

Branco



Catálogo 2026





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

+10.000m²

área de operação

+1.600

assistências técnicas
em todo o Brasil

Tenha a Branco na palma da sua mão



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

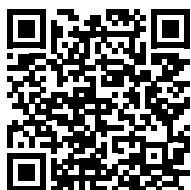
Além disso, você encontra uma **calculadora exclusiva** que te ajudará a escolher o equipamento ideal para sua necessidade.

Traga essa praticidade para o seu dia a dia.

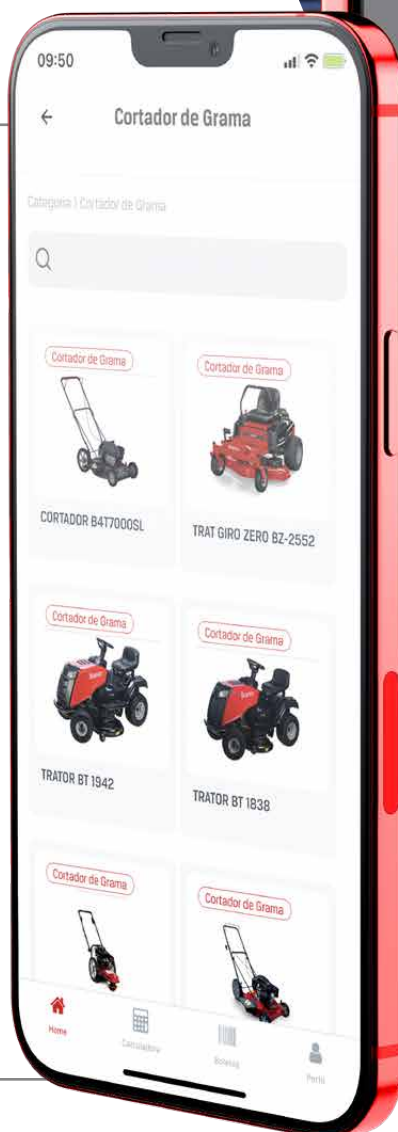
Escaneie o QR Code e baixe
agora o nosso aplicativo.



Download on the
App Store



GET IT ON
Google Play



Branco

10:21

← Detalhes do produto

← Cortador de Grama

Categoria: Cortador de Grama



Cortador de Grama



CORTADOR B47000SL

Cortador de Grama



TRATOR GIRO ZERO BZ-2552

Cortador de Grama



TRATOR BT 1942

Cortador de Grama



TRATOR BT 1838

Cortador de Grama



Cortador de Grama



Assista vídeo

Upload

Home

Calculadora

Sobre

Perfil



Branco

Produtos | 2026

Índice



Motores **06**



Geradores **41**



Motobombas **68**



Motocultivadores **92**



Agrícola **100**



Floresta, Casa e Jardim **108**



Construção Civil **171**

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.





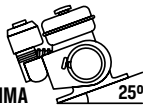
Motores

Confira toda a nossa
linha de motores
no QR Code abaixo





B



INCLINAÇÃO MÁXIMA

25°



B4T-3.0

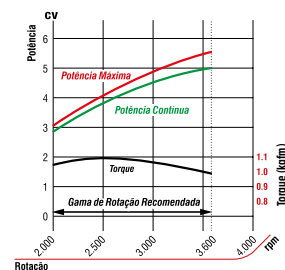
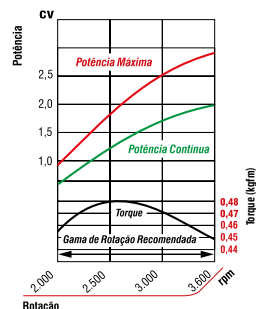


B4T-5.5

CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	90313695	90500262 90313430 (SEM ALERTA DE ÓLEO) 90325055 (FILTRO CICLÔNICO)
	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 cm ³		163 cm ³
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
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)	350ml		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.

INCLINAÇÃO MÁXIMA



25°



B4T-6.5



B4T-6.5R
Redutor 2:1

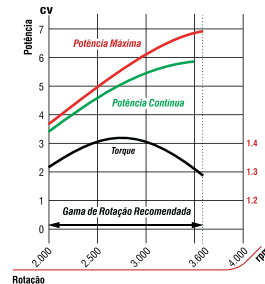
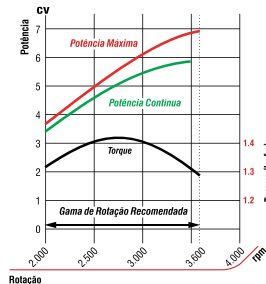
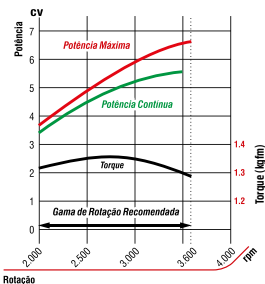


B4T-6.5 RC/E
Redutor 2:1 com Embreagem

CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	90500342 (COM ALERTA DE ÓLEO) 90313900 (SEM ALERTA DE ÓLEO) 90325065 (FILTRO CICLÔNICO)	90314620 (SEM ALERTA DE ÓLEO)	90314630
	PARTIDA ELÉTRICA	90500343 (COM ALERTA DE ÓLEO)	-	90314665
MOTOR		horizontal, monocilíndrico, 4 tempos, refrigerado a ar	horizontal, monocilíndrico, 4 tempos, refrigerado a ar	Horizontal - 4 Tempos
TIPO DE COMBUSTÍVEL		gasolina	gasolina	gasolina
DIÂMETRO X CURSO		68 mm x 54 mm	68 mm x 54 mm	68 mm x 54 mm
CILINDRADA		196 cm ³	196 cm ³	196 cm ³
TAXA DE COMPRESSÃO		8,5:1	8,5:1	8,5:1
POTÊNCIA MÁXIMA		6,5 cv a 3600 rpm	6,5 cv a 1800 rpm (na tomada de força)	6,5 cv a 1800 rpm (na tomada de força)
POTÊNCIA CONTÍNUA		5,5 cv a 3600 rpm	5,5 cv a 1800 rpm (na tomada de força)	5,5 cv a 1800 rpm (na tomada de força)
TORQUE MÁXIMO		1,35 kgf.m a 2500 rpm	2,70 kgf.m a 1400 rpm (na tomada de força)	2,70 kgf.m @ 1400 rpm (na tomada de força)
IGNIÇÃO		eletrônica	eletrônica	eletrônica
BOBINA DE CARGA		12V/12W (Versão P.E.)	-	12V/12W (Versão P.E.)
CONTROLE DE ROTAÇÃO		RAR	RAR	RAR
LUBRIFICAÇÃO		salpico	salpico	salpico
CONSUMO		1,70 l/h	1,70 l/h	1,70 l/h
CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL		3,6 l	3,6 l	3,6 l
CAPACIDADE DE ÓLEO (CÁRTER)		600 ml	600 ml	600 ml
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)		370 x 320 x 340	370 x 320 x 340	390 x 320 x 340
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)		395 x 335 x 400	395 x 335 x 400	415 x 435 x 400 mm
PESO (PM/PE)		14,9 kg	15,0 kg	22,8 / 25,2 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

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.

MOTORES FILTRO CICLÔNICO

Conheça a praticidade e as aplicações dos motores com filtro ciclônico.

- ▶ Sem necessidade de **abastecimento de óleo no filtro.**
- ▶ **Maior capacidade de filtragem** para ambientes com maior índice de detritos.
- ▶ **Aumenta a vida útil** do motor em situações severas.
- ▶ **Maior tempo em operação** sem paradas para limpeza/troca do filtro de ar

Aplicações



CONSTRUÇÃO CIVIL

Placas compactadoras,
cortadoras



AGRICULTURA

Picadores, batedores,
debulhadores



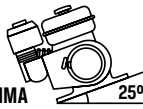
FLORESTAL

Serrarias





INCLINAÇÃO MÁXIMA



25°

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

CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	90314590 (SEM ALERTA DE ÓLEO) 90314595 (COM ALERTA DE ÓLEO) 90325070 (FILTRO CICLÔNICO)	90317075 (COM ALERTA DE ÓLEO) 90325075 (FILTRO CICLÔNICO)	90315780 (COM ALERTA DE ÓLEO) 90325080 (FILTRO CICLÔNICO)
	PARTIDA ELÉTRICA	90314600 (COM ALERTA DE ÓLEO)	-	90315785 (COM ALERTA DE ÓLEO) 90325085 (FILTRO CICLÔNICO)
MOTOR	horizontal, monocilíndrico, 4 tempos, refrigerado a ar		horizontal, monocilíndrico, 4 tempos, refrigerado a ar	horizontal, monocilíndrico, 4 tempos, refrigerado a ar
TIPO DE COMBUSTÍVEL	gasolina		gasolina	gasolina
DIÂMETRO X CURSO	70 mm x 55 mm		72 mm x 55 mm	77 mm x 58 mm
CILINDRADA	212 cm ³		224 cm ³	270 cm ³
TAXA DE COMPRESSÃO	8,6:1		8,5:1	8,5:1
POTÊNCIA MÁXIMA	7,0 cv a 3600 rpm		7,5 cv @3600 rpm	8,5 cv a 3600 rpm
POTÊNCIA CONTÍNUA	5,85 cv a 3600 rpm		6,3 cv @3600 rpm	7,3 cv a 3600 rpm
TORQUE MÁXIMO	1,43 kgf.m a 2500 rpm		1,55 kgf.m @2500rpm	1,94 kgf.m a 2500 rpm
IGNIÇÃO	eletrônica		eletrônica	eletrônica
BOBINA DE CARGA	12V/8W (Versão P.E.)		-	12V/8W (Versão P.E.)
CONTROLE DE ROTAÇÃO	RAR		RAR	RAR
LUBRIFICAÇÃO	salpico		salpico	salpico
CONSUMO	1,70 l/h		1,3 l/h	2,4 l/h
CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL	3,6 l		3,6 l	6,0 l
CAPACIDADE DE ÓLEO (CÁRTER)	600 ml		600 ml	1,1 l
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	370 x 320 x 340		364 x 330 x 326	450 X 400 X 420
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	395 x 335 x 400		400 x 335 x 380	470 x 430 x 450
PESO (PM/PE)	16/19 kg		14,9 kg	27,5 kg
CURVA DE PERFORMANCE	<p>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.</p>			

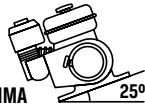
IMPORTANTE

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.



INCLINAÇÃO MÁXIMA

25°



B4T-13.0



B4T-15.0

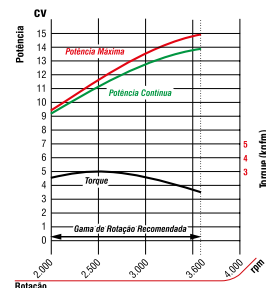
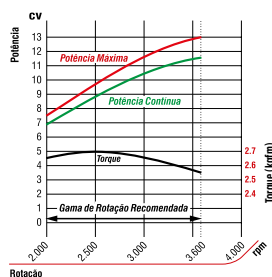


B4T-16.5H

CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	90315790 (COM ALERTA DE ÓLEO) 90325130 (FILTRO CICLÔNICO)	90315810 (COM ALERTA DE ÓLEO) 90325150 (FILTRO CICLÔNICO)	90350165 (COM ALERTA DE ÓLEO)
	PARTIDA ELÉTRICA	90315800 (COM ALERTA DE ÓLEO)	90315820 (COM ALERTA DE ÓLEO) 90325155 (FILTRO CICLÔNICO)	90350170 (COM ALERTA DE ÓLEO)
MOTOR	horizontal, monocilíndrico, 4 tempos, refrigerado a ar		horizontal, monocilíndrico, 4 tempos, refrigerado a ar	horizontal, monocilíndrico, 4 tempos, refrigerado a ar
TIPO DE COMBUSTÍVEL	gasolina		gasolina	gasolina
DIÂMETRO X CURSO	88 mm x 64 mm		90 mm x 66 mm	92 mm x 69 mm
CILINDRADA	389 cm ³		420 cm ³	458 cm ³
TAXA DE COMPRESSÃO	8:1		8:1	8,5:1
POTÊNCIA MÁXIMA	13,0 cv a 3600 rpm		15,0 cv a 3600 rpm	16,5 cv a 3600 rpm
POTÊNCIA CONTÍNUA	11,5 cv a 3600 rpm		14,0 cv a 3600 rpm	15,0 cv a 3600 rpm
TORQUE MÁXIMO	2,7 kgfm a 2500 rpm		3,1 kgfm a 2500 rpm	3,3 kgfm a 2500 rpm
IGNIÇÃO	eletrônica		eletrônica	eletrônica
CONTROLE DE ROTAÇÃO	RAR		RAR	RAR
LUBRIFICAÇÃO	salpico		salpico	salpico
CONSUMO	3,60 l/h		4,15 l/h	4,8 l/h
CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL	6,0 l		6,0 l	6,0 l
CAPACIDADE DE ÓLEO (CÁRTER)	1,1 l		1,1 l	1,1 l
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	405 x 465 x 435		405 x 465 x 435	495 x 405 x 450
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	445 x 510 x 485		445 x 510 x 485	445 x 535 x 485
PESO (PM/PE)	31/34 kg		35/38 kg	30,6 / 33,2 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

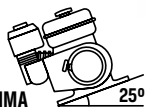
Para facilitar a partida.

PM = Partida Manual
PE = Partida Elétrica

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.



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 cm ³	999 cm ³	999 cm ³
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	ciclonico - filtro duplo	filtro baixo - compacto
IGNIÇÃO		elétrica/eletrônica	elétrica/eletrônica	elétrica/eletrônica
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)		505 x 507 x 427	555 x 567 x 505	555 x 610 x 610
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)		550 x 580 x 550	570 x 610 x 610	570 x 610 x 610
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

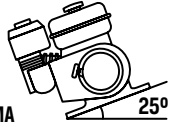
Motores com partida elétrica necessitam de uma bateria. Nossos motores são fornecidos sem bateria.

**MOTORES COM
DESCOMPRESSOR
AUTOMÁTICO**

Para facilitar a partida.

PM = Partida Manual
PE = Partida Elétrica

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.



INCLINAÇÃO MÁXIMA

25°



B4T-6.0V G3

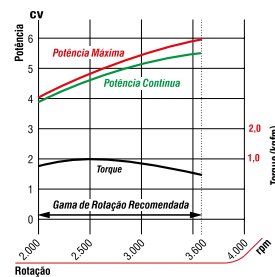
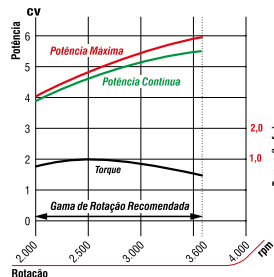
B4T-6.0 VF/VFE

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	vertical, refrigerado a ar, monocilíndrico, 4 tempos	vertical, refrigerado a ar, 2 cilindros e 4 tempos
TIPO DE COMBUSTÍVEL		gasolina	gasolina	gasolina
DIÂMETRO X CURSO		70 mm x 51 mm	70 mm x 51 mm	73 x 70 mm
CILINDRADA		196 cm ³	196 cm ³	586 cm ³
TAXA DE COMPRESSÃO		8,0:1	8,0:1	8,6:1
POTÊNCIA MÁXIMA		6,0 cv a 3600 rpm	6,0 cv a 3600 rpm	17 cv a 3000rpm
POTÊNCIA CONTÍNUA		5,5 cv a 3600 rpm	5,5 cv a 3600 rpm	16 cv a 3000 rpm
TORQUE MÁXIMO		1,1 kgfm a 2500 rpm	1,1 kgfm a 2500 rpm	-
IGNIÇÃO		eletrônica	eletrônica	eletrônica
CONTROLE DE ROTAÇÃO		RAR	RAR	RAR
LUBRIFICAÇÃO		salpico	salpico	forçada por bomba de óleo
CONSUMO		1,5 l/h	1,5 l/h	6,7 l/h
CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL		1,0 l	1,0 l	não acompanha tanque
CAPACIDADE DE ÓLEO (CÁRTER)		600 ml	600 ml	1,7 L
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)		400 x 380 x 380	400 x 380 x 360	570 x 310 x 410
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)		405 x 390 x 395	405 x 390 x 395	610 x 340 x 500
PESO (PM/PE)		13 kg	14,8/16,3 kg	70 / 78,8
VOLANTE		alumínio	ferro Fundido	ferro fundido

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.

