Branco

Catálogo 2026

Versão 5.0









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 IN ON Google Play





Branco

Produtos | 2026

Índice

Motores	06
Geradores	42
Motobombas	70
Motocultivadores	98
Agrícola	110
Floresta, Casa e Jardim	122
Construção Civil	206

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.

EMPRESA ISO 9001 B CERTIFICADA

Motores

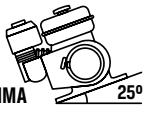
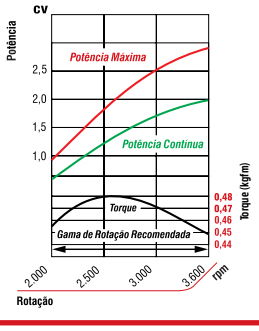
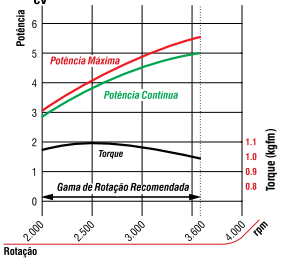
Confira toda a nossa linha de motores no QR Code abaixo



B





INCLINAÇÃO MÁXIMA  25º		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 15,6ºC. Considerar que para cada 305 m de altitude os motores perdem 3,5% da potência. E, para cada aumento de 5,6ºC, acima da temperatura padrão (15,6ºC), 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.

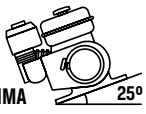
MOTORES COM DESCOMPRESSOR AUTOMÁTICO
Para facilitar a partida.

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.



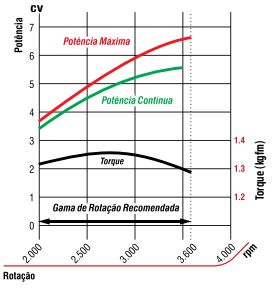


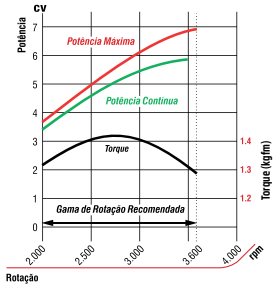


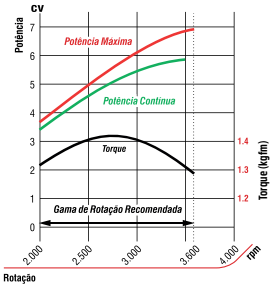
INCLINAÇÃO MÁXIMA  25º		**B4T-6.5**	**B4T-6.5R** Redutor 2:1	**B4T-6.5 RC/E** Redutor 2:1 com Embreagem
CÓDIGO	**PARTIDA MANUAL**	**90500342** (COM ALERTA DE ÓLEO) **90313900** (SEM ALERTA DE ÓLEO) **90325065** (FILTRO CICLÔNICO)	**90314620** (SEM ALERTA DE ÓLEO)	**90314630**
	PARTIDA ELÉTRICA	**90500343** (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 15,6ºC. Considerar que para cada 305 m de altitude os motores perdem 3,5% da potência. E, para cada aumento de 5,6ºC, acima da temperatura padrão (15,6ºC), 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

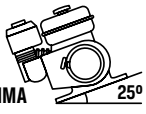
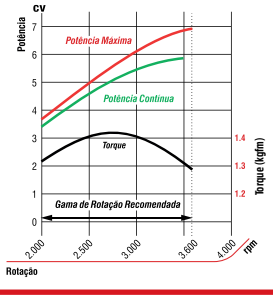
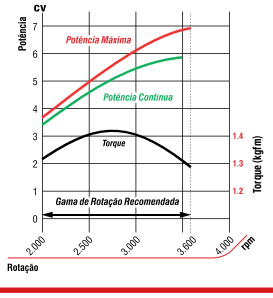
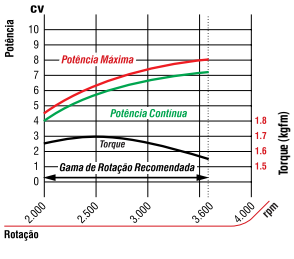
FLORESTAL
Serrarias









INCLINAÇÃO MÁXIMA 		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 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.

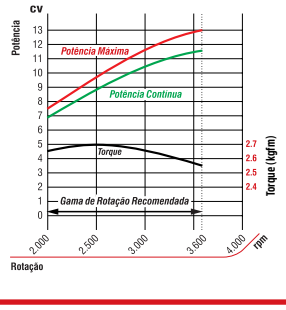


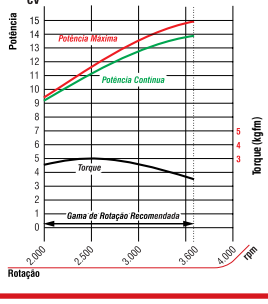




INCLINAÇÃO MÁXIMA 25º		B4T-13.0	B4T-15.0	B4T-16.5H
CÓDIGO	**PARTIDA MANUAL**	**90315790** (COM ALERTA DE ÓLEO) **90325130** (FILTRO CICLÔNICO)	**90315810** (COM ALERTA DE ÓLEO) **90325150** (FILTRO CICLÔNICO)	**90350165** (COM ALERTA DE ÓLEO)
	PARTIDAELÉTRICA	**90315800** (COM ALERTA DE ÓLEO)	**90315820** (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 kgf.m 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 15,6ºC. Considerar que para cada 305 m de altitude os motores perdem 3,5% da potência. E, para cada aumento de 5,6ºC, acima da temperatura padrão (15,6ºC), 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.

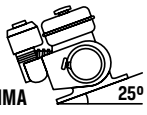
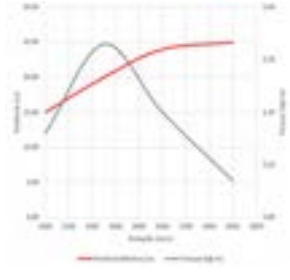
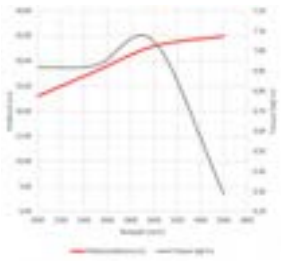
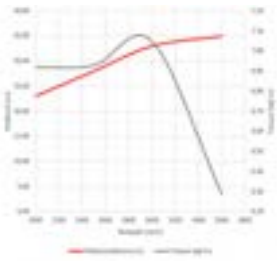
PM = Partida Manual
PE = Partida Elétrica

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  25º		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" (90º), gasolina, refrigerado a ar	horizontal, dois cilindros em "V" (90º), gasolina, refrigerado a ar	horizontal, dois cilindros em "V" (90º), 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.

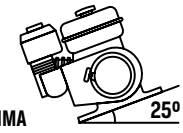
PM = Partida Manual
PE = Partida Elétrica

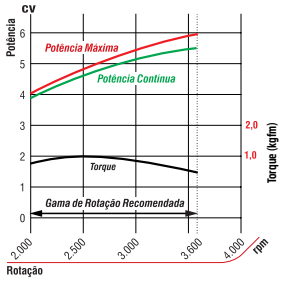
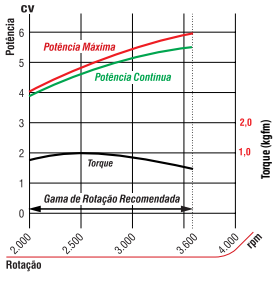
Para motores acoplados em equipamentos de construção civil e/ou utilização em ambiente com excesso de poeira/pó, recomendamos o uso do filtro de ar banhado a óleo ou ciclônico.









INCLINAÇÃO MÁXIMA		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 15,6ºC. Considerar que para cada 305 m de altitude os motores perdem 3,5% da potência. E, para cada aumento de 5,6ºC, acima da temperatura padrão (15,6ºC), 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.

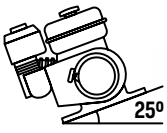
PM = Partida Manual
PE = Partida Elétrica

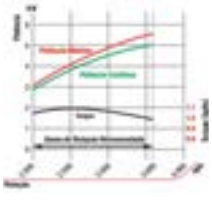
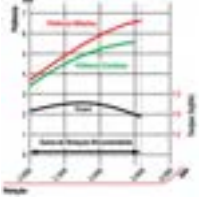
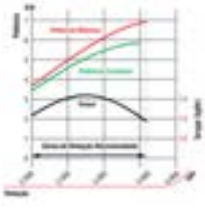
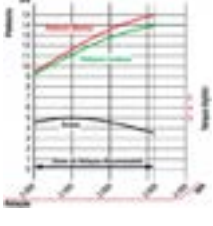
LANÇAMENTO

MOTORES SÉRIE L







INCLINAÇÃO MÁXIMA	B4T-5.5L	B4T-6.5L	B4T-7.0L	B4T-15.0L
CÓDIGO **PARTIDA MANUAL**	**90325030**	**90325035**	**90325040**	**90325045**
MOTOR	Horizontal - 4 Tempos	Horizontal - 4 Tempos	Horizontal - 4 Tempos	Horizontal - 4 Tempos Refrigerado a ar
TIPO DE COMBUSTÍVEL	gasolina	gasolina	gasolina	gasolina
DIÂMETRO X CURSO	68X45 mm	68x54 mm	70x55 mm	90 x 66 mm
CILINDRADA	163 cm^3	196 cm^3	212 cm^3	420 cm^3
TAXA DE COMPRESSÃO	8,5:1	8,5:1	8,5:1	8,5:1
POTÊNCIA MÁXIMA	5,5 cv @3600 rpm	6,5 cv @3600 rpm	7,0 cv @3600 rpm	15,0 cv @ 3600 rpm
POTÊNCIA CONTÍNUA	5,0 cv @3600 rpm	5,5 cv @3600 rpm	5,8 cv @3600 rpm	14,0 cv @ 3600 rpm
TORQUE MÁXIMO	1,1 kgfm @2500rpm	1,35 kgfm @2500rpm	1,43 kgfm @2500rpm	3,1 kgfm a 2500 rpm
IGNIÇÃO	Elétrica/Eletrônica	Elétrica/Eletrônica	Elétrica/Eletrônica	Elétrica/Eletrônica
CONTROLE DE ROTAÇÃO	RAR	RAR	RAR	RAR
LUBRIFICAÇÃO	Salpico	Salpico	Salpico	Salpico
CONSUMO	1,35 L/h	1,70 L/h	1,70 L/h	4,15 L/h
CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL	3,6 L	3,6 L	3,6 L	5,4 L
CAPACIDADE DE ÓLEO (CÁRTER)	0,6 L	0,6 L	0,6 L	1,1 L
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	370 x 320 x 340	370 x 320 x 340	370 x 320 x 340	405 X 465 X 435
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	395 x 335 x 400	395 x 335 x 400	395 x 335 x 400	445 x 510 x 485
PESO	14,2 kg	14,2 kg	14,2 kg	29,2 kg
CURVA DE PERFORMANCE As curvas referem-se ao desempenho do motor ao nível do mar (760 mm Hg) e à temperatura de 15,6ºC. Considerar que para cada 305 m de altitude os motores perdem 3,5% da potência. E, para cada aumento de 5,6ºC, acima da temperatura padrão (15,6ºC), 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

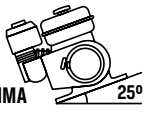
BIO DIESEL
APTO PARA MISTURA B2
POR UM MUNDO SUSTENTÁVEL
Branco

MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL



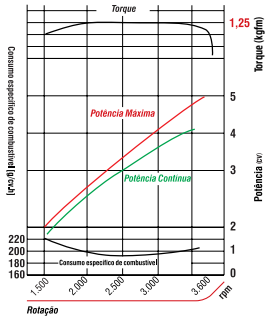


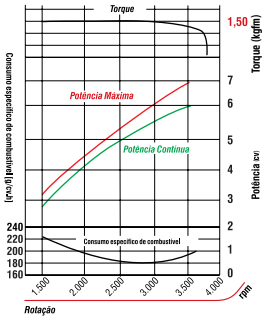


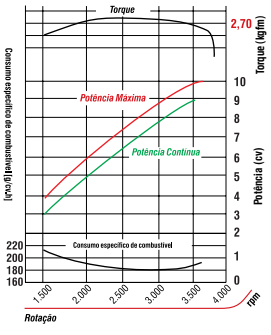


INCLINAÇÃO MÁXIMA		BD-5.0	BD-7.0	BD-10.0
CÓDIGO	**PARTIDA MANUAL**	**90311700**	**90311800**	**90311900**
	PARTIDA ELÉTRICA	**90311701**	**90311801**	**90311901**
MOTOR		horizontal, monocilíndrico, diesel, refrigerado a ar	horizontal, monocilíndrico, diesel, refrigerado a ar	horizontal, monocilíndrico, 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 15,6ºC. Considerar que para cada 305 m de altitude os motores perdem 3,5% da potência. E, para cada aumento de 5,6ºC, acima da temperatura padrão (15,6ºC), 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

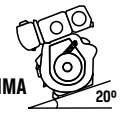
BIO DIESEL
APTO PARA MISTURA B2
POR UM MUNDO SUSTENTÁVEL
Branco

MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL

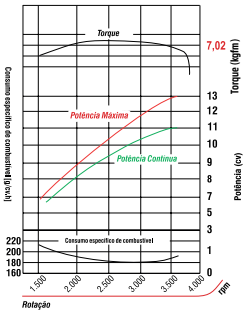


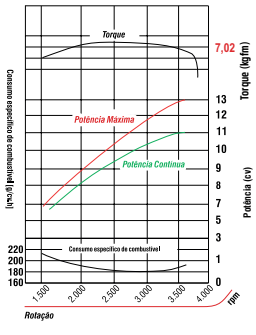


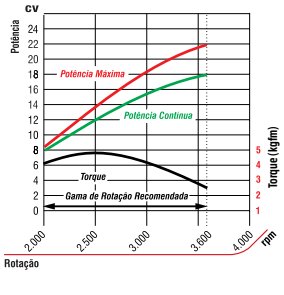


INCLINAÇÃO MÁXIMA  20º		BD-13.0	BD-13.0 R E	BD-22.0 G2
CÓDIGO	**PARTIDA MANUAL**	**90314190**	-	-
	PARTIDA ELÉTRICA	**90314193**	**90314680**	**90313492**
MOTOR		horizontal, monocilíndrico, diesel, refrigerado a ar	horizontal, monocilíndrico, diesel, refrigerado a ar, com redução de 2:1	horizontal, dois cilindros em "V" (90º), 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 15,6ºC. Considerar que para cada 305 m de altitude os motores perdem 3,5% da potência. E, para cada aumento de 5,6ºC, acima da temperatura padrão (15,6ºC), 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

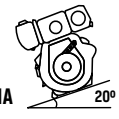
BIO DIESEL
APTO PARA MISTURA B2
POR UM MUNDO SUSTENTÁVEL
Branco

MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL



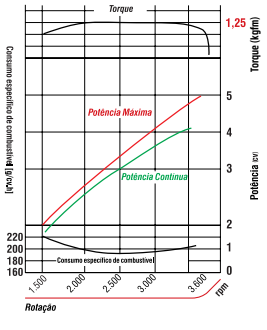


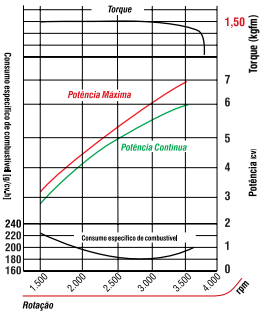


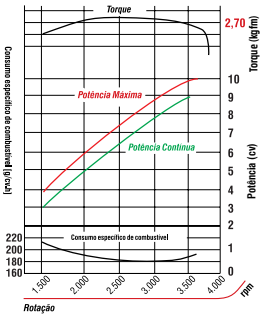
INCLINAÇÃO MÁXIMA 

		BD 5.0 XS 1 ANO DE GARANTIA	BD 7.0 XS 1 ANO DE GARANTIA	BD 10.0 XS 1 ANO DE GARANTIA
CÓDIGO	**PARTIDA MANUAL**	**90312005**	**90312105**	**90312205**
	PARTIDA ELÉTRICA	**90312015**	**90312115**	**90312215**
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 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 kgf.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 15,6ºC. Considerar que para cada 305 m de altitude os motores perdem 3,5% da potência. E, para cada aumento de 5,6ºC, acima da temperatura padrão (15,6ºC), 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 20º		BDA 8.0 RA	BDA 8.0 T	BDA 13.0 RA - P.M
CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	90320500	90320510	90320520
	PARTIDA ELÉTRICA	-	-	-
MOTOR		horizontal, refrigerado a água	horizontal, refrigerado a água	horizontal, refrigerado a água
SISTEMA DE ARREFECIMENTO		radiador	termossifão	radiador
POTÊNCIA MÁXIMA (CV)		7,7 @ 2600 rpm	7,7 @ 2600 rpm	12,0 @ 2400 rpm
POTÊNCIA CONTÍNUA (CV)		7,0 @ 2600 rpm	7,0 @ 2600 rpm	10,9 @ 2400 rpm
TORQUE MÁXIMO (KGF.M)		2,38 @ 1800 rpm	2,38 @ 1800 rpm	4,01 @ 1750 rpm
CILINDROS		1	1	1
CILINDRADA (CM^3)		402	402	638
DIÂMETRO X CURSO (MM)		80 x 80	80 x 80	95 x 90
COMBUSTÍVEL		diesel comum	diesel comum	diesel comum
TAXA DE COMPRESSÃO		22:1	22:1	21:1
CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL (L)		5 l	5 l	8,5 l
CAPACIDADE DE ÓLEO NO CÁRTER (L)		2,5 l	2,5 l	2,5 l
CAPACIDADE DO LÍQUIDO DE ARREFECIMENTO		800 ml	800 ml	1 l
LUBRIFICAÇÃO		forçada por bomba de óleo	forçada por bomba de óleo	forçada por bomba de óleo
CONSUMO MÉDIO (50% DE CARGA) (L/H)		0,94	0,94	1,32
DIMENSÃO (EMBALAGEM) CXLXA		640 x 380 x 575 mm	640 x 380 x 575 mm	740 x 420 x 690 mm
DIMENSÃO (PRODUTO) CXLXA		670 x 341 x 500 mm	635 x 315 x 500 mm	660 x 377 x 500 mm
PESO LÍQUIDO/BRUTO (KG)		75 / 90	66 / 79	106 / 120

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

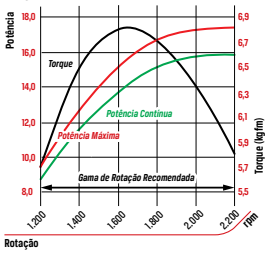
BIO DIESEL APTO PARA MISTURA B2 POR UM MUNDO SUSTENTÁVEL Branco

MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL







INCLINAÇÃO MÁXIMA 20º		BDA 13.0 RAE	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)		1 l	1 l	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 15,6ºC. Considerar que para cada 305 m de altitude os motores perdem 3,5% da potência. E, para cada aumento de 5,6ºC, acima da temperatura padrão (15,6ºC), 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.

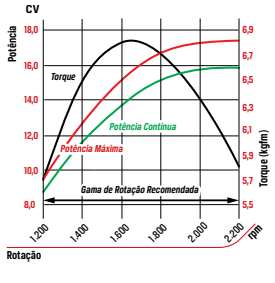
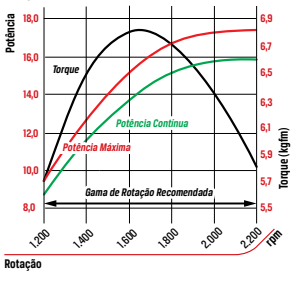
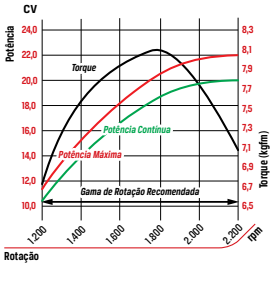
PM = Partida Manual
PE = Partida Elétrica

MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL







INCLINAÇÃO MÁXIMA 20º		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	monocilíndrico, horizontal, refrigerado a água	monocilíndrico, horizontal, refrigerado a água
SISTEMA DE ARREFECIMENTO		radiador	termossifão	radiador
TIPO DE COMBUSTÍVEL		diesel comum	diesel comum	diesel comum
SISTEMA DE COMBUSTÃO		injeção direta	injeção direta	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	17:1	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

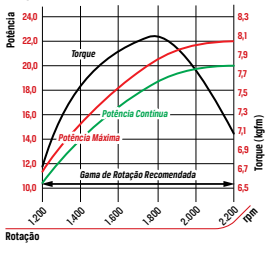
BIO DIESEL APTO PARA MISTURA B2 POR UM MUNDO SUSTENTÁVEL Branco

MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL







INCLINAÇÃO MÁXIMA 20º		BDA-22.0 T(E)	BDA-30.0 RAE	BDA-30.0 TE
CÓDIGO	**PARTIDA MANUAL**	**90315450**	-	-
	PARTIDA ELÉTRICA	**90315460**	**90320535**	**90320530**
MOTOR		monocilíndrico, horizontal, refrigerado a água	monocilíndrico, horizontal, refrigerado a água	monocilíndrico, horizontal, refrigerado a água
SISTEMA DE ARREFECIMENTO		termossifão	radiador	termossifão
TIPO DE COMBUSTÍVEL		diesel comum	diesel comum	diesel comum
SISTEMA DE COMBUSTÃO		injeção direta	injeção direta	injeção direta
DIÂMETRO X CURSO		115 mm x 115 mm	130 mm x 120 mm	130 mm x 120 mm
CILINDRADA		1195 cm^3	1593 cm^3	1593 cm^3
TAXA DE COMPRESSÃO		17:1	16:1	16:1
POTÊNCIA MÁXIMA		22,0 cv a 2200 rpm	30,0cv a 2200 rpm	30,0cv a 2200 rpm
POTÊNCIA CONTÍNUA		20,0 cv a 2200 rpm	27,0 cv a 2200 rpm	27,0 cv a 2200 rpm
TORQUE MÁXIMO		8,1 kgfm a 1800 rpm	11 kgfm a 1800 rpm	11 kgfm a 1800 rpm
LUBRIFICAÇÃO		forçada por bomba de óleo	forçada por bomba de óleo	forçada por bomba de óleo
CONSUMO (50% DA CARGA)		2,09 l/h	3 l/h	3 l/h
CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL		13,5 l	13 l	15 l
CAPACIDADE DO LÍQUIDO DE ARREFECIMENTO		18 l	5 l	19 l
CAPACIDADE DE ÓLEO (CÁRTER)		4 l	3,5 l	3,5 l
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)		930 x 440 x 760	1070 x 600 x 690	1070 x 600 x 690
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)		970 x 463 x 775	910 x 470 x 755	910 x 470 x 755
PESO (PM/PE)		170 / 180 kg	210 / 230 kg	220 / 240 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 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

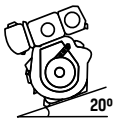
MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL

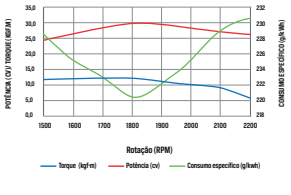
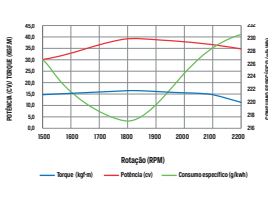
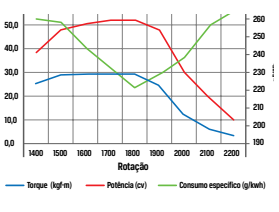






INCLINAÇÃO MÁXIMA



CÓDIGO	PARTIDA ELÉTRICA	BD-30 E	BD-39 E	BD-52 E
		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 15,6ºC. Considerar que para cada 305 m de altitude os motores perdem 3,5% da potência. E, para cada aumento de 5,6ºC, acima da temperatura padrão (15,6ºC), 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.

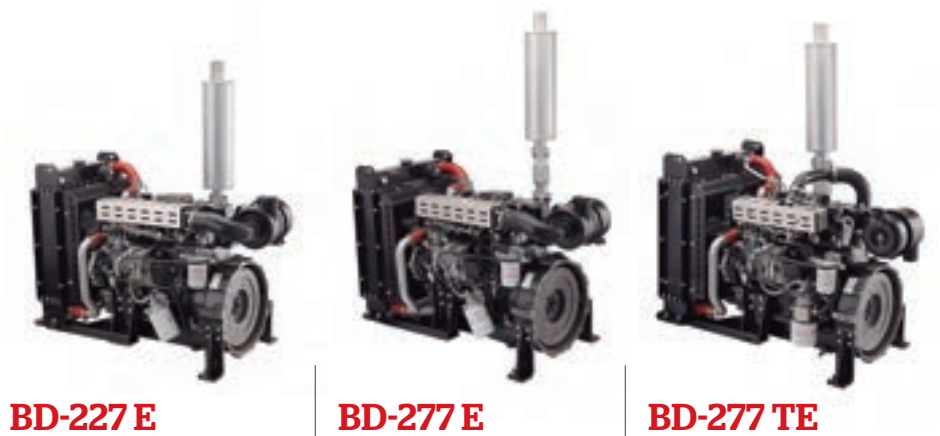
BAIXOS NÍVEIS DE RUÍDO E VIBRAÇÃO
O eixo balanceador dinâmico diminui significativamente a vibração.

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

PM = Partida Manual
PE = Partida Elétrica

BIO DIESEL APTO PARA MISTURA B2 POR UM MUNDO SUSTENTÁVEL Branco

MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL



INCLINAÇÃO MÁXIMA 20º	BD-227 E	BD-277 E	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	34 cv @ 3000 rpm	57 cv @ 3000 rpm	89,7 cv @ 3000 rpm
POTÊNCIA CONTÍNUA	29,9 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 1340
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.

