTIDA MANUAL   | 90304390                   | 90304410                   |
|-------------------------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|
|                                     | PARTIDA ELÉTRICA | 90304393                   | 90304413                   |
| MOTOR                               |                  | 5,0 cv                     | 7,0 cv                     |
| TIPO DE COMBUSTÍVEL                 |                  | diesel comum               | diesel comum               |
| POTÊNCIA MÁXIMA                     |                  | 2,2 kVA                    | 3,3 kVA                    |
| POTÊNCIA CONTÍNUA                   |                  | 2,0 kVA                    | 3,0 kVA                    |
| TENSÃO DE SAÍDA PRINCIPAL           |                  | 240 V                      | 240 V                      |
| TOMADA AUXILIAR (MONOFÁSICA)        |                  | 120 V                      | 120 V                      |
| CONTROLE DE TENSÃO                  |                  | capacitor / sem escova     | capacitor / sem escova     |
| BATERIA                             |                  | convencional (versão P.E.) | convencional (versão P.E.) |
| CARREGADOR DE BATERIA               |                  | 12 V; 8,3 A                | 12 V; 8,3 A                |
| CAPACIDADE DO TANQUE                |                  | 11 l                       | 11 l                       |
| AUTONOMIA (50% DE CARGA)            |                  | 9 h                        | 6,30 h                     |
| FASES                               |                  | monofásico                 | monofásico                 |
| BITOLA DO FIO RECOMENDADO (mm²)     |                  | 2,5                        | 4,0                        |
| RUÍDO (7m)                          |                  | 77 dBA                     | 77 dBA                     |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)   |                  | 580 x 430 x 480            | 690 x 310 x 520            |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm) |                  | 610 x 460 x 520            | 710 x 535 x 610            |
| PESO (PM/PE)                        |                  | 53/60 kg                   | 65/70 kg                   |
| OUTROS                              |                  | acompanha plug principal   | acompanha plug principal   |

**GERADOR COM HORÍMETRO DIGITAL**

O horímetro digital é um temporizador digital que tem por finalidade registrar o tempo transcorrido de funcionamento do gerador.

PM = Partida Manual  
PE = Partida Elétrica



MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL



**BD-6500**  
**BD-6500 E**



Trifásico  
**BD-6500 E3**  
**380V**



Trifásico  
**BD-6500 E3**  
**220V**

| CÓDIGO                                       | PARTIDA MANUAL   | 90304420                   | -                        | -                        |
|----------------------------------------------|------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|
|                                              | PARTIDA ELÉTRICA | 90304423                   | 90304443                 | 90313703                 |
| MOTOR                                        |                  | 10,0 cv                    | 10,0 cv                  | 10,0 cv                  |
| TIPO DE COMBUSTÍVEL                          |                  | diesel comum               | diesel comum             | diesel comum             |
| POTÊNCIA MÁXIMA                              |                  | 5,5 kVA                    | 5,0 kVA                  | 5,0 kVA                  |
| POTÊNCIA CONTÍNUA                            |                  | 5,0 kVA                    | 4,5 kVA                  | 4,5 kVA                  |
| TENSÃO DE SAÍDA PRINCIPAL                    |                  | 240 V                      | 380 V                    | 220 V                    |
| TOMADA AUXILIAR (MONOFÁSICA)                 |                  | 120 V                      | 220 V                    | 127 V                    |
| CONTROLE DE TENSÃO                           |                  | capacitor / sem escova     | AVR / com escova         | AVR / com escova         |
| BATERIA                                      |                  | convencional (versão P.E.) | convencional             | convencional             |
| CARREGADOR DE BATERIA                        |                  | 12 V; 8,3 A                | 12 V; 8,3 A              | 12 V; 8,3 A              |
| CAPACIDADE DO TANQUE                         |                  | 11 l                       | 12,5 l                   | 12,5 l                   |
| AUTONOMIA (50% DE CARGA)                     |                  | 4,30 h                     | 5,2 h                    | 5,2 h                    |
| FASES                                        |                  | monofásico                 | trifásico                | trifásico                |
| BITOLA DO FIO RECOMENDADO (mm <sup>2</sup> ) |                  | 6,0                        | 4,0                      | 4,0                      |
| RUÍDO (7m)                                   |                  | 79 dBA                     | 79 dBA                   | 79 dBA                   |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)            |                  | 700 x 450 x 550            | 700 x 450 x 550          | 700 x 450 x 550          |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)          |                  | 735 x 485 x 670            | 735 x 485 x 670          | 735 x 485 x 670          |
| PESO (PM/PE)                                 |                  | 95/100 kg                  | 95 kg                    | 95 kg                    |
| OUTROS                                       |                  | acompanha plug principal   | acompanha plug principal | acompanha plug principal |

#### GERADOR COM HORÍMETRO DIGITAL

O horímetro digital é um temporizador digital que tem por finalidade registrar o tempo transcorrido de funcionamento do gerador.

#### AVR = REGULADOR AUTOMÁTICO DE TENSÃO

Sistema eletrônico que compensa automaticamente as variações de tensão de saída do gerador quando houver alteração de carga.

PM = Partida Manual

PE = Partida Elétrica





MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL



Trifásico  
**BD-8000 E3**  
380V



Trifásico  
**BD-8000 E3**  
220V



**BD-8000 EF**

| CÓDIGO                                       | PARTIDA ELÉTRICA | 90314243                                                                                     | 90314103                                                                                    | 90314593                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MOTOR                                        |                  | 13,0 cv                                                                                      | 13,0 cv                                                                                     | 13,0 cv                                                                                                                                                          |
| TIPO DE COMBUSTÍVEL                          |                  | diesel comum                                                                                 | diesel comum                                                                                | diesel comum                                                                                                                                                     |
| POTÊNCIA MÁXIMA                              |                  | 8,0 kVA                                                                                      | 8,0 kVA                                                                                     | 7,5 kVA                                                                                                                                                          |
| POTÊNCIA CONTÍNUA                            |                  | 7,5 kVA                                                                                      | 7,5 kVA                                                                                     | 6,7 kVA                                                                                                                                                          |
| TENSÃO DE SAÍDA PRINCIPAL                    |                  | 380 V                                                                                        | 127V / 220V                                                                                 | 220 V                                                                                                                                                            |
| TOMADA AUXILIAR (MONOFÁSICA)                 |                  | 220 V                                                                                        | 127 V                                                                                       | 110 V                                                                                                                                                            |
| CONTROLE DE TENSÃO                           |                  | AVR / com escova                                                                             | AVR/ com escova                                                                             | AVR / com escova                                                                                                                                                 |
| BATERIA                                      |                  | convencional                                                                                 | convencional                                                                                | convencional                                                                                                                                                     |
| CARREGADOR DE BATERIA                        |                  | 12 V; 8,3 A                                                                                  | 12V - 8,3A                                                                                  | 12 V; 8,3 A                                                                                                                                                      |
| CAPACIDADE DO TANQUE                         |                  | 10 l                                                                                         | 10 l                                                                                        | 10 l                                                                                                                                                             |
| AUTONOMIA (50% DE CARGA)                     |                  | 5 h                                                                                          | 5 h                                                                                         | 5 h                                                                                                                                                              |
| FASES                                        |                  | Trifásico                                                                                    | Trifásico                                                                                   | monofásico                                                                                                                                                       |
| BITOLA DO FIO RECOMENDADO (mm <sup>2</sup> ) |                  | Q4                                                                                           | Q4                                                                                          | 6,0                                                                                                                                                              |
| RUÍDO (7m)                                   |                  | 79 dBA                                                                                       | 79 dBA                                                                                      | 79 dBA                                                                                                                                                           |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)            |                  | 690 x 450 x 550                                                                              | 740 x 630 x 720                                                                             | 690 x 450 x 550                                                                                                                                                  |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)          |                  | 720 x 492 x 650                                                                              | 830 x 580 x 760                                                                             | 720 x 492 x 650                                                                                                                                                  |
| PESO (PM/PE)                                 |                  | 110 kg                                                                                       | 115 kg                                                                                      | 110 kg                                                                                                                                                           |
| OUTROS                                       |                  | acompanha plug principal                                                                     | acompanha plug principal                                                                    | acompanha plug principal                                                                                                                                         |
| ACESSÓRIOS                                   |                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>adaptado para ATS código: 19813840 (380 V)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>adaptado para ATS código 19813830 (220 V)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>adaptado para ATS código: 19813810 (110 V) 19813820 (220 V)</li> <li>indicado para aplicação em estufa de fumo</li> </ul> |

#### GERADOR COM HORÍMETRO DIGITAL

O horímetro digital é um temporizador digital que tem por finalidade registrar o tempo transcorrido de funcionamento do gerador.

#### ATS = CHAVE DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA

Sua função é acionar o gerador assim que a energia fornecida pela rede elétrica é interrompida e desligar o gerador quando o fornecimento for restabelecido.

#### AVR = REGULADOR AUTOMÁTICO DE TENSÃO

Sistema eletrônico que compensa automaticamente as variações de tensão de saída do gerador quando houver alteração de carga.



MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL



**BD 7000 ES**



**BD 12000 ES  
220V**



**Trifásico  
BD 12.000 E3**

| CÓDIGO                                       | PARTIDA ELÉTRICA | 90307000                                                         | 90412000                                                                                   | 90317295 (380/220V)<br>90317250 (220/127V)                                   |
|----------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| MOTOR                                        |                  | 13,5 cv                                                          | 21,0 cv                                                                                    | 21,0 cv                                                                      |
| TIPO DE COMBUSTÍVEL                          |                  | diesel comum                                                     | diesel comum                                                                               | diesel comum                                                                 |
| POTÊNCIA MÁXIMA                              |                  | 7,0 kVA                                                          | 10,5 kVA                                                                                   | 12,5 kVA                                                                     |
| POTÊNCIA CONTÍNUA                            |                  | 6,5 kVA                                                          | 9,5 kVA                                                                                    | 11,2 kVA                                                                     |
| FATOR DE POTÊNCIA                            |                  | 1,0                                                              | 1,0                                                                                        | 0,8                                                                          |
| TENSÃO DE SAÍDA PRINCIPAL                    |                  | 110V/220V                                                        | 110V / 220V (chave seletora)                                                               | 220V ou 380 V                                                                |
| TOMADA AUXILIAR (MONOFÁSICA)                 |                  | 2 tomadas tipo NBR - 110 V<br>1 NEMA - 30 A - 220 V              | 1 tomada tipo NBR - 110V<br>1 tomada tipo NBR - 220V<br>3 bornes para conexão<br>110V/220V | 1 tomada tipo NBR<br>1 tomada cinco pinos<br>Terminais para conexão<br>UVW-N |
| CONTROLE DE TENSÃO                           |                  | AVR                                                              | AVR                                                                                        | AVR                                                                          |
| BATERIA                                      |                  | convencional                                                     | convencional                                                                               | convencional                                                                 |
| CARREGADOR DE BATERIA                        |                  | 12 V / 8,3 A                                                     | somente a própria                                                                          | somente a própria                                                            |
| CAPACIDADE DO TANQUE                         |                  | 10 l                                                             | 25 L                                                                                       | 25 L                                                                         |
| AUTONOMIA (50% DE CARGA)                     |                  | 7,7 h                                                            | 8,6h                                                                                       | 8,6h                                                                         |
| FASES                                        |                  | monofásico                                                       | monofásico                                                                                 | trifásico                                                                    |
| BITOLA DO FIO RECOMENDADO (mm <sup>2</sup> ) |                  | 6,0                                                              | 35,0 mm - 110V<br>10,0 mm - 220V                                                           | 10,0 mm - 220V<br>6,0 mm - 380V                                              |
| RUÍDO (7m)                                   |                  | 72 dBA                                                           | 72 dBA                                                                                     | 72 dBA                                                                       |
| DIMENSÕES DO PRODUTO<br>(CxLxA) (mm)         |                  | 1040 x 505 x 750                                                 | 1520x692x842                                                                               | 1520x692x842                                                                 |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM<br>(CxLxA) (mm)       |                  | 950 x 595 x 835                                                  | 1360x700x890                                                                               | 1360x700x890                                                                 |
| PESO (PM/PE)                                 |                  | 175 kg                                                           | 330 / 350 kg                                                                               | 330 / 350 kg                                                                 |
| OUTROS                                       |                  | acompanha plug principal                                         | motor refrigerado a água                                                                   | motor refrigerado a água                                                     |
| ACESSÓRIOS                                   |                  | • adaptado para ATS código:<br>19813810 (110 V) 19813820 (220 V) | • ATS (vendido separadamente)<br>Código - 12780035 (220 V)                                 | • ATS (vendido separadamente)                                                |

#### GERADOR COM HORÍMETRO DIGITAL

O horímetro digital é um temporizador digital que tem por finalidade registrar o tempo transcorrido de funcionamento do gerador.

#### ATS = CHAVE DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA

Sua função é acionar o gerador assim que a energia fornecida pela rede elétrica é interrompida e desligar o gerador quando o fornecimento for restabelecido.

#### AVR = REGULADOR AUTOMÁTICO DE TENSÃO

Sistema eletrônico que compensa automaticamente as variações de tensão de saída do gerador quando houver alteração de carga.



MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL



Trifásico  
**BD-15000 E3 G2**  
**380V**



Trifásico  
**BD-15000 E3 G2**  
**220V**

| CÓDIGO                                       | PARTIDA ELÉTRICA | 90314005                                   | 90313945                                   |
|----------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| MOTOR                                        |                  | 22,0 cv                                    | 22,0 cv                                    |
| TIPO DE COMBUSTÍVEL                          |                  | diesel comum                               | diesel comum                               |
| POTÊNCIA MÁXIMA                              |                  | 14 kVA                                     | 14 kVA                                     |
| POTÊNCIA CONTÍNUA                            |                  | 13,2 kVA                                   | 13,2 kVA                                   |
| FATOR DE POTÊNCIA                            |                  | 0,8                                        | 0,8                                        |
| TENSÃO DE SAÍDA PRINCIPAL                    |                  | 380 V                                      | 220 V                                      |
| TOMADA AUXILIAR (MONOFÁSICA)                 |                  | 220 V                                      | 127 V                                      |
| CONTROLE DE TENSÃO                           |                  | AVR / com escova                           | AVR / com escova                           |
| BATERIA                                      |                  | convencional                               | convencional                               |
| CARREGADOR DE BATERIA                        |                  | 12 V; 8,3 A                                | 12 V; 8,3 A                                |
| CAPACIDADE DO TANQUE                         |                  | 25 l                                       | 25 l                                       |
| AUTONOMIA (50% DE CARGA)                     |                  | 5,2 h                                      | 5,2 h                                      |
| FASES                                        |                  | trifásico                                  | trifásico                                  |
| BITOLA DO FIO RECOMENDADO (mm <sup>2</sup> ) |                  | Q6                                         | Q6                                         |
| RUÍDO (7m)                                   |                  | 82 dBA                                     | 82 dBA                                     |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)            |                  | 900 x 650 x 750                            | 900 x 650 x 750                            |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)          |                  | 970 x 720 x 785                            | 970 x 720 x 785                            |
| PESO (PM/PE)                                 |                  | 220 kg                                     | 220 kg                                     |
| OUTROS                                       |                  | acompanha plug principal                   | acompanha plug principal                   |
| ACESSÓRIOS                                   |                  | adaptado para ATS<br>ATS: 19813800 (380 V) | adaptado para ATS<br>ATS: 19813790 (220 V) |

#### GERADOR COM HORÍMETRO DIGITAL

O horímetro digital é um temporizador digital que tem por finalidade registrar o tempo transcorrido de funcionamento do gerador.

#### ATS = CHAVE DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA

Sua função é acionar o gerador assim que a energia fornecida pela rede elétrica é interrompida e desligar o gerador quando o fornecimento for restabelecido.

#### AVR = REGULADOR AUTOMÁTICO DE TENSÃO

Sistema eletrônico que compensa automaticamente as variações de tensão de saída do gerador quando houver alteração de carga.



MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL



1 ANO  
DE GARANTIA

**BD-2500E XS**



1 ANO  
DE GARANTIA

**BD-4000E XS**



1 ANO  
DE GARANTIA

**BD-6500E XS**

| CÓDIGO                                       | PARTIDA MANUAL   | 90352500                                                                                                | 90354000                                                                                                 | 90356500                                                                                                 |
|----------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                              | PARTIDA ELÉTRICA | 90352600                                                                                                | 90354100                                                                                                 | 90356600                                                                                                 |
| MOTOR                                        |                  | 4,5cv @ 3600rpm                                                                                         | 6,9cv @ 3600rpm                                                                                          | 10,6cv @ 3600rpm                                                                                         |
| TIPO DE COMBUSTÍVEL                          |                  | diesel comum                                                                                            | diesel comum                                                                                             | diesel comum                                                                                             |
| POTÊNCIA MÁXIMA                              |                  | 2,5 kVA                                                                                                 | 4,0 kVA                                                                                                  | 6,5 kVA                                                                                                  |
| POTÊNCIA CONTÍNUA                            |                  | 2,0 kVA                                                                                                 | 3,2 kVA                                                                                                  | 5,0 kVA                                                                                                  |
| FATOR DE POTÊNCIA                            |                  | 1                                                                                                       | 1                                                                                                        | 1                                                                                                        |
| TENSÃO DE SAÍDA PRINCIPAL                    |                  | 110V/220V                                                                                               | 110V/220V                                                                                                | 110V/220V                                                                                                |
| TOMADA AUXILIAR (MONOFÁSICA)                 |                  | 1 tomada tipo NBR - 110V<br>1 tomada tipo NBR - 220V                                                    | 2 tomadas tipo NBR - 110V<br>1 tomada NEMA 30A - 220V                                                    | 2 tomadas tipo NBR - 110V<br>1 tomada NEMA 30A - 220V                                                    |
| CONTROLE DE TENSÃO                           |                  | AVR                                                                                                     | AVR                                                                                                      | AVR                                                                                                      |
| BATERIA                                      |                  | Lítio                                                                                                   | Lítio                                                                                                    | chumbo - ácido                                                                                           |
| CARREGADOR DE BATERIA                        |                  | 12V - 8,3A                                                                                              | 12V / 8,3A                                                                                               | 12V / 8,3A                                                                                               |
| CAPACIDADE DO TANQUE                         |                  | 15 L                                                                                                    | 15 L                                                                                                     | 15 L                                                                                                     |
| AUTONOMIA (50% DE CARGA)                     |                  | 30h                                                                                                     | 20h                                                                                                      | 13h                                                                                                      |
| FASES                                        |                  | monofásico                                                                                              | monofásico                                                                                               | monofásico                                                                                               |
| BITOLA DO FIO RECOMENDADO (mm <sup>2</sup> ) |                  | 2,5                                                                                                     | 4                                                                                                        | 6                                                                                                        |
| RUÍDO (7m)                                   |                  | 80 dBA                                                                                                  | 86 dBA                                                                                                   | 85 dBA                                                                                                   |
| DIMENSÕES DO PRODUTO<br>(CxLxA) (mm)         |                  | 735 x 621 x 630                                                                                         | 760 x 540 x 710                                                                                          | 820 x 646 x 714                                                                                          |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM<br>(CxLxA) (mm)       |                  | 760 x 540 x 710                                                                                         | 735 x 621 x 630                                                                                          | 810 x 555 x 755                                                                                          |
| PESO (PM/PE)                                 |                  | 69 / 81 kg                                                                                              | 85 / 97 kg                                                                                               | 112 kg / 126 kg                                                                                          |
| GARANTIA                                     |                  | 1 ano                                                                                                   | 1 ano                                                                                                    | 1 ano                                                                                                    |
| ACESSÓRIOS                                   |                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Kit Rodas</li><li>• Kit Ferramentas</li><li>• Manuais</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Kit Rodas</li><li>• Kit Ferramentas</li><li>• Manuais</li></ul>  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Kit Rodas</li><li>• Kit Ferramentas</li><li>• Manuais</li></ul>  |
| OUTROS                                       |                  | -                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"><li>• apto para ATS (19813815)</li><li>• acompanha solenóide</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• apto para ATS (19813815)</li><li>• acompanha solenóide</li></ul> |





MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL



## Motosoldador BD-W190 E

| CÓDIGO                              | PARTIDA ELÉTRICA | 90304433                         |
|-------------------------------------|------------------|----------------------------------|
| MOTOR                               |                  | 10,0 cv                          |
| TIPO DE COMBUSTÍVEL                 |                  | diesel comum                     |
| POTÊNCIA MÁXIMA                     |                  | 2,2 kVA                          |
| POTÊNCIA CONTÍNUA                   |                  | 2,0 kVA                          |
| TENSÃO DE SAÍDA PRINCIPAL           |                  | 220 V                            |
| TOMADA AUXILIAR (MONOFÁSICA)        |                  | 220 V / 110 V                    |
| TEMPO DE TRABALHO CONTÍNUO E PAUSA  |                  | VIDE TABELA DE FATOR DE TRABALHO |
| CORRENTE DE SOLDA                   |                  | 50 a 190 A                       |
| BATERIA                             |                  | Convencional                     |
| CARREGADOR DE BATERIA               |                  | 12 V; 8,3 A                      |
| CAPACIDADE DO TANQUE                |                  | 12,5 l                           |
| AUTONOMIA (50% DE CARGA)            |                  | 5,2 h                            |
| RUÍDO (7m)                          |                  | 79 dBA                           |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)   |                  | 750 x 450 x 520                  |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm) |                  | 775 x 485 x 580                  |
| PESO                                |                  | 102 kg                           |

### Fator de Trabalho

| CORRENTE  | 190 A | 180 A | 170 A | 150 A | 130 A | 110 A | Abaixo de 90 A |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------|
| FATOR USO | 20%   | 20%   | 25%   | 30%   | 50%   | 70%   | 100%           |

Exemplo: o fator de trabalho para 110 A é 70%. Isso significa que a cada 10 minutos o gerador deve operar por 7 minutos e ficar 3 em alívio.

#### GERADOR COM HORÍMETRO DIGITAL

O horímetro digital é um temporizador digital que tem por finalidade registrar o tempo transcorrido de funcionamento do gerador.

#### IMPORTANTE

Cabos não acompanham o produto.



MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL



## BD-19000 E3 S

com DPS

## Lançamento

## BD-21000 ES

MONOFÁSICO

## BD-26000 E3 S

com DPS

| CÓDIGO                                       | 90314970 - 127 / 220 V<br>90314823 - 220 / 380 V                                                                                                                                                                                 | 90315160 - 220 V                                                                                                                                                                                                                 | 90314980 - 127 / 220 V<br>90314833 - 220 / 380 V                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TIPO DO MOTOR                                | diesel 4T, 3 cilindros, refrigerado a água                                                                                                                                                                                       | diesel 4T, 4 cilindros, refrigerado a água                                                                                                                                                                                       | diesel 4T, 4 cilindros, refrigerado a água                                                                                                                                                                                       |
| MODELO DO MOTOR                              | BD-30.0 E                                                                                                                                                                                                                        | BD- 39.0 E                                                                                                                                                                                                                       | BD-39.0 E                                                                                                                                                                                                                        |
| CILINDRADA (cc)                              | 1908                                                                                                                                                                                                                             | 2543                                                                                                                                                                                                                             | 2543                                                                                                                                                                                                                             |
| POTÊNCIA STANDBY (kVA)                       | 20,6                                                                                                                                                                                                                             | 23                                                                                                                                                                                                                               | 28,75                                                                                                                                                                                                                            |
| POTÊNCIA PRIME (kVA)                         | 18,75                                                                                                                                                                                                                            | 21                                                                                                                                                                                                                               | 26,25                                                                                                                                                                                                                            |
| FATOR DE POTÊNCIA                            | 0,8                                                                                                                                                                                                                              | 1                                                                                                                                                                                                                                | 0,8                                                                                                                                                                                                                              |
| POTÊNCIA STANDBY (kW)                        | 16,5                                                                                                                                                                                                                             | 23                                                                                                                                                                                                                               | 23                                                                                                                                                                                                                               |
| POTÊNCIA PRIME (kW)                          | 15                                                                                                                                                                                                                               | 21                                                                                                                                                                                                                               | 21                                                                                                                                                                                                                               |
| COMBUSTÍVEL                                  | diesel comum                                                                                                                                                                                                                     | diesel comum                                                                                                                                                                                                                     | diesel comum                                                                                                                                                                                                                     |
| CONSUMO MÉDIO (100%) (l/h)                   | 5,65                                                                                                                                                                                                                             | 7,3                                                                                                                                                                                                                              | 7,34                                                                                                                                                                                                                             |
| AUTONOMIA (100%) (h)                         | 11,5                                                                                                                                                                                                                             | 10,9                                                                                                                                                                                                                             | 10,9                                                                                                                                                                                                                             |
| CAPACIDADE DO TANQUE (l)                     | 65                                                                                                                                                                                                                               | 80                                                                                                                                                                                                                               | 80                                                                                                                                                                                                                               |
| FASES                                        | trifásico                                                                                                                                                                                                                        | monofásico                                                                                                                                                                                                                       | trifásico                                                                                                                                                                                                                        |
| EXCITAÇÃO DO ALTERNADOR                      | brushless                                                                                                                                                                                                                        | brushless                                                                                                                                                                                                                        | brushless                                                                                                                                                                                                                        |
| CONTROLE DE TENSÃO                           | AVR                                                                                                                                                                                                                              | AVR                                                                                                                                                                                                                              | AVR                                                                                                                                                                                                                              |
| BITOLA DO FIO RECOMENDADO (mm <sup>2</sup> ) | 10                                                                                                                                                                                                                               | 35                                                                                                                                                                                                                               | 16                                                                                                                                                                                                                               |
| RUÍDO (7m)                                   | 69 dBA                                                                                                                                                                                                                           | 69 dBA                                                                                                                                                                                                                           | 69 dBA                                                                                                                                                                                                                           |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)            | 1580x850x1050                                                                                                                                                                                                                    | 1850x850x1050                                                                                                                                                                                                                    | 1850 x 850 x 1050                                                                                                                                                                                                                |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)          | 1660 x 930 x 1190                                                                                                                                                                                                                | 1930x930x1185                                                                                                                                                                                                                    | 1930 x 930 x 1185                                                                                                                                                                                                                |
| PESO A SECO                                  | 650 kg                                                                                                                                                                                                                           | 790 kg                                                                                                                                                                                                                           | 790 kg                                                                                                                                                                                                                           |
| OUTROS                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ATS integrado</li> <li>• painel de controle digital e multifuncional</li> <li>• silenciado</li> <li>• robustez e durabilidade</li> <li>• carregador/flutuador</li> <li>• DPS</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ATS integrado</li> <li>• painel de controle digital e multifuncional</li> <li>• silenciado</li> <li>• robustez e durabilidade</li> <li>• carregador/flutuador</li> <li>• DPS</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ATS integrado</li> <li>• painel de controle digital e multifuncional</li> <li>• silenciado</li> <li>• robustez e durabilidade</li> <li>• carregador/flutuador</li> <li>• DPS</li> </ul> |

OBSERVAÇÃO: OS GERADORES DEVEM FUNCIONAR SOB DEMANDA CONSTANTE DE, NO MÍNIMO, 50% DA POTÊNCIA PRIME.