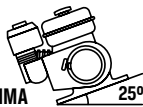
MOTORES COM DESCOMPRESSOR AUTOMÁTICO

Para facilitar a partida.

PM = Partida Manual
PE = Partida Elétrica



MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL



INCLINAÇÃO MÁXIMA



BD-5.0

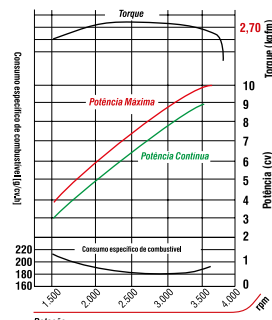
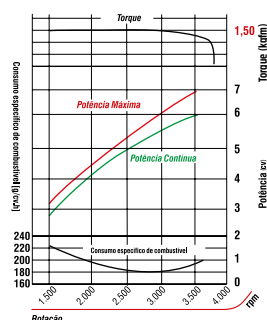
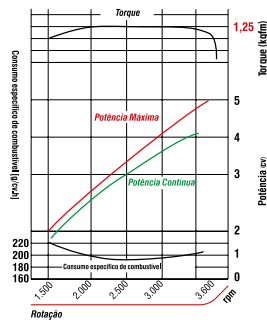
BD-7.0

BD-10.0

CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	90311700	90311800	90311900
	PARTIDA ELÉTRICA	90311701	90311801	90311901
MOTOR		horizontal, monocilíndrico, diesel, refrigerado a ar	horizontal, monocilíndrico, diesel, refrigerado a ar	horizontal, monocilíndrico, diesel, refrigerado a ar
TIPO DE COMBUSTÍVEL		diesel comum	diesel comum	diesel comum
SISTEMA DE COMBUSTÃO		injeção direta	injeção direta	injeção direta
DIÂMETRO X CURSO		70 mm x 55 mm	78 mm x 62 mm	86 mm x 70 mm
CILINDRADA		211 cm ³	296 cm ³	406 cm ³
TAXA DE COMPRESSÃO		20:1	20:1	19:1
POTÊNCIA MÁXIMA		5,0 cv a 3600 rpm	7,0 cv a 3600 rpm	10,0 cv a 3600 rpm
POTÊNCIA CONTÍNUA		4,2 cv a 3600 rpm	6,0 cv a 3600 rpm	9,0 cv a 3600 rpm
TORQUE MÁXIMO		1,25 kgfm a 2500 rpm	1,50 kgfm a 2000 rpm	2,70 kgfm a 2000 rpm
LUBRIFICAÇÃO		forçada por bomba de óleo	forçada por bomba de óleo	forçada por bomba de óleo
CONSUMO		1,1 l/h	1,41 l/h	2,15 l/h
CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL		2,5 l	3 l	4,5 l
CAPACIDADE DE ÓLEO (CÁRTER)		750 ml	1,1 l	1,5 l
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)		310 x 410 x 420	375 x 435 x 465	420 x 465 x 500
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)		410 x 380 x 460	480 x 470 x 515	500 x 470 x 550
PESO (PM/PE)		29/33 kg	30/36kg	42/48kg
NÍVEL DE RUÍDO (7m)		77 dBA	77 dBA	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.

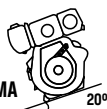
PM = Partida Manual
PE = Partida Elétrica



MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL



INCLINAÇÃO MÁXIMA



BD-13.0

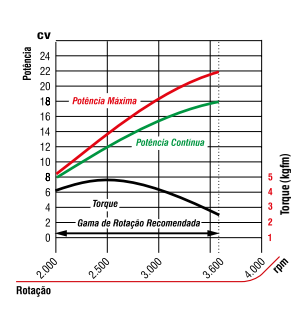
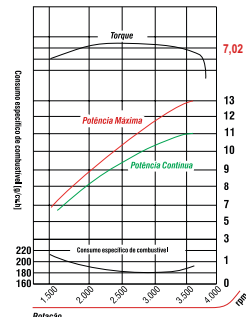
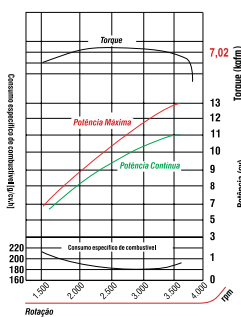
BD-13.0 R E

BD-22.0 G2

CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	90314190	-	-
	PARTIDA ELÉTRICA	90314193	90314680	90313492
MOTOR		horizontal, monocilíndrico, diesel, refrigerado a ar	horizontal, monocilíndrico, diesel, refrigerado a ar, com redução de 2:1	horizontal, dois cilindros em "V" (90°), diesel, refrigerado a ar
TIPO DE COMBUSTÍVEL		diesel comum	diesel comum	diesel comum
SISTEMA DE COMBUSTÃO		injeção direta	injeção direta	injeção direta
DIÂMETRO X CURSO		88 mm x 75 mm	88 mm x 75 mm	88 mm x 72 mm
CILINDRADA		456 cm ³	456 cm ³	870 cm ³
TAXA DE COMPRESSÃO		20:1	20:1	20:1
POTÊNCIA MÁXIMA		13,0 cv a 3600 rpm	13,0 cv a 1800 rpm (na tomada de força)	22,0 cv a 3600 rpm
POTÊNCIA CONTÍNUA		11,2 cv a 3600 rpm	11,2 cv a 1800 rpm (na tomada de força)	18,0 cv a 3600 rpm
TORQUE MÁXIMO		3,51 kgfm a 2000 rpm	7,00 kgfm a 1800 rpm (na tomada de força)	4,8 kgfm a 2600 rpm
LUBRIFICAÇÃO		forçada por bomba de óleo	forçada por bomba de óleo	forçada por bomba de óleo
CONSUMO		2,7 l/h	2,7 l/h	5,6 l/h
CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL		4,5 l	4,5 l	tanque não acompanha o produto
CAPACIDADE DE ÓLEO (CÁRTER)		1,5 l	1,5 l	2,5 l
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)		410 x 440 x 500	445 x 450 x 490	540 x 570 x 485
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)		520 x 480 x 570	520 x 480 x 570	630 x 610 x 525
PESO (PM/PE)		41/47kg	42,7kg	68kg
NÍVEL DE RUÍDO (7m)		79 dBA	79 dBA	86 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

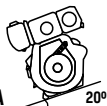
Motores com partida elétrica necessitam de uma bateria. Nossos motores são fornecidos sem bateria.

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



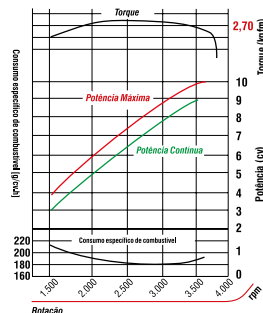
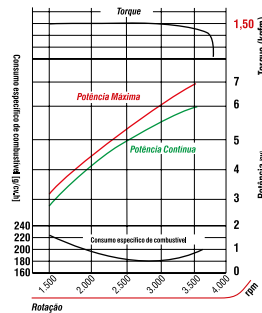
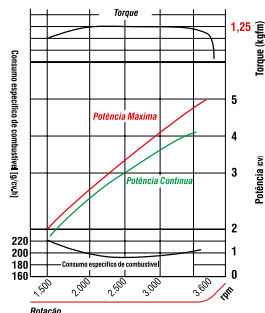
1 ANO DE GARANTIA

BD 10.0 XS

CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	90312005	90312105	90312205
	PARTIDA ELÉTRICA	90312015	90312115	90312215
MOTOR		horizontal, monocilindrico, diesel, refrigerado a ar	horizontal, monocilindrico, diesel, refrigerado a ar	horizontal, monocilindrico, diesel, refrigerado a ar
TIPO DE COMBUSTÍVEL		diesel comum	diesel comum	diesel comum
SISTEMA DE COMBUSTÃO		injeção direta	injeção direta	injeção direta
DIÂMETRO X CURSO		70 mm x 55 mm	78 mm x 62 mm	86 mm x 72 mm
CILINDRADA		212 cm ³	296 cm ³	418 cm ³
TAXA DE COMPRESSÃO		20:1	20:1	19:1
POTÊNCIA MÁXIMA		4,5 cv (3,3 kW)	6,9 cv (5,1 kW)	10,6 cv (7,8 kW)
POTÊNCIA CONTÍNUA		3,8 cv (2,8 kW)	5,4 cv (4,0 kW)	8,6 cv (6,3 kW)
TORQUE MÁXIMO		0,85 kfg.m @ 2800rpm	1,2 kfg.m @ 2800rpm	1,93 kfg.m @ 2800rpm
LUBRIFICAÇÃO		forçada por bomba de óleo	forçada por bomba de óleo	forçada por bomba de óleo
CONSUMO		1,0 l/h	1,46 l/h	2,1 l/h
CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL		2,5 l	3,5 l	4,9 l
CAPACIDADE DE ÓLEO (CÁRTER)		750 ml	1,2 l	1,5 l
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)		410 x 337 x 420	421 x 383 x 450	460 x 418 x 504
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)		440 x 365 x 470	470 x 440 x 510	510 x 455 x 560
PESO (PM/PE)		24/30kg	33/39kg	48/50kg
NÍVEL DE RUÍDO (7m)		79 dBA	79 dBA	85 dBA
GARANTIA		1 ano	1 ano	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.

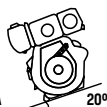
PM = Partida Manual
PE = Partida Elétrica



MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL



INCLINAÇÃO MÁXIMA



Lançamento

BDA 8.0 RA

Lançamento

BDA 8.0 T

Lançamento

**BDA 13.0
RA - P.M**

CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	90320500	90320510	90320520
	PARTIDA ELÉTRICA	-	-	-
MOTOR	horizontal, refrigerado a água			
SISTEMA DE ARREFECIMENTO	radiador		termossifão	
POTÊNCIA MÁXIMA (CV)	7,7 @ 2600 rpm		7,7 @ 2600 rpm	
POTÊNCIA CONTÍNUA (CV)	7,0 @ 2600 rpm		7,0 @ 2600 rpm	
TORQUE MÁXIMO (KGF.M)	2,38 @ 1800 rpm		2,38 @ 1800 rpm	
CILINDROS	1		1	
CILINDRADA (CM ³)	402		402	
DIÂMETRO X CURSO (MM)	80 x 80		80 x 80	
COMBUSTÍVEL	diesel comum			
TAXA DE COMPRESSÃO	22:1		22:1	
CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL (L)	5 l		5 l	
CAPACIDADE DE ÓLEO NO CÂRTER (L)	2,5 l		2,5 l	
CAPACIDADE DO LÍQUIDO DE ARREFECIMENTO	800 ml		800 ml	
LUBRIFICAÇÃO	forçada por bomba de óleo			
CONSUMO MÉDIO (50% DE CARGA) (L/H)	0,94		0,94	
DIMENSÃO (EMBALAGEM) CXLXA	640 x 380 x 575 mm		640 x 380 x 575 mm	
DIMENSÃO (PRODUTO) CXLXA	670 x 341 x 500 mm		635 x 315 x 500 mm	
PESO LÍQUIDO/BRUTO (KG)	75 / 90		66 / 79	

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.

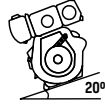
IMPORTANTE

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 13.0 RAE



Lançamento
BDA 13.0 T



BDA-18.0 RA

CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	-	90320515	90315440
	PARTIDA ELÉTRICA	90320525	-	-
MOTOR	horizontal, refrigerado a água		horizontal, refrigerado a água	monocilíndrico, horizontal, refrigerado a água
SISTEMA DE ARREFECIMENTO	radiador		termossifão	radiador
TIPO DE COMBUSTÍVEL	diesel		diesel	diesel comum
SISTEMA DE COMBUSTÃO	injeção direta		injeção direta	injeção direta
DIÂMETRO X CURSO	95 x 90		95 x 90	105 mm x 115 mm
CILINDROS	1		1	1
CILINDRADA	638 cm ³		638 cm ³	996 cm ³
TAXA DE COMPRESSÃO	21:1		21:1	17:1
POTÊNCIA MÁXIMA	12,0 @ 2400rpm		12,0 @ 2400rpm	17,4 cv a 2200 rpm
POTÊNCIA CONTÍNUA	10,9 @ 2400rpm		10,9 @ 2400rpm	15,8 cv a 2200 rpm
TORQUE MÁXIMO	4,01 @ 1750 rpm		4,01 @ 1750 rpm	6,7 kgfm a 1800 rpm
LUBRIFICAÇÃO	forçada por bomba de óleo		forçada por bomba de óleo	forçada por bomba de óleo
CONSUMO (50% DA CARGA)	1,32		1,32	1,72 l/h
CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL	8,5 l		8,5 l	14,5 l
CAPACIDADE DO LÍQUIDO DE ARREFECIMENTO (L)	11		11	4,1 l
CAPACIDADE DE ÓLEO (CÁRTER)	2,5 l		2,5 l	3 l
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	690 x 377 x 500 mm		690 x 377 x 500 mm	920 x 430 x 740
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	740 x 420 x 690 mm		740 x 420 x 690 mm	930 x 430 x 760
PESO (PM/PE)	116 / 130 kg		102 kg	150 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.				

Motores diesel refrigerados a água

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 RUIDO E VIBRAÇÃO

O eixo balanceador dinâmico diminui significativamente a vibração.

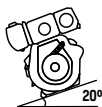
IMPORTANTE

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 RAE



BDA-18.0 T(E)



BDA-22.0 RAE

CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	-	90315420	-		
	PARTIDA ELÉTRICA	90315445	90315430	90315470		
MOTOR	monocilíndrico, horizontal, refrigerado a água					
SISTEMA DE ARREFECIMENTO	radiador		termossifão	radiador		
TIPO DE COMBUSTÍVEL	diesel comum					
SISTEMA DE COMBUSTÃO	injeção direta					
DIÂMETRO X CURSO	105 mm x 115 mm		105 mm x 115 mm	115 mm x 115 mm		
CILINDRADA	996 cm ³		996 cm ³	1195 cm ³		
TAXA DE COMPRESSÃO	17:1					
POTÊNCIA MÁXIMA	17,4cv @ 2200rpm		17,4 cv a 2200 rpm	22,0 cv a 2200 rpm		
POTÊNCIA CONTÍNUA	15,8cv @ 2200rpm		15,8 cv a 2200 rpm	20,0 cv a 2200 rpm		
TORQUE MÁXIMO	6,7kgf.m @ 1800rpm		6,7 kgfm a 1800 rpm	8,1 kgfm a 1800 rpm		
LUBRIFICAÇÃO	forçada por bomba		forçada por bomba de óleo	forçada por bomba de óleo		
CONSUMO (50% DA CARGA)	1,72 l/h		1,72 l/h	2,09 l/h		
CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL	9,0 l		13 l	15,5 l		
CAPACIDADE DO LÍQUIDO DE ARREFECIMENTO (L)	4,1 l		16,5 l	4 l		
CAPACIDADE DE ÓLEO (CÁRTER)	3 l		3 l	4 l		
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	920 x 430 x 740 mm		920 x 430 x 740	950 x 455 x 760		
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	930 x 430 x 760		930 x 430 x 760	970 x 463 x 775		
PESO (PM/PE)	165 kg		150 / 165 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.