BRIGGS & STRATTON



YOU.POWERED.™





Motores Verticais

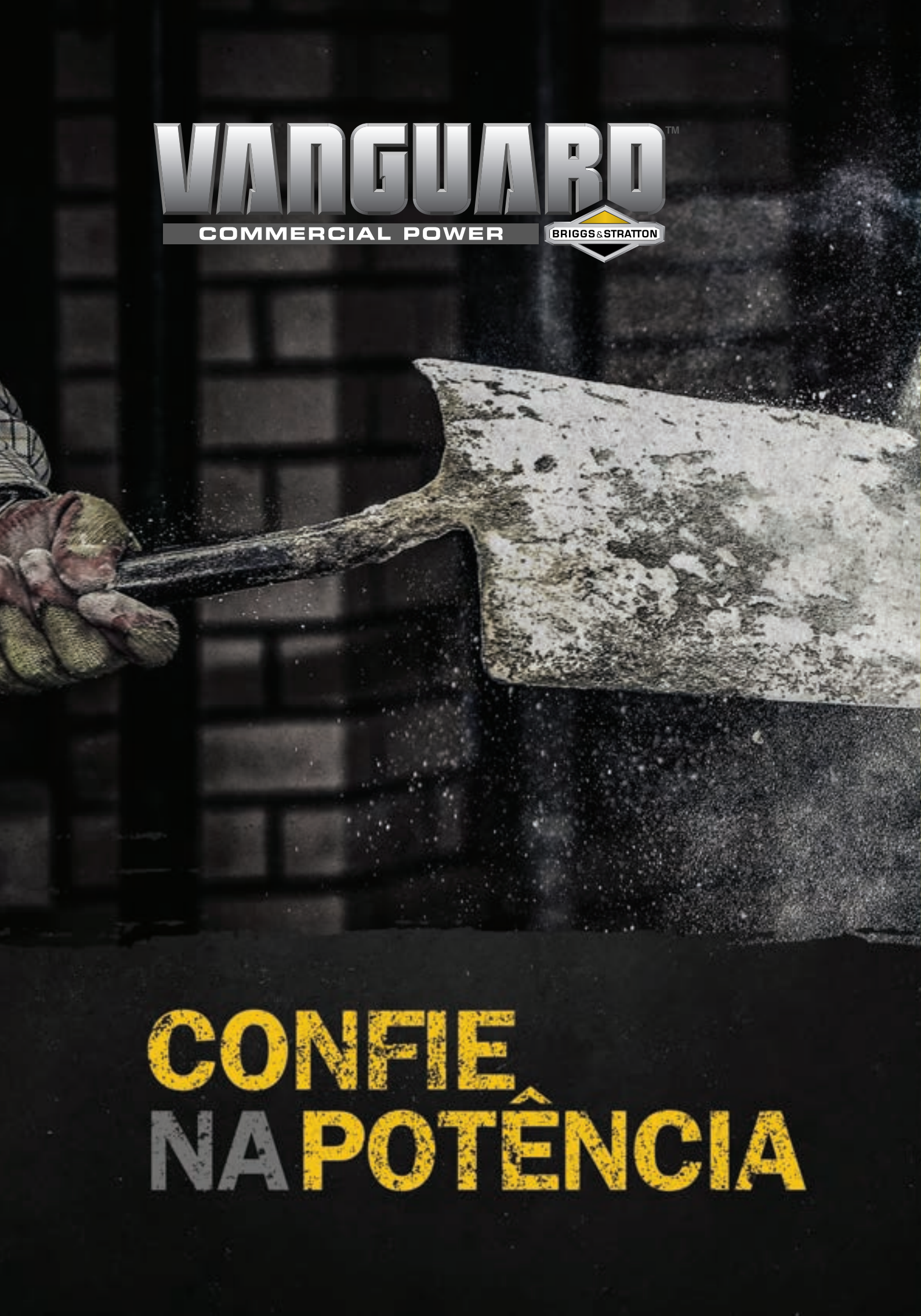
Modelo	EX 1750	EXi 2000	PXi 2500
Código	31R9770029G1	40N8770032B5	44S9770046G1
Combustível	Gasolina	Gasolina	Gasolina
Serie do motor	Intek (Monocilindro)	Intek (V-Twin)	PXi Series
Potência	17.5 hp a 3.600 rpm	20 hp a 3.600 rpm	25 hp @ 3600 rpm
Cilindro	Camisa de ferro fundido	Camisa de ferro fundido	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 combustiível 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













	EMBREAGEM	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









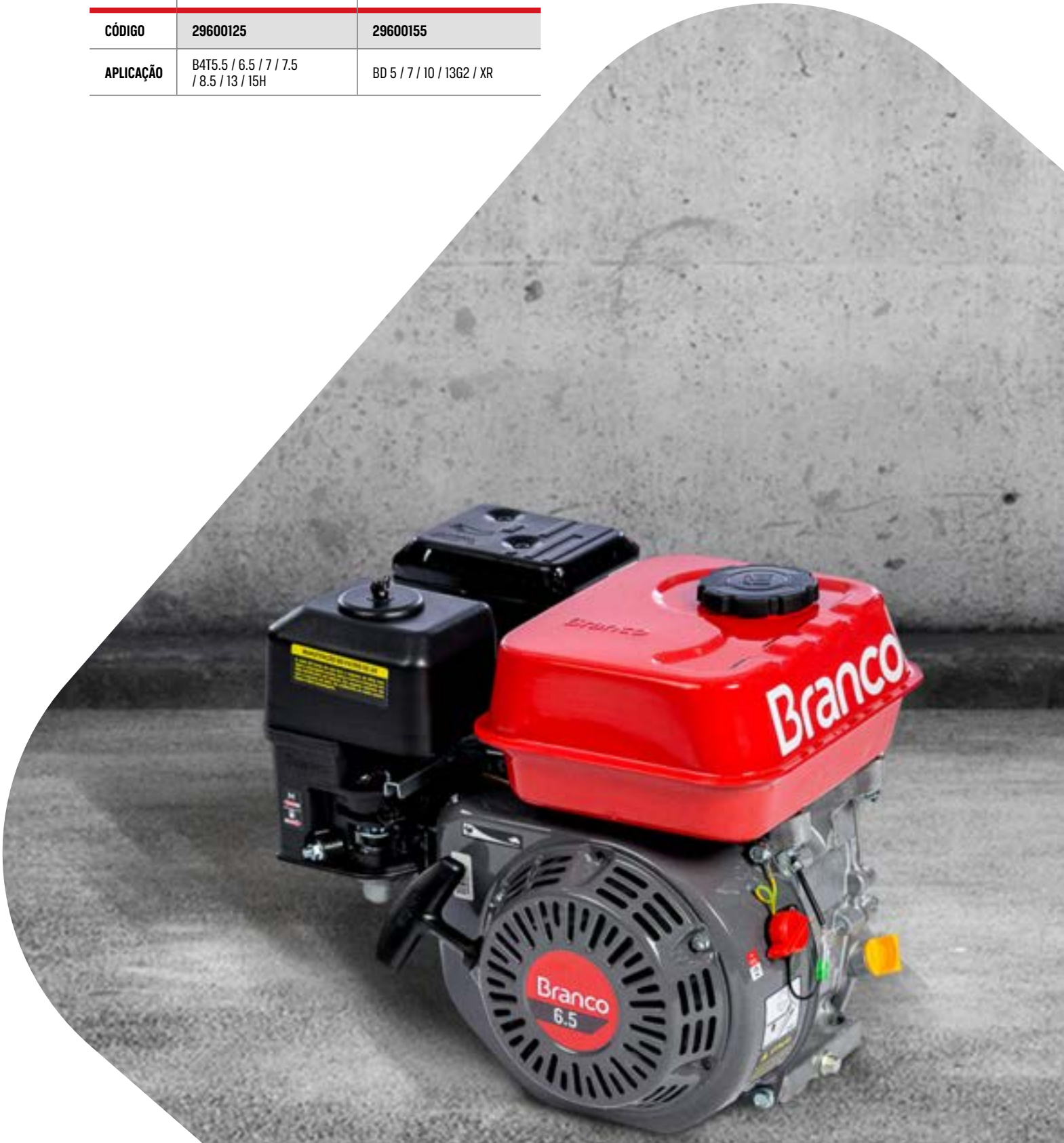


	PAINEL ANALOGICO	PAINEL DIGITAL	ATUADOR	DEFLETOR DA DESCARGA - MOTORES GASOLINA	CABO DE BATERIA NEGATIVO E POSITIVO (720 MM)
CÓDIGO	**12775235**	**12775215**	**12777310**	**70308373**	**12703260 12703250**
APLICAÇÃO	BD 30, BD 39 e BD 52	BD 30, BD 39 e BD 52	BD 30, BD 39 e BD 52	B4T-5.5 / B4T-6.5 / B4T-7.0	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 paramotores 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 paramotores 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 Desgate

Alta Viscosidade

Alto desempenho para **Correntes Branco**

Óleo para Corrente 4l

Cód: 28150550 (Caixa com 04 unidades)

Alta Durabilidade

Menor Desgate

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

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





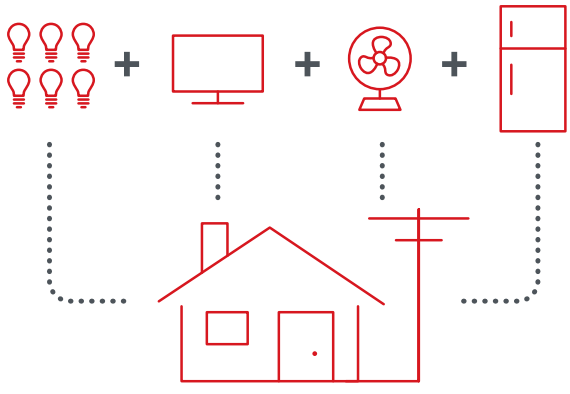


	BGM 16.0	BGM 22.0	BGM 22.0
CÓDIGO	**90372165**	**90372220**	**90372225**
POTÊNCIA MÁXIMA (kVA)	15,5	21,6	21,6
POTÊNCIA MÁXIMA (kW)	12,5	17,3	17,3
FASES	trifásico	trifásico	trifásico
TENSÃO	220/380V	127/220V	220/380V
FREQUÊNCIA	60 Hz @ 1800 rpm	60 Hz @ 1800 rpm	60 Hz @ 1800 rpm
FATOR DE POTÊNCIA	0,8	0,8	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.


Branco
Branco





		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

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





		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







		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 (mm^2)		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

AVR = REGULADOR AUTOMÁTICO DE TENSÃO
Sistema eletrônico que compensa automaticamente as variações de tensão de saída do gerador quando houver alteração de carga.



Lançamento

B4T-10500 E



B4T-11000 E



B4T-13000 E

CÓDIGO PARTIDA ELÉTRICA	90317275	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	220V / 110V	220 V	220 V
TOMADA AUXILIAR	110V - 2 tomadas tipo NBR	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)	815 x 555 x 575	1305 x 695 x 780	1030 x 700 x 780 mm
PESO	92 kg	149 kg	160,5 kg
OUTROS	• quadro robusto reforçado • AVR / com escova • carregador de bateria • possui voltímetro • alerta de nível de óleo • possui rodas para transporte	acompanha plug principal	acompanha plug principal

AVR = REGULADOR AUTOMÁTICO DE TENSÃO
Sistema eletrônico que compensa automaticamente as variações de tensão de saída do gerador quando houver alteração de carga.







		Trifásico **B4T-12000 E3** **380 V**	Trifásico **B4T-12000 E3** **220 V**	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	• acompanha plug principal • possui chave seletora de fase (mono/tri com plena potência)



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



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 (mm^2)		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

BIO DIESEL APTO PARA MISTURA B2 POR UM MUNDO SUSTENTÁVEL Branco

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		• adaptado para ATS código: 19813840 (380 V)	• adaptado para ATS código 19813830 (220 V)	• 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	• adaptado para ATS código: 19813810 (110 V) 19813820 (220 V)	• ATS (vendido separadamente) Código - 12780035 (220 V)	• ATS (vendido separadamente)

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

ATS = CHAVE DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA
Sua função é acionar o gerador assim que a energia fornecida pela rede elétrica é interrompida e desligar o gerador quando o fornecimento for restabelecido.

AVR = REGULADOR AUTOMÁTICO DE TENSÃO
Sistema eletrônico que compensa automaticamente as variações de tensão de saída do gerador quando houver alteração de carga.

MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL



Trifásico
BD-15000 E3 G2
380V



Trifásico
BD-15000 E3 G2
220V

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

		BD-2500E XS	BD-4000E XS	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		• Kit Rodas • Kit Ferramentas • Manuais	• Kit Rodas • Kit Ferramentas • Manuais	• Kit Rodas • Kit Ferramentas • Manuais
OUTROS		-	• apto para ATS (19813815 • acompanha solenóide	• 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 (mm^2)	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	• ATS integrado • painel de controle digital e multifuncional • silenciado • robustez e durabilidade • carregador/flutuador • DPS	• 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 ACARRETAR 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







Lançamento

	BD-26000 E3 S com DPS	BD-33000 E3 S com DPS	BD-75000 E3 S com DPS
CÓDIGO	**90314980 - 127 / 220 V 90314833 - 220 / 380 V**	**90314990 - 127 / 220 V 90314843 - 220 / 380 V**	**90375000 - 127 / 220 V 90375010 - 220 / 380 V**
TIPO DO MOTOR	diesel 4T, 4 cilindros, refrigerado a água	diesel 4T, 4 cilindros, refrigerado a água, sobrealimentado por turbocompressor	diesel 4T, 4 cilindros, refrigerado a água
MODELO DO MOTOR	BD-39.0 E	BD-52 E	BD-371 TE
CILINDRADA (cc)	2543	2543	3717
POTÊNCIA STANDBY (kVA)	28,75	35,75	82,5
POTÊNCIA PRIME (kVA)	26,25	32,5	75
FATOR DE POTÊNCIA	0,8	0,8	0,8
POTÊNCIA STANDBY (kW)	23	28,6	66,0
POTÊNCIA PRIME (kW)	21	26	60,0
COMBUSTÍVEL	diesel comum	diesel comum	diesel comum
CONSUMO MÉDIO (100%) (l/h)	7,34	9	17,2
AUTONOMIA (100%) (h)	10,9	8,9	7
CAPACIDADE DO TANQUE (l)	80	80	120
FASES	trifásico	trifásico	trifásico
EXCITAÇÃO DO ALTERNADOR	brushless	brushless	brushless
CONTROLE DE TENSÃO	AVR	AVR	AVR
BITOLA DO FIO RECOMENDADO (mm^2)	16	25	120
RUÍDO (7m)	69 dBA	75 dBA	75 dBA
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	1850 x 850 x 1050	1850 x 850 x 1050	2400 x 950 x 1360
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	1930 x 930 x 1185	1930 x 930 x 1185	2460 x 1010 x 1370
PESO A SECO	790 kg	790 kg	1140kg
OUTROS	• ATS integrado • painel de controle digital e multifuncional • silenciado • robustez e durabilidade • carregador/flutuador • DPS	• ATS integrado • painel de controle digital e multifuncional • silenciado • robustez e durabilidade • DPS	• ATS Integrado • painel de controle digital e multifunciona • tanque de combustível removivel em alumínio • chave seletora de tensão (necessário troca de disjuntor e configuração do painel) • chave geral bateria • bocal de abastecimento externo com chave

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 ACARRETAR NA PERDA DE GARANTIA DO PRODUTO.

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

ATS = CHAVE DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA
Sua função é acionar o gerador assim que a energia fornecida pela rede elétrica é interrompida e desligar o gerador quando o fornecimento for restabelecido.

AVR = REGULADOR AUTOMÁTICO DE TENSÃO
Sistema eletrônico que compensa automaticamente as variações de tensão de saída do gerador quando houver alteração de carga.

DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DE SURTOS
Sistema que protege o gerador contra surtos e descargas elétricas vinda da rede

GERADORES DESCABINADOS

MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL







		BD-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 (MM²)		16	10	25
OUTROS		• painel de controle digital e multifuncional SMARTGEN • construção robusta • tanque de polímero	• painel de controle digital e multifuncional • robustez e durabilidade • tanque de combustível em polímero	• 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

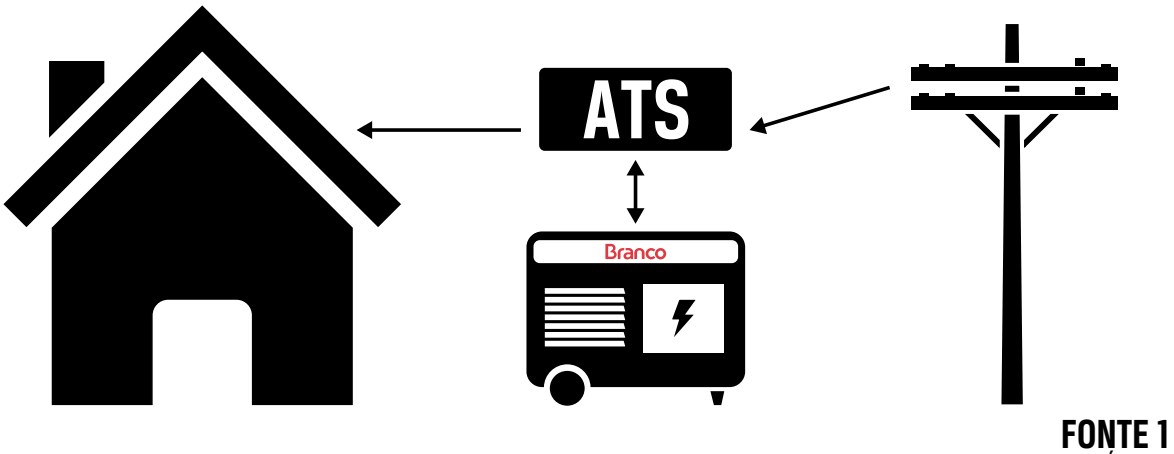
ATS

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:



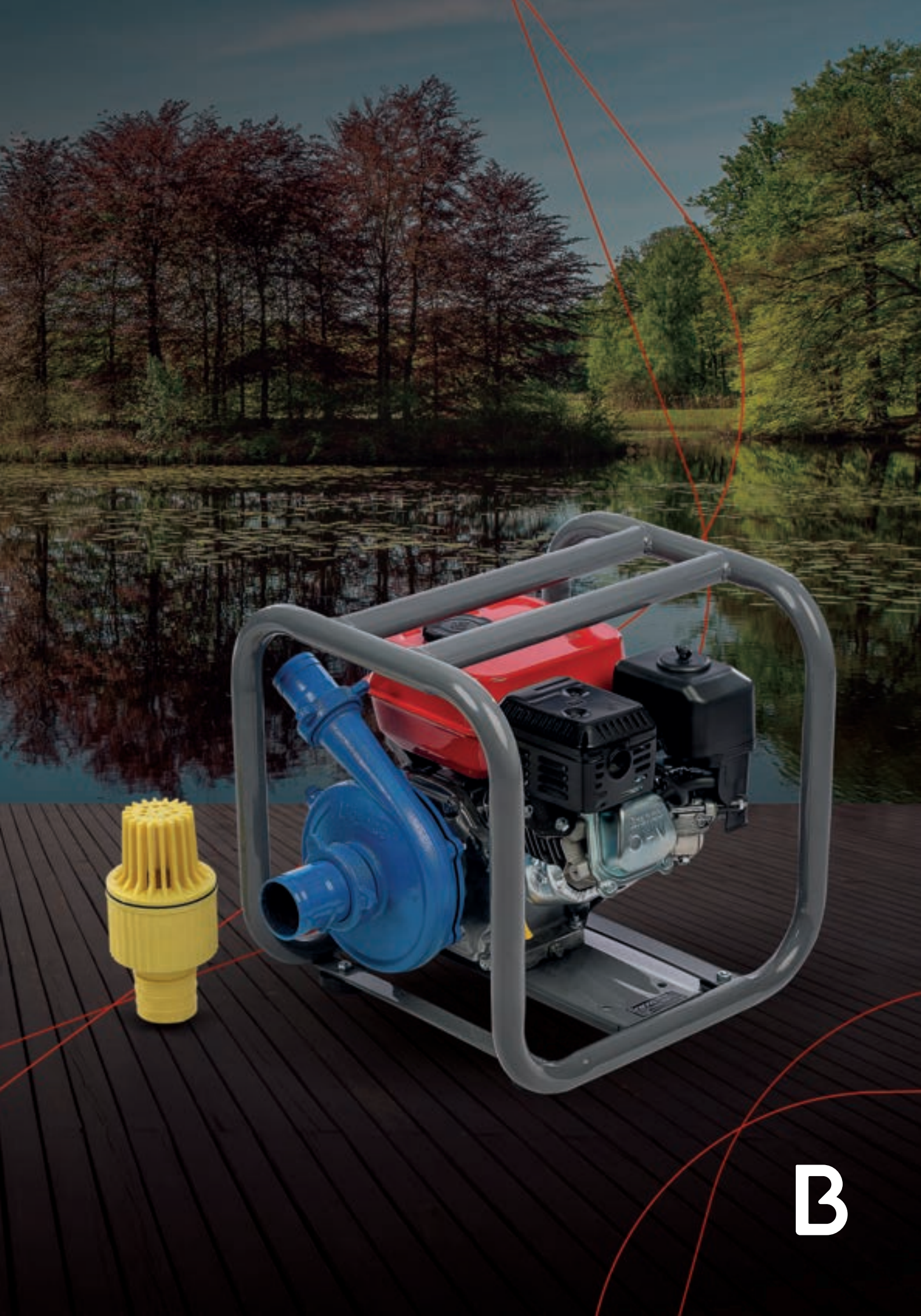

Branco
Branco
Branco
Branco
Branco
Branco
Branco
GERADOR 26KVA
GERADOR 18KVA

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 m^3/h	18 m^3/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



Lançamento

Autoescorvante
B4T-711



Autoescorvante
B4T-710 FE

CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	90304240	90310711	90304280
MOTOR		5,5 cv	7,5 cv	5,5 cv
TIPO DE COMBUSTÍVEL		gasolina	gasolina	gasolina
SUCÇÃO E RECALQUE		sucção de 2" e recalque de 2" com ralo de sucção	sucção de 2" e recalque de 2"	sucção de 2" e recalque de 2" com ralo de sucção
NÚMERO DE ROTORES		01	01	01
TIPO DE ROTOR		semiaberto	semiaberto	semiaberto
DIÂMETRO DE ROTORES		120 mm	120 mm	122,5 mm
ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA		25 MCA	35 MCA	28 MCA
SUCÇÃO MÁXIMA		7 m	7 m	7 m
VAZÃO MÁXIMA		36 m^3/h	37 m^3/h	33 m^3/h
CAPACIDADE DO TANQUE		3,6 l	3,6 l	3,6 l
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)		560 x 435 x 435	562 x 435 x 437	540 x 415 x 460
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)		580 x 450 x 465	575 x 445 x 470	580 x 470 x 520
PESO		28 kg	26,2 kg	33 kg
OUTROS		carcaça em alumínio e hidráulica em ferro fundido	carcaça 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-711					
ALTURA MANOMÉTRICA (MCA)	0	15	20	25	30	35
VAZÃO (x1000 l/h)	37	28	24	12	5	1

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

PM = Partida Manual
PE = Partida Elétrica





		Autoescorvante **B4T-705**	Autoescorvante **B4T-706 / B4T-706 E**
CÓDIGO	**PARTIDA MANUAL**	**90304250**	**90314300**
	PARTIDA ELÉTRICA	**-**	**90314303**
MOTOR		5,5 cv	6,5 cv
TIPO DE COMBUSTÍVEL		gasolina	gasolina
SUCÇÃO E RECALQUE		sucção de 3" e recalque de 3" com ralo de sucção	sucção de 3" e recalque de 3" com ralo de sucção
NÚMERO DE ROTORES		01	01
TIPO DE ROTOR		semiaberto	semiaberto
DIÂMETRO DE ROTORES		120 mm	122,8 mm
ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA		30 MCA	30 MCA
SUCÇÃO MÁXIMA		6 m	7 m
VAZÃO MÁXIMA		60 m^3/h	70 m^3/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	• carcaça em alumínio hidráulica em ferro fundido • modelo elétrico acompanha bateria de lítio

Rendimento	**B4T-705**						
ALTURA MANOMÉTRICA (MCA)	01	05	10	15	20	25	30
VAZÃO (x1000 l/h)	60	48	45	37	28	15	4,5

Rendimento	**B4T-706 / B4T-706 FE**						
ALTURA MANOMÉTRICA (MCA)	01	05	10	15	20	25	30
VAZÃO (x1000 l/h)	70	64	52	40	29	14	05

PM = Partida Manual
PE = Partida Elétrica





		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

PM = Partida Manual
PE = Partida Elétrica





		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		• carcaça em alumínio hidráulica em ferro fundido • possui alça para desmontagem rápida	carcaça e hidráulica em poliamida (nylon)

Rendimento	**B4T-704 SP**					
ALTURA MANOMÉTRICA (MCA)	01	05	10	15	20	25
VAZÃO (x1000 l/h)	58	58	57	48	33	15

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-711**					
ALTURA MANOMÉTRICA (MCA)	0	15	20	25	30	35
VAZÃO (x1000 l/h)	37	28	24	12	5	1

PM = Partida Manual
PE = Partida Elétrica



Lançamento

Autoescorvante
B4T-712S



Multiestágio
B4T-712



Injetora
B4T-713 30m

CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	90350712	90302080	90301730
MOTOR		7,7 cv	5,5 cv	5,5 cv
TIPO DE COMBUSTÍVEL		gasolina	gasolina	gasolina
SUCÇÃO E RECALQUE		1,5"	1,5" e 2 de 1"	sucção de 1" e recalque de 1"	sucção de 1 ¼" , retorno de 1" e recalque de ¾"
NÚMERO DE ROTORES		02	04	01
TIPO DE ROTOR		semiaberto e fechado	fechado	fechado
DIÂMETRO DE ROTORES		150 mm	108 mm	159 mm
ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA		90 MCA	85 MCA	22 MCA
SUCÇÃO MÁXIMA		7 m	7 m	-
VAZÃO MÁXIMA		20 m³/h	9,5 m³/h	3,0 m³/h
CAPACIDADE DO TANQUE		3,6 l	3,6 l	3,6 l
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)		567 x 430 x 440	540 x 415 x 460	440 X 420 X 440
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)		580 x 450 x 470	580 x 470 x 520	460 x 450 x 460
PESO		29 kg	35,5 kg	32 kg
OUTROS		sistema de duplo rotor	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-712S					
ALTURA MANOMÉTRICA (MCA)	90	70	50	30	10	0
VAZÃO (x1000 l/h)	1,0	7,0	12,0	16,0	19,0	20,0