ATENÇÃO! PRODUTO PARA USO PROFISSIONAL. A PERFEITA FUNCIONALIDADE ESTÁ RELACIONADA AO PROJETO DE DIMENSIONAMENTO, À MANUTENÇÃO PERIÓDICA E À INSTALAÇÃO FEITA POR ESPECIALISTA. O NÃO CUMPRIMENTO DESTAS PRÁTICAS PODERÁ ACARREJAR NA PERDA DE GARANTIA DO PRODUTO.

### ATS = CHAVE DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA

Sua função é acionar o gerador assim que a energia fornecida pela rede elétrica é interrompida e desligar o gerador quando o fornecimento for restabelecido.

### AVR = REGULADOR AUTOMÁTICO DE TENSÃO

Sistema eletrônico que compensa automaticamente as variações de tensão de saída do gerador quando houver alteração de carga.

### DPS = DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DE SURTOS

Sistema que protege o gerador contra surtos e descargas elétricas vinda da rede



MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL



**BD-33000 E3 S**  
com DPS



**BD-44000 E3 S**  
com DPS

| CÓDIGO                              | 90314990 - 127 / 220 V<br>90314843 - 220 / 380 V                                                                                                                                                 | 90317260 - 127 / 220 V<br>90317265 - 220 / 380 V                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TIPO DO MOTOR                       | diesel 4T, 4 cilindros, refrigerado a água, sobrealimentado por turbocompressor                                                                                                                  | diesel 4T, 4 cilindros, refrigerado a água                                                                                                                                                       |
| MODELO DO MOTOR                     | BD-52 E                                                                                                                                                                                          | BD-61.0 E                                                                                                                                                                                        |
| CILINDRADA (cc)                     | 2543                                                                                                                                                                                             | 3857                                                                                                                                                                                             |
| POTÊNCIA STANDBY (kVA)              | 35,75                                                                                                                                                                                            | 48,0                                                                                                                                                                                             |
| POTÊNCIA PRIME (kVA)                | 32,5                                                                                                                                                                                             | 43,75                                                                                                                                                                                            |
| FATOR DE POTÊNCIA                   | 0,8                                                                                                                                                                                              | 0,8                                                                                                                                                                                              |
| POTÊNCIA STANDBY (kW)               | 28,6                                                                                                                                                                                             | 38,4                                                                                                                                                                                             |
| POTÊNCIA PRIME (kW)                 | 26                                                                                                                                                                                               | 35                                                                                                                                                                                               |
| COMBUSTÍVEL                         | diesel comum                                                                                                                                                                                     | diesel comum                                                                                                                                                                                     |
| CONSUMO MÉDIO (100%) (l/h)          | 9                                                                                                                                                                                                | 11,5                                                                                                                                                                                             |
| AUTONOMIA (100%) (h)                | 8,9                                                                                                                                                                                              | 8,7                                                                                                                                                                                              |
| CAPACIDADE DO TANQUE (l)            | 80                                                                                                                                                                                               | 100                                                                                                                                                                                              |
| FASES                               | trifásico                                                                                                                                                                                        | trifásico                                                                                                                                                                                        |
| EXCITAÇÃO DO ALTERNADOR             | brushless                                                                                                                                                                                        | brushless                                                                                                                                                                                        |
| CONTROLE DE TENSÃO                  | AVR                                                                                                                                                                                              | AVR                                                                                                                                                                                              |
| BITOLA DO FIO RECOMENDADO (mm²)     | 25                                                                                                                                                                                               | 220 V = 35<br>380 V = 25                                                                                                                                                                         |
| RUÍDO (7m)                          | 75 dBA                                                                                                                                                                                           | 75 dBA                                                                                                                                                                                           |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)   | 1850 x 850 x 1050                                                                                                                                                                                | 2055 x 985 x 1115                                                                                                                                                                                |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm) | 1930 x 930 x 1185                                                                                                                                                                                | 2160 x 1070 x 1255                                                                                                                                                                               |
| PESO A SECO                         | 790 kg                                                                                                                                                                                           | 980 kg                                                                                                                                                                                           |
| OUTROS                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ATS integrado</li> <li>• painel de controle digital e multifuncional</li> <li>• silenciado</li> <li>• robustez e durabilidade</li> <li>• DPS</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ATS integrado</li> <li>• painel de controle digital e multifuncional</li> <li>• silenciado</li> <li>• robustez e durabilidade</li> <li>• DPS</li> </ul> |

OBSERVAÇÃO: OS GERADORES DEVEM FUNCIONAR SOB DEMANDA CONSTANTE DE, NO MÍNIMO, 50% DA POTÊNCIA PRIME.

ATENÇÃO! PRODUTO PARA USO PROFISSIONAL. A PERFEITA FUNCIONALIDADE ESTÁ RELACIONADA AO PROJETO DE DIMENSIONAMENTO, À MANUTENÇÃO PERIÓDICA E À INSTALAÇÃO FEITA POR ESPECIALISTA. O NÃO CUMPRIMENTO DESTAS PRÁTICAS PODERÁ ACARRETRAR NA PERDA DE GARANTIA DO PRODUTO.

#### ATS = CHAVE DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA

Sua função é acionar o gerador assim que a energia fornecida pela rede elétrica é interrompida e desligar o gerador quando o fornecimento for restabelecido.

#### AVR = REGULADOR AUTOMÁTICO DE TENSÃO

Sistema eletrônico que compensa automaticamente as variações de tensão de saída do gerador quando houver alteração de carga.

#### DPS = DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DE SURTOS

Sistema que protege o gerador contra surtos e descargas elétricas vinda da rede



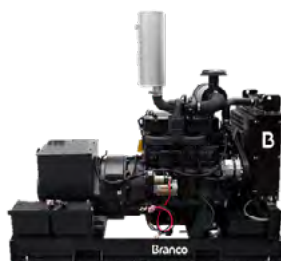
## GERADORES DESCABINADOS



MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL



**BD-19000 E3**



**BD-33000 E3**



**BD-44000 E3**

| CÓDIGO                          | PARTIDA ELÉTRICA | 90319000 - 220 V<br>90319010 - 380 V                                                                                                                                            | 90333000 - 220 V<br>90333010 - 380 V                                                                                                                                            | 90344000 - 220 V<br>90344010 - 380 V                                                                                                                                            |
|---------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TIPO DO MOTOR                   |                  | diesel 4T, 3 cilindros, refrigerado a água                                                                                                                                      | diesel 4T, 4 cilindros, refrigerado a água                                                                                                                                      | diesel 4T, 4 cilindros, refrigerado a água                                                                                                                                      |
| MODELO DO MOTOR                 |                  | BD-30.0 E                                                                                                                                                                       | BD-52.0 E                                                                                                                                                                       | BD-61.0 E                                                                                                                                                                       |
| CILINDRADA (CC)                 |                  | 1908                                                                                                                                                                            | 2543                                                                                                                                                                            | 3857                                                                                                                                                                            |
| POTÊNCIA STANDBY (KVA)          |                  | 20,6                                                                                                                                                                            | 35,75                                                                                                                                                                           | 48                                                                                                                                                                              |
| POTÊNCIA PRIME (KVA)            |                  | 18,75                                                                                                                                                                           | 32,5                                                                                                                                                                            | 43,75                                                                                                                                                                           |
| FATOR DE POTÊNCIA               |                  | 0,8                                                                                                                                                                             | 0,8                                                                                                                                                                             | 0,8                                                                                                                                                                             |
| POTÊNCIA STANDBY (KW)           |                  | 16,5                                                                                                                                                                            | 28,6                                                                                                                                                                            | 38,4                                                                                                                                                                            |
| POTÊNCIA PRIME (KW)             |                  | 15                                                                                                                                                                              | 26                                                                                                                                                                              | 35                                                                                                                                                                              |
| COMBUSTÍVEL                     |                  | diesel comum                                                                                                                                                                    | diesel comum                                                                                                                                                                    | diesel comum                                                                                                                                                                    |
| CONSUMO MÉDIO (100%) (L/H)      |                  | 5,65                                                                                                                                                                            | 9                                                                                                                                                                               | 11,5                                                                                                                                                                            |
| AUTONOMIA (100%) (H)            |                  | 11,5                                                                                                                                                                            | 8,9                                                                                                                                                                             | 8,7                                                                                                                                                                             |
| CAPACIDADE DO TANQUE            |                  | 65                                                                                                                                                                              | 80                                                                                                                                                                              | 100                                                                                                                                                                             |
| FASES                           |                  | trifásico                                                                                                                                                                       | trifásico                                                                                                                                                                       | trifásico                                                                                                                                                                       |
| EXCITAÇÃO DO ALTERNADOR         |                  | brushless                                                                                                                                                                       | brushless                                                                                                                                                                       | brushless                                                                                                                                                                       |
| CONTROLE DE TENSÃO              |                  | AVR                                                                                                                                                                             | AVR                                                                                                                                                                             | AVR                                                                                                                                                                             |
| BITOLA DO FIO RECOMENDADO (MM²) |                  | 10                                                                                                                                                                              | 25                                                                                                                                                                              | 220 V = 35<br>380 V = 25                                                                                                                                                        |
| OUTROS                          |                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• painel de controle digital e multifuncional</li> <li>• robustez e durabilidade</li> <li>• tanque de combustível em polímero</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• painel de controle digital e multifuncional</li> <li>• robustez e durabilidade</li> <li>• tanque de combustível em polímero</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• painel de controle digital e multifuncional</li> <li>• robustez e durabilidade</li> <li>• tanque de combustível em polímero</li> </ul> |



## ACESSÓRIOS PARA GERADORES

|                              |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                              |  |  |  |
| <b>PLUGUES</b>               | <b>PLUGUE 3 PINOS</b>                                                             | <b>PLUGUE 4 PINOS</b>                                                              | <b>PLUGUE 5 PINOS</b>                                                               |
| <b>CÓDIGO</b>                | <b>12701560</b>                                                                   | <b>12701570</b>                                                                    | <b>12775393</b>                                                                     |
| <b>APLICAÇÃO</b> (geradores) | 5000 e 6500 na saída 110V                                                         | 5000, 6500 e 8000 na saída 220V                                                    | BD8000/15000E3 220/380V                                                             |

|                              |                                                                                    |                                                                                     |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                              |  |  |
| <b>PLUGUES</b>               | <b>PLUGUE PRINCIPAL</b>                                                            | <b>DPS</b>                                                                          |
| <b>CÓDIGO</b>                | <b>12776425</b>                                                                    | <b>19820400</b>                                                                     |
| <b>APLICAÇÃO</b> (geradores) | B4T11000/12000E/13000 (NEMA 14-50R)                                                | geradores com ATS                                                                   |



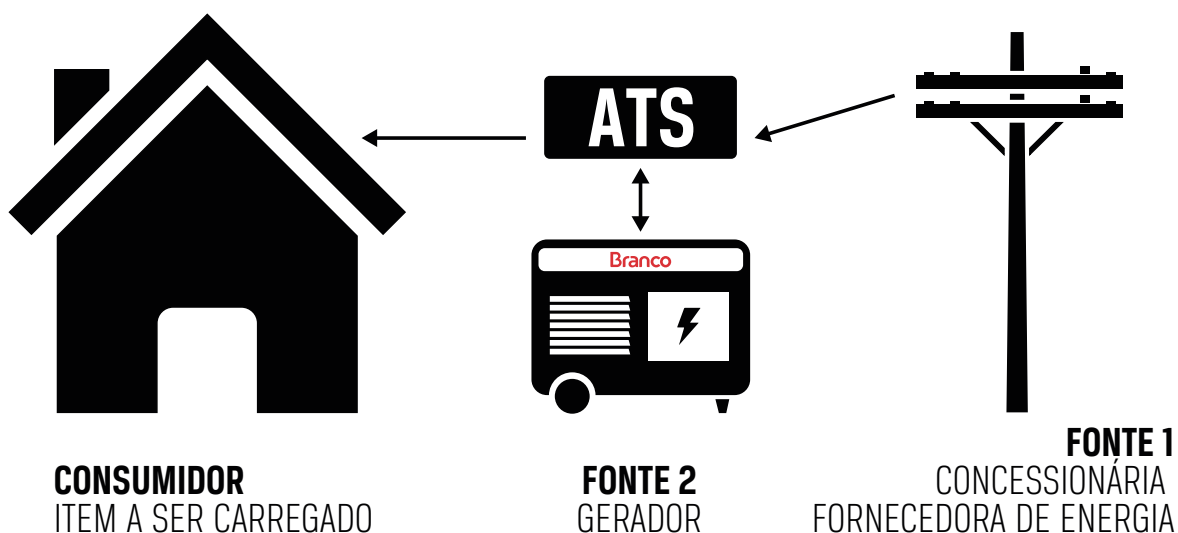
## ACESSÓRIOS PARA GERADORES

### ATS

| CÓDIGO   | APLICAÇÃO                               |
|----------|-----------------------------------------|
| 19813815 | BD 4000E XS / BD 6500E XS               |
| 19813810 | BD-8000 E (110 V)                       |
| 19813820 | BD-8000 E (220 V)                       |
| 19813830 | BD-8000 E3 (220 V)                      |
| 19813840 | BD-8000 E3 (380 V)                      |
| 12780050 | BD-12000 ES (127 V)                     |
| 19813790 | BD-15000 E3 (220V)                      |
| 19813800 | BD-15000 E3 (380V)                      |
| 12780035 | BD 12000 ES (220V)                      |
| 12780040 | BD-12.000 E3S (127 V / 220 V) TRIFÁSICO |
| 12780045 | BD 12.000 E3S (220 V / 380 V) TRIFÁSICO |



ATS significa "Automatic Transfer Switch" que, em português, significa "Chave de Transferência Automática". Sua função é acionar o gerador assim que a energia fornecida pela rede elétrica é interrompida e desligar o gerador quando o fornecimento for restabelecido. Veja o esquema abaixo:



# Branco





# Branco

*NOVA LINHA DE*

# ***Alternadores***





## ALTERNADORES



Lançamento  
**BGM 8.0**



Lançamento  
**BGM 12.0**



Lançamento  
**BGM 17.0**

| CÓDIGO                              | 90372080                              | 90372120                     | 90372170                     |
|-------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| POTÊNCIA MÁXIMA (kVA)               | 7,5                                   | 12,5                         | 17,3                         |
| POTÊNCIA MÁXIMA (kW)                | 7,5                                   | 12,5                         | 17,3                         |
| FASES                               | monofásico                            | monofásico                   | monofásico                   |
| TENSÃO                              | 110 / 220V                            | 110 / 220V                   | 110 / 220V                   |
| FREQUÊNCIA                          | 60 Hz @ 1800 rpm                      | 60 Hz @ 1800 rpm             | 60 Hz @ 1800 rpm             |
| FATOR DE POTÊNCIA                   | 1                                     | 1                            | 1                            |
| NÚMERO DE POLOS                     | 4                                     | 4                            | 4                            |
| GRAU DE PROTEÇÃO                    | IP21                                  | IP21                         | IP21                         |
| CONTROLE DE TENSÃO                  | AVR                                   | AVR                          | AVR                          |
| ROTAÇÃO DE TRABALHO                 | 1800 rpm                              | 1800 rpm                     | 1800 rpm                     |
| POTÊNCIA MECÂNICA MÍNIMA            | 14 cv                                 | 22 cv                        | 30 cv                        |
| MOTOR BRANCO INDICADO               | BDA-18.0<br>BD-13.0R (Limitado a 7KW) | BDA-22.0                     | BD-30.0E                     |
| BITOLA DE FIO RECOMENDADO           | 110 V - 16 mm<br>220 V - 6 mm         | 110V - 35 mm<br>220V - 16 mm | 110V - 50 mm<br>220V - 25 mm |
| DISJUNTOR RECOMENDADO               | 40A**                                 | 63A**                        | 80A**                        |
| DIÂMETRO DO EIXO (mm)               | 32                                    | 35                           | 35                           |
| COMPRIMENTO DO EIXO (mm)            | 80                                    | 110                          | 110                          |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm) | 610 x 340 x 500                       | 640 x 380 x 550              | 695 x 410 x 580              |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)   | 570 x 310 x 410                       | 605 x 350 x 460              | 655 x 400 x 520              |
| PESO LÍQUIDO/BRUTO (KG)             | 70 / 78,8                             | 106 / 108,3                  | 148 / 158                    |



## ALTERNADORES



Lançamento  
**BGM 11.0**



Lançamento  
**BGM 11.0**



Lançamento  
**BGM 16.0**

| CÓDIGO                              | 90372110                              | 90372115                              | 90372160         |
|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------|
| POTÊNCIA MÁXIMA (kVA)               | 10,5                                  | 10,5                                  | 15,5             |
| POTÊNCIA MÁXIMA (kW)                | 8,4                                   | 8,4                                   | 12,5             |
| FASES                               | trifásico                             | trifásico                             | trifásico        |
| TENSÃO                              | 127/220V                              | 220/380V                              | 110 / 220V       |
| FREQUÊNCIA                          | 60 Hz @ 1800rpm                       | 60 Hz @ 1800 rpm                      | 60 Hz @ 1800 rpm |
| FATOR DE POTÊNCIA                   | 0,8                                   | 0,8                                   | 0,8              |
| NÚMERO DE POLOS                     | 4                                     | 4                                     | 4                |
| GRAU DE PROTEÇÃO                    | IP21                                  | IP21                                  | IP21             |
| CONTROLE DE TENSÃO                  | AVR                                   | AVR                                   | AVR              |
| ROTAÇÃO DE TRABALHO                 | 1800 rpm                              | 1800 rpm                              | 1800 rpm         |
| POTÊNCIA MECÂNICA MÍNIMA            | 15 cv                                 | 15 cv                                 | 22 cv            |
| MOTOR BRANCO INDICADO               | BDA-18.0<br>BDA-13.0R (Limitado a 7W) | BDA-18.0<br>BDA-13.0R (Limitado a 7W) | BDA-22.0         |
| BITOLA DE FIO RECOMENDADO           | 4 mm                                  | 2 mm                                  | 10 mm            |
| DISJUNTOR RECOMENDADO               | 32A                                   | 16 A                                  | 40 A             |
| DIÂMETRO DO EIXO (mm)               | 32                                    | 32                                    | 35               |
| COMPRIMENTO DO EIXO (mm)            | 80                                    | 80                                    | 110              |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm) | 640 x 380 x 550                       | 640 x 380 x 550                       | 700 x 405 x 575  |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)   | 570 x 310 x 410                       | 570 x 310 x 410                       | 605 x 350 x 460  |
| PESO LÍQUIDO/BRUTO (KG)             | 70,5 / 77,5                           | 70,5 / 77,5                           | 106,5 / 116,5    |

## ALTERNADORES



Lançamento  
**BGM 16.0**



Lançamento  
**BGM 22.0**



Lançamento  
**BGM 22.0**

| CÓDIGO                              | 90372165         | 90372220         | 90372225                     |
|-------------------------------------|------------------|------------------|------------------------------|
| POTÊNCIA MÁXIMA (kVA)               | 15,5             | 21,6             | 21,6                         |
| POTÊNCIA MÁXIMA (kW)                | 12,5             | 17,3             | 17,3                         |
| FASES                               | trifásico        | trifásico        | trifásico                    |
| TENSÃO                              | 220/380V         | 127/220V         | 1220/380V                    |
| FREQUÊNCIA                          | 60 Hz @ 1800 rpm | 60 Hz @ 1800 rpm | 60 Hz @ 1800 rpm             |
| FATOR DE POTÊNCIA                   | 0,8              | 0,8              | 0,8                          |
| NÚMERO DE POLOS                     | 4                | 4                | 4                            |
| GRAU DE PROTEÇÃO                    | IP21             | IP21             | IP21                         |
| CONTROLE DE TENSÃO                  | AVR              | AVR              | AVR                          |
| ROTAÇÃO DE TRABALHO                 | 1800 rpm         | 1800 rpm         | 1800 rpm                     |
| POTÊNCIA MECÂNICA MÍNIMA            | 22 cv            | 30 cv            | 30 cv                        |
| MOTOR BRANCO INDICADO               | BDA-22.0         | BD-30.0E         | BD-30.0E                     |
| BITOLA DE FIO RECOMENDADO           | 6 mm             | 16 mm            | 110V - 50 mm<br>220V - 25 mm |
| DISJUNTOR RECOMENDADO               | 25 A             | 63 A             | 6                            |
| DIÂMETRO DO EIXO (mm)               | 35               | 35               | 32 A                         |
| COMPRIMENTO DO EIXO (mm)            | 110              | 110              | 110                          |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm) | 700 x 405 x 575  | 695 x 410 x 580  | 695 x 410 x 580              |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)   | 605 x 350 x 460  | 655 x 400 x 520  | 655 x 400 x 520              |
| PESO LÍQUIDO/BRUTO (KG)             | 106,5 / 116,5    | 148,5 / 159      | 148,5 / 159                  |



FORMULAÇÃO  
EXCLUSIVA







NOVA LINHA DE

**LUBRIFICANTES**



### Óleo Lubrificante 200ml **2T - Jason FC**

Cód: 28150620

Alta Durabilidade

Menor Carbonização

Alto desempenho para **Motores Gasolina 2 Tempos Branco**

### Óleo Lubrificante 1l **4T 10W30 - API SN**

Cód: 28151030

Alta Durabilidade

Menor Carbonização

Alto desempenho paramotores estacionários

Para **Motores Gasolina 4 Tempos Branco**



### Óleo Lubrificante 1l **20W50 - API SL**

Cód: 28152050

Alta Durabilidade

Menor Carbonização

Alto desempenho para motores estacionários

Para **Motores Gasolina 4 Tempos Branco**

### Óleo Lubrificante 1l **5W30 - API SN**

Cód: 28150530

Alta Durabilidade

Menor Carbonização

Alto desempenho paramotores estacionários

Para **Motores Verticais a Gasolina 4 Tempos Branco**



### Óleo Lubrificante 1L **ISO - VG 150**

Cód: 28150610

Alta Durabilidade

Menor Carbonização

Alto desempenho para compressores

Para **Motores de Compressor Branco**



## Óleo para Corrente 11

Cód: 28150615

Alta Durabilidade

Menor Desgaste

Alta Viscosidade

Alto desempenho para **Correntes Branco**

## Óleo Lubrificante 1L 4T 15W40 - API SL

Cód: 28151540

Alta Durabilidade

Menor Carbonização

Alto desempenho paramotores estacionários

Para **Motores Diesel 4 Tempos Branco**



## Óleo Lubrificante 1L SAE 90- GL4

Cód: 28150690

Alta Durabilidade

Menor lubrificação da transmissão

Para **Caixas de Transmissão Branco**



## Óleo Lubrificante 4L 4T 15W40 - API SL

Cód: 28150555

Alta Durabilidade

Menor Carbonização

Alto desempenho para otores estacionários

Para **Motores Diesel Multicilindros  
4 Tempos Branco**



## Óleo para Corrente 41

Cód: 28150550

Alta Durabilidade

Menor Desgaste

Alta Viscosidade

Alto desempenho para **Correntes Branco**







Confira toda a  
nossa linha no no  
QR Code abaixo



# Floresta e Jardim

## APLICAÇÕES

Limpeza de pastos • Limpeza de florestas • Cortes de gramados;  
• Colheitas de café • Cultivos em geral • Corte de árvores • Outros