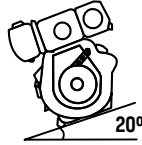
IMPORTANTE

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

20°



BDA-22.0 T(E)



Lançamento
BDA-30.0 RAE



Lançamento
BDA-30.0 TE

CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	90315450	-	-
	PARTIDA ELÉTRICA	90315460	90320535	90320530
MOTOR	monocilíndrico, horizontal, refrigerado a água			
SISTEMA DE ARREFECIMENTO	termossifão			
TIPO DE COMBUSTÍVEL	diesel comum			
SISTEMA DE COMBUSTÃO	injeção direta			
DIÂMETRO X CURSO	115 mm x 115 mm			
CILINDRADA	1195 cm ³			
TAXA DE COMPRESSÃO	17:1			
POTÊNCIA MÁXIMA	22,0 cv a 2200 rpm			
POTÊNCIA CONTÍNUA	20,0 cv a 2200 rpm			
TORQUE MÁXIMO	8,1 kgfm a 1800 rpm			
LUBRIFICAÇÃO	forçada por bomba de óleo			
CONSUMO (50% DA CARGA)	2,09 l/h			
CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL	13,5 l			
CAPACIDADE DO LÍQUIDO DE ARREFECIMENTO	18 l			
CAPACIDADE DE ÓLEO (CÁRTER)	4 l			
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	930 x 440 x 760			
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	970 x 463 x 775			
PESO (PM/PE)	170 / 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.				

Motores diesel refrigerados a água

PARTIDA MANUAL OU ELÉTRICA

A partida é dada girando a manivela. Devido ao descompressor com retorno automática, 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 RUIDO E VIBRAÇÃO

O eixo balanceador dinâmico diminui significativamente a vibração.

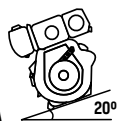
IMPORTANTE

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 cm ³	2543 cm ³	2543 cm ³
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
CAPACIDADE DO LÍQUIDO DE ARREFECIMENTO		7,5 l	10 l	10 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 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.

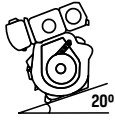
IMPORTANTE

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

20°



Lançamento

BD-227 E



Lançamento

BD-277 E



Lançamento

BD-277 TE

CÓDIGO	PARTIDA ELÉTRICA	90325100	90325110	90325120
MOTOR		4 tempos - Ref. Água	4 tempos - Ref. Água	4 tempos - Ref. Água
TIPO DE COMBUSTÍVEL		Diesel	Diesel	Diesel
DIÂMETRO X CURSO		85 x 100	93 x 102 mm	93 x 102 mm
CILINDRADA		2270 cm ³	2770 cm ³	2770 cm ³
TAXA DE COMPRESSÃO		18:1	18:1	18:1
ASPIRAÇÃO		Natural	Natural	Turbo
ROTAÇÃO MÁXIMA		3000 rpm	3000 rpm	3000 rpm
POTÊNCIA MÁXIMA		30 cv @ 3000 rpm	57 cv @ 3000 rpm	89,7 cv @ 3000 rpm
POTÊNCIA CONTÍNUA		24 cv @ 3000 rpm	51,6 cv @ 3000 rpm	81,5 cv @ 3000 rpm
TORQUE MÁXIMO		8,2 kgf.m	13,7 kgf.m	21,4 kgf.m
BOMBA INJETORA		Em linha	Em linha	Em linha
LUBRIFICAÇÃO		Pressão e salpico combinados	Pressão e salpico combinados	Pressão e salpico combinados
CONSUMO		7,2 L/h	12 L/h	18,6 L/h
CAPACIDADE DE ÓLEO (CÁRTER)		8,0 L	8,0 L	8,0 L
CAPACIDADE DO LÍQUIDO DE ARREFECIMENTO		8,5 l	10 l	12 l
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)		1065 x 640 x 1390	1080 x 660 x 1390	1040 x 640 x 134
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)		1200 X 735 X 900	1200 X 735 X 900	1200 X 735 X 925
PESO (líquido / bruto)		280 / 315 kg	290 / 324,5 kg	300 / 336 kg
NÍVEL DE RUÍDO (7m)		88 dBA	89 dBA	93 dBA
FLANGE DE MONTAGEM		SAE 4	SAE 4	SAE 4
DISCO DE ACOPLAMENTO		SAE 7,5	SAE 7,5	SAE 7,5
OBSERVAÇÃO		Acompanha atuador	Acompanha atuador	Acompanha atuador

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

Tabelas de Manutenção

TABELA DE MANUTENÇÃO - MOTORES A DIESEL

ITEM	PERÍODO	A CADA USO OU 10 HORAS	PRIMEIRO MÊS OU 20 HORAS	A CADA 3 MESES OU 100 HORAS	A CADA 6 MESES 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 OU 10 HORAS	PRIMEIRO MÊS OU 20 HORAS	A CADA 6 MESES OU 100 HORAS	A CADA ANO 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.



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	500 cm ³	723 cm ³	724 cm ³
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 cm ³	163 cm ³	190 cm ³
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

VANGUARD™

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	570 cm ³	627 cm ³
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	993 cm ³
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.



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



EMBREGEM



FILTRO DE AR A ÓLEO - MOTORES GASOLINA



FILTRO DE AR A ÓLEO - MOTORES DIESEL



FILTRO DE AR REMOTO



FILTRO CICLÔNICO



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 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	-	-



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



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

CÓDIGO	29600125	29600155
APLICAÇÃO	B4T5.5 / 6.5 / 7 / 7.5 / 8.5 / 13 / 15H	BD 5 / 7 / 10 / 13G2 / XR





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

ACESSÓRIOS



TANQUE AUXILIAR EXTERNO 12 l

CÓDIGO	70311153
OUTROS	Capacidade: 12 l

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





FORMULAÇÃO EXCLUSIVA





LINHA DE

LUBRIFICANTES



Óleo Lubrificante 200ml 2T - Jaso FC

Cód: 28150625 (Caixa com 20 unidades)

Alta Durabilidade
Menor Carbonização
Alto desempenho para **Motores Gasolina 2 Tempos Branco**

Óleo Lubrificante 1l - Mineral 20W50 - API SL

Cód: 28152050 (Caixa com 12 unidades)

Alta Durabilidade
Menor Carbonização
Alto desempenho para motores estacionários
Para **Motores Gasolina 4 Tempos Branco**



Óleo Lubrificante 1l - Semi-sintético 4T 10W30 - API SN

Cód: 28151030 (Caixa com 12 unidades)

Alta Durabilidade
Menor Carbonização
Alto desempenho para motores estacionários
Para **Motores Gasolina 4 Tempos Branco**

Óleo Lubrificante 1l - Sintético 5W30 - API SN

Cód: 28150530 (Caixa com 12 unidades)

Alta Durabilidade
Menor Carbonização
Alto desempenho para motores estacionários
Para **Motores Verticais a Gasolina 4 Tempos Branco**



Óleo Lubrificante 1l 15W40

Cód: 28151540 (Caixa com 12 unidades)

Alta Durabilidade

Menor Carbonização

Alto desempenho para motores estacionários

Para **Motores Diesel 4 Tempos Branco**



Óleo Lubrificante 4l 15W40

Cód: 28150555 (Caixa com 04 unidades)

Alta Durabilidade

Menor Carbonização

Alto desempenho para motores estacionários

Para **Motores Diesel Multicilindros 4 Tempos Branco**



Óleo Lubrificante 1L SAE 90- GL4

Cód: 28150690 (Caixa com 12 unidades)

Alta Durabilidade

Melhor lubrificação da transmissão

Para **Caixas de Transmissão Branco**



Óleo para Corrente 1l

Cód: 28150615 (Caixa com 12 unidades)

Alta Durabilidade

Menor Desgaste

Alta Viscosidade

Alto desempenho para **Correntes Branco**



Óleo para Corrente 4l

Cód: 28150550 (Caixa com 04 unidades)

Alta Durabilidade

Menor Desgaste

Alta Viscosidade

Alto desempenho para **Correntes Branco**





Geradores

Confira toda a nossa
linha de geradores
no QR Code abaixo





Branco

B4T-16000 E(3)

Branco

B4T-16000 E(3)

B

Branco

LINHA DE

Alternadores



ALTERNADORES



BGM 8.0



BGM 12.0



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 BD-13.0R (Limitado a 7KW)	BDA-22.0	BD-30.0E
BITOLA DE FIO RECOMENDADO	110 V - 16 mm 220 V - 6 mm	110V - 35 mm 220V - 16 mm	110V - 50 mm 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



BGM 11.0



BGM 11.0



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 BDA-13.0R (Limitado a 7kW)	BDA-18.0 BDA-13.0R (Limitado a 7kW)	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



BGM 16.0



BGM 22.0



BGM 22.0

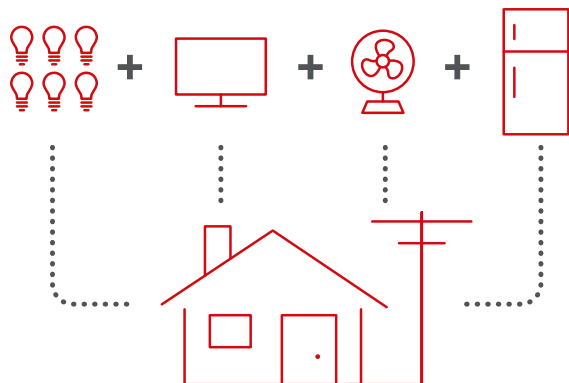
CÓDIGO	90372165	90372220	90372225
POTÊNCIA MÁXIMA (kVA)	15,5	21,6	21,6
POTÊNCIA MÁXIMA (kW)	12,5	17,3	17,3
FASES	trifásico	trifásico	trifásico
TENSÃO	220/380V	127/220V	220/380V
FREQUÊNCIA	60 Hz @ 1800 rpm	60 Hz @ 1800 rpm	60 Hz @ 1800 rpm
FATOR DE POTÊNCIA	0,8	0,8	0,8
NÚMERO DE POLOS	4	4	4
GRAU DE PROTEÇÃO	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	6 mm
DISJUNTOR RECOMENDADO	25 A	63 A	63 A
DIÂMETRO DO EIXO (mm)	35	35	35
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



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.

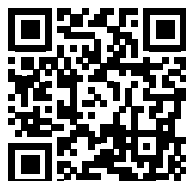
EQUIPAMENTOS	CONSUMO PARA FUNCIONAMENTO	QUANTIDADE	CONSUMO TOTAL DOS EQUIPAMENTOS	CONSUMO PARA ACIONAMENTO (PICO)
LÂMPADAS	60 W	6	360 W	360 W
TELEVISÃO	200 W	1	200 W	200 W
VENTILADOR	100 W	1	100 W	300 W
GELADEIRA	350 W	1	350 W	1400 W
POTÊNCIA NECESSÁRIA PARA USO CONTÍNUO			1010 W	-
POTÊNCIA NECESSÁRIA 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.



B4T-1300

B4T-2500S B4T-2500S E

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



B4T-3500
B4T-3500 E

B4T-6500
B4T-6500 E

CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	90315540	90302620
	PARTIDA ELÉTRICA	90315545	90302623
MOTOR		7,0 cv	13,0 cv
TIPO DE COMBUSTÍVEL		gasolina	gasolina
POTÊNCIA MÁXIMA		3,5 kVA	5,5 kVA
POTÊNCIA CONTÍNUA		3,4 kVA	5,0 kVA
TENSÃO DE SAÍDA PRINCIPAL		110 V 220 V (com voltímetro e chave seletora de tensão)	220 V
TOMADA AUXILIAR		-	110 V
CONTROLE DE TENSÃO		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
CAPACIDADE DO TANQUE		15 l	25 l
AUTONOMIA (50% DE CARGA)		15 h	9 h
FASES		monofásico	monofásico
BITOLA DO FIO RECOMENDADO (mm ²)		4,0	6,0
RUÍDO (7m)		68 dBA	76 dBA
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)		550 x 420 x 450	640 x 520 x 520
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)		605 x 450 x 465	680 x 540 x 550
PESO (PM/PE)		47/49,1 kg	82/86 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.

PM = Partida Manual
PE = Partida Elétrica



Lançamento

Trifásico
B4T-8000 E3
380 V

Trifásico
B4T-8000 E3
220 V

Monofásico
B4T-8500
B4T-8500 E

CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	-	-	90358500
	PARTIDA ELÉTRICA	90315055	90315035	90358010
MOTOR		15,0 cv	15,0 cv	15,0 cv
TIPO DE COMBUSTÍVEL		gasolina	gasolina	gasolina
POTÊNCIA APARENTE MÁXIMA		8,0 kVA	8,0 kVA	7,0 kVA
POTÊNCIA APARENTE NOMINAL		7,5 kVA	7,5 kVA	6,5 kVA
FATOR DE POTÊNCIA		0,8	0,8	1,0
POTÊNCIA ATIVA MÁXIMA		6,4 kW	6,4 kW	7,0 kW
POTÊNCIA ATIVA NOMINAL		6,0 kW	6,0 kW	6,5 kW
TENSÃO DE SAÍDA PRINCIPAL		380 V	220V	220V
TOMADA AUXILIAR		220 V (30% da potência)	110 V (30% da potência)	1 tomada tipo NBR 110V 1 tomada tipo NBR 220V
CONTROLE DE TENSÃO		AVR	AVR	AVR
BATERIA		Lítio	Lítio	Lítio (versão P.E.)
CARREGADOR DE BATERIA		12 V; 8,3 A	12 V; 8,3 A	12V / 8,3A
CAPACIDADE DO TANQUE		22 l	22 l	25 l
AUTONOMIA (50% DE CARGA)		7,6 h	7,6 h	8,0 h
FASES		trifásico	trifásico	monofásico
BITOLA DO FIO RECOMENDADO (mm²)		6,0	6,0	6,0
RUÍDO (7m)		73 dBA	73 dBA	77 dBA
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)		691 x 750 x 640	691 x 750 x 640	680 X 540 X 560
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)		816 x 555 x 575	816 x 555 x 575	700 X 555 X 590
PESO		83 kg	83 kg	83,5 kg
OUTROS		acompanha plug principal	acompanha plug principal	kit transporte apenas no modelo com Partida Elétrica



B4T-9000 E

B4T-11000 E

B4T-13000 E

CÓDIGO	PARTIDA ELÉTRICA	90317270	90317280	90317290
MOTOR		16,5 cv	18,5 cv	19,5 cv
TIPO DE COMBUSTÍVEL		gasolina	gasolina	gasolina
POTÊNCIA MÁXIMA		9,0 kVA	11,0 kVA	13,0 kVA
POTÊNCIA CONTÍNUA		8,2 kVA	10,0 kVA	12,0 kVA
TENSÃO DE SAÍDA PRINCIPAL		220 V	220 V	220 V
TOMADA AUXILIAR		110 V - 2 tomadas	220 V / 110 V - 30A - 1 tomada 110 V - 20A - 2 tomadas	220 V / 110 V - 30A - 1 tomada 110 V - 20A - 2 tomadas
CONTROLE DE TENSÃO		AVR / com escova	AVR / com escova	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		20 l	40 l	40 l
AUTONOMIA (50% DE CARGA)		6,9 h	11 h	10,4 h
FASES		monofásico	monofásico	monofásico
BITOLA DO FIO RECOMENDADO (mm ²)		10,0	10,0	10,0
RUÍDO (7m)		83 dBA	84 dBA	79 dBA
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)		750 x 690 x 642	850 x 865 x 810	850 x 865 x 810 mm
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)		815x 555 x 575	1305 x 695 x 780	1030 x 700 x 780 mm
PESO		92 kg	149 kg	160,5 kg
OUTROS		acompanha plug principal	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.