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 m^3/h	36 m^3/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		• carcaça em ferro fundido e hidráulica em alumínio • Faixa recomendada de operação: 30-65 MCA	• 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







	Centrífuga com mancal **B-715 M**	Autoescorvante com mancal **B-710 M**	Autoescorvante com mancal **B-705 M**
CÓDIGO	**90301540**	**90301560**	**90301570**
TUBULAÇÃO SUCÇÃO	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 m^3/h	96 m^3/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	• acompanha bateria convencional • carcaça em alumínio e hidráulica em ferro fundido

Rendimento	BD-700 / BD 700 E						
ALTURA MANOMÉTRICA (MCA)	01	05	10	15	20	25	30
VAZÃO (x1000 l/h)	96	90	84	77	66	51	30





IRES ACIONADOS 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 m^3/h	60 m^3/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	• acompanha bateria convencional • carcaça em alumínio e hidráulica em ferro fundido

Rendimento	BD-705 / BD-705 E				
ALTURA MANOMÉTRICA (MCA)	01	05	10	15	20
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	• carcaça em alumínio e hidráulica em ferro fundido • acompanha bateria convencional

Rendimento	BD-710 / BD-710E					
ALTURA MANOMÉTRICA (MCA)	01	05	10	15	20	25
VAZÃO (x1000 l/h)	35	34	33	27	21	08



MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL

Centrífuga
BD-709

CÓDIGO	**PARTIDA MANUAL**	**90311940**
	PARTIDA ELÉTRICA	**90311946**
MOTOR		10,0 cv
TIPO DE COMBUSTÍVEL		diesel comum
SUCÇÃO E RECALQUE		sucção de 3" e recalque de 2"
NÚMERO DE ROTORES		01
TIPO DE ROTOR		fechado
DIÂMETRO DE ROTORES		170 mm
ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA		56 MCA
SUCÇÃO MÁXIMA		7 m
VAZÃO MÁXIMA		30 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	Centrífuga BD-717 E	Centrífuga BD-720 E
CÓDIGO	**PARTIDA ELÉTRICA**	**90315065**	**90315060**	**90314673**
MOTOR		13,0 cv	13,0 cv	13 cv com redução 2:1
TIPO DE COMBUSTÍVEL		diesel comum	diesel comum	diesel comum
SUCÇÃO E RECALQUE		sucção de 3" e recalque de 3"	sucção de 3" e recalque de 3"	sucção de 6" e recalque de 6"
NÚMERO DE ROTORES		01	01	01
TIPO DE ROTOR		fechado	fechado	semiaberto
DIÂMETRO DE ROTORES		187,5 mm	187,5 mm	190 mm
ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA		66 MCA	66 MCA	8 MCA
SUCÇÃO MÁXIMA		7 m	7 m	7 m
VAZÃO MÁXIMA		37,5 m^3/h	37,5 m^3/h	180 m^3/h
CAPACIDADE DO TANQUE		4,5 l	10,0 l	25 l
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)		540 x 490 x 600	700 X 450 X 570	960 x 640 x 860
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)		570 x 540 x 720	800 x 550 x 660	1000 x 740 x 1000
PESO		72,4 kg	83 kg	205 kg
OUTROS		carcaça e hidráulica em ferro fundido	• carcaça e hidráulica em ferro fundido • acompanha bateria convencional	• 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	• 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 BIODIESE

BD 815 E XS

BD-700 (E) XS

BD-705 (E) XS

		BD 815 E XS	BD-700 (E) XS	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 - rlétrica
TIPO DA BOMBA		centrífuga	autoescorvante	autoescorvante
PADRÃO DA ROSCA		BSP	BSP	BSP
DIÂMETRO DE SUCÇÃO 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 m^3/h	96 m^3/h	55 m^3/h
DIMENSÃO PRODUTO (CxLxA) (mm)		655 x 500 x 750	650 x 515 x 750	560 × 475 × 695
DIMENSÃO EMBALAGEM (CxLxA) (mm)		665 x 530 x 790	665 x 530 x 790	575 x 490 x 740
PESO		77 kg	71 kg	50 kg
GARANTIA		1 ano	1 ano	1 ano

Rendimento	BD-815 E XS						
ALTURA MANOMÉTRICA (MCA)	5	25	42	48	50	54	57
VAZÃO (x1000 l/h)	40	37	35	29	26	20	12

Rendimento	BD-700 (E) XS						
ALTURA MANOMÉTRICA (MCA)	01	05	10	15	20	25	30
VAZÃO (x1000 l/h)	96	90	84	77	66	51	30

Rendimento	BD-705 (E) XS						
ALTURA MANOMÉTRICA (MCA)	1	2	9	20	25	27	29
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	centrífuga
PADRÃO DA ROSCA		BSP	BSP
DIÂMETRO DE SUCÇÃO 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 m^3/h	34 m^3/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	BB 1000 P
CÓDIGO	**BIVOLT**	**90360050**	**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 m^3/h	3,0 m^3/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 m^3/h	2,9 m^3/h
ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA		25 M.C.A	45 M.C.A
PROFUNDIDADE DE SUCÇÃO MÁXIMA		8 m	8 m
DIÂMETRO DE SUCÇÃO X RECALQUE		1"x1" BSP	1"x1" BSP
MATERIAL DO ROTOR		rotor de latão	rotor de latão
Nº DE ROTORES		1	1
SISTEMA ANTITRAVAMENTO		possui	possui
PROTEÇÃO TÉRMICA		possui	possui
CLASSE DE ISOLAMENTO		B	B
GRAU DE PROTEÇÃO		IP44	IP44
DIMENSÃO PRODUTO (CxLxA) (mm)		240 x 150 x 195 mm	380 x 190 x 210 mm
DIMENSÃO EMBALAGEM (CxLxA) (mm)		275 x 202 x 240 mm	415 x 190 x 215 mm
PESO		5,4 kg	13 kg

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

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





		BB 500 AI	BB 1000 AI
CÓDIGO	**BIVOLT**	**90370504**	**90370505**
MOTOR		monofásico	monofásico
TIPO DO MOTOR		elétrico - indução	elétrico - indução
POTÊNCIA DO MOTOR		0,5 cv (0,37 kW)	1,0 cv (0,73 kW)
TENSÃO		Bivolt (127/220V)	Bivolt (127/220V)
ROTAÇÃO DO MOTOR		3450 rpm	3450 rpm
VAZÃO MÁXIMA		2,75 m^3/h	3,6 m^3/h
ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA		30 M.C.A	44 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 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 m^3/h	5,4 m^3/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**



BOMBA SUBMERSA CANETA



		BB-2,5-1/3-11 COM CAPACITOR INTERNO	BB-2,5-1/3-11 COM CAPACITOR INTERNO	BB-2,5-1/2-16 COM CAPACITOR INTERNO	BB-2,5-1/2-16 COM CAPACITOR INTERNO	BB-2,5-3/4-21 COM CAPACITOR INTERNO
CÓDIGO	127V	90325400	90325410	90325420	90325430	90325440
	220V	90325405	90325415	90325425	90325435	90325445
POTÊNCIA		1/3 cv	1/3 cv	1/2 cv	1/2 cv	3/4 cv
CORRENTE (127V)		4,1 A	4,1 A	6,2 A	6,2 A	8,9 A
CORRENTE (220V)		2,0 A	2,0 A	3,1 A	3,1 A	4,6 A
CAPACITOR (127V)		30µF	30µF	40µF	40µF	50µF
CAPACITOR (220V)		10µF	10µF	12µF	12µF	15µF
FREQUÊNCIA		60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
GRAU DE PROTEÇÃO		IP68	IP68	IP68	IP68	IP68
DIÂMETRO DO POÇO INDICADO		2,5"	2,5"	2,5"	2,5"	2,5"
DIÂMETRO BOMBA		66 mm	66 mm	66 mm	66 mm	66 mm
CONECTOR		Ferro Fundido	Latão	Ferro Fundido	Latão	Ferro Fundido
DIÂMETRO DA RECALQUE		1"	1"	1"	1"	1"
VAZÃO MÁXIMA		3,1 m^3/h	3,1 m^3/h	2,9 m^3/h	2,9 m^3/h	3,1 m^3/h
ALTURA MANOMÉTRICA MAX		41 MCA	41 MCA	61 MCA	61 MCA	79 MCA
TEMPERATURA MAX DO LÍQUIDO		35ºC	35ºC	35ºC	35ºC	35ºC
Nº DE ROTORES		11	11	16	16	21
SELO MECÂNICO		Porcelana	Porcelana	Porcelana	Porcelana	Porcelana
COMPRIMENTO DO CABO DE ENERGIA		1,5 m	1,5 m	1,5 m	1,5 m	1,5 m
ACESSÓRIOS		Fita Alta Fusão	Fita Alta Fusão	Fita Alta Fusão	Fita Alta Fusão	Fita Alta Fusão
COMPRIMENTO DA BOMBA		857 mm	857 mm	1049 mm	1049 mm	1233 mm
DIMENSÕES DA EMBALAGEM		1000x74x74 mm	1000x74x74 mm	1190x74x74 mm	1190x74x74 mm	1370x74x74 mm
PESO BRUTO		7,2 kg	7,2 kg	8,6 kg	8,6 kg	10,3 kg
PESO LÍQUIDO		6,3 kg	6,3 kg	7,6 kg	7,6 kg	9,1 kg
EAN (127V)		7908939821686	7908939821709	7908939821723	7908939821747	7908939821761
EAN (220V)		7908939821693	7908939821716	7908939821730	7908939821754	7908939821778
GARANTIA		6 meses	6 meses	6 meses	6 meses	6 meses



		BB-2,5-3/4-21 COM CAPACITOR INTERNO	BB-2,5-1-26 COM CAPACITOR INTERNO	BB-2,5-1-26 COM CAPACITOR INTERNO
CÓDIGO	127V	90325450	90325460	90325470
	220V	90325455	90325465	90325475
POTÊNCIA		3/4 cv	1 cv	1 cv
CORRENTE (127V)		8,9 A	9,1 A	9,1 A
CORRENTE (220V)		4,6 A	5,2 A	5,2 A
CAPACITOR (127V)		50µF	50µF	50µF
CAPACITOR (220V)		15µF	20µF	20µF
FREQUÊNCIA		60 Hz	60 Hz	60 Hz
GRAU DE PROTEÇÃO		IP68	IP68	IP68
DIÂMETRO DO POÇO INDICADO		2,5"	2,5"	2,5"
DIÂMETRO BOMBA		66 mm	66 mm	66 mm
CONECTOR		Latão	Ferro Fundido	Latão
DIÂMETRO DA RECALQUE		1"	1"	1"
VAZÃO MÁXIMA		3,1 m^3/h	3,2 m^3/h	3,2 m^3/h
ALTURA MANOMÉTRICA MAX		79 MCA	100 MCA	100 MCA
TEMPERATURA MAX DO LÍQUIDO		35°C	35°C	35°C
Nº DE ROTORES		21	26	26
SELO MECÂNICO		Porcelana	Porcelana	Porcelana
COMPRIMENTO DO CABO DE ENERGIA		1,5 m	1,5 m	1,5 m
ACESSÓRIOS		Fita Alta Fusão	Fita Alta Fusão	Fita Alta Fusão
COMPRIMENTO DA BOMBA		1233 mm	1406 mm	1406 mm
DIMENSÕES DA EMBALAGEM		1370x74x74 mm	1550x74x74 mm	1550x74x74 mm
PESO BRUTO		10,3 kg	11,8 kg	11,8 kg
PESO LÍQUIDO		9,1 kg	10,4 kg	10,4 kg
EAN (127V)		7908939821785	7908939821808	7908939821822
EAN (220V)		7908939821792	7908939821815	7908939821839
GARANTIA		6 meses	6 meses	6 meses