#### Lançamento

### Trator Cortador de Grama **BT-1742**

### Trator Cortador de Grama **BT-1838**

| CÓDIGO                                 | 90311742                                                                                                                                                                                                                                       | 90311838                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MOTOR                                  | B4T-17.0                                                                                                                                                                                                                                       | Briggs & Stratton EX 1750                                                                                                                                                                                                                      |
| POTÊNCIA MOTOR                         | 17,0 CV                                                                                                                                                                                                                                        | 17,5 HP                                                                                                                                                                                                                                        |
| TIPO DE COMBUSTÍVEL                    | gasolina                                                                                                                                                                                                                                       | gasolina                                                                                                                                                                                                                                       |
| CILINDRADAS                            | 586 cc                                                                                                                                                                                                                                         | 500 cc                                                                                                                                                                                                                                         |
| TANQUE DE COMBUSTÍVEL                  | 6 l                                                                                                                                                                                                                                            | 6 l                                                                                                                                                                                                                                            |
| TRANSMISSÃO                            | hidrostática                                                                                                                                                                                                                                   | hidrostática                                                                                                                                                                                                                                   |
| LUBRIFICAÇÃO                           | bomba de óleo                                                                                                                                                                                                                                  | bomba de óleo                                                                                                                                                                                                                                  |
| BOCAL DE LIMPEZA DO DECK               | sim                                                                                                                                                                                                                                            | sim                                                                                                                                                                                                                                            |
| VELOCIDADE MÁXIMA                      | 11,7 km/h                                                                                                                                                                                                                                      | 11,7 km/h                                                                                                                                                                                                                                      |
| VELOCIDADE REVERSO                     | 7,2 km/h                                                                                                                                                                                                                                       | 7,2 km/h                                                                                                                                                                                                                                       |
| DECK                                   | 42"                                                                                                                                                                                                                                            | 38"                                                                                                                                                                                                                                            |
| LARGURA DE CORTE                       | 107 cm                                                                                                                                                                                                                                         | 97 cm                                                                                                                                                                                                                                          |
| ALTURA DE CORTE                        | 7 estágios - Manual                                                                                                                                                                                                                            | 7 estágios - Manual                                                                                                                                                                                                                            |
| LÂMINAS                                | 2 lâminas                                                                                                                                                                                                                                      | 2 lâminas                                                                                                                                                                                                                                      |
| FARÓIS                                 | sim                                                                                                                                                                                                                                            | sim                                                                                                                                                                                                                                            |
| ASSENTO                                | com sensor de presença                                                                                                                                                                                                                         | com sensor de presença                                                                                                                                                                                                                         |
| DIMENSÕES DO PRODUTO<br>(CxLxA) (mm)   | 1780 X 1320 X 1085                                                                                                                                                                                                                             | 1725x1320x1070                                                                                                                                                                                                                                 |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM<br>(CxLxA) (mm) | 1700 X 1120 X 860                                                                                                                                                                                                                              | 1700x1120x837 mm                                                                                                                                                                                                                               |
| PESO (Líquido/Bruto)                   | 172 / 212 kg                                                                                                                                                                                                                                   | 162 / 202 kg                                                                                                                                                                                                                                   |
| OUTROS                                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• possui porta copos</li><li>• rodas do deck sólidas</li><li>• embreagem de acionamento magnético</li><li>• possui parachoque frontal protetor</li><li>• permite o corte em velocidade reversa</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• possui porta copos</li><li>• rodas do deck sólidas</li><li>• embreagem de acionamento magnético</li><li>• possui parachoque frontal protetor</li><li>• permite o corte em velocidade reversa</li></ul> |



Trator Cortador de Grama  
**BT-1942**

Trator Cortador de Grama Giro Zero  
**BZ-2552**

| CÓDIGO                                 | 90311942                                                                                                                                                                                                                                             | 90310052                                                                                                                 |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MOTOR                                  | Briggs & Stratton EX 1900                                                                                                                                                                                                                            | Briggs & Stratton, Profissional PXi2500                                                                                  |
| POTÊNCIA MOTOR                         | 19,0 HP                                                                                                                                                                                                                                              | 25 HP                                                                                                                    |
| TIPO DE COMBUSTÍVEL                    | gasolina                                                                                                                                                                                                                                             | Gasolina                                                                                                                 |
| CILINDRADAS                            | 540 cc                                                                                                                                                                                                                                               | 724 cc                                                                                                                   |
| TANQUE DE COMBUSTÍVEL                  | 6 l                                                                                                                                                                                                                                                  | 11,25 l                                                                                                                  |
| TRANSMISSÃO                            | hidrostática                                                                                                                                                                                                                                         | Hidrostática                                                                                                             |
| LUBRIFICAÇÃO                           | bomba de óleo                                                                                                                                                                                                                                        | Bomba de óleo                                                                                                            |
| BOCAL DE LIMPEZA DO DECK               | sim                                                                                                                                                                                                                                                  | Sim                                                                                                                      |
| VELOCIDADE MÁXIMA                      | 11,7 km/h                                                                                                                                                                                                                                            | 13 km/h                                                                                                                  |
| VELOCIDADE REVERSO                     | 7,2 km/h                                                                                                                                                                                                                                             | 6,5 km/h                                                                                                                 |
| DECK                                   | 42"                                                                                                                                                                                                                                                  | 52"                                                                                                                      |
| LARGURA DE CORTE                       | 107 cm                                                                                                                                                                                                                                               | 132 cm                                                                                                                   |
| ALTURA DE CORTE                        | 7 estágios - Manual                                                                                                                                                                                                                                  | 13 estágios - Manual                                                                                                     |
| LÂMINAS                                | 2 lâminas                                                                                                                                                                                                                                            | 3 Lâminas                                                                                                                |
| FARÓIS                                 | sim                                                                                                                                                                                                                                                  | Não                                                                                                                      |
| ASSENTO                                | com sensor de presença                                                                                                                                                                                                                               | Com sensor de presença                                                                                                   |
| DIMENSÕES DO PRODUTO<br>(CxLxA) (mm)   | 1780 X 1320 X 1085                                                                                                                                                                                                                                   | 1800 x 1650 x 1090                                                                                                       |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM<br>(CxLxA) (mm) | 1700 X 1120 X 860                                                                                                                                                                                                                                    | 2100 x 1600 x 1000                                                                                                       |
| PESO (Líquido/Bruto)                   | 172 / 212 kg                                                                                                                                                                                                                                         | 286 / 313 kg                                                                                                             |
| OUTROS                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• possui porta copos</li> <li>• rodas do deck sólidas</li> <li>• embreagem de acionamento magnético</li> <li>• possui parachoque frontal protetor</li> <li>• permite o corte em velocidade reversa</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• deck soldado com chapas de 3,2mm</li> <li>• disponibilidade de peças</li> </ul> |



# Branco ELITE

**Performance superior**  
e robustez comprovada  
em um único equipamento

|                         |                                                  |
|-------------------------|--------------------------------------------------|
| Produto:                | B4T-7000 SL                                      |
| Código:                 | 90317000                                         |
| Motor:                  | Briggs & Stratton 875EXi                         |
| Combustível:            | Gasolina                                         |
| Cilindradas:            | 190 cc                                           |
| Torque:                 | 1,21 kgf.m (8,75 lbf.ft)                         |
| Diâmetro de corte:      | 22" (56 cm)                                      |
| Altura de corte:        | mín. 2,3 cm<br>máx. 7,5 cm                       |
| Rolamento nas rodas:    | Simultânea, alavanca única.                      |
| Regulagens de altura:   | Independente nas 4 rodas                         |
| Posições de altura:     | 5 posições                                       |
| Avanço:                 | Manual                                           |
| Descarte:               | Saída lateral                                    |
| Rodas:                  | Frontais: 7" (180 mm)<br>Traseiras: 12" (305 mm) |
| Capacidade do tanque:   | 1 L                                              |
| Inclinação máxima:      | 20°                                              |
| Dimensões da embalagem: | 954x400x600 mm                                   |
| Peso:                   | 32,6 kg                                          |



Movido a  
**Gasolina**

Cortador de Grama

# B4T 7000 SL

90317000

Largura do corte  
**22" (56 cm)**

Altura do corte  
**2,3 a 7,5 cm**

Capacidade do tanque  
**1 L**





## CORTADORES DE GRAMA



**B4T-4000 SL**

**B4T-6000 SL**

**B4T-6000 TR**

| CÓDIGO                                 | 90313550                                                                            | 90313575                                                                            | 90315740                                                                              |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| MOTOR                                  | B4T-4.8V                                                                            | B4T-6,0V G3                                                                         | B4T-6,0V G3                                                                           |
| TIPO DE COMBUSTÍVEL                    | gasolina                                                                            | gasolina                                                                            | gasolina                                                                              |
| POTÊNCIA MÁXIMA                        | 4,8 cv a 3600 rpm                                                                   | 6,0 cv a 3600 rpm                                                                   | 6,0 cv a 3600 rpm                                                                     |
| DIÂMETRO DE CORTE                      | 20" / 51 cm                                                                         | 22" / 56 cm                                                                         | 20" / 51 cm                                                                           |
| ALTURA DE CORTE                        | mín. 1,5 cm - máx. 7,5 cm                                                           | mín. 1,5 cm - máx. 7,5 cm                                                           | mín. 1,5 cm - máx. 7,5 cm                                                             |
| REGULAGENS DE ALTURA                   | independente nas 4 rodas                                                            | independente nas 4 rodas                                                            | alavanca única                                                                        |
| POSIÇÕES DE ALTURA                     | 9 posições                                                                          | 9 posições                                                                          | 5 posições                                                                            |
| AVANÇO                                 | manual                                                                              | manual                                                                              | tracionado (tração traseira)                                                          |
| DESCARTE                               | saída lateral                                                                       | saída lateral                                                                       | recolhedor                                                                            |
| CAPACIDADE DO RECOLHEDOR               | -                                                                                   | -                                                                                   | 60 l                                                                                  |
| RODAS                                  | dianteira: 7" / 180 mm<br>traseira: 7" / 180 mm                                     | dianteira: 7" / 180 mm<br>traseira: 11" / 280 mm                                    | dianteira: 7" / 180 mm<br>traseira: 8" / 201 mm                                       |
| CAPACIDADE DO TANQUE                   | 1,0 l                                                                               | 1,0 l                                                                               | 1,0 l                                                                                 |
| CONSUMO                                | 1,0 l/h                                                                             | 1,5 l/h                                                                             | 1,5 l/h                                                                               |
| INCLINAÇÃO MÁXIMA                      |  |  |  |
| DIMENSÕES DO PRODUTO<br>(CxLxA) (mm)   | 900 x 550 x 1200                                                                    | 900 x 590 x 1200                                                                    | 900 x 590 x 1200                                                                      |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM<br>(CxLxA) (mm) | 940 x 650 x 480                                                                     | 940 x 650 x 480                                                                     | 940 x 650 x 480                                                                       |
| PESO                                   | 29,5 kg                                                                             | 30 Kg                                                                               | 33 Kg                                                                                 |



## CORTA RELVA

### B4T-6000 CR

|                                     |                                                                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| CÓDIGO                              | 90314390                                                                          |
| AVANÇO                              | manual                                                                            |
| MOTOR                               | B4T-6.0 V                                                                         |
| POTÊNCIA MÁXIMA                     | 6.0 cv a 3600 rpm                                                                 |
| DIÂMETRO DE CORTE                   | 22" / 56 cm                                                                       |
| ALTURA DE CORTE                     | min. 4 cm - máx. 7,5 cm                                                           |
| DIÂMETRO FIO DE CORTE               | 4 mm                                                                              |
| RODAS                               | 14"                                                                               |
| CAPACIDADE DO TANQUE                | 1,0 l                                                                             |
| CONSUMO MÉDIO                       | 0.9 l/h                                                                           |
| INCLINAÇÃO MÁXIMA                   |  |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)   | 800 x 470 x 1200                                                                  |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm) | 900 x 550 x 500                                                                   |
| PESO                                | 31 kg                                                                             |



## ACESSÓRIOS PARA CORTA RELVA



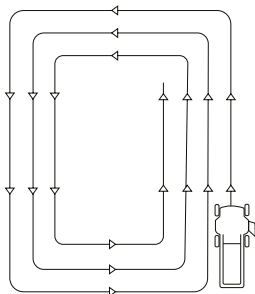
|                 | ROLO FIO DE NYLON | FIO DE NYLON (PAR) |
|-----------------|-------------------|--------------------|
| CÓDIGO          | 29601330          | 29601320           |
| TIPO DE PONTA   | 7 pontas          | 7 pontas           |
| DIÂMETRO DO FIO | 4 mm              | 4 mm               |
| COMPRIMENTO     | ≅ 30 m            | -                  |
| APLICAÇÃO       | B4T-6000 CR       | B4T-6000 CR        |

TABELA DE MANUTENÇÃO - CORTADORES DE GRAMA

|                       |                     | A CADA USO                 | 1º MÊS OU 5 HORAS | 1º MÊS OU 5 HORAS | CADA 50 HORAS | CADA ANO OU 300 HORAS |
|-----------------------|---------------------|----------------------------|-------------------|-------------------|---------------|-----------------------|
| ÓLEO DO MOTOR         | Verificar o nível   | ✓                          |                   |                   |               |                       |
| (B4T- 4000/6000)      | Trocar              |                            | ✓                 | ✓                 |               |                       |
| FILTRO DE AR          | Verificar / limpar  | ✓                          |                   |                   |               |                       |
|                       | Substituir          |                            |                   | ✓                 | ✓             |                       |
| VELA DE IGNIÇÃO       | Verificar ajuste    |                            |                   |                   | ✓             |                       |
|                       | Substituir          |                            |                   |                   |               | ✓                     |
| TANQUE DE COMBUSTÍVEL | Limpar              |                            |                   |                   |               | ✓                     |
| CABO DE ACELERAÇÃO    | Checar              |                            |                   |                   | ✓             |                       |
| PARAFUSOS             | Verificar / apertar | ✓                          |                   |                   |               |                       |
|                       | Verificar           | ✓                          |                   |                   |               |                       |
| LÂMINA DE CORTE       | Afiar               | Manter sempre afiada       |                   |                   |               |                       |
|                       | Substituir          | Quando apresentar desgaste |                   |                   |               |                       |

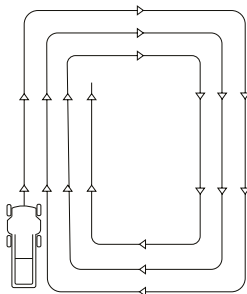
Leia sempre o manual de instruções antes de usar o produto.

CORTADOR COM SAÍDA LATERAL



Para cortadores de grama com saída lateral recomendamos que o corte da grama seja feito no sentido **ANTI-HORÁRIO** e de fora para dentro. Dessa forma o trabalho se torna mais fácil e eficiente.

CORTADOR COM RECOLHEDOR



Para cortadores de grama com recolhedor recomendamos que o corte da grama seja feito no sentido **HORÁRIO** e de fora para dentro.

ACESSÓRIOS PARA CORTADORES DE GRAMA



LÂMINAS CORTADORES DE GRAMA

|           |             |             |             |             |
|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| CÓDIGO    | 19208220    | 19208223    | 19216530    | 19208295    |
| APLICAÇÃO | B4T 4000 SL | B4T 6000 SL | B4T 6000 TR | B4T 7000 SL |
| LARGURA   | 20"         | 22"         | 20"         | 22"         |



## ROÇADEIRAS



**BR 26 MULTI**



**BR 33 A**

| CÓDIGO                              | 90314426                                                                                 | 90314633                  |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| COMBUSTÍVEL (GASOLINA : ÓLEO)       | 25:1                                                                                     | 25:1                      |
| CAPACIDADE DO TANQUE                | 550 ml                                                                                   | 600 ml                    |
| CILINDRADA                          | 25,4 cc                                                                                  | 32,6 cc                   |
| POTÊNCIA                            | 1,0 cv (0,74 kW)                                                                         | 1,2 cv (0,9 kW)           |
| ROTAÇÃO EM MARCHA LENTA             | 3200 rpm                                                                                 | 3200 rpm                  |
| ROTAÇÃO MÁXIMA                      | 10500 rpm                                                                                | 7000 rpm                  |
| DIÂMETRO DO TUBO                    | ø 26,0 mm                                                                                | ø 26,0 mm                 |
| DIÂMETRO DO EIXO                    | ø 8,0 mm (9 estrias)                                                                     | ø 8,0 mm (9 estrias)      |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)   | 1700 x 850 x 250                                                                         | 1800 x 270 x 250 mm       |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm) | 1080 x 260 x 270 mm                                                                      | 1840 x 270 x 260 x 130 mm |
| PESO                                | 5,0 kg                                                                                   | 7,5 kg                    |
| OUTROS                              | companha acessórios: Aparador de cerca viva, Serra, Carretel de nylon e Lâmina 3 pontas. | Filtro de ar duplo        |



**BR 43 A**



**BR 52 A**

| CÓDIGO                              | 90314643                  | 90314652                  |
|-------------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| COMBUSTÍVEL (GASOLINA : ÓLEO)       | 25:1                      | 25:1                      |
| CAPACIDADE DO TANQUE                | 1 l                       | 1 l                       |
| CILINDRADA                          | 42,7 cc                   | 51,7 cc                   |
| POTÊNCIA                            | 1,7 cv (1,25 kW)          | 2,0 cv (1,47 kW)          |
| ROTAÇÃO EM MARCHA LENTA             | 3200 rpm                  | 3200 rpm                  |
| ROTAÇÃO MÁXIMA                      | 6500 rpm                  | 9300 rpm                  |
| DIÂMETRO DO TUBO                    | ø 26,0 mm                 | ø 28,0 mm                 |
| DIÂMETRO DO EIXO                    | ø 8,0 mm (9 estrias)      | ø 8,0 mm (9 estrias)      |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)   | 1800 x 270 x 260 mm       | 1800 x 270 x 260 mm       |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm) | 1880 x 300 x 280 x 105 mm | 1880 x 300 x 280 x 105 mm |
| PESO                                | 7,8 kg                    | 8,0 kg                    |
| OUTROS                              | Filtro de ar duplo        | Carburador Walbro         |



**BR 220 ELITE****BR 250 ELITE**

| CÓDIGO                              | 90340220                                                             | 90340250                                                             |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| COMBUSTÍVEL (GASOLINA : ÓLEO)       | 40:1                                                                 | 40:1                                                                 |
| CAPACIDADE DO TANQUE                | 700 ml                                                               | 700 ml                                                               |
| CILINDRADA                          | 44,8 cc                                                              | 52,8 cc                                                              |
| POTÊNCIA                            | 2,2 cv                                                               | 2,5 cv                                                               |
| ROTAÇÃO EM MARCHA LENTA             | 3200 rpm                                                             | 3200 rpm                                                             |
| DIÂMETRO DO TUBO                    | ø 28,0 mm                                                            | ø 28,0 mm                                                            |
| DIÂMETRO DO EIXO                    | ø 8 mm (9 estrias)                                                   | ø 8 mm (9 estrias)                                                   |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)   | 1760 x 270 x 260                                                     | 1760 x 270 x 260                                                     |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm) | 1890 x 140 x 340 x 300                                               | 1890 x 140 x 340 x 300                                               |
| PESO                                | 11,7 / 8,6 kg                                                        | 11,7 / 8,6 kg                                                        |
| OUTROS                              | Filtro duplo, vela NGK, Mangueiras padrão automotivo de resistência. | Filtro duplo, vela NGK, Mangueiras padrão automotivo de resistência. |



## ACESSÓRIOS PARA ROÇADEIRAS

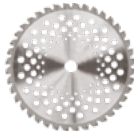
### TELA DE PROTEÇÃO

| CÓDIGO                     | 11285020     |
|----------------------------|--------------|
| COMPRIMENTO                | 3 m          |
| ALTURA                     | 1,5 m        |
| PESO                       | 25 kg        |
| EMBALAGEM                  | 170x18x14 cm |
| POLÍMERO                   | HDPE         |
| ESTABILIZADOR              | Anti-UV      |
| MÁXIMA TEMPERATURA DE USO  | 80°C         |
| SOMBREAMENTO PROPORCIONADO | 70%          |

**Precisa de alguma roçadeira para aplicação mais leve?**  
Visite nossa seção Branco C&J



## ACESSÓRIOS PARA ROÇADEIRAS

|                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                  |  |  |  |  |  |
|                  | <b>LÂMINA 3 PONTAS (2MM)</b>                                                      | <b>LÂMINA 3 PONTAS (3MM)</b>                                                      | <b>LÂMINA 2 PONTAS</b>                                                            | <b>LÂMINA 2 PONTAS</b>                                                            | <b>DISCO DE CORTE 40D</b>                                                           |
| <b>CÓDIGO</b>    | 19214200                                                                          | 19500490                                                                          | 19307163                                                                          | 19307175                                                                          | 19216215                                                                            |
| <b>APLICAÇÃO</b> | BR-26 / BR-33 /<br>BR-43 / BR-52                                                  | BR43/52/BBR43                                                                     | BR-26 / BR-33 /<br>BR-43 / BR-52                                                  | BR-43 / BR-52                                                                     | BR-26 / BR-33 /<br>BR-43 / BR-52                                                    |
| <b>OUTROS</b>    | Ø : 255 mm<br>espessura: 2 mm<br>Acoplamento:<br>1" (25,4mm)                      | Ø : 305 mm<br>espessura: 3 mm<br>Acoplamento:<br>1" (25,4mm)                      | Ø : 305 mm<br>espessura: 1,6 mm<br>Acoplamento:<br>1" (25,4mm)                    | Ø: 305 mm<br>e: 2 mm<br>Acoplamento:<br>1" (25,4 mm)                              | Ø: 255 mm<br>e: 1,3 mm<br>Acoplamento:<br>1" (25,4 mm)<br>ponta de vídea            |

|                        |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                                                   |                                                                                       |                                                                                       |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                        |  |  |  |                               |  |  |
|                        | <b>CABEÇOTE DE CORTE MANUAL</b>                                                     | <b>CABEÇOTE DE CORTE PERFIL BAIXO - MANUAL</b>                                      | <b>CABEÇOTE DE CORTE AUTOMÁTICO CORTE BAIXO</b>                                     | <b>CABEÇOTE DE CORTE AUTOMÁTICO BATEDOR METÁLICO</b>                                                              | <b>Lançamento</b><br><b>BATEDOR METÁLICO REPOSIÇÃO</b>                                | <b>Lançamento</b><br><b>CABEÇOTE DE CORTE AUTOMÁTICO - ELITE</b>                      |
| <b>CÓDIGO</b>          | 29601815                                                                            | 29601820                                                                            | 29601795                                                                            | 29601790                                                                                                          | 29601875                                                                              | 29601805                                                                              |
| <b>DIÂMETRO DO FIO</b> | até Ø3mm                                                                            | até Ø3mm                                                                            | 2,5 mm                                                                              | 2,5 mm                                                                                                            | -                                                                                     | 2,5 mm                                                                                |
| <b>APLICAÇÃO</b>       | Compatível com todos os modelos de roçadeira Branco                                 | Compatível com todos os modelos de roçadeira Branco                                 | BR26/33/43/52/BBR33/43                                                              | BR26/33/43/52/BBR33/43                                                                                            | Reposição para o cabeçote de corte 29601790                                           | BR 220E/250E                                                                          |
| <b>MEDIDA DA ROSCA</b> | M 10 x 1,25 mm                                                                      | M 10 x 1,25 mm                                                                      | M 10 x 1,25 mm                                                                      | M 10 x 1,25 mm                                                                                                    | -                                                                                     | M10X1,25                                                                              |
| <b>OUTROS</b>          | -                                                                                   | Botão metálico, proporcionando maior durabilidade                                   | Indicado para cortes baixos e detalhados                                            | Função recarga fácil, não necessita desmontar para recarregar; Batedor em alumínio proporciona maior durabilidade | -                                                                                     | -                                                                                     |