Lançamento

Trifásico
B4T-12000 E3
380 V

Trifásico
B4T-12000 E3
220 V

Trifásico / Monofásico
B4T-16000 E3
380 V

CÓDIGO	PARTIDA ELÉTRICA	90315490	90315500	90316380
MOTOR		19,0 cv	19,0 cv	25,0 cv
TIPO DE COMBUSTÍVEL		gasolina	gasolina	gasolina
POTÊNCIA MÁXIMA		13,75 kVA	13,75 kVA	380V Trifásico - 17,5kVA 220V Monofásico - 14kVA
POTÊNCIA CONTÍNUA		12,5 kVA	12,5 kVA	380V Trifásico - 16,25kVA 220V Monofásico - 13kVA
FATOR DE POTÊNCIA		0,8	0,8	Trifásico: 0,8 / Monofásico: 1,0
TENSÃO DE SAÍDA PRINCIPAL		380 V	220 V	380 V / 220 V
TOMADA AUXILIAR		220 V - 2 Tomadas	110 V - 2 Tomadas	380 V - 32A - (3F + N + T)
CONTROLE DE TENSÃO		AVR / com escova	AVR / com escova	AVR
BATERIA		Lítio	Lítio	Inclusa
CARREGADOR DE BATERIA		12 V; 8,3 A	12 V; 8,3 A	12 V - 8,3 A
CAPACIDADE DO TANQUE		48 l	48 l	45 L
AUTONOMIA (50% DE CARGA)		15 h	15 h	8 h
FASES		trifásico	trifásico	380 V - trifásico 220 V - monofásico
BITOLA DO FIO RECOMENDADO (mm ²)		4,0	4,0	380 V - 4 mm 220 V - 16 mm
RUÍDO (7m)		76 dBA	76 dBA	83 dBA
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)		850 x 620 x 820	850 x 620 x 820	800 x 630 x 900
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)		920 x 680 x 750	920 x 680 x 750	790 x 620 x 790
PESO		143 kg	143 kg	190 / 200 kg
OUTROS		acompanha plug principal	acompanha plug principal	<ul style="list-style-type: none"> acompanha plug principal possui chave seletora de fase (mono/tri com plena potência)



Lançamento

B4T-16000 E3 220 V

CÓDIGO	PARTIDA ELÉTRICA	90316220
MOTOR		25,0 cv
TIPO DE COMBUSTÍVEL		gasolina
POTÊNCIA MÁXIMA		17,5 kVA
POTÊNCIA CONTÍNUA		16,25 kVA
FATOR DE POTÊNCIA		0,8
TENSÃO DE SAÍDA PRINCIPAL		220V
TOMADA AUXILIAR		127V - 1 tomada tipo NBR
CONTROLE DE TENSÃO		AVR
BATERIA		Inclusa
CARREGADOR DE BATERIA		12 V - 8,3 A
CAPACIDADE DO TANQUE		45 L
AUTONOMIA (50% DE CARGA)		8 h
FASES		trifásico
BITOLA DO FIO RECOMENDADO (mm ²)		10 mm
RUÍDO (7m)		83 dBA
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)		800 x 630 x 900
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)		790 x 620 x 790
PESO		190 / 200 kg
OUTROS		acompanha plug principal



Lançamento

GERADOR XS ELITE 8000

CÓDIGO	030625
COMBUSTÍVEL	Gasolina
MOTOR	B4T-15.0 XS
POTÊNCIA DE PICO*	10.500W
POTÊNCIA CONTÍNUA**	8.000W
NÚMERO DE FASES	Monofásico
TOMADAS	1x120V/240V 4x120V
FREQUÊNCIA	60 Hz
CAPACIDADE DO TANQUE	28,4l
PARTIDA	Elétrica
RODAS	Kit incluso
GARANTIA	Comercial: 12 meses Bateria: 3 meses



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.



B4T-2000i

CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	90314850 - 110 V 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 ²)		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

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



Trifásico
BD-6500 E3
380V



Trifásico
BD-6500 E3
220V

CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	-	-
	PARTIDA ELÉTRICA	90304443	90313703
MOTOR		10,0 cv	10,0 cv
TIPO DE COMBUSTÍVEL		diesel comum	diesel comum
POTÊNCIA MÁXIMA		5,0 kVA	5,0 kVA
POTÊNCIA CONTÍNUA		4,5 kVA	4,5 kVA
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		12,5 l	12,5 l
AUTONOMIA (50% DE CARGA)		5,2 h	5,2 h
FASES		trifásico	trifásico
BITOLA DO FIO RECOMENDADO (mm ²)		4,0	4,0
RUÍDO (7m)		79 dBA	79 dBA
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)		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
PESO (PM/PE)		95 kg	95 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.

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 ²)		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"> adaptado para ATS código: 19813840 (380 V) 	<ul style="list-style-type: none"> adaptado para ATS código 19813830 (220 V) 	<ul style="list-style-type: none"> adaptado para ATS código: 19813810 (110 V) 19813820 (220 V) indicado para aplicação em estufa de fumo

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
110V E 220V



Trifásico
BD 12.000 E3

CÓDIGO	PARTIDA ELÉTRICA	90307000	90412000	90317295 (380/220V) 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 1 NEMA - 30 A - 220 V	1 tomada tipo NBR - 110V 1 tomada tipo NBR - 220V 3 bornes para conexão 110V/220V	1 tomada tipo NBR 1 tomada cinco pinos Terminais para conexão 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 ²)		6,0	35,0 mm - 110V 10,0 mm - 220V	10,0 mm - 220V 6,0 mm - 380V
RUÍDO (7m)		72 dBA	72 dBA	72 dBA
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)		1040 x 505 x 750	1520x692x842	1520x692x842
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (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		<ul style="list-style-type: none"> adaptado para ATS código: 19813810 (110 V) 19813820 (220 V) 	<ul style="list-style-type: none"> ATS (vendido separadamente) Código - 12780035 (220 V) 	<ul style="list-style-type: none"> 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 ²)		06	06
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 ATS: 19813800 (380 V)	adaptado para ATS 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 1 tomada tipo NBR - 220V	2 tomadas tipo NBR - 110V 1 tomada NEMA 30A - 220V	2 tomadas tipo NBR - 110V 1 tomada NEMA 30A - 220V
CONTROLE DE TENSÃO		AVR	AVR	AVR
BATERIA		Lítio	Lítio	convencional
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 ²)		2,5	4	6
RUÍDO (7m)		80 dBA	86 dBA	85 dBA
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)		735 x 621 x 630	760 x 540 x 710	820 x 646 x 714
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (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"> • Kit Rodas • Kit Ferramentas • Manuais 	<ul style="list-style-type: none"> • Kit Rodas • Kit Ferramentas • Manuais 	<ul style="list-style-type: none"> • Kit Rodas • Kit Ferramentas • Manuais
OUTROS		-	<ul style="list-style-type: none"> • apto para ATS (19813815) • acompanha solenóide 	<ul style="list-style-type: none"> • apto para ATS (19813815) • acompanha solenóide



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



BD-21000 ES
MONOFÁSICO

CÓDIGO	90314970 - 127 / 220 V 90314823 - 220 / 380 V	90315160 - 220 V
TIPO DO MOTOR	diesel 4T, 3 cilindros, refrigerado a água	diesel 4T, 4 cilindros, refrigerado a água
MODELO DO MOTOR	BD-30.0 E	BD- 39.0 E
CILINDRADA (cc)	1908	2543
POTÊNCIA STANDBY (kVA)	20,6	23
POTÊNCIA PRIME (kVA)	18,75	21
FATOR DE POTÊNCIA	0,8	1
POTÊNCIA STANDBY (kW)	16,5	23
POTÊNCIA PRIME (kW)	15	21
COMBUSTÍVEL	diesel comum	diesel comum
CONSUMO MÉDIO (100%) (l/h)	5,65	7,3
AUTONOMIA (100%) (h)	11,5	10,9
CAPACIDADE DO TANQUE (l)	65	80
FASES	trifásico	monofásico
EXCITAÇÃO DO ALTERNADOR	brushless	brushless
CONTROLE DE TENSÃO	AVR	AVR
BITOLA DO FIO RECOMENDADO (mm²)	10	35
RUÍDO (7m)	69 dBA	69 dBA
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	1580x850x1050	1850x850x1050
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	1660 x 930 x 1190	1930x930x1185
PESO A SECO	650 kg	790 kg
OUTROS	<ul style="list-style-type: none"> • ATS integrado • painel de controle digital e multifuncional • silenciado • robustez e durabilidade • carregador/flutuador • DPS 	<ul style="list-style-type: none"> • ATS integrado • painel de controle digital e multifuncional • silenciado • robustez e durabilidade • carregador/flutuador • DPS

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



MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL



BD-26000 E3 S
com DPS



BD-33000 E3 S
com DPS

CÓDIGO	90314980 - 127 / 220 V 90314833 - 220 / 380 V	90314990 - 127 / 220 V 90314843 - 220 / 380 V
TIPO DO MOTOR	diesel 4T, 4 cilindros, refrigerado a água	diesel 4T, 4 cilindros, refrigerado a água, sobrealimentado por turbocompressor
MODELO DO MOTOR	BD-39.0 E	BD-52 E
CILINDRADA (cc)	2543	2543
POTÊNCIA STANDBY (kVA)	28,75	35,75
POTÊNCIA PRIME (kVA)	26,25	32,5
FATOR DE POTÊNCIA	0,8	0,8
POTÊNCIA STANDBY (kW)	23	28,6
POTÊNCIA PRIME (kW)	21	26
COMBUSTÍVEL	diesel comum	diesel comum
CONSUMO MÉDIO (100%) (l/h)	7,34	9
AUTONOMIA (100%) (h)	10,9	8,9
CAPACIDADE DO TANQUE (l)	80	80
FASES	trifásico	trifásico
EXCITAÇÃO DO ALTERNADOR	brushless	brushless
CONTROLE DE TENSÃO	AVR	AVR
BITOLA DO FIO RECOMENDADO (mm ²)	16	25
RUÍDO (7m)	69 dBA	75 dBA
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	1850 x 850 x 1050	1850 x 850 x 1050
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	1930 x 930 x 1185	1930 x 930 x 1185
PESO A SECO	790 kg	790 kg
OUTROS	<ul style="list-style-type: none"> • ATS integrado • painel de controle digital e multifuncional • silenciado • robustez e durabilidade • carregador/flutuador • DPS 	<ul style="list-style-type: none"> • ATS integrado • painel de controle digital e multifuncional • silenciado • robustez e durabilidade • DPS

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 ACARRETER 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



Lançamento

BD-16000 E3



BD-19000 E3



BD-33000 E3

CÓDIGO	PARTIDA ELÉTRICA	90316110 - 220 V	90319000 - 220 V 90319010 - 380 V	90333000 - 220 V 90333010 - 380 V
TIPO DO MOTOR		diesel 4T, 4 cilindros, refrigerado a água	diesel 4T, 3 cilindros, refrigerado a água	diesel 4T, 4 cilindros, refrigerado a água
MODELO DO MOTOR		BD-30.0 E	BD-30.0 E	BD-52.0 E
CILINDRADA (CC)		1908	1908	2543
POTÊNCIA STANDBY (KVA)		16,5	20,6	35,75
POTÊNCIA PRIME (KVA)		15,5	18,75	32,5
FATOR DE POTÊNCIA		1	0,8	0,8
POTÊNCIA STANDBY (KW)		16,5	16,5	28,6
POTÊNCIA PRIME (KW)		15,5	15	26
COMBUSTÍVEL		diesel comum	diesel comum	diesel comum
CONSUMO MÉDIO (100%) (L/H)		5,65	5,65	9
AUTONOMIA (100%) (H)		11,5	11,5	8,9
CAPACIDADE DO TANQUE		80	65	80
FASES		monofásico	trifásico	trifásico
EXCITAÇÃO DO ALTERNADOR		brushless	brushless	brushless
CONTROLE DE TENSÃO		AVR	AVR	AVR
BITOLA DO FIO RECOMENDADO (MM ²)		16	10	25
OUTROS		<ul style="list-style-type: none"> • painel de controle digital e multifuncional SMARTGEN • construção robusta • tanque de polímero 	<ul style="list-style-type: none"> • painel de controle digital e multifuncional • robustez e durabilidade • tanque de combustível em polímero 	<ul style="list-style-type: none"> • painel de controle digital e multifuncional • robustez e durabilidade • tanque de combustível em polímero

ACESSÓRIOS PARA GERADORES

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

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



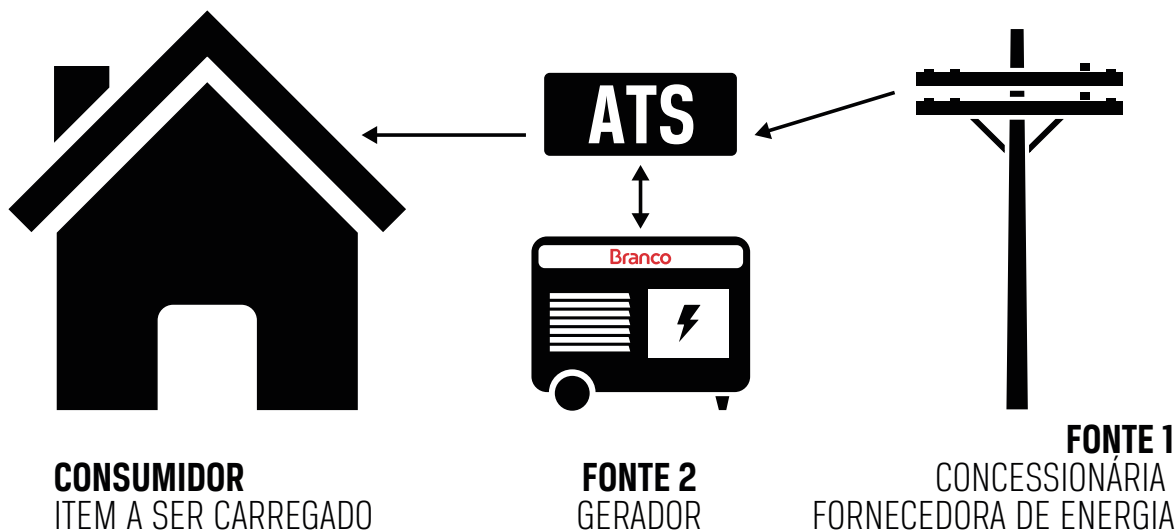
ACESSÓRIOS PARA GERADORES

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)
19813790	BD-15000 E3 (220V)
19813800	BD-15000 E3 (380V)
12780050	BD-12000 ES (127 V)
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