		BB-3-1/3-8 COM CAPACITOR INTERNO	BB-3-1/3-8 COM PAINEL	BB-3-3/4-13 COM CAPACITOR INTERNO	BB-3-3/4-13 COM PAINEL	BB-3-1/2-10 COM CAPACITOR INTERNO
CÓDIGO	**127V**	**90330100**	**90330110**	**90330120**	**90330130**	**90330145**
	220V	**90330105**	**90330115**	**90330125**	**90330135**	**90330150**
POTÊNCIA		1/3 cv	1/3 cv	3/4 cv	3/4 cv	1/2 cv
CORRENTE (127V)		5,1 A	5,1 A	9,4 A	9,4 A	6 A
CORRENTE (220V)		3,2 A	3,2 A	5,3 A	5,3 A	3,8 A
CAPACITOR (127V)		35µF	35µF	60µF	60µF	40µF
CAPACITOR (220V)		15µF	15µF	20µF	20µF	18µF
FREQUÊNCIA		60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
GRAU DE PROTEÇÃO		IP68	IP68	IP68	IP68	IP68
DIÂMETRO DO POÇO INDICADO		3"	3"	3"	3"	3"
DIÂMETRO BOMBA		76 mm	76 mm	76 mm	76 mm	76 mm
CONECTOR		Ferro Fundido	Ferro Fundido	Ferro Fundido	Ferro Fundido	Ferro Fundido
DIÂMETRO DA RECALQUE		1"	1"	1"	1"	1"
VAZÃO MÁXIMA		3,5 m^3/h	3,5 m^3/h	3,8 m^3/h	3,8 m^3/h	3,7 m^3/h
ALTURA MANOMÉTRICA MAX		43 MCA	43 MCA	81 MCA	81 MCA	60 MCA
TEMPERATURA MAX DO LÍQUIDO		35ºC	35ºC	35ºC	35ºC	35ºC
Nº DE ROTORES		8	8	13	13	10
SELO MECÂNICO		Porcelana	Porcelana	Porcelana	Porcelana	Porcelana
COMPRIMENTO DO CABO DE ENERGIA		1,5 m	1,5 m	1,5 m	1,5 m	1,5 m
ACESSÓRIOS		Fita Alta Fusão	Painel de Acionamento Fita Alta Fusão	Fita Alta Fusão	Painel de Acionamento Fita Alta Fusão	Fita Alta Fusão
COMPRIMENTO DA BOMBA		725 mm	680 mm	905 mm	863 mm	785 mm
DIMENSÕES DA EMBALAGEM		860x88x88 mm	820x88x88 mm	1040x88x88 mm	1000x88x88 mm	920x88x88 mm
PESO BRUTO		7,9 kg	8,3 kg*	10,4 kg	10,8 kg*	8,6 kg
PESO LÍQUIDO		6,9 kg	8,2 kg*	9,2 kg	9,6 kg*	7,5 kg
EAN (127V)		7908939821518	7908939821532	7908939821549	7908939821563	7908939821587
EAN (220V)		7908939821525	7908939822102	7908939821556	7908939821570	7908939821594
GARANTIA		6 meses	6 meses	6 meses	6 meses	6 meses

***BOMBA + PAINEL DE ACIONAMENTO**



		BB-3-1-18 COM CAPACITOR INTERNO	BB-3-1-18 COM PAINEL	BB-3-1 1/2-21 COM CAPACITOR INTERNO	BB-3-1 1/2-21 COM PAINEL
CÓDIGO	127V	90330155	90330165	90330175	90330185
	220V	90330160	90330170	90330180	90330195
POTÊNCIA		1 cv	1 cv	1,5 cv	1,5 cv
CORRENTE (127V)		10,8 A	10,8 A	14,5 A	14,5 A
CORRENTE (220V)		6,3 A	6,3 A	7,5 A	7,5 A
CAPACITOR (127V)		70µF	70µF	80µF	80µF
CAPACITOR (220V)		30µF	30µF	40µF	40µF
FREQUÊNCIA		60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
GRAU DE PROTEÇÃO		IP68	IP68	IP68	IP68
DIÂMETRO DO POÇO INDICADO		3"	3"	3"	3"
DIÂMETRO BOMBA		76 mm	76 mm	76 mm	76 mm
CONECTOR		Ferro Fundido	Ferro Fundido	Ferro Fundido	Ferro Fundido
DIÂMETRO DA RECALQUE		1"	1"	1"	1"
VAZÃO MÁXIMA		3,9 m^3/h	3,9 m^3/h	3,7 m^3/h	3,7 m^3/h
ALTURA MANOMÉTRICA MAX		110 MCA	110 MCA	131 MCA	131 MCA
TEMPERATURA MAX DO LÍQUIDO		35ºC	35ºC	35ºC	35ºC
Nº DE ROTORES		18	18	21	21
SELO MECÂNICO		Porcelana	Porcelana	Porcelana	Porcelana
COMPRIMENTO DO CABO DE ENERGIA		1,5 m	1,5 m	1,5 m	1,5 m
ACESSÓRIOS		Fita Alta Fusão	Painel de Acionamento Fita Alta Fusão	Fita Alta Fusão	Painel de Acionamento Fita Alta Fusão
COMPRIMENTO DA BOMBA		1070 mm	1030 mm	1200 mm	1160 mm
DIMENSÕES DA EMBALAGEM		1210x88x88 mm	1170x88x88 mm	1340x88x88 mm	1300x88x88 mm
PESO BRUTO		12 kg	12,3 kg*	13,9 kg	14,4 kg*
PESO LÍQUIDO		10,6 kg	11 kg*	12,6 kg	12,9 kg*
EAN (127V)		7908939821600	7908939821624	7908939821648	7908939821662
EAN (220V)		7908939821617	7908939821631	7908939821655	7908939821679
GARANTIA		6 meses	6 meses	6 meses	6 meses

*BOMBA + PAINEL DE ACIONAMENTO



		BB-4-1/2-4 COM CAPACITOR INTERNO	BB-4-1/2-4 COM PAINEL	BB-4-1-6 COM PAINEL	BB-4-1-7 COM CAPACITOR INTERNO	BB-4-2-16 COM PAINEL
CÓDIGO	**127V**	**90340200**	**-**	**-**	**90340230**	**-**
	220V	**90340205**	**90340215**	**90340225**	**90340235**	**90340240**
POTÊNCIA		1/2 cv	1/2 cv	1 cv	1 cv	2 cv
CORRENTE (127V)		8 A	-	-	12,5 A	-
CORRENTE (220V)		4,5 A	4,5 A	7 A	7 A	12 A
CAPACITOR (127V)		40µF	-	-	60µF	-
CAPACITOR (220V)		15µF	15µF	20µF	20µF	18µF
FREQUÊNCIA		60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
GRAU DE PROTEÇÃO		IP68	IP68	IP68	IP68	IP68
DIÂMETRO DO POÇO INDICADO		4"	4"	4"	4"	4"
DIÂMETRO BOMBA		97 mm	97 mm	97 mm	97 mm	97 mm
CONECTOR		Ferro Fundido	Ferro Fundido	Ferro Fundido	Ferro Fundido	Ferro Fundido
DIÂMETRO DA RECALQUE		1.1/4"	1.1/4"	1.1/4"	1.1/4"	1.1/4"
VAZÃO MÁXIMA		7,0 m^3/h	7,0 m^3/h	7,0 m^3/h	7,0 m^3/h	5,5 m^3/h
ALTURA MANOMÉTRICA MAX		44 MCA	44 MCA	62 MCA	73 MCA	168 MCA
TEMPERATURA MAX DO LÍQUIDO		35ºC	35ºC	35ºC	35ºC	35ºC
Nº DE ROTORES		4	4	6	7	16
SELO MECÂNICO		Porcelana	Porcelana	Porcelana	Porcelana	Porcelana
COMPRIMENTO DO CABO DE ENERGIA		1,5 m	1,5 m	1,5 m	1,5 m	1,5 m
ACESSÓRIOS		Fita Alta Fusão	Painel de Acionamento Fita Alta Fusão	Painel de Acionamento Fita Alta Fusão	Fita Alta Fusão	Painel de Acionamento Fita Alta Fusão
COMPRIMENTO DA BOMBA		660 mm	610 mm	697 mm	770 mm	1072 mm
DIMENSÕES DA EMBALAGEM		820x106x106 mm	766x106x106 mm	860x106x106 mm	930x106x106 mm	1240x106x106 mm
PESO BRUTO		11 kg	11,3 kg*	12,6 kg*	13,4 kg	19,9 kg*
PESO LÍQUIDO		9,8 kg	10 kg*	11,9 kg*	12 kg	18 kg*
EAN (127V)		7908939821440	-	-	7908939821488	-
EAN (220V)		7908939821457	7908939821464	7908939821471	7908939821495	7908939821501
GARANTIA		6 meses	6 meses	6 meses	6 meses	6 meses

***BOMBA + PAINEL DE ACIONAMENTO**

1º Lugar

Top Of Mind 2025 em Motocultivadores pela Revista Rural



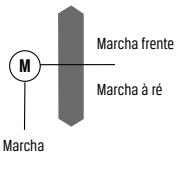
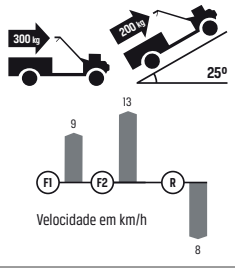
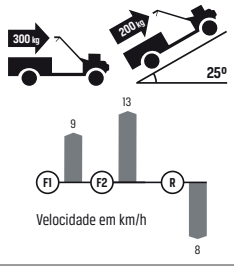
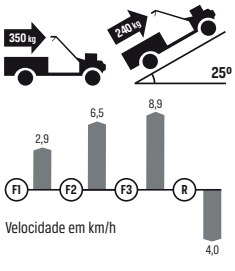
Motocultivadores

Confira toda a nossa linha de motocultivadores no QR Code abaixo


Branco



Lançamento

	Tratorito Jardineiro BTTG-6.5-600	Tratorito BTTG-6.5 800	Tratorito BTTG-7.0 800	Tratorito BTTG-7.5 800
CÓDIGO **PARTIDAMANUAL**	**90310600**	**90312723**	**90370800**	**90319003**
TIPO DE COMBUSTÍVEL	gasolina	gasolina	gasolina	gasolina
DIÂMETRO X CURSO	68 mm x 54 mm	68 mm x 54 mm	70 mm x 55 mm	70 x 58 mm
CILINDRADA	196 cm^3	196 cm^3	212 cm^3	223 cm^3
POTÊNCIA MÁXIMA	6,5 cv a 3600 rpm	6,5 cv a 3600 rpm	7,0 cv a 3600 rpm	7,5 cv a 3600 rpm
TORQUE MÁXIMO	1,35 kgfm a 2500 rpm	1,35 kgfm a 2500 rpm	1,43 kgf.m a 2500 rpm	1,55 kgf.m a 2800rpm
SISTEMA DE IGNIÇÃO	eletrônica	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	800 mm com disco profundidade de 150 a 300 mm
TRANSMISSÃO	1F + N + R	2 marchas para frente / neutro e ré	2F + N + R	3 marchas para frente / neutro e ré
TRAÇÃO / MARCHAS  Velocidade em km/h		com pneus / enxadas rotativas 	com pneus / enxadas rotativas 	
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	1500 x 440 x 750 - 1200 mm	1500 X 800 X 1200	1450 x 980 x 1140	1500 X 820 X 1010
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	780 X 440 X 650	860 X 410 X 780	860 x 410 x 780	870 x 460 x 710
PESO	49,6 kg	85 kg	95 kg	97,2 kg
OBSERVAÇÃO				• Farol em LED • Mais potente da categoria • 3 Marchas, Maior capacidade de tração

MOTOCULTIVADORES



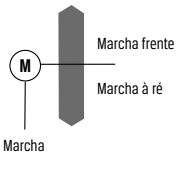
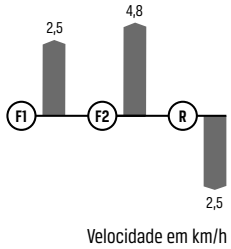
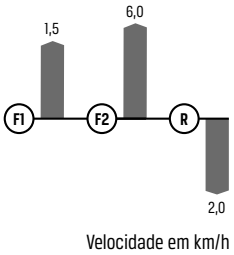
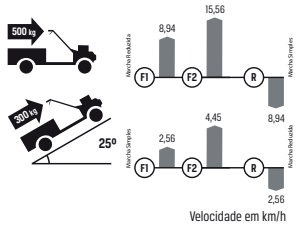
Tratorito Multiagro
BTTG-6.5 650



Tratorito Granja
BTTG-6.5 620



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
	 Velocidade em km/h	 Velocidade em km/h	 Velocidade em km/h	
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		• Produto para manutenção da cama • Carter: 600 ml 20W50 • Lâminas: 600 ml SAE 90 • Caixa de marchas: 1200 ml SAE 90	• Lâmpada de LED • Proteção para o motor • Acompanha paralamas • Caixa com Tomada de força Auxiliar • 6 marchas

MOTOCULTIVADORES

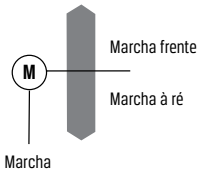
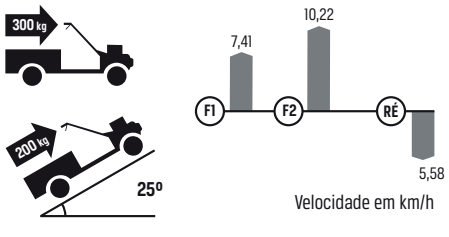




MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL

Tratorito BTTD-5.0 – 2 MARCHAS

Tratorito BTTD-10.0 E – 6 MARCHAS

CÓDIGO	**PARTIDA MANUAL**	**90317500**	**-**
	PARTIDAELÉTRICA	**-**	**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  Velocidade em km/h	com pneus / enxadas rotativas  Velocidade em km/h
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		• Farol em LED	• Farol em Led • Caixa com Tomada de Força Auxiliar