## ACESSÓRIOS PARA ROÇADEIRAS



FIO NYLON REDONDO



FIO NYLON REDONDO



FIO NYLON REDONDO



FIO NYLON REDONDO



FIO NYLON REDONDO

| CÓDIGO          | 29601825        | 29601830        | 29601835        | 29601840        | 29601845        |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| DIÂMETRO DO FIO | ø2,0 mm         | ø2,5 mm         | ø2,0 mm         | ø2,5 mm         | ø3,0 mm         |
| COMPRIMENTO     | 10 m            | 10 m            | 50 m            | 42 m            | 35 m            |
| APLICAÇÃO       | BR 26 e maiores | BR 33 e maiores | BR 26 e maiores | BR 33 e maiores | BR 43 e maiores |



FIO NYLON PERFIL REDONDO



FIO NYLON PERFIL REDONDO



FIO NYLON PERFIL REDONDO



FIO NYLON PERFIL QUADRADO

| CÓDIGO          | 29601850        | 29601855        | 29601860        | 29601865        |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| DIÂMETRO DO FIO | ø2,0 mm         | ø2,5 mm         | ø3,0 mm         | ø3,0 mm         |
| COMPRIMENTO     | 248 m           | 240 m           | 300 m           | 312 m           |
| APLICAÇÃO       | BR 26 e maiores | BR 33 e maiores | BR 43 e maiores | BR 43 e maiores |



FIO DE AÇO REVESTIDO



FIO DE AÇO REVESTIDO



FIO DE AÇO REVESTIDO

| CÓDIGO      | 29601335        | 29601345        | 29601355        |
|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| EXPESSURA   | 3.0 mm          | 3.0 mm          | 3.0 mm          |
| COMPRIMENTO | 7 m             | 35 m            | 154 m           |
| APLICAÇÃO   | BR 43 e maiores | BR 43 e maiores | BR 43 e maiores |



## ACESSÓRIOS PARA ROÇADEIRAS



ENXADA ROTATIVA ROCADEIRA TUBO: 26MM



ENXADA ROTATIVA ROCADEIRA TUBO: 28MM



ESCOVA ROTATIVA

| CÓDIGO    | 70302600                                                                     | 70302605                                                                     | 11201000                                      |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| APLICAÇÃO | BR 26 Multi / BR 26G / BR 33G / BR 33A / BR 43G / BR 43A                     | BBR 33G / BBR 43G / BR 52 A                                                  | BR 33A / BR 43A / BR 52A                      |
| OUTROS    | Eixo ø8mm<br>Acoplamento estriado - 9 estrias<br>Acoplamento do tubo - ø26mm | Eixo ø8mm<br>Acoplamento estriado - 9 estrias<br>Acoplamento do tubo - ø28mm | Material de Aço com diâmetro externo de 200mm |



SACHE DE GRAXA AZUL 80 G



SACHE DE GRAXA AZUL 250 G

| CÓDIGO        | 28100080    | 28102500   |
|---------------|-------------|------------|
| LOTE MÚLTIPLO | 20 unidades | 8 unidades |



# APARADOR DE CERVA VIVA



## BAC 600

|                              |                                                             |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| CÓDIGO                       | 90315730                                                    |
| MOTOR                        | 2 tempo, refrigerado a ar                                   |
| POTÊNCIA                     | 1,0 cv @ 7500 rpm                                           |
| CILINDRADA                   | 25,4 cc                                                     |
| ROTAÇÃO MÁXIMA               | 7500 rpm                                                    |
| COMBUSTÍVEL (GASOLINA:ÓLEO)  | 25:1                                                        |
| CAPACIDADE DO TANQUE         | 0,6 L                                                       |
| COMPRIMENTO DO SABRE         | 600 mm                                                      |
| GOLPES POR MINUTO            | 2950                                                        |
| LÂMINAS                      | Duplo corte                                                 |
| ESPAÇAMENTO ENTRE-DENTES     | 27,5 mm                                                     |
| Nº DE DENTES                 | 33 dentes                                                   |
| DIMENSÕES (EMBALAGEM) CXLXA: | 1100 x 260 x 240mm                                          |
| DIMENSÕES (PRODUTO) CXLXA:   | 1070 x 240 x 224mm                                          |
| PESO (LÍQUIDO/BRUTO)         | 5,9 / 7,2 kg                                                |
| DIFERENCIAIS                 | Trava de segurança<br>Protetor para mãos<br>Punho giratório |







## SOPRADOR



|                                               | Soprador<br><b>BS-470</b>                            | Soprador com aspirador<br><b>BSA-470</b>                                                                      | Soprador costal<br><b>BSC-1100</b> |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>CÓDIGO</b>                                 | <b>90313250</b>                                      | <b>90317210</b>                                                                                               | <b>90315180</b>                    |
| <b>COMBUSTÍVEL</b><br>(GASOLINA : ÓLEO)       | 25:1                                                 | 25:1                                                                                                          | 25:1                               |
| <b>CILINDRADA</b>                             | 25,4cm³                                              | 25,4 cm³                                                                                                      | 59,3 cm³                           |
| <b>POTÊNCIA DO MOTOR</b>                      | 1 cv a 7500 rpm                                      | 1 cv a 7500 rpm                                                                                               | 1 cv 3,55 cv a 7500 rpm            |
| <b>CAPACIDADE DO TANQUE</b>                   | 650 ml                                               | 650 ml                                                                                                        | 2,3 l                              |
| <b>PARTIDA</b>                                | manual                                               | manual                                                                                                        | manual                             |
| <b>PARADA DO MOTOR</b>                        | botão                                                | botão                                                                                                         | chave                              |
| <b>NÍVEL DE RUÍDO MÉDIO</b>                   | 93 dBA                                               | 93 dBA                                                                                                        | 100 dBa                            |
| <b>CARBURADOR</b>                             | diafragma                                            | diafragma                                                                                                     | diafragma                          |
| <b>VOLUME DE AR</b>                           | 470 m³/h                                             | 470 m³/h                                                                                                      | 1152 m³/h                          |
| <b>VELOCIDADE DO AR</b>                       | 280 km/h                                             | 280 km/h                                                                                                      | 330 km/h                           |
| <b>CAPACIDADE DO RECOLHEDOR</b>               | -                                                    | 65 l                                                                                                          | -                                  |
| <b>DIMENSÕES DO PRODUTO</b><br>(CxLxA) (mm)   | 1400 x 240 x 320                                     | 1400 x 240 x 800                                                                                              | 1500 x 370 x 470                   |
| <b>DIMENSÕES DA EMBALAGEM</b><br>(CxLxA) (mm) | 400 x 255 x 370                                      | 510 x 315 x 410                                                                                               | 495 x 385 x 485                    |
| <b>PESO (COM ACESSÓRIOS)</b>                  | 4,2 kg                                               | 5,4 kg                                                                                                        | 10,0 kg                            |
| <b>OUTROS</b>                                 | bico de pato não acompanha produto<br>cód.: 19310610 | <ul style="list-style-type: none"> <li>acompanha bolsa recolhadora de 65 l</li> <li>acompanha bico</li> </ul> | acompanha bico de pato             |

### IMPORTANTE

- Leia sempre o manual de instruções antes de usar o produto.

## ACESSÓRIO PARA SOPRADOR



|                    |                                                      |
|--------------------|------------------------------------------------------|
|                    | <b>BICO DE PATO</b>                                  |
| <b>CÓDIGO</b>      | <b>19310610</b>                                      |
| <b>OBSERVAÇÕES</b> | para soprador BS-470 (90313250) / BSA-470 (90317210) |



# Branco ELITE

Conheça a linha de Motosserras Branco Elite, equipamentos profissionais para trabalhar dia a dia junto com você. Com um design moderno e exclusivo, a linha chega ao mercado para suprir as principais necessidades de nossos clientes.

O principal diferencial dessa linha é o seu sistema de trava porca aranha, com fácil regulagem e trava para evitar a perda das porcas. A linha profissional conta com uma mistura de óleo combustível 40:1, carburador Walbro e filtro de ar ultra resistente.

Sua longa vida útil se dá por conta da performance superior comparado a outros produtos do mercado. Além disso, a Branco oferece fácil acesso para manutenção de todos os equipamentos da linha.

#### APLICAÇÕES:

Jardinagem profissional • Serviços florestais • Corte de lenha • Paisagismo • Poda de copa de árvores • Poda de altura com técnicas de escalada (específica para modelo BM140).







MOTOSSERRA A GASOLINA  
**BM 140 ELITE**

MOTOSSERRA A GASOLINA  
**BM 190 ELITE**

MOTOSSERRA A GASOLINA  
**BM 220 ELITE**

| CÓDIGO                                   | 90330140                     | 90330190                     | 90330220                     |
|------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| COMBUSTÍVEL (GASOLINA : ÓLEO)            | 40:1 (semi-sintético)        | 40:1 (semi-sintético)        | 40:1 (semi-sintético)        |
| CILINDRADA                               | 28,5 cc                      | 34,7 cc                      | 38,5 cc                      |
| POTÊNCIA                                 | 1,4 cv (1,0 kW)              | 1,9 cv (1,4 kW)              | 2,2 cv (1,6 kW)              |
| ROTAÇÃO MÁXIMA                           | 12000 rpm                    | 12000 rpm                    | 12000 rpm                    |
| CAPACIDADE DO TANQUE                     | 0,21 l                       | 0,41 l                       | 0,41 l                       |
| Nº DE DENTES PINHÃO                      | 6                            | 6                            | 6                            |
| COMPRIMENTO SABRE                        | 10"                          | 14"                          | 16"                          |
| CORRENTE                                 | "Oregon - 3/8" x 0.50" (40Z) | "Oregon - 3/8" x 0.50" (53Z) | "Oregon - 3/8" x 0.50" (57Z) |
| CAPACIDADE RESERVATÓRIO ÓLEO DA CORRENTE | 0,20 l                       | 0,28 l                       | 0,28 l                       |
| TIPO DE SABRE                            | lâminado - Ponta rolante     | lâminado - Ponta rolante     | lâminado - Ponta rolante     |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)        | 275 x 245 x 225              | 420 x 260 x 285              | 420 x 260 x 285              |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)      | 300 x 260 x 285              | 420 x 260 x 285              | 440 x 270 x 305              |
| PESO LÍQUIDO/BRUTO                       | 3,7/ 4,6 kg                  | 5,4/ 6,3 kg                  | 5,4/ 6,3 kg                  |



MOTOSSERRA A GASOLINA  
**BM 270 ELITE**

MOTOSSERRA A GASOLINA  
**BM 330 ELITE**

| CÓDIGO                                   | 90314545                      | 90315555                      |
|------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| COMBUSTÍVEL (GASOLINA : ÓLEO)            | 40:1 (semi-sintético)         | 40:1 (semi-sintético)         |
| CILINDRADA                               | 45,4 cc                       | 54,3 cc                       |
| POTÊNCIA                                 | 2,7 cv (2,0 kW)               | 3,3 cv (2,4 kW)               |
| ROTAÇÃO MÁXIMA                           | 12000 rpm                     | 12000 rpm                     |
| CAPACIDADE DO TANQUE                     | 0,52 l                        | 0,52 l                        |
| Nº DE DENTES PINHÃO                      | 7                             | 7                             |
| COMPRIMENTO SABRE                        | 16"                           | 18"                           |
| CORRENTE                                 | "Oregon - .325" x .058" (66Z) | "Oregon - .325" x .058" (72Z) |
| CAPACIDADE RESERVATÓRIO ÓLEO DA CORRENTE | 0,25 l                        | 0,25 l                        |
| TIPO DE SABRE                            | lâminado - Ponta rolante      | lâminado - Ponta rolante      |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)        | 430 x 230 x 300               | 430 x 230 x 300               |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)      | 470 x 275 x 310               | 470 x 275 x 310               |
| PESO LÍQUIDO/BRUTO:                      | 6,8/ 7,7 kg                   | 6,8/ 7,7 kg                   |



## MOTOSSERRAS



### BMT 38A



### BMT 46 A

| CÓDIGO                                   | 90315438                    | 90315446                     |
|------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| COMBUSTÍVEL (GASOLINA : ÓLEO)            | 25:1                        | 25:1                         |
| CILINDRADA                               | 37,2 cc                     | 45 cc                        |
| POTÊNCIA                                 | 1,6 cv (1,2 kW)             | 2,4 cv (1,8 kW)              |
| ROTAÇÃO                                  | 8500 rpm                    | 8500 rpm                     |
| CARBURADOR                               | Walbro                      | Walbro                       |
| CAPACIDADE DO TANQUE                     | 0,29 L                      | 0,55 L                       |
| Nº DE DENTES PINHÃO                      | 6                           | 7                            |
| COMPRIMENTO SABRE                        | 16"                         | 18"                          |
| CORRENTE                                 | Oregon - 3/8" x 0.50" - 57Z | Oregon - .325" x 0.58" - 72Z |
| CAPACIDADE RESERVATÓRIO ÓLEO DA CORRENTE | 0,20 L                      | 0,26 L                       |
| TIPO DE PONTA                            | rolante                     | rolante                      |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)        | 289 x 248 x 267 mm          | 437 x 260 x 292 mm           |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)      | 490 x 255 x 290 mm          | 495 x 255 x 295 mm           |
| PESO                                     | 6,2 kg                      | 8,1 kg                       |



### BMT 53A



### BMT 65A

| CÓDIGO                                   | 90315453                    | 90315240                    |
|------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| COMBUSTÍVEL (GASOLINA : ÓLEO)            | 25:1                        | 25:1                        |
| CILINDRADA                               | 49,3 cc                     | 65,1 cc                     |
| POTÊNCIA                                 | 2,5 cv (1,9 kW)             | 4,4 cv (3,2kW)              |
| ROTAÇÃO                                  | 8500 rpm                    | 9000 rpm                    |
| CARBURADOR                               | Walbro                      | Walbro                      |
| CAPACIDADE DO TANQUE                     | 0,55 L                      | 0,77 L                      |
| Nº DE DENTES PINHÃO                      | 7                           | 7                           |
| COMPRIMENTO SABRE                        | 18"                         | 20"                         |
| CORRENTE                                 | Oregon - 3/8" x 0.58" - 72Z | Oregon - 3/8" x 0.58" - 68Z |
| CAPACIDADE RESERVATÓRIO ÓLEO DA CORRENTE | 0,26 L                      | 0,40 L                      |
| TIPO DE PONTA                            | rolante                     | rolante                     |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)        | 437 x 260 x 292 mm          | 452 x 245 x 305 mm          |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)      | 495 x 255 x 295 mm          | 470 x 250 x 335 mm          |
| PESO                                     | 7,1 kg                      | 9,0 kg                      |

#### IMPORTANTE

- Sempre use equipamentos de proteção individual na operação do equipamento
- O número de dentes de corte é equivalente a metade do valor.

Lp = Nível de pressão sonora  
Lw = Nível de potência sonora  
A = Ponderação tipo A  
a<sub>hv</sub>, eq = Nível de vibração equivalente  
Z = Números de elos da corrente\*



#### Dicas de manutenção

- Troque a posição do sabre a cada 8 horas de trabalho para que o desgaste seja uniforme;
- Limpe regularmente as aletas do cilindro do motor;
- Limpe e afie regularmente a corrente;
- Verifique regularmente o filtro de combustível;
- Limpe a vela de ignição a cada 30 horas de trabalho;
- Limpe o filtro de ar a cada 10 horas;
- Verifique regularmente o filtro de óleo.

#### Dicas de utilização

- Trabalhe sempre numa posição estável e segura;
- Nunca trabalhe com uma motosserra acima da altura dos ombros;
- Utilize sempre as duas mãos para operar o equipamento.

#### Atenção

- Não faça a mistura no tanque de combustível do equipamento;
- Não abasteça enquanto o motor estiver ligado;
- Nunca aplique óleo usado na corrente;
- Leia sempre o manual de instruções antes de usar o produto.

## ACESSÓRIO FLORESTA E JARDIM

|             |                                                                                     |                                                                                       |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|             |  |  |
|             | RESERVATÓRIO COMBINADO                                                              | LIMA REDONDA                                                                          |
| CÓDIGO      | 19316865                                                                            | 17012630                                                                              |
| OBSERVAÇÕES | Dois reservatórios 6 L / 2,5 L                                                      | 5/31" (4 mm) - 3/8" x 0.50 "                                                          |



Motor  
**BPR-52**

|                                            |                             |
|--------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>CÓDIGO</b>                              | <b>90316030</b>             |
| <b>COMBUSTÍVEL</b> (GASOLINA : ÓLEO)       | 25:1                        |
| <b>CAPACIDADE DO TANQUE</b>                | 950 ml                      |
| <b>CILINDRADA</b>                          | 52 cm <sup>3</sup>          |
| <b>POTÊNCIA</b>                            | 2,0 cv / 1,47 kW a 6500 rpm |
| <b>DIMENSÕES DO PRODUTO</b> (CxLxA) (mm)   | 215 x 180 x 260             |
| <b>DIMENSÕES DA EMBALAGEM</b> (CxLxA) (mm) | 300 x 200 x 275             |
| <b>PESO</b>                                | 3,9 kg                      |
| <b>OUTROS</b>                              | com embreagem               |



## PODADOR DE LANÇA

### BPL-600

|                                             |                         |
|---------------------------------------------|-------------------------|
| CÓDIGO                                      | 90315115                |
| COMBUSTÍVEL (GASOLINA : ÓLEO)               | 25:1                    |
| CAPACIDADE DO TANQUE                        | 620 ml                  |
| CAPACIDADE RESERVATÓRIO DE ÓLEO DA CORRENTE | 255 ml                  |
| CILINDRADA                                  | 26 cm <sup>3</sup>      |
| POTÊNCIA                                    | 1,0 cv a 7500 rpm       |
| ALCANCE MÁXIMO                              | 5-6 m                   |
| CORRENTE                                    | 3/8"x .050" (44Z)       |
| SABRE                                       | 12"                     |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)           | (2400-6000) x 250 x 250 |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)         | 2590 x 260 x 270        |
| PESO (COM SABRE E CORRENTE)                 | 9,8 kg                  |

#### APLICAÇÕES

- Ideal para poda de galhos altos e corte de pequenos troncos;
- Possui cinta ergonômica que proporciona maior conforto ao operador;
- Um dos modelos mais leves do mercado;

#### IMPORTANTE

- Sempre use equipamentos de proteção individual na operação do equipamento;
- O alcance máximo depende da altura do operador;
- Leia sempre o manual de instruções antes de usar o produto.

#### DICAS DE PROTEÇÃO

- Leia o manual do operador;
- Acione sempre o podador de lança no chão;
- Tenha muita atenção com pessoas ao redor.

#### MANUTENÇÃO

Verifique periodicamente os seguintes itens:

- Filtro de ar;
- Filtro de combustível;
- Lubrificação da corrente;
- Fio da corrente;
- Tensão da corrente.





## EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Mais do que desenvolver soluções para as suas necessidades, a Branco pensa em você e na sua segurança. Por isso, lançamos a nossa nova linha de equipamentos de proteção individual (EPI) oferecendo cuidado e segurança com quem mais precisa.

Todos os nossos equipamentos são aprovados e certificados para uso. Usar EPIs pode salvar vidas. Conheça a nova linha de EPIs da Branco.

### APLICAÇÕES:

- Corte e poda de árvores;
- Atividades de roçada;
- Colheitas em geral;
- Podas de arbustos;
- Serviços de limpeza;
- Muitas outras.



|                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                         |                                                                                         |                                                                                                                        |                                                                                                                             |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  |  |  |        |       |                                     |                                          |
|                  | <b>AVENTAL ROÇADOR DE PVC</b>                                                     | <b>AVENTAL ROÇADOR PROFISSIONAL</b>                                               | <b>PERNEIRA PROTETORA DE PVC</b>                                                        | <b>PERNEIRA DE AÇO COM VELCRO</b>                                                       | <b>LUVA DE COURO FLORESTAL</b>                                                                                         | <b>LUVA VAQUETA PETROLEIRA</b>                                                                                              |
| <b>CÓDIGO</b>    | <b>18100480</b>                                                                   | <b>18100670</b>                                                                   | <b>18100490</b>                                                                         | <b>18100600</b>                                                                         | <b>18100460</b>                                                                                                        | <b>18100470</b>                                                                                                             |
| <b>MODELO</b>    | Avental Roçador PVC Vermelho Forrado                                              | Avental Roçador Profissional                                                      | Perneira de Proteção Vermelha Fechada                                                   | Perneira de Aço com Velcro                                                              | Luva de Couro E Nylon Especial                                                                                         | Luva de Couro Tradicional                                                                                                   |
| <b>CA</b>        | 43.913                                                                            | 30.410                                                                            | 30.955                                                                                  | 31.111                                                                                  | 25.636                                                                                                                 | 25.636                                                                                                                      |
| <b>COR</b>       | Vermelho                                                                          | Preto                                                                             | Vermelha                                                                                | Vermelha                                                                                | Branco com vermelho                                                                                                    | Vermelho com branco                                                                                                         |
| <b>TAMANHO</b>   | 120 x 70cm                                                                        | 120 x 70cm                                                                        | Único                                                                                   | Único                                                                                   | Único                                                                                                                  | Único                                                                                                                       |
| <b>MATERIAL</b>  | PVC                                                                               | Couro sintético                                                                   | PVC                                                                                     | Couro sintético                                                                         | Couro Vaqueta; Poliéster Espumado                                                                                      | Couro Vaqueta                                                                                                               |
| <b>APLICAÇÃO</b> | Proteção do usuário contra riscos de origem química; Serviços de limpeza geral.   | Proteção do usuário contra riscos de origem química, Serviços de limpeza geral.   | Proteção dos membros inferiores do usuário contra lesões causadas por agentes externos. | Proteção dos membros inferiores do usuário contra lesões causadas por agentes externos. | Proteção das mãos com conforto e contra agentes abrasivos, perfurantes e escoriantes.                                  | Uso em atividades industriais, florestais e agrícolas em geral; Proteção do usuário contra a abrasão e agentes escoriantes. |
| <b>OUTROS</b>    | Atende aos requisitos referentes ao nível C3, da norma ISO 27065:2017.            | Atende aos requisitos referentes ao nível C3, da norma ISO 2706:2017              | Atende aos requisitos da normatização vigente ISO 11611:2007 e NR-06                    | Atende aos requisitos da normatização vigente ISO 11611:2007 e NR-06                    | Atende aos requisitos da normatização vigente EN 388:2003 e NR06, cumprindo perfeitamente com suas funções protetivas. | Atende aos requisitos da normatização vigente EN 388:2003 e NR06, cumprindo perfeitamente com suas funções protetivas       |

|                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                  |  |  |  |  |  |
|                  | <b>BONÉ E PROTETOR DE NUCA VERMELHO</b>                                             | <b>BONÉ E PROTETOR DE NUCA CINZA</b>                                                | <b>BONÉ E PROTETOR DE NUCA PRETO</b>                                                | <b>CALÇA ANTICORTE MOTOSSERRA</b>                                                    | <b>CALÇA FECHADA ANTICORTE MOTOSSERRA</b>                                             |
| <b>CÓDIGO</b>    | <b>18100485</b>                                                                     | <b>18100465</b>                                                                     | <b>18100455</b>                                                                     | <b>18100495</b>                                                                      | <b>18100660</b>                                                                       |
| <b>MODELO</b>    | Boné Profissional Facial E Protetor De Nuca 30cm Vermelho                           | Boné Profissional Facial E Protetor De Nuca 30cm Cinza                              | Boné Profissional Facial E Protetor De Nuca 30cm Preto                              | Calça Anticorte Motosserrista Modelo A Classe 1                                      | Calça Anticorte Motosserrista Modelo A Classe 1                                       |
| <b>CA</b>        | 17.135                                                                              | 17.135                                                                              | 17.135                                                                              | 40.925                                                                               | 36.335                                                                                |
| <b>COR</b>       | Vermelho                                                                            | Cinza                                                                               | Preto                                                                               | Preto                                                                                | Preto                                                                                 |
| <b>TAMANHO</b>   | Único                                                                               | Único                                                                               | Único                                                                               | Único                                                                                | Único                                                                                 |
| <b>MATERIAL</b>  | Algodão brim;                                                                       | Algodão brim;                                                                       | Algodão brim;                                                                       | Poliéster                                                                            | Poliéster                                                                             |
| <b>APLICAÇÃO</b> | Atividades de roçada, colheitas em geral, podas de arbustos.                        | Atividades de roçada, colheitas em geral, podas de arbustos.                        | Atividades de roçada, colheitas em geral, podas de arbustos.                        | Usuários de motosserras manuais, conforme o padrão da ISO 11393-2;                   | Usuários de motosserras manuais, conforme o padrão da ISO 11393-2                     |
| <b>OUTROS</b>    | Atende aos requisitos da NR-06 e cumpre perfeitamente com suas funções protetivas.  | Atende aos requisitos da NR-06 e cumpre perfeitamente com suas funções protetivas.  | Atende aos requisitos da NR-06 e cumpre perfeitamente com suas funções protetivas.  | Atende aos requisitos da Norma ISO 11393.                                            | Atende aos requisitos da Norma ISO 11393                                              |