1º Lugar

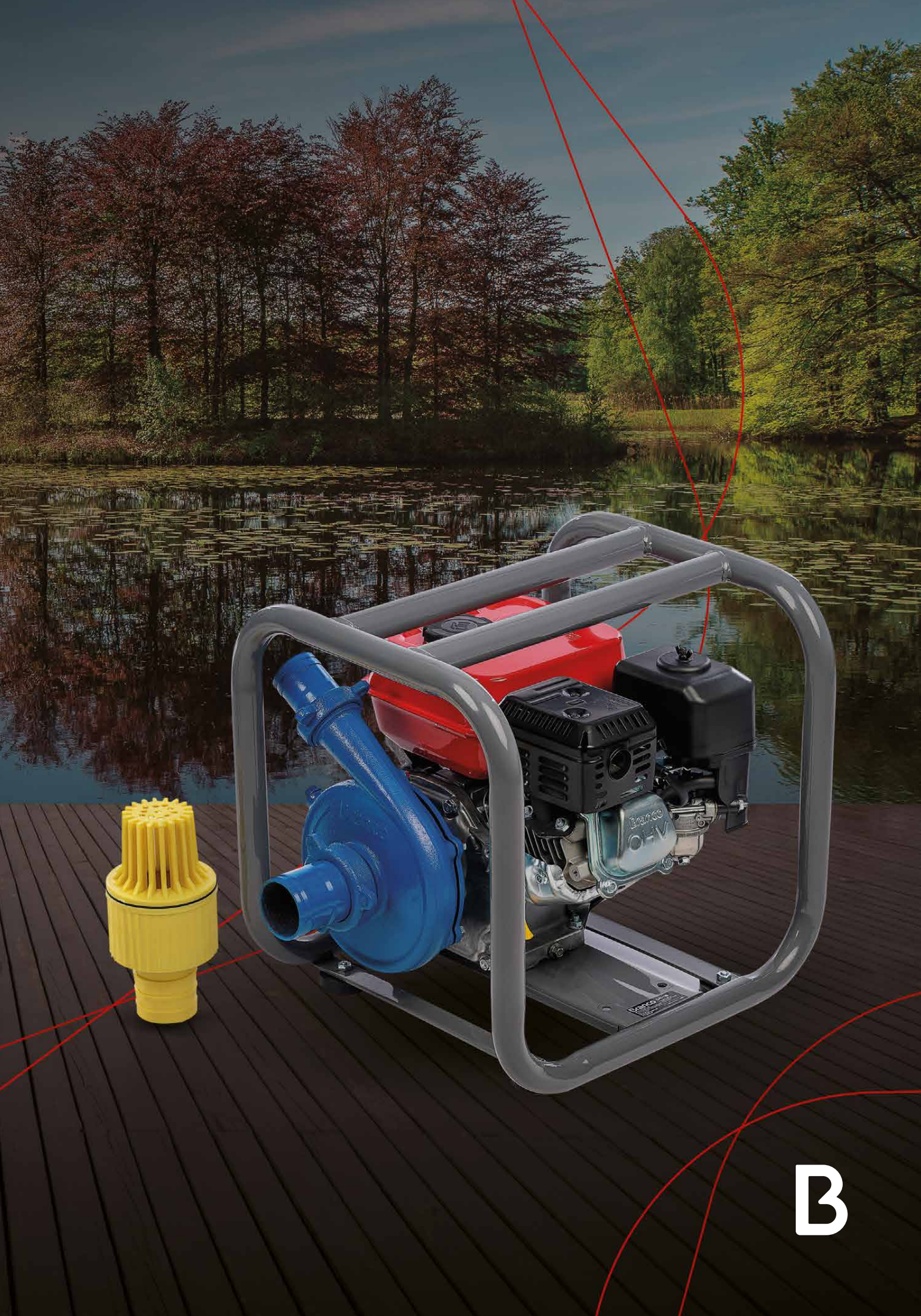
Top Of Mind por três anos consecutivos na categoria Motobombas pela Revista Rural



Motobombas

Confira toda a nossa
linha de motobombas
no QR Code abaixo





B



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 m ³ /h	33 m ³ /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



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"> carcaça em alumínio hidráulica em ferro fundido modelo elétrico acompanha bateria de lítio

Rendimento

B4T-705

	01	05	10	15	20	25	30
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

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



Autoescorvante
B4T-700

Centrífuga
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 m ³ /h	16 m ³ /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"> carcaça em alumínio hidráulica em ferro fundido possui alça para desmontagem rápida 	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

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

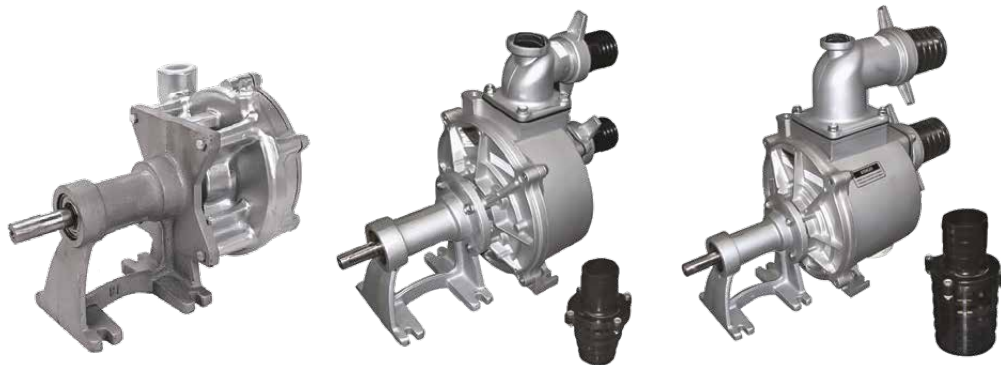
PM = Partida Manual
PE = Partida Elétrica



		Centrífuga B4T-715 S	Centrífuga B4T-716
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"> carcaça em ferro fundido e hidráulica em alumínio Faixa recomendada de operação: 30-65 MCA 	<ul style="list-style-type: none"> carcaça em ferro fundido e hidráulica em alumínio

Rendimento	B4T-715 S									
ALTURA MANOMÉTRICA (MCA)	0	30	35	40	47	54	59	63	65	
VAZÃO (x1000 l/h)	20	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 B-715 M	Autoescorvante com mancal B-710 M	Autoescorvante com mancal B-705 M
CÓDIGO	90301540	90301560	90301570
TUBULAÇÃO SUÇÃO	1½"	2"	3"
TUBULAÇÃO RECALQUE	1"	2"	3"
ACOPLAMENTO DO ROTOR	rosca	chaveta	chaveta
DIÂMETRO DO EIXO	Ø 19,05 mm	Ø 19,05 mm	Ø 19,05 mm
OUTROS	-	com ralo de sucção, com adaptador de entrada e bocal de saída	com ralo de sucção, com adaptador de entrada e bocal de saída
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	330 x 180 x 300	380 x 180 x 370	400 x 200 x 400
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	430 X 240 X 430	430 X 240 X 430	430 X 240 X 430
PESO	11,5 kg	11 kg	12 kg

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

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

Rendimento	B-715 M								
ALTURA MANOMÉTRICA (MCA)	01	05	10	15	20	25	30	32	
VAZÃO (x1000 l/h)	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"> acompanha bateria convencional carcaça em alumínio e hidráulica em ferro fundido

Rendimento

BD-700 / BD 700 E

	01	05	10	15	20	25	30
ALTURA MANOMÉTRICA (MCA)							
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"> acompanha bateria convencional carcaça em alumínio e hidráulica em ferro fundido

Rendimento

BD-705 / BD-705 E

	01	05	10	15	20
ALTURA MANOMÉTRICA (MCA)					
VAZÃO (x1000 l/h)	60	56	48	37	23



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 m ³ /h	35 m ³ /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"> carcaça em alumínio e hidráulica em ferro fundido acompanha bateria convencional

Rendimento

BD-710 / BD-710E

	01	05	10	15	20	25
ALTURA MANOMÉTRICA (MCA)						
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 m ³ /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"> carcaça e hidráulica em ferro fundido acompanha bateria convencional 	<ul style="list-style-type: none"> carcaça e hidráulica em ferro fundido acompanha bateria convencional

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"> carcaça em ferro fundido e hidráulica em alumínio acompanha bateria convencional

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	autoescorvante	autoescorvante
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**

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

Rendimento**BD-700 (E) XS**

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

Rendimento**BD-705 (E) XS**

	1	2	9	20	25	27	29
ALTURA MANOMÉTRICA (MCA)							
VAZÃO (x1000 l/h)	51	49	41	27	14	6	0



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	centrifuga
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)	29	25	20	16	9	2
VAZÃO (x1000 l/h)	0	8	14	19	26	31

Rendimento

BD-716 (E) XS

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



BB 500 P



Novidade
BB 1000 P

CÓDIGO	127V	90360050	-
	220V	90360100	-
	BIVOLT	-	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		Bivolt (127/220V)
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 SUCÇÃO MÁXIMA	8 m		8 m
DIÂMETRO DE SUCÇÃO 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 SUÇÃO MÁXIMA		8 m	8 m
DIÂMETRO DE SUÇÃO 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 2" - rosca fina 11 FPP	bocal para engate rápido 3" - rosca fina 11 FPP	bocal para engate rápido 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



1º Lugar

Top Of Mind 2025 em
Motocultivadores pela
Revista Rural



Motocultivadores

Confira toda a
nossa linha de
motocultivadores no
QR Code abaixo





B



MOTOCULTIVADORES



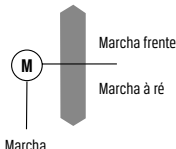
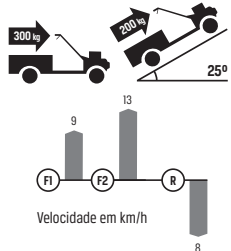
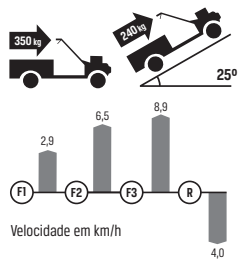
Tratorito Jardineiro
BTTG-6.5-600



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	68 mm x 54 mm	70 x 58 mm
CILINDRADA		196 cm ³	196 cm ³	223 cm ³
POTÊNCIA MÁXIMA		6,5 cv a 3600 rpm	6,5 cv a 3600 rpm	7,5 cv a 3600 rpm
TORQUE MÁXIMO		1,35 kgfm a 2500 rpm	1,35 kgfm a 2500 rpm	1,55 kgf.m a 2800rpm
SISTEMA DE IGNIÇÃO		eletrônica	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			com pneus / enxadas rotativas	
 <p>Velocidade em km/h</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		49,6 kg	85 kg	97,2 kg
OBSERVAÇÃO				<ul style="list-style-type: none"> • Farol em LED • Mais potente da categoria • 3 Marchas, Maior capacidade de tração

MOTOCULTIVADORES



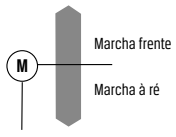
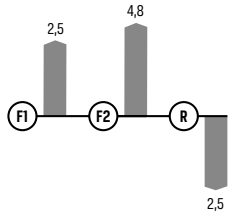
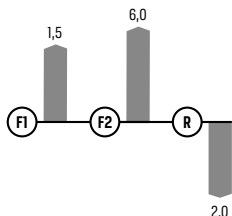
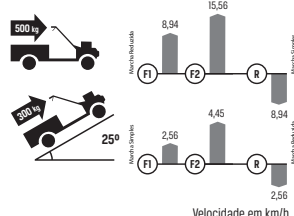
Tratorito Multiagro
BTTG-6.5 650



Tratorito Granja
BTTG-6.5 620



Lançamento
Tratorito
BTTG-15 1500

CÓDIGO	PARTIDAMANUAL	90317220	90317185	90380015
TIPO DE COMBUSTÍVEL		gasolina	gasolina	gasolina
DIÂMETRO X CURSO		68 mm x 54 mm	68 mm x 54 mm	90 mm x 66 mm
CILINDRADA		196 cm ³	196 cm ³	420 cm ³
POTÊNCIA MÁXIMA		6,5 cv a 3600 rpm	6,5 cv a 3600 rpm	15 cv a 3600 rpm
TORQUE MÁXIMO		1,35 kgfm a 2500 rpm	1,35 kgfm a 2500 rpm	3,1 kgfm a 2500 rpm
SISTEMA DE IGNIÇÃO		eletrônica	eletrônica	eletrônica
LARGURA DE CORTE		Preparadora: 650mm Sulcadora: 180mm Revolvedora: 650 - 470mm	620 mm profundidade de 150 a 300 mm	1500 mm profundidade de 150 a 300 mm
TRANSMISSÃO		2 marchas para frente / neutro e ré	2 marchas para frente / neutro e ré	4 marchas para frente / neutro e ré
TRAÇÃO / MARCHAS		2 - rodas e lâminas	com pneus / enxadas rotativas	com pneus / enxadas rotativas
 <p>M Marcha frente Marcha à ré Marcha</p> <p>Velocidade em km/h</p>	 <p>2,5 4,8</p> <p>(F1) (F2) (R)</p> <p>2,5</p> <p>Velocidade em km/h</p>	 <p>1,5 6,0</p> <p>(F1) (F2) (R)</p> <p>2,0</p> <p>Velocidade em km/h</p>	 <p>500 kg</p> <p>25°</p> <p>8,94 15,56</p> <p>(F1) (F2) (R)</p> <p>2,56 4,45 8,94</p> <p>2,56</p> <p>Velocidade em km/h</p>	
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)		1600 X 660 X 1200	1500 X 620 X 1200	1800 X 1120 X 1150
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)		1280 X 550 X 725	1180 X 620 X 610	1050 X 625 X 870
PESO		107 kg	107 kg	150 kg
OBSERVAÇÃO			<ul style="list-style-type: none"> • Produto para manutenção da cama • Carter: 600 ml 20W50 • Lâminas: 600 ml SAE 90 • Caixa de marchas: 1200 ml SAE 90 	<ul style="list-style-type: none"> • Lâmpada de LED • Proteção para o motor • Acompanha paralamas • Caixa com Tomada de força Auxiliar • 6 marchas



MOTOCULTIVADORES



MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL



Tratorito
BTTD-5.0 - 2 MARCHAS



Tratorito
BTTD-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	elétrica - 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		com pneus / enxadas rotativas	com pneus / enxadas rotativas
		<p>Velocidade em km/h</p>	<p>Velocidade em km/h</p>
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"> Farol em LED 	<ul style="list-style-type: none"> Farol em Led Caixa com Tomada de Força Auxiliar

MOTOCULTIVADORES



MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL



Tratorito
BTD-18.0 E - 1000



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	Monocilíndrico	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
QUANTIDADE DE LÂMINAS	-	26
PROFUNDIDADE DE CORTE:	-	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



Carreta agrícola

BCA-300 M

CÓDIGO	MOTOCULTIVADOR BTTG6.5 - 800 COM CARRETA	90312725
	MOTOCULTIVADOR BTTG7.5 - 800 COM CARRETA	90319005
	CARRETINHA AVULSA	20085150
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	