PM = Partida Manual
PE = Partida Elétrica

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 - 0º	1500 kg - 0º
	1000 kg - 25º	1000 kg - 25º
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

LANÇAMENTO

TRATOR AGRÍCOLA BTD-25.0



Destaques e Diferenciais



DUAS SAÍDAS PARA CONTROLE HIDRÁULICO REMOTO
MAIOR VERSATILIDADE DE ACOPLAMENTO DE IMPLEMENTOS



TRANSMISSÃO COM REVERSÃO DE 8+8 MARCHAS

MOTOR 3 CILINDROS DIESEL
ECONÔMICO E DE MAIS FÁCIL MANUTENÇÃO





RODAS COM PNEUS MAIORES
MELHOR TRAÇÃO PARA VÁRIOS TIPOS DE TERRENOS



TRAÇÃO 4X4 AUXILIAR BLOQUEÁVEL



JÁ ACOMPANHA OS CONTRAPESOS FRONTAIS E TRASEIROS

TRATORES AGRÍCOLAS



Lançamento

BTD-25.0

CÓDIGO	90310025
MOTOR:	BD-153E
COMBUSTÍVEL:	Diesel
POTÊNCIA DO MOTOR:	24 cv (17,7kW) @ 2350rpm
TRANSMISSÃO:	Reversível 8F + 8R
VELOCIDADES:	2,0 à 31,5 km/h
CONSUMO MÉDIO (100% CARGA):	5,7 L/h
TOMADA DE FORÇA:	6 estrias - 540/720 rpm
CAPACIDADE DO TANQUE COMBUSTÍVEL:	28 L
SISTEMA HIDRÁULICO:	18 MPa - 37,6 L/min
TIPO DE ENGATE:	Engate central e levante hidráulico de três pontos.
SISTEMA DE TRAÇÃO:	4x4 TDA
SISTEMA DE DIREÇÃO:	Hidráulica
VÃO LIVRE DO SOLO:	345 mm
CAPACIDADE DE LEVANTE NOS OLHAIS:	700 kg
CONTRAPESOS	Dianteiro: 45 kg Traseiro: 50 kg
PNEUS	Dianteiros: 6,5" - 16" Traseiros: 11,2" - 24"
PESO LÍQUIDO:	1540 kg


Branco

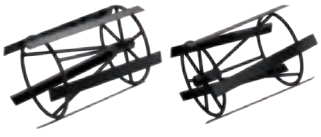


Carreta agrícola

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

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	BTTG-6,5 / BTTG-7,5	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

CÓDIGO	19414500	19819785	19812055	19815240	90305210	19580200	19580220
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	para BTTG-15.0 / BTTD-10.0



ENXADA TRASEIRA



PULVERIZADOR

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
CÓDIGO	**90314880**	**90315690**
COMBUSTÍVEL (GASOLINA : ÓLEO)	25:1	25:1
VOLUME DE AR	17,0 m³/min	19,2 m³/min
CONSUMO (COMBUSTÍVEL)	1,15 l/h	1,3 l/h
CAPACIDADE DO DEPÓSITO	14 l	14 l
CAPACIDADE DO TANQUE	1,8 l	1,8 l
CILINDRADA	42,7 cc	59,2 cc
POTÊNCIA	1,7 cv a 6500 rpm	3,6 cv a 7500 rpm
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


Sanco



PULVERIZADORES



Lançamento

PULVERIZADOR COSTAL MANUAL

BPC 12 M



Lançamento

PULVERIZADOR COSTAL MANUAL

BPC 16 M



PULVERIZADOR COSTAL MANUAL

BPC 20 M

CÓDIGO	**94412100**	**94416100**	**90320100**
ACIONAMENTO:	Manual	Manual	Manual
VOLUME MÁXIMO DO RESERVATÓRIO:	12 l	16 l	20 l
PRESSÃO DE TRABALHO:	3,5 bar	3,5 bar	2 - 3 bar
VAZÃO MÁXIMA:	2,0 L/min	2,0 L/min	4,4 L/min
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	390 x 160 x 580	425 x 170 x 590	450 x 200 x 600
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	325 x 180 x 495	360 x 190 x 500	400 x 200 x 520
PESO	2,2 / 2,7 kg	2,3 / 2,9 kg	3,3 / 4,0 kg



PULVERIZADOR COSTAL BATERIA/MANUAL

BPC 20 BM

CÓDIGO	**90320150**
ACIONAMENTO:	Bateria / Manual
AUTONOMIA DA BATERIA:	6 à 10 horas*
TEMPO DE RECARGA:	3,75 horas
VOLUME MÁXIMO DO RESERVATÓRIO:	20 l
REGULADOR DE PRESSÃO/VAZÃO:	Sim - Por potenciômetro
PRESSÃO DE TRABALHO:	4,8 bar
VAZÃO MÁXIMA:	5,0 L/min (Manual) 2,5 L/min (Elétrico)
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	470 x 210 x 610 mm
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	410 x 210 x 520 mm
PESO	4,5 / 6,3 kg



PULVERIZADOR COSTAL
À BATERIA DE LÍTIO

BPC 20 BL



Lançamento

FERTILIZADOR
À BATERIA

BFC 20 BL

CÓDIGO	90324020	94402010
ACIONAMENTO:	Bateria	Bateria
AUTONOMIA DA BATERIA:	6 a 10 horas*	5 horas*
TEMPO DE RECARGA:	8 horas	5 horas
VOLUME MÁXIMO DO RESERVATÓRIO:	20 l	25 l
REGULADOR DE PRESSÃO/VAZÃO:	Sim - Por potenciômetro	Sim - Por potenciômetro
PRESSÃO DE TRABALHO:	4,5 bar	-
VAZÃO MÁXIMA:	2,8 L/min	-
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	355 x 245 x 550 mm	480 x 285 x 510
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	220 x 330 x 535 mm	475 x 290 x 535
PESO	3,9 / 4,8 kg	5,6 / 7,0 kg

ACESSÓRIOS PARA PULVERIZADORES



NEBULIZADOR BN-28

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



BPC 25

CÓDIGO	**90314690**
COMBUSTÍVEL (GASOLINA : ÓLEO)	25:1
CAPACIDADE DO DEPÓSITO	25 l
CAPACIDADE COMBUSTÍVEL	1,2 l
CILINDRADA	26 cc
POTÊNCIA	1,0 cv
PRESSÃO	2,5 MPa / 25 bar
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	420 x 350 x 1280
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	450 x 380 x 650
PESO	11,5 kg



BP 1.5M

CÓDIGO	**90350015**
CAPACIDADE DO DEPÓSITO	1.5 l
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	280 x 120 x 310
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	260 x 460
PESO	0,4 kg



BP 5M



BP 10M

CÓDIGO	**90350050**	**90350100**
CAPACIDADE DO DEPÓSITO	5 l	10 l
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	320 x 180 x 500	270 x 180 x 620
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	180 x 180 x 410	180 x 180 x 620
PESO	1,2 kg	1,5 kg


Branco

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/cm²	10-45 kgf/cm²	10-45 kgf/cm²
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 CÁRTER	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	Inteiriço
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 ROCOMENDADA	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 REFLORES-TAMENTO	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


Branco
Branco

Branco
CASA & JARDIM

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)		1120m2/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

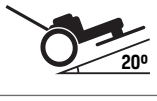
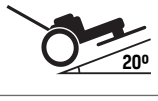
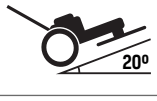
Branco

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
DIMENSÕESDAEMBALAGEM (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

Branco ELiTE

CORTADOR DE GRAMA

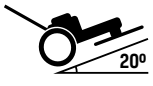


B4T-7000 SL

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


ELITE

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	mín. 4 cm - máx. 7,5 cm
DIÂMETRO FIO DE CORTE	4 mm
RODAS	14"
CAPACIDADE DO TANQUE	1,0 l
CONSUMO MÉDIO	0.9 l/h
INCLINAÇÃO MÁXIMA	
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	800 x 470 x 1200
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	900 x 550 x 500
PESO	31 kg



ACESSÓRIOS PARA CORTA RELVA





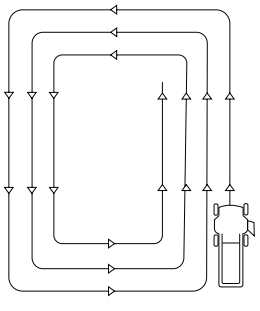
	ROLO FIO DE NYLON	FIO DE NYLON (PAR)
CÓDIGO	**29601330**	**29601320**
TIPO DE PONTA	7 pontas	7 pontas
DIÂMETRO DO FIO	4 mm	4 mm
COMPRIMENTO	≅ 30 m	-
APLICAÇÃO	B4T-6000 CR	B4T-6000 CR

TABELA DE MANUTENÇÃO - CORTADORES DE GRAMA

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

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

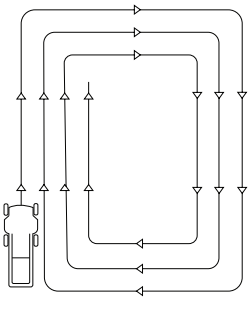
CORTADOR COM SAÍDA LATERAL



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"





	PNEUS TRASEIRO	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-1942

CÓDIGO	90311742	90311942
MOTOR	B4T-17.0	Briggs & Stratton EX 1900
POTÊNCIA MOTOR	17,0 CV	19,0 HP
TIPO DE COMBUSTÍVEL	gasolina	gasolina
CILINDRADAS	586 cc	540 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"	42"
LARGURA DE CORTE	107 cm	107 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	1780 X 1320 X 1085
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	1700 X 1120 X 860	1700 X 1120 X 860
PESO (Líquido/Bruto)	172 / 212 kg	172 / 212 kg
OUTROS	• possui porta copos • rodas do deck sólidas • embreagem de acionamento magnético • possui parachoque frontal protetor • permite o corte em velocidade reversa	• possui porta copos • rodas do deck sólidas • embreagem de acionamento magnético • possui parachoque frontal protetor • permite o corte em velocidade reversa



Lançamento

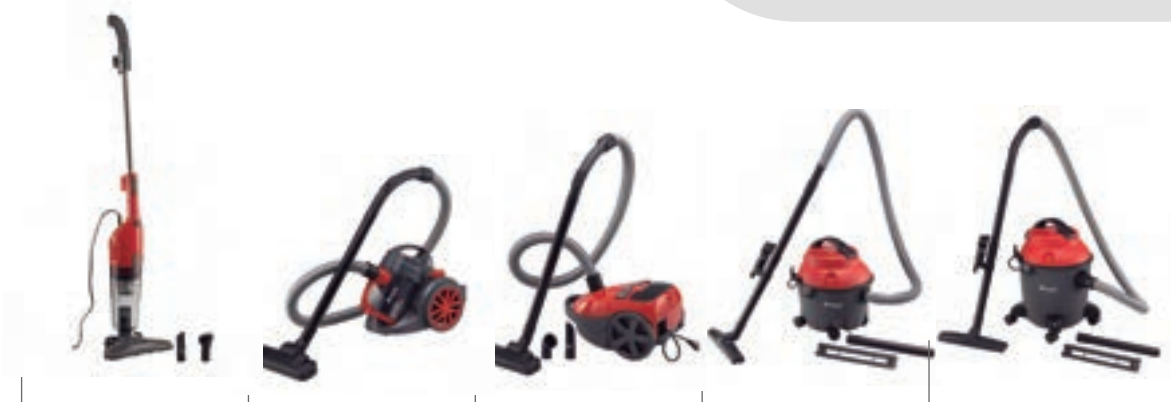
Trator Cortador de Grama

BT-1638e

CÓDIGO	**90311638**
MOTOR	Dual Motor - Direção e Lâminas
TIPO DO MOTOR	Brushless
POTÊNCIA MOTOR	2.5kW @ 51,2V
BATERIA	LFP (lítio-ferro-fosfato)
CAPACIDADE DA BATERIA	50Ah
AUTONOMIA	2,5h
AUTONOMIA DE CORTE	10050 m²/recarga
TEMPO DE RECARGA	3,5h
CARREGADOR	Recarga rápida - Bivolt
VELOCIDADE MÁXIMA	12,9 km/h
VELOCIDADE REVERSO	4,8 km/h
DECK	38"
LARGURA DE CORTE	96,5 cm
LÂMINAS	2 lâminas
ALTURA DE CORTE	12 estágios - Manual
POSIÇÃO DE ALTURA DE CORTE	3,8 cm - 11,4 cm
FARÓIS	Sim - LED
ASSENTO	com sensor de presença
BOCAL DE LIMPEZA DO DECK	Sim
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	1640 x 1040 x 1170 mm
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	1660 x 1145 x 890 mm
PESO (Líquido/Bruto)	184 / 230 kg
OUTROS	• Bateria LFP de alta performance • Modo cruise control • Painel de controle colorido de LCD • Faróis de LED • Chassi tubular • Saídas USB (5V - 2A)