**PROTETOR AURICULAR 14DB**



**PROTETOR AURICULAR 24DB**



**CAMISA ROÇADOR REFLEXIVA**



**CALÇA ROÇADOR REFLEXIVA**

| CÓDIGO    | 18100420                                                                                                                           | 18100425                                                                                                                           | 18100610 (M), 18100620 (G),                                                                                                  | 18100630 (M), 18100640 (G)                                                                                                   |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MODELO    | Protetor Auricular Branco 14dB                                                                                                     | Protetor Auricular Branco 24dB                                                                                                     | Camisa Roçador Reflexiva                                                                                                     | Calça Roçador Reflexiva                                                                                                      |
| CA        | 26.023                                                                                                                             | 7166                                                                                                                               | -                                                                                                                            | 40.152                                                                                                                       |
| COR       | Vermelho                                                                                                                           | Vermelho                                                                                                                           | Vermelha                                                                                                                     | Vermelha                                                                                                                     |
| TAMANHO   | Único                                                                                                                              | Único                                                                                                                              | M e G                                                                                                                        | M e G                                                                                                                        |
| MATERIAL  | Plástico; Espuma                                                                                                                   | Plástico; Espuma                                                                                                                   | Poliéster                                                                                                                    | Poliéster                                                                                                                    |
| APLICAÇÃO | Proteção dos ouvidos contra risco de ruído e indicado para operadores de motosserras treinados e capacitados por órgão competente. | Proteção dos ouvidos contra risco de ruído e indicado para operadores de motosserras treinados e capacitados por órgão competente. | Atividades de roçadas e também para demais atividades realizadas em rodovias e praças.                                       | Atividades de roçadas e também para demais atividades realizadas em rodovias e praças.                                       |
| OUTROS    | Atende aos requisitos da normatização vigente ANSI.S.12.6:1997 E LAUDO LAIR Nº050-2009.                                            | Atende aos requisitos da normatização vigente ANSI.S.12.6:1997 E LAUDO LAIR Nº050-2009.                                            | Atende aos requisitos da NR-06 e da normatização vigente ISO 11611:2015 (E), e cumpre perfeitamente suas funções protetivas. | Atende aos requisitos da NR-06 e da normatização vigente ISO 11611:2015 (E), e cumpre perfeitamente suas funções protetivas. |



**KIT CONJUNTO HERBICIDA**



**KIT CAPACETE DE SEGURANÇA**



**KIT ROÇADOR**

| CÓDIGO      | 18100445 (M), 18100430 (G), 18100435 (GG)                                                                             | 18100475                                                                                                                                                                                              | 18100450                                                                       |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| MODELO      | Kit EPI Para Aplicação De Agrotóxico                                                                                  | KIT Capacete Profissional                                                                                                                                                                             | KIT Segurança Roçador                                                          |
| CA          | 35.816                                                                                                                | 26.430                                                                                                                                                                                                | Vide CA dos itens separadamente                                                |
| COMPONENTES | Bonê com proteção de nuca; Avental em PVC; Calça modelo cargo; Protetor facial;                                       | Protetor Auricular 14dB concha meia haste; Protetor Facial em tela nylon 7 polegadas; Adaptador para capacete.                                                                                        | Protetor Auricular; Perneira; Avental Roçador; Bonê e Protetor de nuca; Luvas. |
| COR         | Vermelho                                                                                                              | Vermelho                                                                                                                                                                                              | Vermelho                                                                       |
| TAMANHO     | P, M, G e GG                                                                                                          | Único                                                                                                                                                                                                 | Único                                                                          |
| MATERIAL    | Algodão; Poliéster.                                                                                                   | Poliétileno; Nylon.                                                                                                                                                                                   | -                                                                              |
| APLICAÇÃO   | Proteção para manuseio de defensivos agrícolas nos mais diversos tipos de culturas.                                   | Todos os segmentos onde houver a necessidade de proteção à cabeça; Pode ser utilizado por eletricitistas em montagem e energização de subestações, manutenção de linhas de transmissão, telecom, etc. | Roçadores amadores e profissionais.                                            |
| OUTROS      | Atende aos requisitos da normatização vigente ISO 27065 e NR-31, cumprindo perfeitamente com suas funções protetivas. | Atende aos requisitos da normatização vigente NBR 8221:2003 e NR-06, cumprindo perfeitamente com suas funções protetivas.                                                                             | -                                                                              |



















Confira toda a nossa  
linha agrícola no  
QR Code abaixo



# Agrícola

## **APLICAÇÕES:**

Cultivo da terra • Cama de aviários • Transporte com carreta • Aplicação de defensivos agrícolas • Manejo da Terra • Aplicação de fertilizantes.



## MOTOCULTIVADORES



Lançamento

Tratorito  
**BTTG-6.5-600  
JARDINEIRO**



Tratorito  
**BTTG-6.5 800**



Tratorito  
**BTTG-7.5 800**

| CÓDIGO                              | PARTIDAMANUAL                           | 90310600                                | 90312723                                                       | 90319003                                                                                                                                               |
|-------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TIPO DE COMBUSTÍVEL                 |                                         | gasolina                                | gasolina                                                       | gasolina                                                                                                                                               |
| DIÂMETRO X CURSO                    |                                         | -                                       | 68 mm x 54 mm                                                  | 70 x 58 mm                                                                                                                                             |
| CILINDRADA                          |                                         | -                                       | 196 cm <sup>3</sup>                                            | 223 cm <sup>3</sup>                                                                                                                                    |
| POTÊNCIA MÁXIMA                     |                                         | 6,5 cv                                  | 6,5 cv a 3600 rpm                                              | 7,5 cv a 3600 rpm                                                                                                                                      |
| TORQUE MÁXIMO                       |                                         | -                                       | 1,35 kgf.m a 2500 rpm                                          | 1,55 kgf.m a 2800rpm                                                                                                                                   |
| SISTEMA DE IGNIÇÃO                  |                                         | -                                       | eletrônica                                                     | eletrônica                                                                                                                                             |
| LARGURA DE CORTE                    |                                         | 600 mm com profundidade de 150 - 300 mm | 800 mm com disco profundidade de 150 a 300 mm                  | 800 mm com disco profundidade de 150 a 300 mm                                                                                                          |
| TRANSMISSÃO                         |                                         | 1F + N + R                              | 2 marchas para frente / neutro e ré                            | 3 marchas para frente / neutro e ré                                                                                                                    |
| TRAÇÃO / MARCHAS                    | <p>Marcha</p> <p>Velocidade em km/h</p> |                                         | <p>com pneus / enxadas rotativas</p> <p>Velocidade em km/h</p> | <p>Velocidade em km/h</p>                                                                                                                              |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)   |                                         | 1500 x 440 x 750 - 1200 mm              | 1500 X 800 X 1200                                              | 1500 X 820 X 1010                                                                                                                                      |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm) |                                         | 780 X 440 X 650                         | 860 X 410 X 780                                                | 870 x 460 x 710                                                                                                                                        |
| PESO                                |                                         | 44,4 / 49,6 kg                          | 85 kg                                                          | 97,2 kg                                                                                                                                                |
| OBSERVAÇÃO                          |                                         |                                         |                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farol em LED</li> <li>• Mais potente da categoria</li> <li>• 3 Marchas, Maior capacidade de tração</li> </ul> |

## MOTOCULTIVADORES



Tratorito Multiagro  
**BTTG-6.5 650**



Tratorito Granja  
**BTTG-6.5 620**

| CÓDIGO                              | PARTIDA MANUAL | 90317220                                                           | 90317185                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TIPO DE COMBUSTÍVEL                 |                | gasolina                                                           | gasolina                                                                                                                                                                                          |
| DIÂMETRO X CURSO                    |                | 68 mm x 54 mm                                                      | 68 mm x 54 mm                                                                                                                                                                                     |
| CILINDRADA                          |                | 196 cm³                                                            | 196 cm³                                                                                                                                                                                           |
| POTÊNCIA MÁXIMA                     |                | 6,5 cv a 3600 rpm                                                  | 6,5 cv a 3600 rpm                                                                                                                                                                                 |
| TORQUE MÁXIMO                       |                | 1,35 kgfm a 2500 rpm                                               | 1,35 kgfm a 2500 rpm                                                                                                                                                                              |
| SISTEMA DE IGNIÇÃO                  |                | eletrônica                                                         | eletrônica                                                                                                                                                                                        |
| LARGURA DE CORTE                    |                | Preparadora: 650mm<br>Sulcadora: 180mm<br>Revolvedora: 650 - 470mm | 620 mm<br>profundidade de 150 a 300 mm                                                                                                                                                            |
| TRANSMISSÃO                         |                | 2 marchas para frente / neutro e ré                                | 2 marchas para frente / neutro e ré                                                                                                                                                               |
| TRAÇÃO / MARCHAS                    |                | 2 - rodas e lâminas<br><br>Velocidade em km/h                      | com pneus / enxadas rotativas<br><br>Velocidade em km/h                                                                                                                                           |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)   |                | 1600 X 660 X 1200                                                  | 1500 X 620 X 1200                                                                                                                                                                                 |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm) |                | 1280 X 550 X 725                                                   | 1180 X 620 X 610                                                                                                                                                                                  |
| PESO                                |                | 107 kg                                                             | 107 kg                                                                                                                                                                                            |
| OBSERVAÇÃO                          |                |                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Produto para manutenção da cama</li> <li>• Carter: 600 ml 20W50</li> <li>• Lâminas: 600 ml SAE 90</li> <li>• Caixa de marchas: 1200 ml SAE 90</li> </ul> |





## MOTOCULTIVADORES



MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL



**Motocultivador Tratorito  
BTDD-5.0 - 2 MARCHAS**



**Motocultivador Tratorito  
BTDD-10.0 E - 6 MARCHAS**

| CÓDIGO                              | PARTIDA MANUAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 90317500 | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                     | PARTIDA ELÉTRICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -        | 90307070                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| MOTOR                               | 4 tempos - Horizontal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          | 4 tempos - Horizontal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| TIPO DE COMBUSTÍVEL                 | diesel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          | diesel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| CILINDROS                           | monocilíndrico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          | monocilíndrico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| CAPACIDADE DO TANQUE:               | 2,5 L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          | 4,9 L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| CAPACIDADE DE ÓLEO DO MOTOR         | 0,9 L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          | 1,5 L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| POTÊNCIA MÁXIMA DO MOTOR            | 4,5 cv @3600 rpm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          | 10,6 cv @3600 rpm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| SISTEMA DE PARTIDA                  | manual                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          | rlétrica - 12V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| TIPO DE LÂMINA                      | preparadora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          | preparadora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| LÂMINAS                             | 24 lâminas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          | 40 lâminas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| LARGURA DE CORTE                    | 800 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          | 1350 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| PROFUNDIDADE DE CORTE               | 150 - 300 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          | 150 - 300 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| TRANSMISSÃO                         | 2 marcha para frente / neutro e ré                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          | 4 marchas para frente / neutro e ré                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| TRAÇÃO / MARCHAS                    | <div><div><div><div><div>M</div><div>Marcha frente</div><div>Marcha à ré</div></div><div>Marcha</div></div><div><div>Velocidade em km/h</div></div></div><div><div><div><div><div></div><div>300 kg</div></div><div><div></div><div>200 kg</div><div>25º</div></div></div><div><div><div><div><div>F1</div><div>7,41</div></div><div><div>F2</div><div>10,22</div></div><div><div>RE</div><div>5,58</div></div></div><div>Velocidade em km/h</div></div></div></div></div></div> |          | <div><div><div><div><div></div><div>500 kg</div></div><div><div></div><div>300 kg</div><div>25º</div></div></div><div><div><div><div><div><div>Marcha Neutro</div><div><div><div><div><div>F1</div><div>8,94</div></div><div><div>F2</div><div>15,56</div></div></div><div><div>R</div><div>8,94</div></div></div></div><div>Marcha Simples</div></div><div><div><div><div><div><div>Marcha Simples</div><div><div><div><div><div>F1</div><div>2,56</div></div><div><div>F2</div><div>4,45</div></div></div><div><div>R</div><div>2,56</div></div></div></div><div>Marcha Reduzida</div></div><div>Velocidade em km/h</div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div> |  |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)   | 1580 x 1000 x 850 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          | 1800x1350x1000 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm) | 880 x 550 x 890 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          | 1050x625x870 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| PESO (PM/PE)                        | 100 / 110 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          | 180 / 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| OBSERVAÇÃO                          | <ul style="list-style-type: none"><li>Farol em LED</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          | <ul style="list-style-type: none"><li>Farol em Led</li><li>Bateria de Lítio</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |

## MOTOCULTIVADORES



MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL



### Lançamento

#### Motocultivador Tratorito **BTD-18.0 E - 1000**



### Lançamento

#### Motocultivador Tratorito **BTD-18.0 E - 1000** COM ENXADAS ROTATIVAS

| CÓDIGO                               | 90300180                          | 90300185                          |
|--------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| COMBUSTÍVEL                          | diesel                            | diesel                            |
| POTÊNCIA MÁXIMA DO MOTOR             | 17,4 cv @ 2200 rpm                | 17,4 cv @ 2200 rpm                |
| POTÊNCIA CONTÍNUA DO MOTOR           | 15,8 cv @ 2200 rpm                | 15,8 cv @ 2200 rpm                |
| TORQUE MÁXIMO DO MOTOR               | 6,7 kgf.m                         | 6,7 kgf.m                         |
| CONSUMO MÉDIO (50% CARGA)            | 1,72 l/ht                         | 1,72 l/ht                         |
| CILINDROS                            | 1 - Monocilíndrico                | 1 - Monocilíndrico                |
| CILINDRADA                           | 996 cc                            | 996 cc                            |
| CAPACIDADE DO TANQUE COMBUSTÍVEL     | 9,0 l                             | 9,0 l                             |
| CAPACIDADE LÍQUIDO DE ARREFECIMENTO  | 4,1 l                             | 4,1 l                             |
| CAPACIDADE DE ÓLEO LUBRIFICANTE      | 4,1 l                             | 4,1 l                             |
| ÓLEO RECOMENDADO (MOTOR)             | 15W40                             | 15W40                             |
| SISTEMA DE PARTIDA                   | Manual e Elétrica                 | Manual e Elétrica                 |
| FILTRO DE AR                         | Banhado a óleo                    | Banhado a óleo                    |
| ALTERNADOR                           | 12V, 750W                         | 12V, 750W                         |
| TRANSMISSÃO                          | 6F + N + 2R                       | 6F + N + 2R                       |
| ROTAÇÃO - FRENTE (EIXO TOMADA FORÇA) | 138/ 247/ 402/ 520/ 931/ 1514 RPM | 138/ 247/ 402/ 520/ 931/ 1514 RPM |
| ROTAÇÃO - RÉ (EIXO TOMADA FORÇA)     | 100/ 378 RPM                      | 100/ 378 RPM                      |
| CAPACIDADE TRANSPORTE:               | 1500 kg - 0°                      | 1500 kg - 0°                      |
|                                      | 1000 kg - 25°                     | 1000 kg - 25°                     |
| PERFIL DAS CORREIAS DE TRANSMISSÃO   | Em V - B74                        | Em V - B74                        |
| CAPACIDADE ÓLEO DA TRANSMISSÃO       | 6,0 l                             | 6,0 l                             |
| ÓLEO RECOMENDADO (TRANSMISSÃO)       | SAE 90                            | SAE 90                            |
| RODAS E PNEUS                        | 12" (Trator) 8" (Enxada)          | 12" (Trator) 8" (Enxada)          |
| PRESSÃO DOS PNEUS                    | 36 psi (Trator) 30 psi (Enxada)   | 36 psi (Trator) 30 psi (Enxada)   |
| FAROL                                | Possui - LED                      | Possui - LED                      |
| AJUSTE DE ALTURA DO GUIDÃO           | Sim                               | Sim                               |
| LARGURA DE CORTE                     | 1000 mm                           | 1000 mm                           |
| QUANTIDADE DE LÂMINAS                | 26                                | 26                                |
| PROFUNDIDADE DE CORTE:               | 150 - 300 mm                      | 150 - 300 mm                      |
| ACOPLAMENTO                          | Engrenagens                       | Engrenagens                       |
| CAPACIDADE ÓLEO DAS ROTATIVAS        | 1 L                               | 1 L                               |
| ÓLEO RECOMENDADO (ROTATIVAS)         | SAE 90                            | SAE 90                            |
| ROTAÇÃO                              | 207 / 297 RPM                     | 207 / 297 RPM                     |
| DIMENSÃO (EMBALAGEM) CXLXA           | 1250 x 1050 x 1150 mm             | 1250 x 1050 x 1550 mm             |
| DIMENSÃO (PRODUTO) CXLXA             | 2600x950x(1300-1400) mm           | 3000x1100x(1300-1400) mm          |
| PESO LÍQUIDO/BRUTO                   | 450 kg                            | 605 Kg                            |
| VOLUMES                              | 1                                 | 1                                 |



Lançamento

Carreta agrícola

**BCA-300 M**

| CÓDIGO                       | MOTOCULTIVADOR BTTG6.5<br>- 800 COM CARRETA | 90312725              |
|------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------|
|                              | MOTOCULTIVADOR BTTG7.5<br>- 800 COM CARRETA | 90319005              |
| CAPACIDADE DE CARGA          |                                             | 300 kg                |
| DIMENSÕES DA CAÇAMBA (CXLXA) |                                             | 1300 x 900 x 300mm    |
| DIMENSÕES EXTERNAS (CXLXA)   |                                             | 2900 x 1200 x 1000 mm |
| MATERIAL DA CAÇAMBA          |                                             | Compensado naval      |
| FREIOS                       |                                             | Mecânico - Direto     |
| RODAS                        |                                             | R8                    |
| PNEUS                        |                                             | R8-3.50 4 lonas       |
| PRESSÃO NOS PNEUS            |                                             | 30 psi                |
| DIÂMETRO DO ENGATE           |                                             | 17 mm                 |
| DIMENSÃO (EMBALAGEM) CXLXA   |                                             | 1800 x 1200 x 560 mm  |
| DIMENSÃO (PRODUTO) CXLXA     |                                             | 1470 x 440 x 880 mm   |
| PESO LÍQUIDO/BRUTO           |                                             | 93/116kg              |





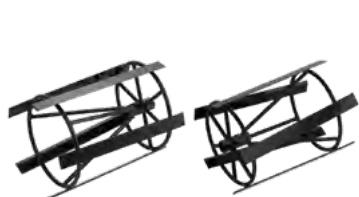
Branco

tratorite





## ACESSÓRIOS PARA MOTOCULTIVADORES



ENXADAS PARA CAPINAR



ENXADAS ROTATIVAS



JG DESBLOQUEADOR  
DE EIXO TRATORITOS



RODA DE AÇO

| CÓDIGO    | 70318610                            | 70316970                               | 70302443                                      | 70302440                                     | 19804675          | 19504280           |
|-----------|-------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------|--------------------|
| APLICAÇÃO | 600 mm - para<br>BTG-6.5 e BTDD-5.0 | 800 mm - para<br>BTG-6.5 e<br>BTDD-5.0 | lado esquerdo<br>- para BTG-6.5<br>e BTDD-5.0 | lado direito -<br>para BTG-6.5<br>e BTDD-5.0 | BTG-6,5 / BTG-7,5 | BTDD 5.0 / BTG-6.5 |



PNEUS



SULCADOR



CONTRAPESO



FILTRO DE AR E ÓLEO

| CÓDIGO    | 19300190                                              | 19303540                                      | 19812636                       | 19812633          | 19812630                      | 19414500                | 19819785        | 19812055          | 19815240         |
|-----------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------|-----------------|-------------------|------------------|
| APLICAÇÃO | aro 8" pneu 4.00<br>x 8 - para BTG-<br>6.5 e BTDD-5.0 | aro 12" pneu<br>5.00 x 12 - para<br>BTDD-10.0 | com alisador<br>para BTDD-10.0 | para<br>BTDD-10.0 | para<br>BTG-6.5 e<br>BTDD-5.0 | para BTG-6.5 e BTDD-5.0 | para<br>BTG-6.5 | para<br>BTDD-10.0 | para<br>BTDD-5.0 |

## FURADEIRA DE MOURÃO

### BFM 26

| CÓDIGO                                 | 90317200                                                                                                                  |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TIPO DE COMBUSTÍVEL                    | Gasolina                                                                                                                  |
| CILINDRADA                             | 25,4 cm³                                                                                                                  |
| POTÊNCIA                               | 1 cv @ 7500rpm                                                                                                            |
| CAPACIDADE DO TANQUE                   | 700 ml                                                                                                                    |
| MANDRIL                                | 2-13 mm                                                                                                                   |
| REDUÇÃO                                | 19,58:1                                                                                                                   |
| REVERSÃO                               | 20,38:1                                                                                                                   |
| DIMENSÕES DO PRODUTO<br>(CxLxA) (mm)   | 650 x 240 x 280                                                                                                           |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM<br>(CxLxA) (mm) | 440 x 260 x 320                                                                                                           |
| PESO                                   | 5,2 kg                                                                                                                    |
| OUTROS                                 | Acompanha brocas para madeira<br>de 13mm e 28mm de diâmetro<br><br>19216635 - BROCA 28X330MM<br>19216640 - BROCA 13X290MM |



## PERFURADORES DE SOLO



**BPS 33**



**BPS 52**



**BPS 52 D**

|                                               | <b>BPS 33</b>                                                                           | <b>BPS 52</b>                                          | <b>BPS 52 D</b>                                       |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>CÓDIGO</b>                                 | 90310033 - SEM BROCA<br>90310040 - COM BROCA DE Ø60MM<br>90310045 - COM BROCA DE Ø150MM | 90314500 - SEM BROCA<br>90314502 - COM BROCA DE 200 MM | 90314510 - SEM BROCA<br>90314512- COM BROCA DE 200 MM |
| <b>CILINDRADA</b>                             | 33 cm³                                                                                  | 52 cm³                                                 | 52 cm³                                                |
| <b>POTÊNCIA</b>                               | 1,2 cv @ 7000 rpm                                                                       | 2,0 cv (1,47 kW) @ 6500 rpm                            | 2,0 cv (1,47 kW) @ 6500 rpm                           |
| <b>COMBUSTÍVEL</b><br>(GASOLINA : ÓLEO)       | 25:1                                                                                    | 25:1                                                   | 25:1                                                  |
| <b>CAPACIDADE DO TANQUE</b>                   | 900 ml                                                                                  | 950 ml                                                 | 950 ml                                                |
| <b>REDUÇÃO</b>                                | 30:1                                                                                    | 40:1                                                   | 40:1                                                  |
| <b>ROTAÇÃO EM MARCHA LENTA</b>                | 3100 rpm                                                                                | 2800-3100 rpm                                          | 2800-3100 rpm                                         |
| <b>ROTAÇÃO EM POTÊNCIA MÁXIMA</b>             | 10000 rpm                                                                               | 7500 rpm                                               | 7500 rpm                                              |
| <b>ROTAÇÃO MÁXIMA DA BROCA</b>                | 330 rpm                                                                                 | 213 rpm                                                | 213 rpm                                               |
| <b>BROCA RECOMENDADA</b>                      | 60 - 150 mm                                                                             | 150 - 300 mm                                           | 150 - 300 mm                                          |
| <b>DIMENSÕES DO PRODUTO</b><br>(CxLxA) (mm)   | 535 x 320 x 1020                                                                        | 550 x 310 x 350                                        | 720 x 310 x 350                                       |
| <b>DIMENSÕES DA EMBALAGEM</b><br>(CxLxA) (mm) | 540 x 370 x 350                                                                         | 580 x 340 x 380                                        | 480 x 460 x 480                                       |
| <b>PESO</b>                                   | 8,2 kg                                                                                  | 9,45 kg                                                | 11,2 kg                                               |
| <b>OBSERVAÇÃO</b>                             | Uso individual                                                                          | Uso individual                                         | Uso duplo                                             |

## ACESSÓRIOS PARA PERFURADOR DE SOLO



|                   | <b>BROCA DE PLANTIO E REFLORESTAMENTO</b> | <b>ALONGADORES</b> |          |          | <b>BROCAS</b>                                 |          |          |          |          |          |          | <b>CARRINHO PARA TRANSPORTE</b>                                                         |
|-------------------|-------------------------------------------|--------------------|----------|----------|-----------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CÓDIGO</b>     | 17012780                                  | 19215130           | 19215140 | 19215150 | 17012705                                      | 17012700 | 17012710 | 17012720 | 17012730 | 17012740 | 17012750 | 70317810                                                                                |
| <b>TAMANHO</b>    | 30 x 30<br>(requer uso de alongador)      | 300 mm             | 600 mm   | 800 mm   | 6 cm                                          | 8 cm     | 10 cm    | 15 cm    | 20 cm    | 25 cm    | 30 cm    |                                                                                         |
| <b>OBSERVAÇÃO</b> | Encaixe de 20mm                           |                    |          |          | Comprimento das brocas 750mm; Encaixe de 20mm |          |          |          |          |          |          | Aplicável a todos os modelos de perfurador de solo Branco.<br>*não acompanha perfurador |