ACESSÓRIOS PARA MOTOCULTIVADORES



	ENXADAS PARA CAPINAR		ENXADAS ROTATIVAS		EIXO TOMADA DE FORÇA UNIVERSAL	DESBLOQUEADOR DE EIXO	
					Lançamento		Lançamento
CÓDIGO	70318610	70316970	70302443	70302440	19580230	19804675	19580240
APLICAÇÃO	600 mm - para BTTG-6.5 e BTTD-5.0		800 mm - para BTTG-6.5 e BTTD-5.0		lado esquerdo - para BTTG-6.5 e BTTD-5.0	lado direito - para BTTG-6.5 e BTTD-5.0	BTTD 10.0 / BTTG-15.0



	PNEUS		RODA DE AÇO	SULCADOR			
CÓDIGO	19300190	19303540	19504280	19812636	19812633	19812630	
APLICAÇÃO	PNEU 4.00-8 BTTD-5.0 / BTTG-6.5 (Granja) / 7.5		aro 12" pneu 5.00 x 12 - para BTTD-10.0	BTTD 5.0 / BTTG-6.5	com alisador para BTTD-10.0	para BTTD-10.0	para BTTG-6.5 e BTTD-5.0



	CONTRAPESO	FILTRO DE AR A ÓLEO			BOMBA AUTOESCORVANTE	ARADO
					Lançamento	Lançamento
CÓDIGO	19414500	19819785	19812055	19815240	90305210	19580200
APLICAÇÃO	para BTTG-6.5 e BTTD-5.0	para BTTG6.5/ BTTG7.5	para BTTD-10.0	para BTTD-5.0	para BTTD-10.0 e BTTG-15.0	para BTTG-6.5 / 7.5 e BTTD-5.0



	ENXADA TRASEIRA	PULVERIZADOR
	Lançamento	Lançamento
CÓDIGO	90305215	90305200
APLICAÇÃO	para BTTD-10.0 e BTTG-15.0	para BTTD-10.0 e BTTG-15.0



Agrícola

Confira toda a
nossa linha agrícola
no QR Code abaixo





B



ATOMIZADORES



BAT 43

BAT 59

	BAT 43	BAT 59
CÓDIGO	90314880	90315690
COMBUSTÍVEL (GASOLINA : ÓLEO)	25:1	25:1
VOLUME DE AR	17,0 m ³ /min	19,2 m ³ /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
NÉVOA EM ALTURA	12 m	16 m
NÉVOA EM PLANO	12 m	19 m
VAZÃO DE LÍQUIDOS	3,54 l/min	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





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

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 ²	10-45 kgf/cm ²	10-45 kgf/cm ²
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 CÂRTER	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

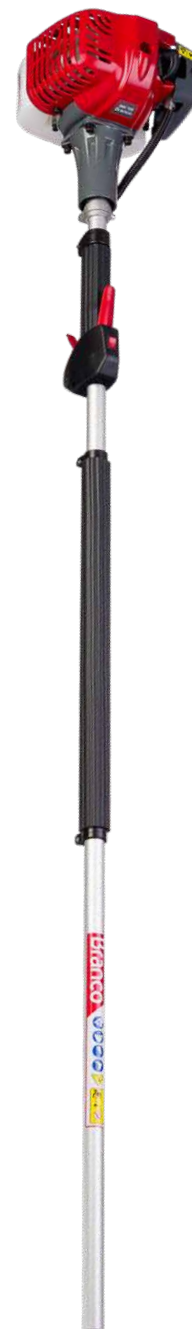
CÓDIGO	10601925	70302525	23508985
--------	----------	----------	----------



MOTOR PARA CAFEICULTURA

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)



PERFURADORES DE SOLO



BPS 52



BPS 52 D

CÓDIGO	90314500 - SEM BROCA 90314502 - COM BROCA DE 200 MM 90352100 - COM BROCA DE 300 MM	90314510 - SEM BROCA 90314512- COM BROCA DE 200 MM
CILINDRADA	52 cm ³	52 cm ³
POTÊNCIA	2,0 cv (1,47 kW) @ 6500 rpm	2,0 cv (1,47 kW) @ 6500 rpm
COMBUSTÍVEL (GASOLINA : ÓLEO)	25:1	25:1
CAPACIDADE DO TANQUE	950 ml	950 ml
REDUÇÃO	40:1	40:1
ROTAÇÃO EM MARCHA LENTA	2800-3100 rpm	2800-3100 rpm
ROTAÇÃO EM POTÊNCIA MÁXIMA	7500 rpm	7500 rpm
ROTAÇÃO MÁXIMA DA BROCA	213 rpm	213 rpm
BROCA RECOMENDADA	60 - 300 mm	60 - 300 mm
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	550 x 310 x 350	720 x 310 x 350
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	580 x 340 x 380	480 x 460 x 480
PESO	9,45 kg	11,2 kg
OBSERVAÇÃO	Uso individual	Uso duplo

FURADEIRA DE MOURÃO



BFM 26

CÓDIGO	90317200
TIPO DE COMBUSTÍVEL	Gasolina
CILINDRADA	25,4 cm ³
POTÊNCIA	1 cv @ 7500rpm
CAPACIDADE DO TANQUE	700 ml
MANDRIL	2-13 mm
REDUÇÃO	19,58:1
REVERSÃO	20,38:1
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	650 x 240 x 280
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	440 x 260 x 320
PESO	5,2 kg
OUTROS	Acompanha brocas para madeira de 13mm e 28mm de diâmetro 19216635 - BROCA 28X330MM 19216640 - BROCA 13X290MM

ACESSÓRIOS PARA PERFURADOR DE SOLO



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



Floresta, Casa e Jardim

Confira toda a
nossa linha no
QR Code abaixo





B



CORTADOR DE GRAMA ELÉTRICO

Cortador de Grama Elétrico
BC 1200 C

CÓDIGO	127 V	90321200
	220 V	90321220
MOTOR	elétrico	
TIPO DO MOTOR	universal	
POTÊNCIA	1200W	
FREQUÊNCIA	60Hz	
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	
BOCAL DE LIMPEZA DO DECK	Não	
TAMANHO DAS RODAS	Frontais: 5 1/2" (140 mm) Traseiras: 5 1/2" (140 mm)	
CAPACIDADE DO RECOLHEDOR	30 l	
PRODUTIVIDADE (ESTIMATIVA À 3,5KM/H)	1120m ² /h	
TRAÇÃO	Não	
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	860 x 300 x 950	
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	590 x 360 x 290	
PESO (LÍQ/BRUTO)	7,0 / 8,5 kg	

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 traseira: 7" / 180 mm	dianteira: 7" / 180 mm traseira: 11" / 280 mm	dianteira: 7" / 180 mm 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 (CxLxA) (mm)	900 x 550 x 1200	900 x 590 x 1200	900 x 590 x 1200
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (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

CORTADOR DE GRAMA



B4T-7000 SL

CÓDIGO	90317000
MOTOR	Briggs & Stratton 875EXi
COMBUSTÍVEL	Gasolina
CILINDRADAS	190 cc
TORQUE	1,21 kgf.m (8,75 lbf.ft)
LARGURA DE CORTE	22" (56cm)
ALTURA DE CORTE	2,3 - 7,5 cm
ROLAMENTO DAS RODAS	Sim
REGULAGENS DE ALTURA	Independente - 4 rodas
POSIÇÕES DE ALTURA	5 posições
AVANÇO	Manual
DESCARTE	Saída Lateral
RODAS	Frontais: 8" (203 mm) Traseiras: 12" (305 mm)
CAPACIDADE DO TANQUE	1 L
INCLINAÇÃO MÁXIMA	20°
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	1530 x 710 x 1030
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	954 x 400 x 600
PESO	30 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



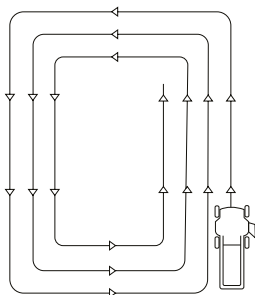
	ROLO FIO DE NYLON	FIO DE NYLON (PAR)
CÓDIGO	29601330	29601320
TIPO DE PONTA	7 pontas	7 pontas
DIÂMETRO DO FIO	4 mm	4 mm
COMPRIMENTO	≅ 30 m	-
APLICAÇÃO	B4T-6000 CR	B4T-6000 CR

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 (B4T- 4000/6000)	Verificar o nível	✓				
	Trocar		✓	✓		
FILTRO DE AR	Verificar / limpar	✓				
	Substituir			✓	✓	
VELA DE IGNIÇÃO	Verificar ajuste				✓	
	Substituir					✓
TANQUE DE COMBUSTÍVEL	Limpar					✓
CABO DE ACELERAÇÃO	Checar				✓	
PARAFUSOS	Verificar / apertar	✓				
LÂMINA DE CORTE	Verificar	✓				
	Afiar	Manter sempre afiada				
	Substituir	Quando apresentar desgaste				

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

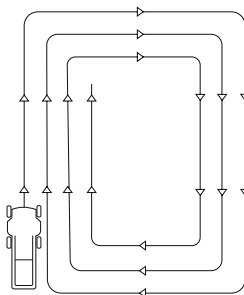
CORTADOR COM SAÍDA LATERAL



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"



Lançamento
PNEUS TRASEIRO



Lançamento
PNEUS DIANTEIRO

CÓDIGO	19325050	84004709
APLICAÇÃO	BZ-2552	BZ-2552
LARGURA	20 X 10	10 x 4.60 x 5



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 (CxLxA) (mm)	1780 X 1320 X 1085	1725 X 1320 X 1070
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	1700 X 1120 X 860	1700 X 1120 X 837
PESO (Líquido/Bruto)	172 / 212 kg	162 / 202 kg
OUTROS	<ul style="list-style-type: none">• possui porta copos• rodas do deck sólidas• embreagem de acionamento magnético• possui parachoque frontal protetor• permite o corte em velocidade reversa	<ul style="list-style-type: none">• possui porta copos• rodas do deck sólidas• embreagem de acionamento magnético• possui parachoque frontal protetor• permite o corte em velocidade reversa



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 (CxLxA) (mm)	1780 X 1320 X 1085	1800 x 1650 x 1090
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (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"> • possui porta copos • rodas do deck sólidas • embreagem de acionamento magnético • possui parachoque frontal protetor • permite o corte em velocidade reversa 	<ul style="list-style-type: none"> • deck soldado com chapas de 3,2mm • disponibilidade de peças



Branco
CASA & JARDIM

ASPIRADORES



Lançamento
Aspirador de pó
BAP 120 C

Lançamento
Aspirador de pó
BAP 180 C

Lançamento
Aspirador de pó
BAP 280 C

Lançamento
Aspirador de pó
BAP 1000 C

Lançamento
Aspirador de pó
BAP 1800 C

CÓDIGO	127 V	90340120	90318010	90310280	90351000	90351800
	220 V	90340125	90318020	90310285	90351010	90351810
TIPO DE ASPIRADOR:	Apenas pó		Apenas pó		Pó e água	
CAPACIDADE NOMINAL MÁXIMA:	1,8L		1,8L		10L	
ENROLADOR DE CABO:	Não possui		Automático		Não possui	
FILTRO DE ENTRADA DE AR:	HEPA		Tela + HEPA		Polyester	
FILTRO DE SAÍDA DE AR:	HEPA		Polyester		Polipropileno + Espuma	
COMPRIMENTO DA MANGUEIRA:	Não possui		1,80 m		1,60 m	
ALCANCE TOTAL (COM EXTENSORES):	1,1 m		2,80 m		2,60 m	
COMPRIMENTO NOMINAL DO CABO ELÉTRICO:	5 m		5 m		2,3 m	
SACO COLETOR:	Não possui		N/A		Possui	
NÍVEL SONORO:	127V - 87 dBA 220V - 88 dBA		127V - 87 dBA 220V - 88 dBA		127V - 86 dBA 220V - 85 dBA	
ÍNDICE DE PROTEÇÃO:	IPX0		IPX0		IP24	
MOTOR:	Elétrico		Elétrico		Elétrico	
TIPO DO MOTOR:	Universal - com escovas		Universal - com escovas		Universal - com escovas	
FREQUÊNCIA:	60Hz		60Hz		60Hz	
POTÊNCIA:	1200 W		1200 W		1000 W	
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm):	235 x 110 x 1000 mm		410 x 265 x 325 mm		450 x 305 x 305 mm	
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm):	161 x 141 x 610 mm		354 x 250 x 290 mm		415 x 270 x 240 mm	
PESO (LÍQ/BRUTO):	1,7 / 2 kg		4 / 5,2 kg		4,5 / 5,5 kg	



LAVADORAS



Lavadora de alta pressão
BL 1500 C

Lavadora de alta pressão
BL 1800 C

CÓDIGO	127 V	90311400	90311810
	220 V	90311422	90311822
MOTOR	Elétrico		Elétrico
TIPO DO MOTOR	Universal - escova		Universal - escova
POTÊNCIA ELÉTRICA:	1400W		1500W
FREQUÊNCIA:	60 Hz		60 Hz
TENSÃO:	127V ou 220V		127V ou 220V
FASES:	Monofásica		Monofásica
PRESSÃO MÁXIMA:	1450 PSI (10 MPa)		1885 PSI (13 MPa) (220V) 1740 PSI (13 MPa) (127V)
VAZÃO MÁXIMA:	4,8 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		5 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:	Sim		Sim
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	320 x 225 x 600 mm		320 x 225 x 600 mm
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	350 x 230 x 390 mm		350 x 230 x 390 mm
PESO (LÍQ/BRUTO)	5,4 / 6,1 kg		5,5 / 6,2 kg



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

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

ELETROSSERRA



Eletrosserra
BC 1200 C

CÓDIGO	127 V	90322200
	220 V	90320220
MOTOR	elétrico	
TIPO DO MOTOR	universal	
POTÊNCIA	2200W	
FREQUÊNCIA	60Hz	
VELOCIDADE MÁX. DA CORRENTE	14 m/s (127V) 15 m/s (220V)	
ROTAÇÃO MÁXIMA	7500 rpm (127V) 8200 rpm (220V)	
CORRENTE	Oregon®	
PASSO / CALIBRE	3/8" x .050"	
SABRE	Oregon®	
COMPRIMENTO DO SABRE	16"	
PONTA DO SABRE	Rolante	
NO DE DENTES DO PINHÃO	6	
RESERVATÓRIO DE ÓLEO	150 ml	
COMP. CABO ELÉTRICO	0,23 m	
RUÍDO (LWA)	106 dBA	
AJUSTE DE CORRENTE	Tensionador Rápido	
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	400 x 210 x 420	
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	445 x 265 x 445	
PESO (LÍQ/BRUTO)	4,5 / 5,4 kg	





Lançamento

BMT 38



BMT 46 A

CÓDIGO	90315410	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
CAPACIDADE DO TANQUE	0,29 L	0,55 L
Nº DE DENTES PINHÃO	6	7
COMPRIMENTO SABRE	16"	18"
CORRENTE	3/8" x 0.50" - 57Z	Branco- .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



Lançamento

BMT 53



BMT 65 A

CÓDIGO	90315053	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
CAPACIDADE DO TANQUE	0,55 L	0,77 L
Nº DE DENTES PINHÃO	7	7
COMPRIMENTO SABRE	18"	20"
CORRENTE	3/8" x 0.58" - 64Z	Branco - 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
ahv, eq = Nível de vibração equivalente
Z = Números de elos da corrente*



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

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
ahv, 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**.

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.

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.

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 "



Branco
CASA & JARDIM

APARADOR DE CERCA VIVA ELÉTRICO



BAC 500 C

CÓDIGO	127 V	90325000
	220 V	90325020
MOTOR	elétrico	
TIPO DO MOTOR	universal	
POTÊNCIA	550W	
FREQUÊNCIA	60Hz	
ROTAÇÃO MÁXIMA	1750 rpm	
COMPRIMENTO DO SABRE	500 mm	
GOLPES POR MINUTO	3600	
LÂMINAS	Corte Duplo	
ESPAÇAMENTO ENTRE-DENTES	16 mm	
COMP. CABO ELÉTRICO	0,35 m	
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	850 x 150 x 200	
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	1015 x 325 x 245	
PESO (LÍQ/BRUTO)	3,5 / 4,0 kg	

APARADOR DE CERCA 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 Protetor para mãos Punho giratório



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 ³
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





Branco
CASA & JARDIM



ROÇADEIRAS ELÉTRICAS

BR 1300 C

CÓDIGO	127V	90321300
	220V	90321320
MOTOR	Elétrico	
TIPO DO MOTOR	Universal	
POTÊNCIA	1250 W	
FREQUÊNCIA	60 Hz	
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	

ROÇADEIRAS A COMBUSTÃO


BR 43 C

BR 52 C

	BR 43 C	BR 52 C
CÓDIGO	90315043	90315052
COMBUSTÍVEL (GASOLINA:ÓLEO)	25:1	25:1
CAPACIDADE DO TANQUE	1100 ml	1100 ml
CILINDRADA	42,7 cc	51,7 cc
POTÊNCIA	1,7 cv	1,9 cv
ROTAÇÃO EM MARCHA LENTA	3000 rpm	3000 rpm
ROTAÇÃO MÁXIMA	9800 rpm	9800 rpm
DIÂMETRO DO TUBO	ø 28,0 mm	ø 28,0 mm
DIÂMETRO DO EIXO	ø 8,0 mm (9 estrias)	ø 8,0 mm (9 estrias)
DIMENSÕES DO PRODUTO (CXLXA)	1850 x 600 x 480 mm	1850 x 600 x 480 mm
DIMENSÃO DA EMBALAGEM (CXLXA1XA2)	1045 x 300 x 305 x 85 mm	1045 x 300 x 305 x 85 mm
PESO LÍQUIDO/BRUTO:	7,8 / 9,8 kg	7,8 / 9,8 kg
OUTROS	Regulagem do carburador por fenda Mangueira padrão automotivo de resistência Eixo bipartido: Facilidade de transporte e armazenamento	Regulagem do carburador por fenda Mangueira padrão automotivo de resistência Eixo bipartido: Facilidade de transporte e armazenamento


APLICAÇÃO
Leve

FREQUÊNCIA DE USO
Mensal

INDICAÇÃO
Residencial

INTENSIDADE
Leve

Branco

LINHA G

Lançamento

BR 52 G

CÓDIGO	90315190
COMBUSTÍVEL (GASOLINA : ÓLEO)	25:1
CAPACIDADE DO TANQUE	0,95 L
CILINDRADA	51,7 cc
POTÊNCIA	2,0cv / 1,47kW a 6500 rpm
ROTAÇÃO EM MARCHA LENTA	3200 rpm
ROTAÇÃO MÁXIMA	9500 rpm
DIÂMETRO DO TUBO	ø 28,0 mm
DIÂMETRO DO EIXO	ø 8,0 mm (9 estrias)
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	1800 x 850 x 250
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	1850 x 300 x 280 x 105
PESO	8,0 / 9,8 kg
OUTROS	Regulagem do carburador por fenda



APLICAÇÃO

Semi-profissional



FREQUÊNCIA DE USO

Toda Semana



INDICAÇÃO

Residencial



INTENSIDADE

Moderada

Branco



BR 26 MULTI



BR 43 A



BR 52 A

	BR 26 MULTI	BR 43 A	BR 52 A
CÓDIGO	90314426	90314643	90314652
COMBUSTÍVEL (GASOLINA : ÓLEO)	25:1	25:1	25:1
CAPACIDADE DO TANQUE	550 ml	1 l	1 l
CILINDRADA	25,4 cc	42,7 cc	51,7 cc
POTÊNCIA	1,0 cv (0,74 kW)	1,7 cv (1,25 kW)	2,0 cv (1,47 kW)
ROTAÇÃO EM MARCHA LENTA	3200 rpm	3200 rpm	3200 rpm
ROTAÇÃO MÁXIMA	10500 rpm	6500 rpm	9300 rpm
DIÂMETRO DO TUBO	ø 26,0 mm	ø 28,0 mm	ø 28,0 mm
DIÂMETRO DO EIXO	ø 8,0 mm (9 estrias)	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 260	1800 x 270 x 260
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	1080 x 260 x 270	1880 x 300 x 280 x 105	1880 x 300 x 280 x 105
PESO	5,0 kg	7,8 kg	8,0 kg
OUTROS	Acompanha acessórios: Aparador de cerca viva, Serra, Carretel de nylon e Lâmina 3 pontas.	Filtro de ar duplo de alta performance Cinto do operador duplo Mangueiras padrão automotivo Design exclusivo	Filtro de ar duplo de alta performance Cinto do operador duplo Mangueiras padrão automotivo Design exclusivo



APLICAÇÃO

Semi-profissional



FREQUÊNCIA DE USO

Toda Semana



INDICAÇÃO

Jardinagem / Rural



INTENSIDADE

Moderada





BR 220 ELITE

BR 250 ELITE

	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, Carretel profissional, lâmina 2T	Filtro duplo, vela NGK, Mangueiras padrão automotivo de resistência, Carretel profissional, lâmina 2T



APLICAÇÃO

Profissional



FREQUÊNCIA
DE USO

Todo Dia



INDICAÇÃO

**Florestal / Prefeituras
Rodovias / Jardinagem**



INTENSIDADE

Alta



ACESSÓRIOS PARA ROÇADEIRAS

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

CABEÇOTE DE CORTE MANUAL	CABEÇOTE DE CORTE PERFIL BAIXO - MANUAL	CABEÇOTE DE CORTE AUTOMÁTICO CORTE BAIXO	CABEÇOTE DE CORTE AUTOMÁTICO BATEDOR METÁLICO	BATEDOR METÁLICO REPOSIÇÃO	CABEÇOTE DE CORTE AUTOMÁTICO - ELITE	
CÓDIGO	29601815	29601820	29601795	29601790	29601875	29601805
DIÂMETRO DO FIO	até ø3mm	até ø3mm	2,5 mm	2,5 mm	-	2,5 mm
APLICAÇÃO	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
MEDIDA DA ROSCA	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
OUTROS	-	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	-	-



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%

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 Acoplamento estriado - 9 estrias Acoplamento do tubo - ø26mm	Eixo ø8mm Acoplamento estriado - 9 estrias 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



SOPRADOR ELÉTRICO



Soprador elétrico
BSA-600 C



Soproaspirador elétrico
BSA-800 C

CÓDIGO	127V	90326010	90328010
	220V	90326020	90328020
MOTOR	elétrico		elétrico
TIPO DO MOTOR	universal		universal
POTÊNCIA MÁXIMA	2000W		2000W
POTÊNCIA CONTÍNUA	850W		127V - 930 W 220V - 770 W
FREQUÊNCIA	60Hz		60Hz
VOLUME DE AR	660 m3/h		792 m3/h
VELOCIDADE DO AR	360 km/h		270 km/h
FUNÇÃO ASPIRA	Não possui		Possui
FUNÇÃO ASSOPRA	Possui		Possui
FUNÇÃO TRITURA	Não possui		Possui
ACOMPANHA RECOLHEDOR	Não		Sim
VELOCIDADE AJUSTÁVEL	Não		Sim
VOLUME DO RECOLHEDOR	Não possui		45 L
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	780 x 120 x 240		1120 x 160 x 315
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	320 x 185 x 245		435 x 255 x 330
PESO	2,5 kg		3,7 kg
OUTROS	<ul style="list-style-type: none"> ergonômio 		<ul style="list-style-type: none"> ergonômio ajuste rápido de função controle de velocidade eletrônico

Branco

SOPRADOR



Soprador
BS-470



Soprador com aspirador
BSA-470



Soprador costal
BSC-1100

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

IMPORTANTE

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

ACESSÓRIO PARA SOPRADOR



BICO DE PATO

CÓDIGO	19310610
OBSERVAÇÕES	para soprador BS-470 (90313250) / BSA-470 (90317210)

Branco ELITE

Lançamento

Soprador costal **BSC-1600 E**

CÓDIGO	90351600
COMBUSTÍVEL (GASOLINA : ÓLEO)	40:1
CILINDRADA	75,6 cm ³
POTÊNCIA DO MOTOR	5,2 cv a 7000 rpm
CAPACIDADE DO TANQUE	2,3 L
PARTIDA	manual
PARADA DO MOTOR	botão
NÍVEL DE RUÍDO MÉDIO	87 dBA
CARBURADOR	diafragma
VOLUME DE AR	1620 m ³ /h
VELOCIDADE DO AR	356 km/h
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	500 x 1800 x 560
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	520 x 400 x 570
PESO (COM ACESSÓRIOS)	12,6 kg
OUTROS	<ul style="list-style-type: none">• ponta do bico metalizada• filtro de alta performance• motor de alto desempenho• uso profissional



LINHA ÁGUA

Praticidade
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

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

23558065





Aspersor de 3 saídas Lançamento

11262510



Aspersor de impulso Lançamento

11262515



Conector Y Lançamento

19358010



Aspersor 8 em 1 Lançamento

11262520

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



LANÇAMENTO

LINHA DE ACESSÓRIOS TERRA

Cuidado completo com a qualidade
e **confiança que só a Branco oferece!**





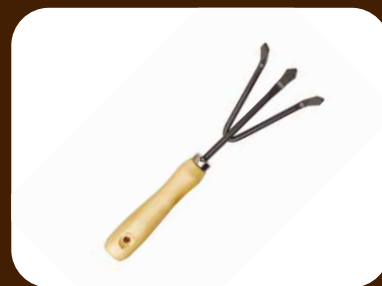
CONJUNTO COM 3 PÁS

20035100



PÁ PARA JARDINAGEM

20035105



ESCARDILHO

20035115



GARFO AFOFADOR

20035130



PÁ TRANSPLANTADORA

20035110



EXTRATOR DE ERVAS

20035140



LIMPADOR DE FUGAS

20035145



SACHO MANUAL

20035160



SACHO 2 PONTAS

20035165



SACHO 1 PONTA

20035170



KIT JARDINAGEM

20035120

Ideal para:



Uso doméstico



Pequenas hortas



Camping



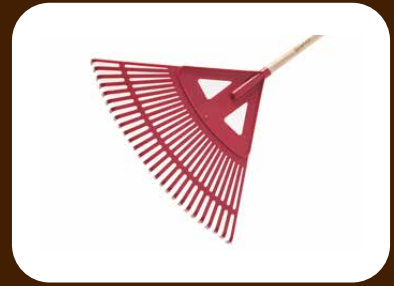
Trabalho na terra em geral



TRANSPLANTADOR
20035125



ANCINHO
20035175



VASSOURA JARDIM
20035135



TESOURA DE PODA
20035180



TESOURA DE DESBASTE
20035185



TESOURA DE JARDIM
20035190



SERRA DE PODA
20035195



MACHADO CABO CURTO 32CM
20035150



MACHADO CABO LONGO 80CM
20035155



LINHA COMPLETA PARA O CUIDADO COM O SEU JARDIM



DESIGN ERGONÔMICO



QUALIDADE GARANTIDA BRANCO!



**A COMBINAÇÃO PERFEITA PARA CUIDAR DO SEU JARDIM
COM EFICIÊNCIA**



Branco



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.



	AVENTAL ROÇADOR DE PVC	AVENTAL ROÇADOR PROFISSIONAL	PERNEIRA PROTETORA DE PVC	PERNEIRA DE AÇO COM VELCRO	LUVA DE COURO FLORESTAL	LUVA VAQUETA PETROLEIRA
CÓDIGO	18100480	18100670	18100490	18100600	18100460	18100470
MODELO	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
CA	43.913	30.410	30.955	31.111	25.636	25.636
COR	Vermelho	Preto	Vermelha	Vermelha	Branco com vermelho	Vermelho com branco
TAMANHO	120 x 70cm	120 x 70cm	Único	Único	Único	Único
MATERIAL	PVC	Couro sintético	PVC	Couro sintético	Couro Vaqueta; Poliéster Espumado	Couro Vaqueta
APLICAÇÃO	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.
OUTROS	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



	BONÉ E PROTETOR DE NUCA VERMELHO	BONÉ E PROTETOR DE NUCA CINZA	BONÉ E PROTETOR DE NUCA PRETO	CALÇA ANTICORTE MOTOSSERRA	CALÇA FECHADA ANTICORTE MOTOSSERRA
CÓDIGO	18100485	18100465	18100455	18100495	18100660
MODELO	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
CA	17.135	17.135	17.135	40.925	36.335
COR	Vermelho	Cinza	Preto	Preto	Preto
TAMANHO	Único	Único	Único	Único	Único
MATERIAL	Algodão brim;	Algodão brim;	Algodão brim;	Poliéster	Poliéster
APLICAÇÃO	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
OUTROS	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**

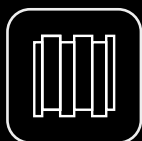
CÓDIGO	18100445 (M), 18100430 (G), 18100435 (GG)	18100475	18100450
MODELO	Kit EPI Para Aplicação De Agrotóxico	KIT Capacete Profissional	KIT Segurança Roçador
CA	35.816	26.430	Vide CA dos itens separadamente
COMPONENTES	Bonê com proteção de nuca; Avental em PVC; Calça modelo cargo; Protetor facial;	Protetor 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.	-



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



 **Bivolt**

Botão de reversão

**Seletor de torque
com 19 níveis**



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.

MALETA COMPLETA DE ACESSÓRIOS

1 PROLONGADOR

1 BATERIA

6 BITS PARA
PARAFUSAR

6 BROCAS PARA
PERFURAÇÃO

1 CARREGADOR

1 MALETA DE
TRANSPORTE

FURADEIRA DE IMPACTO 3/8"

BFI 700

EFICIÊNCIA, ROBUSTEZ E PRECISÃO NA PERFURAÇÃO



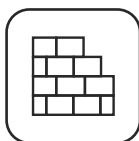
127 V
90370010

220 V
90370020

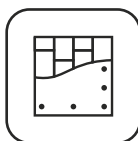
INDICADA PARA A PERFURAÇÃO DE



Metal



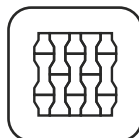
Alvenaria



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.



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



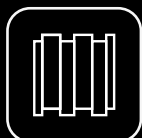
Rotação com impacto

Mais segurança para perfurar concreto e alvenaria

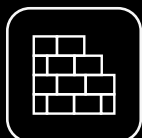
FURADEIRA DE IMPACTO 1/2" **BFI 850**

PERFURAÇÃO PERFEITA
DE DIFERENTES MATERIAIS

INDICADA PARA A PERFURAÇÃO DE



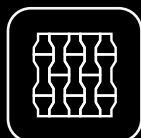
Metal



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

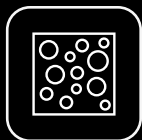
Segurança durante todo o uso para o equipamento e para o operador.