## ATOMIZADORES



**BAT 43**



**BAT 59**

| CÓDIGO                              | 90314880          | 90315690                   |
|-------------------------------------|-------------------|----------------------------|
| COMBUSTÍVEL (GASOLINA : ÓLEO)       | 25:1              | 25:1                       |
| VOLUME DE AR                        | 17,0 m³/min       | 19,2 m³/min                |
| CONSUMO (COMBUSTÍVEL)               | 1,15 l/h          | 1,3 l/h                    |
| CAPACIDADE DO DEPÓSITO              | 14 l              | 14 l                       |
| CAPACIDADE DO TANQUE                | 1,8 l             | 1,8 l                      |
| CILINDRADA                          | 42,7 cc           | 59,2 cc                    |
| POTÊNCIA                            | 1,7 cv a 6500 rpm | 3,6 cv a 7500 rpm          |
| ALCANCE VERTICAL                    | 12 m              | 16 m                       |
| ALCANCE HORIZONTAL                  | 12 m              | 19 m                       |
| VAZÃO DE LÍQUIDOS                   | -                 | 3,54 l/min                 |
| TIPO DE APLICAÇÃO                   | Líquidos          | Líquidos / Pó / Granulados |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)   | 580 x 410 x 1300  | 610 x 480 x 1300           |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm) | 510 x 380 x 650   | 530 x 440 x 780            |
| PESO                                | 10,5 kg           | 12,3 kg                    |

## BOMBAS PULVERIZADORAS



|                                         | BBP 25                                                            | BBP 45                                                            | BBP 4565                                                          |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| CÓDIGO                                  | 90315510                                                          | 90315520                                                          | 90315530                                                          |
| MOTOR                                   | -                                                                 | -                                                                 | B4T-6.5                                                           |
| TIPO DO EIXO DA BOMBA                   | eixo axial triplex                                                | eixo axial triplex                                                | eixo axial triplex                                                |
| SUCÇÃO                                  | 3/4"                                                              | 1"                                                                | 1"                                                                |
| DESCARGA                                | 1/4" (duas saídas) / 1" (uma saída)                               | 1/4" (duas saídas) / 1" (uma saída)                               | 1/4" (duas saídas) / 1" (uma saída)                               |
| RETORNO                                 | 1/2"                                                              | 1"                                                                | 1"                                                                |
| PRESSÃO DE TRABALHO                     | 10-45 kgf/cm <sup>2</sup>                                         | 10-45 kgf/cm <sup>2</sup>                                         | 10-45 kgf/cm <sup>2</sup>                                         |
| QUANTIDADE DE PISTÕES                   | 3                                                                 | 3                                                                 | 3                                                                 |
| DIÂMETRO DO PISTÃO                      | 22 mm                                                             | 30 mm                                                             | 30 mm                                                             |
| VAZÃO                                   | 15-25 l/min                                                       | 30-45 l/min                                                       | 30-45 l/min                                                       |
| SUCÇÃO MÁXIMA                           | 2,5 m                                                             | 2,5 m                                                             | 2,5 m                                                             |
| ROTAÇÃO DE TRABALHO                     | 800 a 1200 RPM                                                    | 800 a 1200 RPM                                                    | 800 a 1200 RPM                                                    |
| MATERIAL DO CABEÇOTE                    | ferro fundido com tratamento superficial para resistência química | ferro fundido com tratamento superficial para resistência química | ferro fundido com tratamento superficial para resistência química |
| MATERIAL DO CÂTER                       | alumínio                                                          | alumínio                                                          | alumínio                                                          |
| MATERIAL DO VIRABREQUIM                 | ferro fundido                                                     | ferro fundido                                                     | ferro fundido                                                     |
| QUANTIDADE DE ÓLEO                      | 0,5 l                                                             | 1,1 l                                                             | 1,1 l                                                             |
| POTÊNCIA REQUERIDA (MOTORES ELÉTRICOS)  | 1,5 cv                                                            | 3,0 cv                                                            | -                                                                 |
| POTÊNCIA REQUERIDA (MOTORES A GASOLINA) | 2,8 - 3,5 cv                                                      | 6,5 cv                                                            | -                                                                 |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)       | 350 X 260 X 315                                                   | 380 X 280 X 330                                                   | 1250 x 760 x 310                                                  |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)     | 340 X 280 X 310                                                   | 410 X 310 X 360                                                   | 930 x 450 x 410                                                   |
| PESO                                    | 9,4 kg                                                            | 9,4 kg                                                            | 50 kg                                                             |
| OUTROS                                  | Possui saída para lava jato                                       | Possui saída para lava jato                                       | Acompanha 50m de mangueira (diâmetro de 1/4")                     |

## ACESSÓRIOS PARA BOMBAS PULVERIZADORAS



|        | CORREIA DE TRANSMISSÃO | POLIA MOTRIZ | MANGUEIRA 50 M |
|--------|------------------------|--------------|----------------|
| CÓDIGO | 10601925               | 70302525     | 23508985       |



## PULVERIZADOR



PULVERIZADOR COSTAL  
MANUAL

**BPC 20 M**

PULVERIZADOR COSTAL  
BATERIA/MANUAL

**BPC 20 BM**

PULVERIZADOR COSTAL  
À BATERIA DE LÍTIO

**BPC 20 BL**

**BPC 25**

| CÓDIGO                              | 90320100             | 90320150                             | 90324020                             | 90314690         |
|-------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------------------|
| COMBUSTÍVEL (GASOLINA : ÓLEO)       | -                    | elétrico - 6 à 10 horas de autonomia | Elétrico - 6 a 10 horas de autonomia | 25:1             |
| CAPACIDADE DO DEPÓSITO              | 20 l                 | 20 l                                 | 20 l                                 | 25 l             |
| CAPACIDADE COMBUSTÍVEL              | -                    | -                                    | -                                    | 1,2 l            |
| CILINDRADA                          | -                    | -                                    | -                                    | 26 cc            |
| POTÊNCIA                            | -                    | -                                    | -                                    | 1,0 cv           |
| PRESSÃO                             | 0,2-0,3 MPa/ 2-3 bar | 0,48 MPa / 4,8 bar                   | 0,45 MPa / 4,5 bar                   | 2,5 MPa / 25 bar |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)   | 450 x 200 x 600      | 470 x 210 x 610 mm                   | 355 x 245 x 550 mm                   | 420 x 350 x 1280 |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm) | 400 x 200 x 520      | 410 x 210 x 520 mm                   | 220 x 330 x 535 mm                   | 450 x 380 x 650  |
| PESO                                | 3,3 / 4,0 kg         | 4,5 / 6,3 kg                         | 3,9 / 4,8 kg                         | 11,5 kg          |



**BP 1.5M**

**BP 5M**

**BP 10M**

| CÓDIGO                              | 90350015        | 90350050        | 90350100        |
|-------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| CAPACIDADE DO DEPÓSITO              | 1.5 l           | 5 l             | 10 l            |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)   | 280 x 120 x 310 | 320 x 180 x 500 | 270 x 180 x 620 |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm) | 260 x 460       | 180 x 180 x 410 | 180 x 180 x 620 |
| PESO                                | 0,4 kg          | 1,2 kg          | 1,5 kg          |



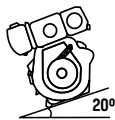
# ACESSÓRIOS PARA PULVERIZADORES



NEBULIZADOR BN-28

|             |                                     |
|-------------|-------------------------------------|
| CÓDIGO      | 90320155                            |
| OBSERVAÇÃO: | Compatível com BPC 20 M e BPM 20 BM |

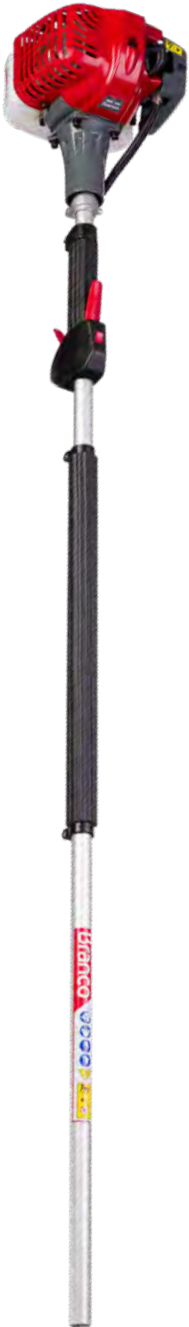
# MOTOR PARA CAFEICULTURA



INCLINAÇÃO MÁXIMA

**BMC 100**

|                                       |                                                                  |          |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------|
| CÓDIGO                                | PARTIDA ELÉTRICA                                                 | 90340100 |
| MOTOR                                 | 2T - Monocilíndrico                                              |          |
| TIPO DE COMBUSTÍVEL                   | Gasolina                                                         |          |
| POTÊNCIA MOTOR                        | 1,0 cv (0,74 kW)                                                 |          |
| CILINDRADAS                           | 25,7 cc                                                          |          |
| ROTAÇÃO MÁXIMA (livre)                | 11500 rpm                                                        |          |
| ROTAÇÃO MARCHA LENTA                  | 2800 rpm                                                         |          |
| COMBUSTÍVEL (Gasolina:Óleo)           | 25:1                                                             |          |
| TIPO DO CARBURADOR                    | Walbro - Membrana com bulbo                                      |          |
| REGULAGENS DO CARBURADOR              | Por chave de fenda                                               |          |
| CAPACIDADE DO TANQUE                  | 0,6 L                                                            |          |
| TIPO DO FILTRO DE AR                  | Filtro Simples                                                   |          |
| PARTIDA                               | Manual                                                           |          |
| TIPO DE CONTROLE                      | Punho                                                            |          |
| TIPO DO TUBO                          | Inteiro                                                          |          |
| DIÂMETRO DO TUBO                      | ø 24,0 mm                                                        |          |
| DIÂMETRO DO EIXO                      | ø 7,0 mm (7 estrias)                                             |          |
| PONTA DO EIXO                         | Estriado                                                         |          |
| DIMENSÃO (EMBALAGEM TUBO) CxLxA (mm)  | 1630 x 125 x 100 mm                                              |          |
| DIMENSÃO (EMBALAGEM MOTOR) CxLxA (mm) | 335 x 270 x 285 mm                                               |          |
| DIMENSÃO (PRODUTO) CxLxA (mm)         | 1740 x 217 x 230 mm                                              |          |
| PESO                                  | 4,7 / 6,3 kg                                                     |          |
| OBSERVAÇÃO                            | Acessório caixa de engrenagens: 19816100 (Vendido separadamente) |          |





Confira toda a nossa  
linha náutica no  
QR Code abaixo



# Náutica

## **APLICAÇÕES:**

- Transporte em rios • Trabalhos próximo da superfície da água ;
- Outros.





## RABETAS AVULSAS

SIMPLES



SIMPLES



ESPECIAL



ESPECIAL



### RABETAS AVULSAS PARA MOTORES A GASOLINA

| RABETA       | CÓDIGO   | COMPRIMENTO | APLICAÇÃO                                  |
|--------------|----------|-------------|--------------------------------------------|
| RDP ESPECIAL | 90100670 | 2,20 m      | RABETA RDP ESPECIAL LONG 3P B4T5.5/6.5/7.0 |
| RDP S        | 90100671 | 2,20 m      | RABETA RDP SIMPLES LONGA 3P B4T 8.5        |
| RDP S        | 90100672 | 2,80 m      | RABETA RDP SIMPLES LONGA 3P B4T/BD13.0     |
| RDP ESPECIAL | 90300901 | 1,50 m      | RABETA RDP ESPECIAL CURT 3P B4T5.5/6.5/7.0 |
| RDP S        | 90102850 | 1,50 m      | RABETA RDP SIMPLES CURTA 3P B4T5.5/6.5/7.0 |
| RDP S        | 90102860 | 2,20 m      | RABETA RDP SIMPLES LONGA 3P B4T5.5/6.5/7.0 |



#### RABETAS AVULSAS PARA MOTORES A DIESEL

| RABETA | CÓDIGO   | COMPRIMENTO | HÉLICE      | PESO  | APLICAÇÃO               |
|--------|----------|-------------|-------------|-------|-------------------------|
| RDP    | 90100700 | 2,20 m      | 5½" (3 pás) | 15 kg | Motor BD-5.0            |
| RDP    | 90100690 | 2,20 m      | 8" (3 pás)  | 17 kg | Motor BD-7.0            |
| RDP    | 90100680 | 2,80 m      | 9" (3 pás)  | 29 kg | Motor BD-10.0 e BD-13.0 |

#### ACESSÓRIOS



#### TANQUE AUXILIAR EXTERNO 12 l

|        |                  |
|--------|------------------|
| CÓDIGO | 70311153         |
| OUTROS | Capacidade: 12 l |







Confira toda a nossa  
linha de Construção Civil  
no QR Code abaixo



# Construção Cível

## **APLICAÇÕES:**

Adensamento do concreto • Compactadores de solo • Vibradores de concreto;  
• Inversoras para solda • Construções em geral



## INVERSORES DE SOLDA



**BMS 140i - 220V**



**BMS 140i - BIVOLT**

| CÓDIGO                                      | 90360140                      | 90370140                      |
|---------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| TENSÃO                                      | 220V                          | 127 / 220V                    |
| FASES                                       | Monofásico                    | Monofásico                    |
| FREQUÊNCIA                                  | 60Hz                          | 60Hz                          |
| POTÊNCIA APARENTE                           | 6.1KVA                        | 6.1KVA                        |
| POTÊNCIA CONSUMIDA                          | 4.9KW                         | 4.9KW                         |
| GERADOR BRANCO RECOMENDADO (CORRENTE TOTAL) | B4T-8000E                     | B4T-9000E                     |
| CICLO DE TRABALHO                           | 60% @ ≤140A<br>100% @ ≥108,5A | 60% @ ≤140A<br>100% @ ≥108,5A |
| CLASSE DE PROTEÇÃO                          | IP21S                         | IP21S                         |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)           | 330 x 140 x 245               | 330 x 140 x 245               |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)         | 380 x 200 x 280               | 380 x 200 x 280               |
| PESO (LÍQUIDO / BRUTO)                      | 3,6 / 4,8 kg                  | 3,6 / 4,8 kg                  |



**BMS 160i - 220V**



**BMS 160i - BIVOLT**

| CÓDIGO                                      | 90360160                    | 90370160                     |
|---------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| TENSÃO                                      | 220V                        | 127/220V                     |
| FASES                                       | Monofásico                  | Monofásico                   |
| FREQUÊNCIA                                  | 60Hz                        | 60Hz                         |
| POTÊNCIA APARENTE                           | 7.2KVA                      | 5.1KVA                       |
| POTÊNCIA CONSUMIDA                          | 5.8KW                       | 4.1KW                        |
| GERADOR BRANCO RECOMENDADO (CORRENTE TOTAL) | B4T-9000E                   | B4T-11000E                   |
| CICLO DE TRABALHO                           | 60% @ ≤160A<br>100% @ ≥124A | 60% @ ≤125A<br>100% @ ≥85,3A |
| CLASSE DE PROTEÇÃO                          | IP21S                       | IP21S                        |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)           | 330 x 140 x 245             | 330 x 140 x 245              |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)         | 360 x 180 x 300             | 360 x 180 x 300              |
| PESO (LÍQUIDO / BRUTO)                      | 3,8 / 5,5 kg                | 3,8 / 5,5 kg                 |

INVERSORES DE SOLDA



BMS 200i

|                                             |                             |
|---------------------------------------------|-----------------------------|
| CÓDIGO                                      | 90360200                    |
| TENSÃO                                      | 220V                        |
| FASES                                       | Monofásico                  |
| FREQUÊNCIA                                  | 60Hz                        |
| POTÊNCIA APARENTE                           | 9.6KVA                      |
| POTÊNCIA CONSUMIDA                          | 7.7KW                       |
| GERADOR BRANCO RECOMENDADO (CORRENTE TOTAL) | B4T-13000E                  |
| CICLO DE TRABALHO                           | 60% @ ≤200A<br>100% @ ≥155A |
| CLASSE DE PROTEÇÃO                          | IP21S                       |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)           | 380 x 160 x 290             |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)         | 420 x 210 x 340             |
| PESO (LÍQUIDO / BRUTO)                      | 4,7 / 5,1 kg                |



Sistema Hot Start

Facilita a formação do arco para solda

Sistema Arc Force

Controle automático da corrente que mantém o arco de solda aberto e estável

Sistema Antistick

Evita que o eletrodo grude no objeto sendo soldado





## ACESSÓRIOS PARA INVERSORES DE SOLDA



TOCHA SOLDA TIG

| CÓDIGO      | 11236140                | 11236160                           |
|-------------|-------------------------|------------------------------------|
| OBSERVAÇÃO: | Compatível com BMS 140i | Compatível com BMS 160i e BMS 200i |



| CÓDIGO   | DIÂMETRO | EMBALAGEM CONTENDO | QUANTIDADE/KG |
|----------|----------|--------------------|---------------|
| 12700020 | 2.0mm    | 1kg                | 30            |
| 12700025 | 2.5mm    | 1kg                | 53            |
| 12700525 | 2.5mm    | 5kg                | 53            |
| 12700032 | 3.25mm   | 5kg                | 33            |
| 12700042 | 4.2mm    | 5kg                | 22            |
| 12700052 | 5.2mm    | 5kg                | 20            |

## COMPRESSORES DE AR



|                                     |        | BCA 1.00                | BCA-25               | BCA-50               |
|-------------------------------------|--------|-------------------------|----------------------|----------------------|
| CÓDIGO                              | 127V   | -                       | 90362501             | 90365001             |
|                                     | 220V   | -                       | 90362502             | 90365002             |
|                                     | BIVOLT | 90360010                | -                    | -                    |
| MOTOR                               |        | Monofásico              | Monofásico           | Monofásico           |
| TIPO DO MOTOR                       |        | Elétrico - Bivolt       | Elétrico - Indução   | Elétrico - Indução   |
| POTÊNCIA DO MOTOR                   |        | 1/3 cv (0,3 hp/0,25 kW) | 1,9 cv (1,9hp/1,4kW) | 2,2 cv (2,1hp/1,6kW) |
| DESLOCAMENTO TEÓRICO                |        | 65L/min (2,3 pcm)       | 178L/min (6,3 pcm)   | 224L/min (8,0 pcm)   |
| PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO          |        | 2,8 bar (40 psi)        | 115PSI (8 bar)       | 115PSI (8 bar)       |
| VOLUME DO RESERVATÓRIO              |        | -                       | 24 litros            | 50 litros            |
| Nº DE CILINDROS                     |        | -                       | Monocilindro         | Monocilindro         |
| Nº DE ESTÁGIOS                      |        | 1                       | 1                    | 1                    |
| RPM DO BLOCO                        |        | 1750 rpm                | 3400 rpm             | 3400 rpm             |
| VOLUME DE ÓLEO LUBRIFICANTE         |        | -                       | 270 ml               | 270 ml               |
| ESPECIFICAÇÕES DO ÓLEO LUBRIFICANTE |        | -                       | SAE 30 / ISO VG150   | SAE 30 / ISO VG150   |
| GERADOR BRANCO RECOMENDADO          |        | B4T 1300                | B4T 2500             | B4T 2500             |
| DIMENSÕES (EMBALAGEM) CXLXA         |        | 555 x 180 x 260 mm      | 610 x 250 x 580 mm   | 740 x 315 x 640 mm   |
| DIMENSÕES (PRODUTO) CXLXA           |        | 360 x 165 x 230 mm      | 580 x 235 x 560 mm   | 680 x 255 x 640 mm   |
| PESO (LÍQUIDO/BRUTO)                |        | 9,5 / 10 kg             | 20/22 kg             | 28 / 30 kg           |
| OUTROS                              |        | acompanha acessórios    | -                    | -                    |

### Kit Compressor

| CÓDIGO                     | 11202550 |
|----------------------------|----------|
| 1 mangueira                |          |
| 1 pistola de pintura       |          |
| 1 pistola de pulverização  |          |
| 1 pistola de ar comprimido |          |
| 1 calibrador de pneu       |          |





## MOTOVIBRADOR ELÉTRICO



Lançamento  
**BMV 1500 - 127V**

Lançamento  
**BMV 1500 - 220V**

Lançamento  
**BMV 2000 - 380V**

| CÓDIGO                            | 90340110                          | 90380220                          | 90340380                          |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| POTÊNCIA DO MOTOR                 | 1,1 kW (1,5 cv) @ 3600 rpm        | 1,1 kW (1,5 cv) @ 3600 rpm        | 1,5 kW (2,0 cv) @ 3600 rpm        |
| FASES                             | Monofásico                        | Monofásico                        | Trifásico                         |
| TENSÃO                            | 127V                              | 220V                              | 380V                              |
| FREQUÊNCIA                        | 60 Hz                             | 60 Hz                             | 60 Hz                             |
| FATOR DE POTÊNCIA                 | 0,8                               | 0,8                               | 0,8                               |
| NÚMERO DE POLOS                   | 2                                 | 2                                 | 2                                 |
| ÍNDICE DE PROTEÇÃO                | IP44                              | IP44                              | IP44                              |
| CLASSE DE ISOLAMENTO              | E                                 | E                                 | E                                 |
| ROTAÇÃO DE TRABALHO               | 3600 rpm                          | 3600 rpm                          | 3600 rpm                          |
| EFICIÊNCIA                        | ≥80                               | ≥80                               | ≥80                               |
| MATERIAL DO ENROLAMENTO           | Cobre                             | Cobre                             | Cobre                             |
| MANGOTES COMPATÍVEIS              | BMV 32 / BMV 38 / BMV 45 / BMV 50 | BMV 32 / BMV 38 / BMV 45 / BMV 50 | BMV 32 / BMV 38 / BMV 45 / BMV 50 |
| PADRÃO DO ACOPLAMENTO             | Acoplamento rápido tipo castanha  | Acoplamento rápido tipo castanha  | Acoplamento rápido tipo castanha  |
| DIMENSÃO (EMBALAGEM/<br>MM) CXLXA | 390 x 240 x 300 mm                | 390 x 240 x 300 mm                | 390 x 240 x 300 mm                |
| DIMENSÃO (PRODUTO/MM) CXLXA       | 360 x 240 x 300 mm                | 360 x 240 x 300 mm                | 360 X 225 X 282 mm                |
| PESO BRUTO/LÍQUIDO (KG)           | 14,4 / 13,7 kg                    | 14,3 / 13,7 kg                    | 13,6 / 12,6 kg                    |

\*Produto é indicado apenas para acoplar vibradores de concreto.



## MOTOVIBRADORES



MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL



**BD-507**



**B4T-507**

| CÓDIGO                              | PARTIDA MANUAL | 90313340        | 90301580        |
|-------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|
| MOTOR                               |                | 5,0 cv          | 5,5 cv          |
| TIPO DE COMBUSTÍVEL                 |                | diesel          | gasolina        |
| ROTAÇÃO                             |                | 3600 rpm        | 3600 rpm        |
| CILINDRADA                          |                | 211 cm³         | 163 cm³         |
| DIÂMETRO X CURSO                    |                | 70 mm x 55 mm   | 68 mm x 45 mm   |
| CARBURADOR                          |                | -               | boia            |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)   |                | 520 x 420 x 520 | 420 x 380 x 430 |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm) |                | 560 x 450 x 520 | 450 x 400 x 430 |
| PESO                                |                | 40 kg           | 22 kg           |

## VIBRADOR DE CONCRETO



|                                   | BV32 G2         | BV38 G2         | BV45 G2         | BV50 G2         |
|-----------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| CÓDIGO                            | 19812215        | 19812225        | 19812235        | 19812245        |
| DIÂMETRO (mm)                     | 32              | 38              | 45              | 50              |
| DIÂMETRO EIXO (mm)                | 10              | 10              | 10              | 13              |
| DIÂMETRO MANGOTE (mm)             | 30              | 30              | 30              | 36              |
| COMPRIMENTO MANGOTE (m)           | 5               | 5               | 5               | 5               |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm) | 5000 x 32 x 32  | 5000 x 38 x 38  | 5000 x 45 x 45  | 5000 x 50 x 50  |
| DIMENSÕES EMBALAGEM (CxLxA) (mm)  | 850 x 700 x 100 | 850 x 700 x 100 | 850 x 700 x 100 | 850 x 700 x 100 |
| PESO                              | 15 kg           | 16 kg           | 16,5 kg         | 22 kg           |



## BOMBA SUBMERSÍVEL DE MANGOTE



| CÓDIGO                 | 90301590 | 90301600 |
|------------------------|----------|----------|
| MOTOR                  | 3600 rpm | 3600 rpm |
| DIÂMETRO DE SAÍDA      | 2"       | 3"       |
| VAZÃO MÁXIMA           | 28,7m³/h | 36,6m³/h |
| ALTURA MANOMÉTRICA     | 15 MCA   | 18 MCA   |
| COMPRIMENTO DO MANGOTE | 5 m      | 5 m      |
| PESO                   | 22 kg    | 22 kg    |

## MOTOR PARA COMPACTADORES



### B4T-5.5 cx G3

| CÓDIGO                            | PARTIDA MANUAL | 90313660          |
|-----------------------------------|----------------|-------------------|
| MOTOR                             |                | 5,5 cv            |
| POTÊNCIA MÁXIMA                   |                | 5,5 cv a 3600 rpm |
| CILINDRADA                        |                | 163 cm³           |
| DIÂMETRO X CURSO                  |                | 68 mm x 45 mm     |
| IGNIÇÃO                           |                | eletrônica        |
| CARBURADOR                        |                | boia              |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm) |                | 350 x 315 x 310   |
| DIMENSÕES EMBALAGEM (CxLxA) (mm)  |                | 390 x 330 x 340   |
| PESO                              |                | 15 kg             |

## ACESSÓRIOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL

|                                                                                                 | CÓDIGO   | ESPECIFICAÇÃO | APLICAÇÃO                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|--------------------------------------------------------|
| <br>EMBREGEM | 19811150 | ext: 59 mm    | B2T-3.0 CX (furo cônico)                               |
|                                                                                                 | 19811060 | ext: 78 mm    | B4T-3.0 CX (furo reto c/ chaveta)                      |
|                                                                                                 | 19813190 | ext: 78mm     | B4T 5.5 CX                                             |
| <br>FLANGE   | 70311790 | -             | B4T-5.5 CX G3<br>WACKER CP70                           |
|                                                                                                 | 19210010 | -             | B4T-5.5 CX G3<br>DYNAPC LT70<br>WEBER SRV 62 / 66 / 70 |



### Lançamento

Placa Vibratória

**BPV-90**

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| <b>CÓDIGO</b>                      | <b>90356090</b>     |
| <b>MOTOR</b>                       | B4T - 6.5           |
| <b>POTÊNCIA MÁXIMA DO MOTOR</b>    | 6,5 cv @ 3600 rpm   |
| <b>COMBUSTÍVEL</b>                 | Gasolina            |
| <b>CILINDROS</b>                   | Monocilíndrico      |
| <b>CILINDRADAS</b>                 | 196 cc              |
| <b>DIÂMETRO X CURSO</b>            | 68 X 54 mm          |
| <b>TAXA DE COMPRESSÃO</b>          | 8,5:1               |
| <b>CAPACIDADE DO TANQUE</b>        | 3,6 L               |
| <b>CAPACIDADE DE ÓLEO</b>          | 0,6 L               |
| <b>ÓLEO RECOMENDADO</b>            | 20W50               |
| <b>FILTRO DE AR</b>                | CICLÔNICO           |
| <b>SISTEMA DE PARTIDA</b>          | MANUAL              |
| <b>MASSA DE OPERAÇÃO</b>           | 84 kg               |
| <b>FORÇA CENTRÍFUGA</b>            | 13 kN               |
| <b>FREQUÊNCIA VIBRAÇÃO/MIN</b>     | 5500                |
| <b>SAPATA (CXL)</b>                | 530 X 500 mm        |
| <b>ÁREA COMPACTADA</b>             | 660 m²/h            |
| <b>PROFUNDIDADE DE COMPACTAÇÃO</b> | 30 cm               |
| <b>CAPACIDADE TANQUE DE ÁGUA</b>   | 12 L                |
| <b>VELOCIDADE DE AVANÇO</b>        | 40 cm/s             |
| <b>DIMENSÃO (EMBALAGEM) CXLXA</b>  | 940 X 530 X 730 mm  |
| <b>DIMENSÃO (PRODUTO) CXLXA</b>    | 800 X 490 X 1050 mm |
| <b>PESO</b>                        | 82 Kg               |



LANÇAMENTO

# LINHA FERRAMENTAS



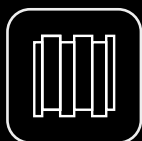




# FURADEIRA PARAFUSADEIRA **BPF 12L**

PARA UM TRABALHO COM MAIS  
AGILIDADE, DESEMPENHO E PRECISÃO

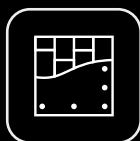
**INDICADA PARA A  
PERFURAÇÃO DE**



**Aço  
10 mm**



**Madeira  
50 mm**



**Drywall  
50 mm**

**Bivolt**  
90351210



**Botão de reversão**

**Seletor de torque  
com 19 níveis**



## **MALETA COMPLETA DE ACESSÓRIOS**

**1** PROLONGADOR

**1** BATERIA

**6** BITS PARA  
PARAFUSAR

**6** BROCAS PARA  
PERFURAÇÃO

**1** CARREGADOR

**1** MALETA DE  
TRANSPORTE



### **Bateria de Lítio 12 V**

Bateria recarregável. Maior autonomia e mais mobilidade na hora do trabalho.



### **Mandril 3/8" - 10mm**

Aperto rápido e pega emborrachada. Mais segurança e conforto.



### **Luz auxiliar de LED**

Segurança e precisão até mesmo em espaços com baixa iluminação.



# FURADEIRA DE IMPACTO 3/8"

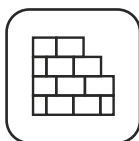
## BFI 700

EFICIÊNCIA, ROBUSTEZ E PRECISÃO NA PERFURAÇÃO

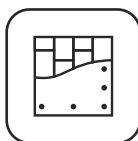
INDICADA PARA A PERFURAÇÃO DE



**Metal**



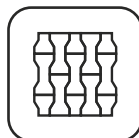
**Alvenaria**



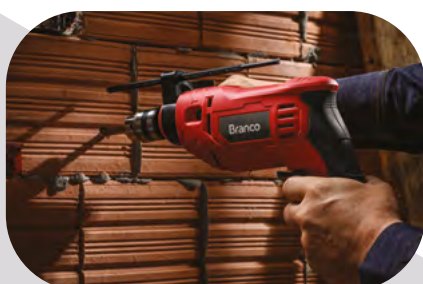
**Drywall**



**Madeira**



**Concreto**



### **Seletor de velocidade**

Mais desempenho para diferentes usos e necessidades.



### **Botão de reversão**

Ideal para fixar, apertar e desapertar parafusos.



### **Gatilho de dois dedos com trava**

Praticidade no uso. Botão com trava que elimina a necessidade de manter o gatilho pressionado.



**127 V**  
90370010

**220 V**  
90370020



### **Nível Bolha**

Precisão durante a perfuração.

**Mais potência**  
**710 W**

**Mandril 3/8" - 10 mm**  
Leve e compacta Mais segurança na hora do trabalho.

## **ALTA CAPACIDADE DE PERFURAÇÃO**



### **Rotação sem impacto**

Mais precisão para perfurar madeira e metal



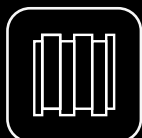
### **Rotação com impacto**

Mais segurança para perfurar concreto e alvenaria

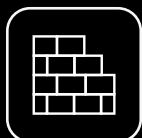
# FURADEIRA DE IMPACTO 1/2" **BFI 850**

PERFURAÇÃO PERFEITA  
DE DIFERENTES MATERIAIS

INDICADA PARA A PERFURAÇÃO DE



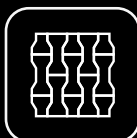
**Metal**



**Alvenaria**



**Madeira**



**Concreto**



**127 V**  
90385010

**220 V**  
90385020

**Mais potência**  
**850 W**

**Mandril 1/2" - 13 mm**  
Leve e compacta. Mais segurança  
na hora do trabalho.



## **Seletor de velocidade**

Mais desempenho  
para diferentes usos  
e necessidades.



## **Botão de reversão**

Ideal para fixar, apertar e  
desapertar parafusos.



## **Gatilho de dois dedos com trava**

Praticidade no uso. Botão  
com trava que elimina a  
necessidade de manter  
o gatilho pressionado.



## **ALTA CAPACIDADE DE PERFURAÇÃO**



### **Rotação sem impacto**

Mais precisão para perfurar  
madeira e metal



### **Rotação com impacto**

Mais segurança para perfurar  
concreto e alvenaria

# SERRA CIRCULAR **BSD 1500**

PRECISÃO, EFICIÊNCIA E  
ALTA VELOCIDADE NO CORTE

**INDICADA PARA CORTES RETOS EM**



**Madeira**



**Plástico**

**127 V**  
90351500

**220 V**  
90351510



**7" - 1/4" - 185 mm**

**Mais potência**  
**1500 W**

**Mais produtividade**  
Ajuste de inclinação de até 45°



## **Leve e confortável**

Mais ergonômica, garante praticidade e ajuda a manter a qualidade do trabalho durante todo o uso.



## **Precisão e estabilidade no corte**

Projetada para a realização de cortes rápidos, com muito mais assertividade e exatidão.



## **Proteção de lâminas retrátil**

Segurança durante todo o uso para o equipamento e para o operador.

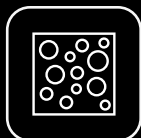




# SERRA TICO-TICO **BST 350**

CONFORTÁVEL E SEGURA COM  
TOTAL CONTROLE DURANTE O CORTE

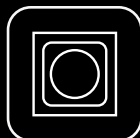
INDICADA PARA CORTES RETOS EM



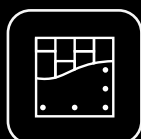
**Isopor**



**Madeira**



**Plástico**



**Drywall**



**Aglomerados**



**Chapa de  
Metal**



**127 V**  
90355010

**220 V**  
90355020

**Mais potência**  
**350 W**

**Mais Produtividade**  
Acompanha lâmina para madeira



**Proteção contra  
pó e lascas**

Segurança durante todo o uso para  
o equipamento e para o operador.



**Acabamento impecável**

Ideal para cortar diferentes materiais.



**Leve e confortável**

Mais ergonômica, garante praticidade e  
ajuda a manter a qualidade do trabalho  
durante todo o uso.



**Variação de velocidade**

Mais eficiência e produtividade.



**Cortes rápidos e  
precisos**

Projetada para a realização de  
cortes rápidos, com muito mais  
assertividade e exatidão.



**Conector para  
coletar resíduos**

Pode ser acoplado um aspirador de pó.

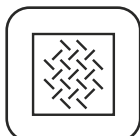
# ESMERILHADEIRA ANGULAR **BEA 850**

MAIS FACILIDADE E DESEMPENHO  
PARA CORTAR, LIXAR E DESBASTAR

## INDICADA PARA TRABALHOS EM



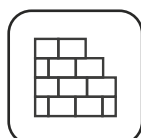
**Metal**



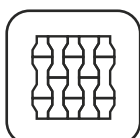
**Ferro**



**Aço**



**Alvenaria**



**Concreto**



127 V  
90385030

220 V  
90385040



**Mais potência**  
**850 W**

**4" 1/2" - 115 mm**



**Ideal para locais  
de difícil acesso**

Encaixe perfeito para diferentes  
projetos e diferentes necessidades.



**Leve e confortável**

Mais ergonômica, garante praticidade  
e ajuda a manter a qualidade do  
trabalho durante todo o uso.



**Proteção do disco**

Segurança durante todo o uso para  
o equipamento e para o operador.



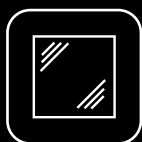
**Facilidade de ajuste**

Mais eficiência e produtividade.

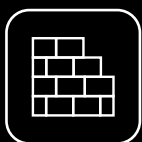
# LIXADEIRA ORBITAL QUADRADA **BLO 240**

MAIS DESEMPENHO E MENOS ESFORÇO  
PARA LIXAR DIFERENTES SUPERFÍCIES

INDICADA PARA SUPERFÍCIES DE



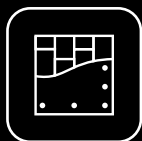
**Metal**



**Alvenaria**



**Madeira**



**Drywall**



**Massa  
Corrida**

**Mais potência  
240 W**

**Área de contato  
100x100 mm**  
Ideal para cantos  
e acabamentos finos



**127 V**  
90324010

**220 V**  
90324015



## **Forte e resistente**

Mais desempenho para diferentes  
usos e necessidades.



## **Coletor de detritos**

Protege a ferramenta da poeira,  
aumentando a vida útil do produto.



## **Empunhadura ergonômica**

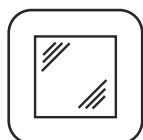
Mais segurança e conforto, além de  
poder ser usada em diferentes posições.



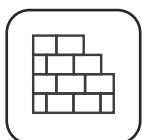
# LIXADEIRA ORBITAL RETANGULAR **BLO 200**

IDEAL PARA LIXAR SUPERFÍCIES  
COM ACABAMENTO PERFEITO

**INDICADA PARA SUPERFÍCIES DE**



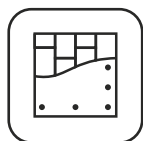
**Metal**



**Alvenaria**



**Madeira**



**Drywall**



**Massa  
Corrida**



**127 V**  
90335010

**220 V**  
90335020



**Mais potência**  
**200 W**

**Maior área de  
contato 187x92 mm**

Indicada para lixar  
superfícies de madeira,  
metal e outros materiais



**Empunhadura  
ergonômica**

Mais segurança e conforto, além de poder  
ser usada em diferentes posições.  
A empunhadura pode ser operada com as  
duas mãos para uma maior precisão.



**Base com velcro  
e prendedor**

Melhor fixação. Facilita a colocação  
e a remoção da lixa.



**Coletor  
de detritos**

Protege a ferramenta  
da poeira, aumentando  
a vida útil do produto.



**Forte e resistente**

Mais desempenho para  
diferentes usos e necessidades.

PLAINA

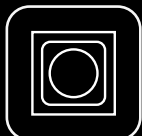
# BPE 900

ACABAMENTO PERFEITO E  
MAIOR PRATICIDADE NO USO

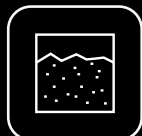
INDICADA PARA SUPERFÍCIES DE



Madeira



Plásticos



Agregados



127 V  
90390010

220 V  
90390020



Mais potência  
**900 W**

Profundidade de  
corte até 3,5 mm  
Superfícies perfeitamente planas



**Punho ergonômico**

Mais segurança e conforto,  
durante todo o uso.



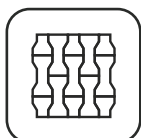
**Coletor de detritos e  
saída de poeira bilateral**

Protege a ferramenta da poeira,  
aumentando a vida útil do produto.

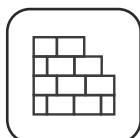
# MARTELETE PERFURADOR **BMP 800**

PRECISÃO E EFICIÊNCIA NO  
TRABALHO COM MATERIAIS  
RESISTENTES

**INDICADA PARA O TRABALHO COM**



**Concreto**



**Alvenaria**



**Demolições**



**127 V**  
90380010

**220 V**  
90380020



## **ACESSÓRIOS**

- 1** MALETA PRA TRANSPORTE
- 3** BROCAS PARA CONCRETO
- 1** PONTEIRO

- 1** RÉGUA PARA PERFURAÇÃO
- 1** TALHADEIRA

**Potência**  
**800 W**

**Mandril**  
com engate rápido

## **4 Funções**

PERFURAÇÃO SEM IMPACTO

PERFURAÇÃO COM IMPACTO

IMPACTO

GIRO 360° DO MANDRIL



### **Mandril SDS**

Mandril de engate rápido tipo SDS



### **Rotação reversível**

Reduz a vibração durante o uso.



### **Punho ergonômico**

Praticidade no uso. Mais segurança e firmeza em trabalhos contínuos.



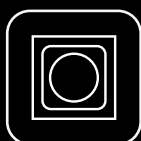
# TUPIA **BTM 700**

CONTROLE DE AJUSTE DE  
PROFUNDIDADE PARA CORTE  
E FRESA DE MADEIRA

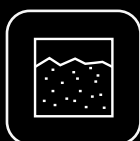
**INDICADA PARA CORTES E FRESAS EM**



**Madeira**



**Plásticos**



**Agregados**

Potência  
**700 W**

Pinça  
de 6mm

**127 V**  
90371010

**220 V**  
90371020



## **Acabamento perfeito**

Para cortar e fresar madeiras com  
muito mais assertividade e exatidão.



## **Cortes fáceis e rápidos**

Controle de ajuste de profundidade  
perfeito em madeira.



## **Velocidade constante**

Segurança durante todo o uso para  
o equipamento e para o operador.



## **Mais ergonomia**

Design exclusivo para um manuseio  
mais confortável e equilíbrio ideal.













# Linha Casa & Jardim

A Linha Casa & Jardim é composta por equipamentos modernos e compactos, trazendo praticidade e conforto na hora de cuidar da sua casa.

Unindo economia e praticidade, os equipamentos da Branco são compactos, fáceis de transportar e podem ser usados na limpeza da casa em geral, sem grandes esforços. Conheça a Linha Casa & Jardim!

**APLICAÇÕES:**

Cuidados com o jardim • Limpeza de casa e quintais Lavagem de áreas internas e externas • Outros.



Lavadora de alta pressão  
**BL 1300 C**

Lavadora de alta pressão  
**BL 1500 C**

Lavadora de alta pressão  
**BL 1800 C**

| CÓDIGO                              | 127 V                               | 90311300 | 90311400                            | 90311810 |
|-------------------------------------|-------------------------------------|----------|-------------------------------------|----------|
|                                     | 220 V                               | 90311322 | 90311422                            | 90311822 |
| MOTOR                               | Elétrico                            |          | Elétrico                            |          |
| TIPO DO MOTOR                       | Universal - escova                  |          | Universal - escova                  |          |
| POTÊNCIA ELÉTRICA:                  | 1200W                               |          | 1400W                               |          |
| FREQUÊNCIA:                         | 60 Hz                               |          | 60 Hz                               |          |
| TENSÃO:                             | 127V ou 220V                        |          | 127V ou 220V                        |          |
| FASES:                              | Monofásica                          |          | Monofásica                          |          |
| PRESSÃO MÁXIMA:                     | 1305 PSI (9 MPa)                    |          | 1450 PSI (10 MPa)                   |          |
| VAZÃO MÁXIMA:                       | 4,9 L/min                           |          | 4,8 L/min                           |          |
| ALIMENTAÇÃO MÍNIMA DE ÁGUA:         | 15 L/min (apenas para função sabão) |          | 15 L/min (apenas para função sabão) |          |
| COMPRIMENTO DO CABO ELÉTRICO:       | 5 m                                 |          | 5 m                                 |          |
| COMPRIMENTO DA MANGUEIRA:           | 3 m                                 |          | 3 m                                 |          |
| LANÇA REGULÁVEL:                    | Sim (0° até 60°)                    |          | Sim (0° até 60°)                    |          |
| SISTEMA DE PARADA AUTOMÁTICA:       | Sim                                 |          | Sim                                 |          |
| GRAU DE PROTEÇÃO:                   | IPX5                                |          | IPX5                                |          |
| RODAS PARA TRANSPORTE:              | Não                                 |          | Sim                                 |          |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)   | 315 x 200 x 550 mm                  |          | 320 x 225 x 600 mm                  |          |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm) | 320 x 230 x 390 mm                  |          | 350 x 230 x 390 mm                  |          |
| PESO (LÍQ/BRUTO)                    | 4,9 / 5,6 kg                        |          | 5,4 / 6,1 kg                        |          |

## ACESSÓRIOS LAVADORAS

CANHÃO DE ESPUMA  
(SNOW FOAM)



BICO TURBO



BICO TURBO



|           |                         |                         |                  |
|-----------|-------------------------|-------------------------|------------------|
| CÓDIGO    | 19216990                | 19810220                | 19810235         |
| APLICAÇÃO | BL 1300 / 1500 / 1800 C | BL 1300 / 1500 / 1800 C | BL 1900 / 2000 C |



Lavadora de alta pressão  
**BL 1900 C**



Lavadora de alta pressão  
**BL 2000 C**

| CÓDIGO                              | 127 V             | 90321900 | 90322000          |
|-------------------------------------|-------------------|----------|-------------------|
|                                     | 220 V             | 90321922 | 90322020          |
| MOTOR                               | Elétrico          |          | Elétrico          |
| TIPO DO MOTOR                       | Indução           |          | Indução           |
| POTÊNCIA ELÉTRICA:                  | 1800W             |          | 2000 W            |
| FREQUÊNCIA:                         | 60Hz              |          | 60 Hz             |
| TENSÃO:                             | 127V ou 220V      |          | 127V ou 220V      |
| FASES:                              | Monofásica        |          | Monofásica        |
| PRESSÃO MÁXIMA:                     | 1885 PSI (13 MPa) |          | 2030 PSI (14 MPa) |
| VAZÃO MÁXIMA:                       | 5,2 l/min         |          | 5,6 l/min         |
| ALIMENTAÇÃO MÍNIMA DE ÁGUA:         | ≤ 0               |          | ≤ 0               |
| COMPRIMENTO DO CABO ELÉTRICO:       | 5 m               |          | 5 m               |
| COMPRIMENTO DA MANGUEIRA:           | 5 m               |          | 8 m               |
| LANÇA REGULÁVEL:                    | Sim               |          | Sim               |
| SISTEMA DE PARADA AUTOMÁTICA:       | Sim               |          | Sim               |
| GRAU DE PROTEÇÃO:                   | IPX5              |          | IPX5              |
| RODAS PARA TRANSPORTE:              | Sim               |          | Sim               |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)   | 388 x 377 x 868   |          | 388 x 377 x 868   |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm) | 400 x 363 x 718   |          | 400 x 363 x 718   |
| PESO (LÍQ/BRUTO)                    | 15,5 kg           |          | 16,5 kg           |





# APARADOR DE CERCA VIVA **BAC500 C**

127 V  
90325000

220 V  
90325020



Potência  
**550 W**

FREQUÊNCIA  
**60 Hz**

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| MOTOR                        | Elétrico            |
| TIPO DO MOTOR                | Universal           |
| ROTAÇÃO MÁXIMA               | 1750 rpm            |
| COMPRIMENTO DO SABRE         | 500 mm              |
| ESPAÇAMENTO ENTRE-DENTES     | 16 mm               |
| COMP. DO CABO ELÉTRICO       | 0,35 m              |
| DIMENSÕES (EMBALAGEM) CxLxA: | 1015 x 325 x 245 mm |
| DIMENSÕES (PRODUTO) CxLxA:   | 850 x 150 x 200 mm  |
| PESO (LÍQUIDO/BRUTO)         | 3,5 / 4,0 kg        |

## IDEAL PARA:

- MANUTENÇÃO EM CERCAS VIVAS
- MUROS COM TREPadeiras
- JARDINS RESIDENCIAIS
- PODAS
- PAISAGISMO

## DIFERENCIAIS:

- TRAVA DE SEGURANÇA FRONTAL
- LÂMINAS DE CORTE DUPLO
- 3600 GOLPES POR MINUTO

# ELETROSSERRA

# BES 2200 C

SEU SISTEMA DE PARTIDA SUAVE OFERECE  
UM MAIOR CONTROLE DA VELOCIDADE.



127 V  
90322200

220 V  
90320220

|                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| MOTOR                        | Elétrico                           |
| TIPO DO MOTOR                | Universal                          |
| ROTAÇÃO MÁXIMA               | 7500 rpm (127V)<br>8200 rpm (220V) |
| COMPRIMENTO DO SABRE         | 16"                                |
| COMP. DO CABO ELÉTRICO       | 0,23 m                             |
| VELOCIDADE MÁX. DA CORRENTE  | "14 m/s (127V)                     |
| CORRENTE E SABRE             | 15 m/s (220V)"                     |
| PASSO/CALIBRE                | Oregon®                            |
| PONTA DO SABRE               | 3/8" x .050"                       |
| Nº DE DENTES DO PINHÃO       | Rolante                            |
| RESERVATÓRIO DE ÓLEO         | 6                                  |
| RUÍDO (Lwa)                  | 150 ml                             |
| AJUSTE DE CORRENTE           | 106 dBA                            |
| LARGURA DO CORTE (NYLON)     | Tensionador Rápido                 |
| DIMENSÕES (EMBALAGEM) CxLxA: | 445x265x445 mm                     |
| DIMENSÕES (PRODUTO) CxLxA:   | 400x210x420 mm                     |
| PESO (LÍQUIDO/BRUTO)         | 4,5 / 5,4 kg                       |

Potência  
**2200W**

FREQUÊNCIA  
**60 Hz**

## DIFERÊNCIAIS:

- PARTIDA SUAVE
- TENSIONADOR EMBORRACHADO
- CONJUNTO DE CORTE OREGON®
- ÓTIMA RELAÇÃO PESO X POTÊNCIA



# ROÇADEIRA BR 1300 C

127 V  
90321300

220 V  
90321320

Potência  
**1250 W**

FREQUÊNCIA  
**60 Hz**

O EQUIPAMENTO POSSUI UMA POTÊNCIA DE 1250W, COM OPÇÃO DE CORTE EM CARRETEL DE NYLON, PROPORCIONA MAIOR FACILIDADE E QUALIDADE DO ACABAMENTO.