SERRA TICO-TICO **BST 350**

CONFORTÁVEL E SEGURA COM
TOTAL CONTROLE DURANTE O CORTE

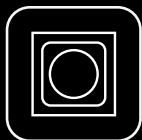
INDICADA PARA CORTES RETOS EM



Isopor



Madeira



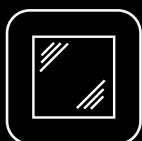
Plástico



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



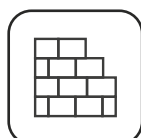
Metal



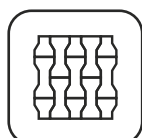
Ferro



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.

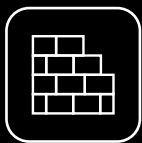
LIXADEIRA ORBITAL QUADRADA **BLO 240**

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.



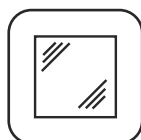
Empunhadura ergonômica

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

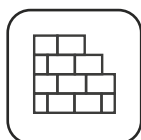
LIXADEIRA ORBITAL RETANGULAR **BLO 200**

IDEAL PARA LIXAR SUPERFÍCIES
COM ACABAMENTO PERFEITO

INDICADA PARA SUPERFÍCIES DE



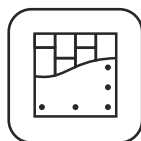
Metal



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

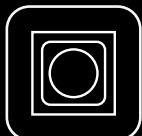
BPE 900

ACABAMENTO PERFEITO E
MAIOR PRATICIDADE NO USO

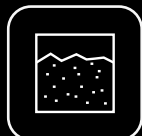
INDICADA PARA SUPERFÍCIES DE



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**

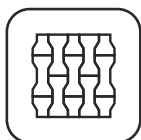
PRECISÃO E EFICIÊNCIA NO
TRABALHO COM MATERIAIS
RESISTENTES



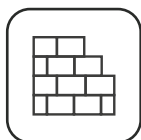
127 V
90380010

220 V
90380020

INDICADA PARA O TRABALHO COM



Concreto



Alvenaria



Demolições



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

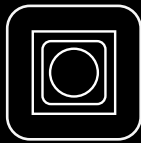
BTM 700

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.

SOPRADOR TÉRMICO **BSO 2000**

INDICADA PARA O TRABALHO COM

- ▶ Moldagem de plásticos
- ▶ Remoção de tintas, adesivos e rótulos
- ▶ Descongelamento de tubulações
- ▶ Modelagem de materiais
- ▶ Secagem rápida de materiais
- ▶ Trabalhos artesanais



127 V
90352000

220 V
90352010

ACESSÓRIOS

4 BICOS DEFLETORES



2 níveis de temperatura
350°C e 600°C

Potência de Trabalho

1550 W
127V

2000 W
220V



Punho ergonômico

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



Permite uso estacionário

Alto fluxo de ar.

LANÇAMENTO

LINHA DE ACESSÓRIOS PARA FERRAMENTAS

Chegou a força que faltava para
a sua oficina estar completa





Disco de Corte Multimaterias
• 36 Dentes
20070100 - para Serra Circular



Disco de Corte Multimaterias
• 48 Dentes
20070105 - para Serra Circular



Disco de Corte de Metal
• 36 Dentes
20070110 - para Serra Circular



Disco de Corte de Metal - Premium • 36 Dentes
20070115 - para Serra Circular



Disco de Corte de Madeira
• 36 Dentes
20070120 - para Serra Circular



Disco de Corte de Madeira • 48 Dentes
20070125 - para Serra Circular



Disco de Corte de Madeira - Premium • 60 Dentes
20070130 - para Serra Circular



Disco Cerâmica Profissional
20070135 - para Esmirilhadeira Angular



Disco Metal
20070140 - para Esmirilhadeira Angular



Disco Flap
20070145 - para Esmirilhadeira Angular

Ideal para:



Uso doméstico



Pequenas oficinas



Trabalhos em madeira, metal, plástico e alvenaria



Reparos, montagens e criações faça você mesmo (DIY)



Kit Brocas para Madeira

• 5 Peças

20070150 - para Furadeira /
Parafusadeira



Kit Brocas para Metal

• 5 Peças

20070155 - para Furadeira /
Parafusadeira



Kit Brocas para Concreto

• 5 Peças

20070160 - para Furadeira /
Parafusadeira



Kit de Bits

20070165 - para Parafusadeira



Kit Serra Copo para Madeira

20070170 - para Furadeira



Kit Serras Multimaterias

20070175 - para Serra Tico Tico



Kit de Fresas • 3 peças

20070180 - para Tupia



Kit de Fresas • 6 peças

20070185 - para Tupia



Kit Ferramentas

Martelete Rompedor

20070190 - para Martelete



Compatibilidade diversas ferramentas

Corte e perfuração com total integração.



Para todo tipo de material

Desempenho preciso em madeira, metal, plástico e muito mais.



Alta durabilidade

Materiais de qualidade que garantem mais vida útil.



A combinação ideal de peças para cortes e furos com agilidade e precisão.





Construção Civil

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





B



MÁQUINAS DE PINTURA AIRLESS



Lançamento
BPA 900

Lançamento
BPA 1300

Lançamento
BPA 3000

CÓDIGO	127V	90310900	90310940	90310920
	220V	90310910	90310950	90310930
MOTOR:		Monofásico	Monofásico	Monofásico
TIPO DO MOTOR:		Universal	Universal	Indução (Brushless)
POTÊNCIA DO MOTOR:		0,87hp / 650W	1,3 cv / 950W	2,95hp cv / 2200W
VAZÃO MÁXIMA		1,4 L/min	2 L/min	2,8 L/min
PRESSÃO MÁXIMA DE SAÍDA		200 bar / 2900 Psi	200 bar / 2900 Psi	210 bar / 3045 Psi
COMPRIMENTO DO TUBO EXTENSOR		30 cm	45 cm	50 cm
BICO PADRÃO		517 (acompanha o produto)	517 (acompanha o produto)	517 (acompanha o produto)
TAMANHO MÁXIMO DO BICO		Espessura: 0,48 mm / 0,019" Leque: abertura de 25 cm a 30 cm	Espessura: 0,43 mm / 0,017" Leque: abertura de 25 cm a 30 cm	Espessura: 0,64 mm / 0,025" Leque: abertura de 25 cm a 30 cm
COMPRIMENTO DA MANGUEIRA		7,5 m	15 m	15 m
COMPRIMENTO DO CABO DE ALIMENTAÇÃO		1,5 m	1,8 m	1,8 m
MATERIAIS PULVERIZÁVEIS:		Tintas látex, esmalte à base de água e sintético e resina acrílica. *Contra indicado para tintas epóxi e elastomérica (emborrachadas)	Tintas látex, esmalte à base de água e sintético e resina acrílica. *Contra indicado para tintas epóxi e elastomérica (emborrachadas)	Tintas látex, PU, esmalte à base de água ou solvente, resina acrílica, tintas emborrachadas e tintas epóxi médio sólido.
DIMENSÕES (EMBALAGEM) CXLXA		490 x 420 x 540 mm	395 x 315 x 440 mm	490 X 420 X 540 mm
DIMENSÕES (PRODUTO) CXLXA		370 x 260 x 420 mm	350 x 300 x 415 mm	410 x 380 x 465 mm
PESO (LÍQUIDO/BRUTO)		7,3 / 8,6 kg	9,7 / 11 kg	15 / 21,6 kg

COMPRESSORES DE AR



Lançamento

BCA 1.0D

BCA 8.0D

CÓDIGO	127V	-	90308110
	220V	-	90308120
	BIVOLT	90360010	-
MOTOR	Monofásico		Monofásico
TIPO DO MOTOR	Elétrico - Bivolt		Elétrico
POTÊNCIA DO MOTOR	1/3 cv (0,3 hp/0,25 kW)		1,36 cv (1,0 kW)
DESLOCAMENTO TEÓRICO	65L/min (2,3 pcm)		117 L/min (4,13 PCM)
PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO	2,8 bar (40 psi)		8,0 bar (116 PSI)
Nº DE CILINDROS	-		2
Nº DE ESTÁGIOS	1		1
Nº DE PISTÕES	-		2
RPM DO BLOCO	1750 rpm		1600 rpm
GERADOR BRANCO RECOMENDADO	B4T 1300		B4T 1300 127V B4T 1300 220V
DIMENSÕES (EMBALAGEM) CXLXA	555 x 180 x 260 mm		395 x 300 x 345 mm
DIMENSÕES (PRODUTO) CXLXA	360 x 165 x 230 mm		380 x 280 x 290 mm
PESO (LÍQUIDO/BRUTO)	9,5 / 10 kg		12,5 / 14 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	





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 100% @ ≥108,5A	60% @ 140A (220V) / 120A (127V) 100% @ 108,5A (220V) / 93A (127V)
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



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



BMS 160i
220V



BMS 160i
BIVOLT



BMS 200i
220V

CÓDIGO	90360160	90370160	90360200
TENSÃO	220V	127/220V	220V
FASES	Monofásico	Monofásico	Monofásico
FREQUÊNCIA	60Hz	60Hz	60Hz
POTÊNCIA APARENTE	7.2KVA	7,2kVA	9.6KVA
POTÊNCIA CONSUMIDA	5.8KW	5,8kW	7.2KW
GERADOR BRANCO RECOMENDADO (CORRENTE TOTAL)	B4T-9000E	B4T-11000E	B4T-13000E
CICLO DE TRABALHO	60% @ ≤160A 100% @ ≥124A	60% @ 160A (220V) / 125A (127V) 100% @ 124A (220V) / 85,3A (127V)	60% @ ≤200A 100% @ ≥155A
CLASSE DE PROTEÇÃO	IP21S	IP21S	IP21S
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	330 x 140 x 245	330 x 140 x 245	380 x 160 x 290
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	360 x 180 x 300	360 x 180 x 300	420 x 210 x 340
PESO (LÍQUIDO / BRUTO)	3,8 / 5,5 kg	3,8 / 5,5 kg	4,7 / 5,1 kg

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



Lançamento

MARTELO



Lançamento

20055115



Lançamento

ESCOVA COM RASPADOR

20055120



Lançamento

MÁSCARA DE SOLDA

20055100

CÓDIGO	20055110	20055115	20055120	20055100
OBSERVAÇÃO:	300g	500g		<ul style="list-style-type: none"> • Escurecimento automático • Com seletor de escurecimento



MOTOVIBRADOR ELÉTRICO



BMV 1500 - 127V



BMV 1500 - 220V



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/ 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.



BOMBA SUBMERSÍVEL DE MANGOTE

CÓDIGO	90301590	90301600
MOTOR	3600 rpm	3600 rpm
DIÂMETRO DE SAÍDA	2"	3"
VAZÃO MÁXIMA	60m³/h	70m³/h
ALTURA MANOMÉTRICA	15 MCA	18 MCA
COMPRIMENTO DO MANGOTE	5 m	5 m
PESO	22 kg	22 kg





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 cm ³	163 cm ³
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



BPV 90

Branco
6.5



Placa Vibratória
BPV-90

CÓDIGO	90356090
MOTOR	B4T - 6.5
POTÊNCIA MÁXIMA DO MOTOR	6,5 cv @ 3600 rpm
COMBUSTÍVEL	Gasolina
CILINDROS	Monocilíndrico
CILINDRADAS	196 cc
DIÂMETRO X CURSO	68 X 54 mm
TAXA DE COMPRESSÃO	8,5:1
CAPACIDADE DO TANQUE	3,6 L
CAPACIDADE DE ÓLEO	0,6 L
ÓLEO RECOMENDADO	20W50
FILTRO DE AR	CICLÔNICO
SISTEMA DE PARTIDA	MANUAL
MASSA DE OPERAÇÃO	84 kg
FORÇA CENTRÍFUGA	13 kN
FREQUÊNCIA VIBRAÇÃO/MIN	5500
SAPATA (CXL)	530 X 500 mm
ÁREA COMPACTADA	660 m ² /h
PROFUNDIDADE DE COMPACTAÇÃO	30 cm
CAPACIDADE TANQUE DE ÁGUA	12 L
VELOCIDADE DE AVANÇO	40 cm/s
DIMENSÃO (EMBALAGEM) CXLXA	940 X 530 X 730 mm
DIMENSÃO (PRODUTO) CXLXA	800 X 490 X 1050 mm
PESO	82 Kg



Lançamento

Compactador de Percussão

BCP-68



Lançamento

Compactador de Percussão

BCP-75

CÓDIGO	90310568	90310575
MOTOR	4 tempos - Horizontal	4 tempos - Horizontal
POTÊNCIA MÁXIMA DO MOTOR	3,7 cv @ 4000 rpm	3,7 cv @ 4000 rpm
COMBUSTÍVEL	Gasolina	Gasolina
CILINDROS	Monocilíndrico	Monocilíndrico
CAPACIDADE DO TANQUE	2,8 L	2,8 L
CAPACIDADE DE ÓLEO DO MOTOR	0,35 L	0,35 L
CAPACIDADE DE ÓLEO CAIXA	0,6 L	1,0 L
FILTRO DE AR	Duplo estágio (Espuma + papel)	Duplo estágio (Espuma + papel)
IMPACTOS POR MINUTO	640-680	640-680
ELEVAÇÃO	40-80 mm	40-80 mm
MASSA DE OPERAÇÃO	68 kg	75kg
TAMANHO DA SAPATA	330 x 285 mm	330 x 285 mm
FORÇA DO IMPACTO	13 kN	14 kN
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	740 x 420 x 1030	740 x 420 x 1030
DIMENSÕES EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	760 x 440 x 1080	760 x 420 x 1080
PESO (Líquido / Bruto)	68 / 73,5 kg	75 / 80,5 kg





MOTOR PARA COMPACTADORES

Lançamento
B4T-3.7

B4T-5.5 cx G3

CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	90337100	90313660
MOTOR		horizontal, monocilíndrico, 4 tempos, refrigerado a ar	horizontal, monocilíndrico, 4 tempos, refrigerado a ar
POTÊNCIA MÁXIMA		3,7 cv a 4000 rpm	5,5 cv a 3600 rpm
CILINDRADA		121 cm ³	163 cm ³
DIÂMETRO X CURSO		60 x 43 mm	68 mm x 45 mm
IGNIÇÃO		eletrônica	eletrônica
CARBURADOR		boia	boia
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)		260 x 270 x 310	350 x 315 x 310
DIMENSÕES EMBALAGEM (CxLxA) (mm)		310 x 300 x 320	390 x 330 x 340
PESO		13,2 kg	15 kg

ACESSÓRIOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL

	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	APLICAÇÃO
 EMBREAGEM	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
	12563200	ext: 78mm	B4T-3.7 / BCP-68 / BCP-75
 FLANGE	70311790	-	B4T-5.5 CX G3 WACKER CP70
	19210010	-	B4T-5.5 CX G3 DYNAPC LT70 WEBER SRV 62 / 66 / 70

Branco



FACEBOOK
/BRANCOMOTORES



INSTAGRAM
/BRANCOMOTORES



YOUTUBE
/BRANCOMOTORES

Branco Motores

Rua Tenente Benedito Nepomuceno, 153
Araucária, Paraná - Brasil | +55 (41) 3211-4040
Copyright ©2026. All rights reserved.