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| MOTOR                        | Elétrico             |
| TIPO DO MOTOR                | Universal            |
| ROTAÇÃO MÁXIMA               | 6800 rpm             |
| RUÍDO (Lwa)                  | 96 dBA               |
| LARGURA DO CORTE (NYLON)     | 420 mm               |
| TIPO DE CONTROLE             | Punho e alça         |
| TIPO DE TUBO                 | Bipartido            |
| DIÂMETRO DO TUBO             | ø 26,0 mm            |
| DIÂMETRO DO EIXO             | ø 8,0 mm (7 estrias) |
| PONTA DO EIXO                | Estriado             |
| CONJUNTO DE CORTE            | Carretel automático  |
| CINTO                        | Unilateral           |
| DIMENSÕES (EMBALAGEM) CxLxA: | 905 x 230 x 115 mm   |
| DIMENSÕES (PRODUTO) CxLxA:   | 1720 x 400 x 190 mm  |
| PESO (LÍQUIDO/BRUTO)         | 5,5 / 6,0 kg         |



## DIFERENCIAIS:

- CINTO
- KIT CHAVES
- CORTADOR DE NYLON
- KIT MANUAIS



# SOPRADOR BS 600 C



POR SER UM EQUIPAMENTO LEVE E POSSUIR UM AJUSTE ÚNICO DE VELOCIDADE, É FÁCIL DE OPERAR E GARANTE A POTÊNCIA E SEGURANÇA PARA O OPERADOR.

127 V  
90326010

220 V  
90326020

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| MOTOR                        | Elétrico       |
| TIPO DO MOTOR                | Universal      |
| VOLUME DE AR                 | 660 m³/h       |
| VELOCIDADE DO AR             | 360 km/h       |
| FUNÇÃO ASSOPRA               | Possui         |
| FUNÇÃO ASPIRA                | Não possui     |
| FUNÇÃO TRITURA               | Não possui     |
| VELOCIDADE AJUSTÁVEL         | Não            |
| DIMENSÕES (EMBALAGEM) CxLxA: | 320x185x245 mm |
| DIMENSÕES (PRODUTO) CxLxA:   | 780x120x240 mm |
| PESO (LÍQUIDO/BRUTO)         | 1,8 / 2,5 kg   |

Potência  
**2200W**

FREQUÊNCIA  
**60 Hz**

## DIFERÊNCIAIS:

- ERGONÔMICO



# SOPRADOR COM RECOLHEDOR **BSA 800 C**

Potência  
**2000 W**

FREQUÊNCIA  
**60 Hz**

127 V  
90328010

220 V  
90328020



LEVE E COMPACTO, O SOPRADOR  
COM RECOLHEDOR É VERSÁTIL E TEM  
FUNÇÃO 3 E 1, PODENDO SER UTILIZADO COMO:  
ASPIRADOR, TRITURADOR E SOPRADOR.

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| MOTOR                        | Elétrico            |
| TIPO DO MOTOR                | Universal           |
| VOLUME DE AR                 | 792 m³/h            |
| VELOCIDADE DO AR             | 270 km/h            |
| FUNÇÃO ASSOPRA               | Possui              |
| FUNÇÃO ASPIRA                | Possui              |
| FUNÇÃO TRITURA               | Possui              |
| VELOCIDADE AJUSTÁVEL         | Sim                 |
| VOLUME DO RECOLHEDOR         | 45 L                |
| DIMENSÕES (EMBALAGEM) CxLxA: | 435 x 255 x 330 mm  |
| DIMENSÕES (PRODUTO) CxLxA:   | 1120 x 160 x 315 mm |
| PESO (LÍQUIDO/BRUTO)         | 3,1 / 3,7 kg        |

## DIFERENCIAIS:

- ERGONÔMICO
- AJUSTE RÁPIDO DE FUNÇÃO
- CONTROLE DE VELOCIDADE ELETRÔNICO

# CORTADOR DE GRAMA **BC1200 C**

COM 3 VARIAÇÕES DE NÍVEIS DE CORTE, O CORTADOR DE GRAMA OFERECE UM MELHOR ACABAMENTO E SEU COLETOR DE GRAMA TEM UMA CAPACIDADE DE ATÉ 30L.



127 V  
90321200

220 V  
90321220

|                                       |                                                           |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| MOTOR                                 | Elétrico                                                  |
| TIPO DO MOTOR                         | Universal                                                 |
| VOLUME DO RECOLHEDOR                  | 30 L                                                      |
| DECK                                  | 12,5" (32cm)                                              |
| DESCARTE                              | Recolhedor                                                |
| LARGURA DE CORTE                      | 32 cm                                                     |
| LÂMINAS                               | 1                                                         |
| POSIÇÃO DE ALTURA DE CORTE            | 3 posições                                                |
| REGULAGEM DE ALTURA DO DECK           | Independente - 4 rodas                                    |
| ALTURA DE CORTE                       | 28/48/68 mm                                               |
| TAMANHO DAS RODAS                     | "Frontais: 5 1/2" (140 mm)<br>Traseiras: 5 1/2" (140 mm)" |
| PRODUTIVIDADE (ESTIMATIVA À 3,5 km/h) | 1120 m³/h                                                 |
| AVANÇO                                | Manual                                                    |
| DIMENSÕES (EMBALAGEM) CxLxA:          | 590x360x290 mm                                            |
| DIMENSÕES (PRODUTO) CxLxA:            | 860x300x950 mm                                            |
| PESO (LÍQUIDO/BRUTO)                  | 7,0/ 8,5 kg                                               |

Potência  
**1200W**

FREQUÊNCIA  
**60 Hz**

## DIFERENCIAIS:

- ALÇA DE TRANSPORTE
- RECOLHEDOR DE GRAMA COM CAPACIDADE
- DE 30L
- 3 NÍVEIS DE ALTURA DE CORTE





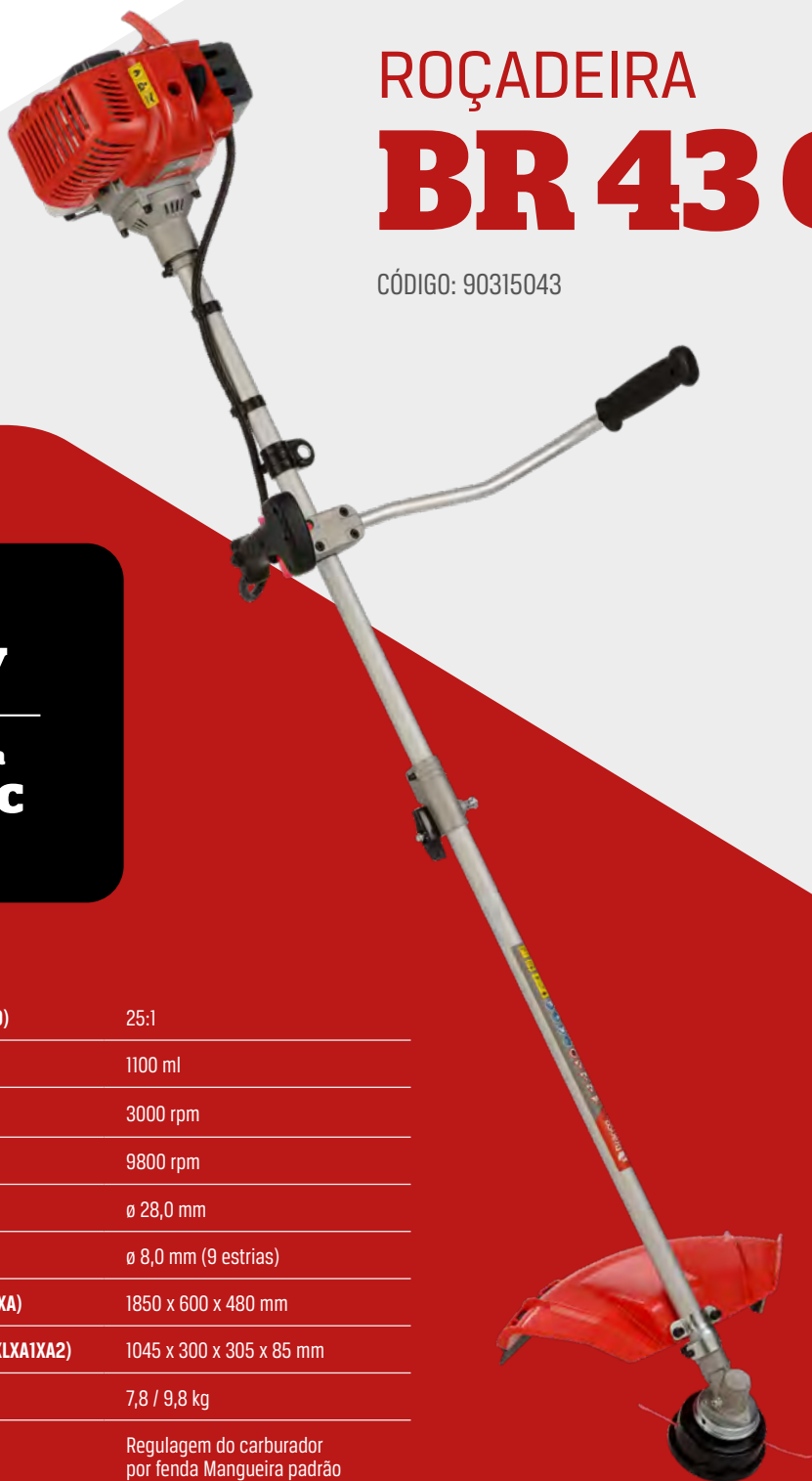
# ROÇADEIRA **BR 43 C**

CÓDIGO: 90315043

Potência  
**1,7 cv**

Cilindrada  
**42,7 cc**

|                                   |                                                                                                       |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| COMBUSTÍVEL (GASOLINA:ÓLEO)       | 25:1                                                                                                  |
| CAPACIDADE DO TANQUE              | 1100 ml                                                                                               |
| ROTAÇÃO EM MARCHA LENTA           | 3000 rpm                                                                                              |
| ROTAÇÃO MÁXIMA                    | 9800 rpm                                                                                              |
| DIÂMETRO DO TUBO                  | ø 28,0 mm                                                                                             |
| DIÂMETRO DO EIXO                  | ø 8,0 mm (9 estrias)                                                                                  |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CXLXA)      | 1850 x 600 x 480 mm                                                                                   |
| DIMENSÃO DA EMBALAGEM (CXLXA1XA2) | 1045 x 300 x 305 x 85 mm                                                                              |
| PESO LÍQUIDO/BRUTO:               | 7,8 / 9,8 kg                                                                                          |
| OUTROS                            | Regulagem do carburador<br>por fenda Mangueira padrão<br>automotivo de resistência<br>Eixo bi-partido |



## IDEAL PARA:



USO  
RESIDENCIAL



CUIDADOS COM  
SÍTIOS E CHÁCARAS



USO  
PRÓPRIO



MANUTENÇÃO  
DE JARDIM



# ROÇADEIRA BR 52 C

CÓDIGO: 90315052

## IDEAL PARA:



USO  
RESIDENCIAL



CUIDADOS COM  
SÍTIOS E CHÁCARAS



USO  
PRÓPRIO



MANUTENÇÃO  
DE JARDIM

Potência  
**1,9 cv**

Cilindrada  
**51,7 cc**

|                                   |                                                                                              |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| COMBUSTÍVEL (GASOLINA:ÓLEO)       | 25:1                                                                                         |
| CAPACIDADE DO TANQUE              | 1100 ml                                                                                      |
| ROTAÇÃO EM MARCHA LENTA           | 3000 rpm                                                                                     |
| ROTAÇÃO MÁXIMA                    | 9800 rpm                                                                                     |
| DIÂMETRO DO TUBO                  | ø 28,0 mm                                                                                    |
| DIÂMETRO DO EIXO                  | ø 8,0 mm (9 estrias)                                                                         |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CXLXA)      | 1850 x 600 x 480 mm                                                                          |
| DIMENSÃO DA EMBALAGEM (CXLXA1XA2) | 1045 x 300 x 305 x 85 mm                                                                     |
| PESO LÍQUIDO/BRUTO:               | 7,8 / 9,8 kg                                                                                 |
| OUTROS                            | Regulagem do carburador por fenda Mangueira padrão automotivo de resistência Eixo bi-partido |





LANÇAMENTO

# LINHA ÁGUA

Durabilidade  
e eficiência  
para o **jardim dos  
seus sonhos!**







### Conector Engate Rápido 1/2"

11509015 - com válvula de bloqueio  
11509010 - sem válvula de bloqueio



### Conector Engate Rápido 3/4"

11509025 - com válvula de bloqueio  
11509020 - sem válvula de bloqueio



Alta  
durabilidade  
e qualidade



Leve e  
fáceis de  
usar



### Ligação

11509030 - 1/2"  
11509035 - 3/4"



### Bico Adaptador

11509040 - 1/2" - 1/2"  
11509045 - 3/4" - 1"



Simplificam o  
cuidado diário  
com o seu jardim



### Esguicho Multifuncional 8 em 1 Engate Rápido 3/4"

11509050



### Esguicho de água

11509055



### Bico Spray para Mangueira

11509065



**Conjunto Esguicho 8 em 1  
com regulagem de vazão**

11262525



**Conjunto Esguicho 8 em 1 com  
gatilho e regulagem de vazão**

11262530



**Mangueira PVC 1/2" com Bico  
Spray e engates rápidos**

23558040 - 10m

23558045 - 15m

23558050 - 25m



**Mangueira PVC 3/4" com Bico  
Spray e engates rápidos**

23558055 - 15m

23558060 - 25m

23558050 - 25m

**Mangueira PVC 16M  
com carretel manual,  
esguicho e engate rápido**

23558065





# LINHA ÁGUA

IDEAL PARA:



Manutenção de  
jardins e quintais



Limpeza de  
áreas externas



Cuidado com  
gramados e plantas



Uso em casas, prédios,  
condomínios e  
pequenas chácaras







**YOU. POWERED.™**



### Motores Verticais

| Modelo                           | EX 1750                                           | EXi 2000                                                  | PXi 2500                                                  |
|----------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Código                           | 31R9770029G1                                      | 40N8770032B5                                              | 44S9770046G1                                              |
| Combustível                      | Gasolina                                          | Gasolina                                                  | Gasolina                                                  |
| Serie do motor                   | Intek (Monocilindro)                              | Intek (V-Twin)                                            | PXi Series                                                |
| Potência                         | 17,5 hp a 3.600 rpm                               | 20 hp a 3.600 rpm                                         | 25 hp @ 3600 rpm                                          |
| Cilindro                         | Camisa de ferro fundido                           | Camisa de ferro fundido                                   | Camisa de ferro fundido                                   |
| Cilindrada                       | 500cc                                             | 723cc                                                     | 724cc                                                     |
| Diametro (mm)                    | 90,5                                              | 79,2                                                      | 79                                                        |
| Curso (mm)                       | 77,8                                              | 73,4                                                      | 73                                                        |
| Capacidade de óleo (l)           | 1,4                                               | 1,9                                                       | 1,9                                                       |
| Peso (kg)                        | 29,5                                              | 37,6                                                      | 39                                                        |
| Dimensões da embalagem (CxLxA)mm | 479 x 393 x 327                                   | 479 x 393 x 327                                           | 600 x 540 x 550                                           |
| Outros                           | Não acompanha tanque de combustível e escapamento | Acompanha bomba de combustível. Não acompanha escapamento | Acompanha bomba de combustível. Não acompanha escapamento |



### Motores Verticais

| Modelo                              | 500E                                                           | 675EXi                                                         | 875 EXi                                                        |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Código                              | 09P8020007H5                                                   | 104M020029H5                                                   | 125P020068H5                                                   |
| Combustível                         | Gasolina                                                       | Gasolina                                                       | Gasolina                                                       |
| Tipo de motor                       | Monocilíndrico, 4 tempos, refrigerado a ar, OHV, eixo vertical | Monocilíndrico, 4 tempos, refrigerado a ar, OHV, eixo vertical | Monocilíndrico, 4 tempos, refrigerado a ar, OHV, eixo vertical |
| Torque (ft.lb)*                     | 5,00                                                           | 6,75                                                           | 8,75                                                           |
| Potência                            | 2,75 hp                                                        | 3,5 hp                                                         | 5,75 hp                                                        |
| Cilindrada                          | 140 cc                                                         | 163 cc                                                         | 190 cc                                                         |
| Diâmetro x curso (mm)               | 63,4 x 44,45                                                   | 68,3 X 44,5                                                    | 68,3 X 51,1                                                    |
| Capacidade de óleo (l)              | 0,44                                                           | 0,44                                                           | 0,6                                                            |
| Capacidade de combustível (l)       | 1                                                              | 1                                                              | 1                                                              |
| Peso (kg)                           | 8,2                                                            | 8,5                                                            | 10,8                                                           |
| Dimensões da embalagem (CxLxA) (mm) | 440 x 380 x 400                                                | 440 x 380 x 400                                                | 399 x 338 x 238                                                |

# FORÇA E PRESSÃO COM AS NOVAS LAVADORAS ELÉTRICAS BRIGGS & STRATTON

▶ DOBRÁVEIS E COMPACTAS

## LAVADORA **S2000P** POWERflow+™

020761 (127V)  
020762 (220V)



## LAVADORA **S2000** COM BICO TURBO

020759 (127V)  
020760 (220V)



As Lavadoras Elétricas de Alta Pressão da **BRIGGS & STRATTON** são perfeitas para as limpezas mais pesadas. Em dois modelos disponíveis, ambas possuem mangueira de 7,6 metros de comprimento e tanque de detergente integrado, facilitando a mobilidade e a reposição do produto, mesmo com o equipamento em operação.

**1**  
ANO

Garantia  
Consumidor  
Limitada

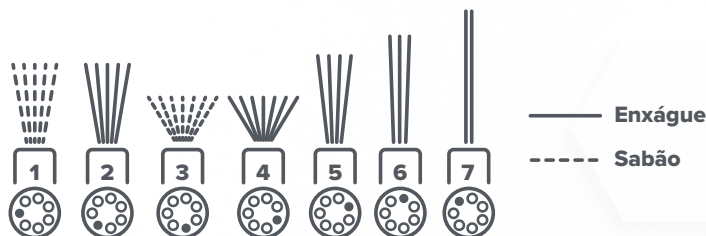


# LAVADORA S2000 P POWERflow+™

## Tecnologia POWERflow+™

Tecnologia patenteada que proporciona modo de alta vazão, para limpezas com longo alcance e facilidade de enxague.

Conta com **BICO REGULÁVEL** que permite **7 diferentes fluxos** de vazão de água, entre eles, concentrado, leque, bico turbo e bico detergente, ampliando ainda mais o poder de limpeza.



# LAVADORA S2000 COM BICO TURBO

São **4 opções de bicos** para você usar como preferir, entre eles o bico detergente e o **BICO TURBO** para limpezas ainda mais pesadas.



|                                       | S2000P                              | S2000                               |
|---------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Código</b>                         | 020761 (127V)   020762 (220V)       | 020759 (127V)   020760 (220V)       |
| <b>Pressão máxima</b>                 | 2000 PSI                            | 2000 PSI                            |
| <b>Pressão nominal</b>                | 1600 PSI                            | 1600 PSI                            |
| <b>Vazão máxima</b>                   | 12,1 l/min*                         | 3,8 l/min                           |
| <b>Tipo da bomba</b>                  | Axial                               | Axial                               |
| <b>Cabeçote</b>                       | Alumínio                            | Alumínio                            |
| <b>Tipo do motor</b>                  | Indução                             | Indução                             |
| <b>Potência nominal</b>               | 1600W                               | 1600W                               |
| <b>Tensão nominal</b>                 | 127V (020761)   220V (020762)       | 127V (020759)   220V (020760)       |
| <b>Frequência</b>                     | 60Hz                                | 60Hz                                |
| <b>Grau de proteção do motor</b>      | IPX5                                | IPX5                                |
| <b>Comprimento cabo de energia</b>    | 5m                                  | 5m                                  |
| <b>Plugue</b>                         | NBR 20A (020761)   NBR 10A (020762) | NBR 20A (020759)   NBR 10A (020760) |
| <b>Bicos</b>                          | 7 em 1                              | 15°, 25°, detergentes, turbo        |
| <b>Mangueira</b>                      | 3/8", 7,6m de comprimento           | 3/8", 7,6m de comprimento           |
| <b>Capacidade tanque detergente</b>   | 1,2 l                               | 1,2 l                               |
| <b>Quadro de transporte</b>           | Resistente tubular, em aço          | Resistente tubular, em aço          |
| <b>Diâmetro da roda de transporte</b> | 8"                                  | 8"                                  |
| <b>Acionamento</b>                    | Automático ao apertar o gatilho     | Automático ao apertar o gatilho     |
| <b>Dimensões do produto</b>           | 340 x 450 x 1000mm                  | 340 x 450 x 1000mm                  |
| <b>Dimensões da embalagem</b>         | 520 x 460 x 350mm                   | 520 x 460 x 350mm                   |
| <b>Peso</b>                           | 22,3kg                              | 20,7kg                              |
| <b>Certificação</b>                   | Inmetro                             | Inmetro                             |

Imagens ilustrativas e sujeitas a alterações sem aviso prévio. As informações apresentadas na tabela são disponibilizadas de acordo com a melhor performance do produto e não necessariamente acontecem de forma simultânea.

\*12,1 L/min - 4,6 bar (67 PSI). 3,8 L/min - 138 bar (2000 PSI)

\*\*Por PWMA PW101-2010.

Aplicam-se os termos e condições de garantia padrão da Briggs & Stratton. Consulte <http://www.briggsandstratton.com/us/en/support/warranty> para obter detalhes.



# VANGUARD<sup>TM</sup>

COMMERCIAL POWER

BRIGGS & STRATTON



**CONFIE**  
**NA POTÊNCIA**





## Vanguard™ Series

| Modelo                                | Motor Vanguard™ 18.0hp | Motor Vanguard™ 23.0hp |
|---------------------------------------|------------------------|------------------------|
| Código                                | 3564470652G1           | 3864470092G1           |
| Combustível                           | Gasolina               | Gasolina               |
| Potência*                             | 18.0hp                 | 23.0hp                 |
| Cilindrada                            | 570cc                  | 627cc                  |
| Diâmetro x Curso                      | 72mm x 70mm            | 75,5mm x 70mm          |
| Eixo                                  | Reto - chavetado       | Reto - chavetado       |
| Número de cilindros                   | 2 - OHV                | 2 - OHV                |
| Velocidade RPM                        | Variável               | Variável               |
| Afogador                              | Manual                 | Manual                 |
| Sensor de Nível de Óleo (por pressão) | Sim**                  | Sim**                  |
| Partida                               | Elétrica               | Elétrica               |
| Peso                                  | 44,8kg                 | 47,2kg                 |
| Dimensões                             | 318 x 410 x 438        | 318 x 407 x 449        |
| Garantia                              | 3 anos                 | 3 anos                 |



## Vanguard™ Series

| Modelo                                | Motor Vanguard™ 35.0hp |
|---------------------------------------|------------------------|
| Código                                | 6134770275J1           |
| Combustível                           | Gasolina               |
| Potência*                             | 35.0hp                 |
| Cilindrada                            | 993cc                  |
| Diâmetro x Curso                      | 85,5mm x 86,5mm        |
| Eixo                                  | Reto - chavetado       |
| Número de cilindros                   | 2 - OHV                |
| Velocidade RPM                        | Variável               |
| Afogador                              | Manual                 |
| Sensor de Nível de Óleo (por pressão) | Sim**                  |
| Partida                               | Elétrica               |
| Peso                                  | 59,87kg                |
| Dimensões                             | 379 x 496 x 725        |
| Garantia                              | 3 anos                 |

Imagens ilustrativas e sujeitas a alterações sem aviso prévio.

\*Todos os níveis de potência são expressos em potência bruta a 3600 RPM por SAE J1940 conforme avaliado pela Briggs & Stratton.

\*\*Necessário conectar o sensor de nível de óleo (por pressão).

Aplicam-se os termos e condições de garantia padrão da Briggs & Stratton. Consulte <http://www.briggsandstratton.com/us/en/support/warranty> para obter detalhes.





# Branco



**FACEBOOK**  
/BRANCOMOTORES



**INSTAGRAM**  
/BRANCOMOTORES



**YOUTUBE**  
/BRANCOMOTORES

Todas as fotos deste catálogo são meramente ilustrativas. A Briggs & Stratton reserva-se o direito de fazer modificações técnicas sem aviso prévio.