Branco
CASA & JARDIM

ASPIRADORES



		Aspirador de pó BAP 120 C	Aspirador de pó BAP 180 C	Aspirador de pó BAP 280 C	Aspirador de pó BAP 1000 C	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	Apenas pó	Pó e água	Pó e água
CAPACIDADE NOMINAL MÁXIMA:		1,8L	1,8L	2,8L	10L	18L
ENROLADOR DE CABO:		Não possui	Automático	Automático	Não possui	Não possui
FILTRO DE ENTRADA DE AR:		HEPA	Tela + HEPA	Polyester	Dupla independente (HEPA e Polipropileno)	Dupla independente (HEPA e Polipropileno)
FILTRO DE SAÍDA DE AR:		HEPA	Polyester	Polipropileno + Espuma	-	-
COMPRIMENTO DA MANGUEIRA:		Não possui	1,80 m	1,80 m	1,60 m	1,80 m
ALCANCE TOTAL (COM EXTENSORES):		1,1 m	2,80 m	2,80 m	2,60 m	2,80 m
COMPRIMENTO NOMINAL DO CABO ELÉTRICO:		5 m	5 m	5 m	2,3 m	2,3 m
SACO COLETOR:		Não possui	N/A	Possui	Não possui	Não possui
NÍVEL SONORO:		127V - 87 dBA 220V - 88 dBA	127V - 87 dBA 220V - 88 dBA	127V - 86 dBA 220V - 85 dBA	127V - 92 dBA 220V - 93 dBA	127V - 91 dBA 220V - 94 dBA
ÍNDICE DE PROTEÇÃO:		IPX0	IPX0	IPX0	IP24	IP24
MOTOR:		Elétrico	Elétrico	Elétrico	Elétrico	Elétrico
TIPO DO MOTOR:		Universal - com escovas	Universal - com escovas	Universal - com escovas	Universal - com escovas	Universal - com escovas
FREQUÊNCIA:		60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz
POTÊNCIA:		1200 W	1200 W	1200 W	1000 W	1200 W
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm):		235 x 110 x 1000 mm	410 x 265 x 325 mm	450 x 305 x 305 mm	345 x 320 x 365 mm	345 x 320 x465 mm
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm):		161 x 141 x 610 mm	354 x 250 x 290 mm	415 x 270 x 240 mm	321 x 347 x 367 mm	321 x 347 x 478 mm
PESO (LÍQ/BRUTO):		1,7 / 2 kg	4 / 5,2 kg	4,8 / 6,2 kg	4,5/ 5,5 kg	5 / 6 kg



Branco
CASA & JARDIM

LAVADORAS







		Lançamento Lavadora de alta pressão **BL 1350 C**	Lavadora de alta pressão **BL 1500 C**	Lavadora de alta pressão **BL 1800 C**
CÓDIGO	**127 V**	**90311350**	**90311400**	**90311810**
	220 V	**90311360**	**90311422**	**90311822**
MOTOR		Elétrico	Elétrico	Elétrico
TIPO DO MOTOR		Universal - escova	Universal - escova	Universal - escova
POTÊNCIA ELÉTRICA:		1000W	1400W	1500W
FREQUÊNCIA:		60 Hz	60 Hz	60 Hz
TENSÃO:		127V ou 220V	127V ou 220V	127V ou 220V
FASES:		Monofásica	Monofásica	Monofásica
PRESSÃO MÁXIMA:		1305 PSI (9 Mpa)	1450 PSI (10 MPa)	1885 PSI (13 MPa) (220V) 1740 PSI (13 MPa) (127V)
VAZÃO MÁXIMA:		127V: 5,5 L/min 220V: 6,0 L/min	4,8 L/min	4,8 L/min
COMPRIMENTO DO CABO ELÉTRICO:		5 m	5 m	5 m
COMPRIMENTO DA MANGUEIRA:		3 m	3 m	5 m
LANÇA REGULÁVEL:		Sim (0° até 60°)	Sim (0° até 60°)	Sim (0° até 60°)
SISTEMA DE PARADA AUTOMÁTICA:		Sim	Sim	Sim
GRAU DE PROTEÇÃO:		IPX5	IPX5	IPX5
RODAS PARA TRANSPORTE:		Não	Sim	Sim
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)		315 x 200 x 550 mm	320 x 225 x 600 mm	320 x 225 x 600 mm
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)		246 x 232 x 370 mm	350 x 230 x 390 mm	350 x 230 x 390 mm
PESO (LÍQ/BRUTO)		4,9 / 5,6 kg	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

Branco
CASA & JARDIM

ELETROSSERRA



Eletrosserra
BES 2200 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


Bianco
GES 2200 C

Branco



Lançamento

BMT 38



Lançamento

BMT 53

	BMT 38	BMT 53
CÓDIGO	**90315410**	**90315053**
COMBUSTÍVEL (GASOLINA : ÓLEO)	25:1	25:1
CILINDRADA	37,2 cc	49,3 cc
POTÊNCIA	1,6 cv (1,2 kW)	2,5 cv (1,9 kW)
ROTAÇÃO	8500 rpm	8500 rpm
CARBURADOR	-	-
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	3/8" x 0.58" - 64Z
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	7,1 kg



BMT 65 A

	BMT 65 A
CÓDIGO	**90315240**
COMBUSTÍVEL (GASOLINA : ÓLEO)	25:1
CILINDRADA	65,1 cc
POTÊNCIA	4,4 cv (3,2kW)
ROTAÇÃO	9000 rpm
CARBURADOR	Walbro
CAPACIDADE DO TANQUE	0,77 L
Nº DE DENTES PINHÃO	7
COMPRIMENTO SABRE	20"
CORRENTE	Branco – 3/8" x 0.58" – 68Z
CAPACIDADE RESERVATÓRIO ÓLEO DA CORRENTE	0,40 L
TIPO DE PONTA	rolante
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	452 x 245 x 305 mm
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	470 x 250 x 335 mm
PESO	9,0 kg

IMPORTANTE

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

Lp = Nível de pressão sonora
Lw = Nível de potência sonora
A = Ponderação tipo A
a hv, eq = Nível de vibração equivalente
Z = Números de elos da corrente"

Branco
ELiTE







	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 numero de dentes de corte é equivalente a metade do valor.

Lp = Nível de pressão sonora
Lw = Nível de potência sonora
A = Ponderação tipo A
a hv, eq = Nível de vibração equivalente
Z = Números de elos da corrente"




OREGON
PRO-AM
.325"
ELITE



Dicas de manutenção

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

Dicas de utilização

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

Atenção

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

ACESSÓRIO FLORESTA E JARDIM

	RESERVATÓRIO COMBINADO 	LIMA REDONDA 
CÓDIGO	**19316865**	**17012630**
OBSERVAÇÕES	Dois reservatórios 6 L / 2,5 L	5/31" (4 mm) - ⅜" 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
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
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



Branco ELiTE

ROBUSTEZ PARA TRABALHO PROFISSIONAL





	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)
CÓDIGO	19214200
APLICAÇÃO	BR-26 / BR-33 / BR-43 / BR-52
OUTROS	Ø : 255 mm espessura: 2 mm Acoplamento: 1º (25,4mm)



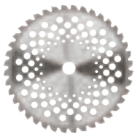
	LÂMINA 3 PONTAS (3MM)
CÓDIGO	19500490
APLICAÇÃO	BR43/52/BBR43
OUTROS	Ø : 305 mm espessura: 3 mm Acoplamento: 1º (25,4mm)



	LÂMINA 2 PONTAS
CÓDIGO	19307163
APLICAÇÃO	BR-26 / BR-33 / BR-43 / BR-52
OUTROS	Ø : 305 mm espessura: 1,6 mm Acoplamento: 1º (25,4mm)



	LÂMINA 2 PONTAS
CÓDIGO	19307175
APLICAÇÃO	BR-43 / BR-52
OUTROS	O: 305 mm e: 2 mm Acoplamento: 1" (25,4 mm)



	DISCO DE CORTE 40D
CÓDIGO	19216215
APLICAÇÃO	BR-26 / BR-33 / BR-43 / BR-52
OUTROS	Ø: 255 mm e: 1,3 mm Acoplamento: 1" (25,4 mm) ponta de vídea



	CABEÇOTE DE CORTE MANUAL
CÓDIGO	29601815
DIÂMETRO DO FIO	até ø3mm
APLICAÇÃO	Compatível com todos os modelos de roçadeira Branco
MEDIDA DA ROSCA	M 10 x 1,25 mm
OUTROS	-



	CABEÇOTE DE CORTE PERFIL BAIXO - MANUAL
CÓDIGO	29601820
DIÂMETRO DO FIO	até ø3mm
APLICAÇÃO	Compatível com todos os modelos de roçadeira Branco
MEDIDA DA ROSCA	M 10 x 1,25 mm
OUTROS	Botão metálico, proporcionando maior durabilidade



	CABEÇOTE DE CORTE AUTOMÁTICO CORTE BAIXO
CÓDIGO	29601795
DIÂMETRO DO FIO	2,5 mm
APLICAÇÃO	BR26/33/43/52/ BBR33/43
MEDIDA DA ROSCA	M 10 x 1,25 mm
OUTROS	Indicado para cortes baixos e detalhados



	CABEÇOTE DE CORTE AUTOMÁTICO BATEDOR METÁLICO
CÓDIGO	29601790
DIÂMETRO DO FIO	2,5 mm
APLICAÇÃO	BR26/33/43/52/ BBR33/43
MEDIDA DA ROSCA	M 10 x 1,25 mm
OUTROS	Função recarga fácil, não necessita desmontar para recarregar; Batedor em alumínio proporciona maior durabilidade



	BATEDOR METÁLICO REPOSIÇÃO
CÓDIGO	29601875
DIÂMETRO DO FIO	-
APLICAÇÃO	Reposição para o cabeçote de corte 29601790
MEDIDA DA ROSCA	-
OUTROS	-



	CABEÇOTE DE CORTE AUTOMÁTICO - ELITE
CÓDIGO	29601805
DIÂMETRO DO FIO	2,5 mm
APLICAÇÃO	BR 220E/250E
MEDIDA DA ROSCA	M10X1,25
OUTROS	Acompanha conectores para M12x1,5 e M12x1,75



Floresta, Casa e Jardim

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	80ºC
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

Branco
CASA & JARDIM

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		• ergonômio	• ergonômio • ajuste rápido de função • controle de velocidade eletrônico

Branco

SOPRADOR







	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	25,4cm³	25,4 cm³	59,3 cm³
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 m³/h	470 m³/h	1152 m³/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	• bico de pato não acompanha produto (cód.: 19310610)	• acompanha bolsa recolhedora de 65 l • acompanha bico	• 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

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	• 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!**
Branco



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

Simplificam o cuidado diário com o seu jardim



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



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



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



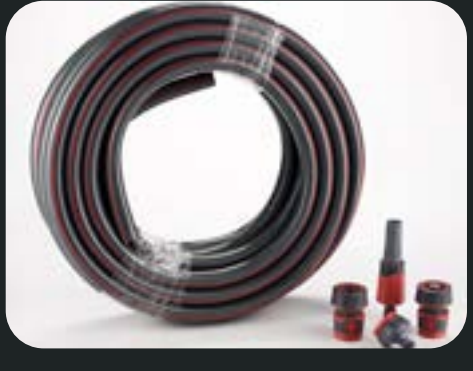
Conjunto Esguicho 8 em 1 com gatilho e regulagem de vazão

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
11262510



Aspersor de impulso
11262515



Conector Y
19358010



Aspersor 8 em 1
11262520

LINHA ÁGUA

IDEAL PARA:

Manutenção de jardins e quintais

Limpeza de áreas externas

Cuidado com gramados e plantas

Uso em casas, prédios, condominios e pequenas chácaras

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



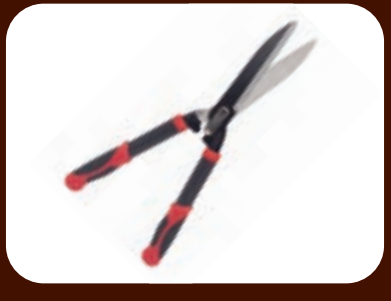
VASSOURA JARDIM
20035135



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;	Poliester	Poliester
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	Poliester	Poliester
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	Boné 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; Boné e Protetor de nuca; Luvas.
COR	Vermelho	Vermelho	Vermelho
TAMANHO	P, M, G e GG	Único	Único
MATERIAL	Algodão; Poliéster.	Polietileno; 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 eletricistas 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



Bivolt
90351210

INDICADA PARA A PERFURAÇÃO DE

Aço	Madeira	Drywall
10 mm	50 mm	50 mm

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

- 6 BITS PARA PARAFUSAR
- 6 BROCAS PARA PERFURAÇÃO
- 1 PROLONGADOR
- 1 BATERIA
- 1 CARREGADOR
- 1 MALETA DE TRANSPORTE

FURADEIRA DE IMPACTO 3/8"

BFI700

EFICIÊNCIA, ROBUSTEZ E PRECISÃO NA PERFURAÇÃO



127 V
90370010

220 V
90370020

INDICADA PARA A PERFURAÇÃO DE

Metal **Alvenaria** **Drywall**

Madeira **Concreto**



Nível Bolha
Precisão durante a perfuração.

Mais potência
710 W

Mandril 3/8" - 10 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**

FURADEIRA DE IMPACTO 1/2"

BFI 850

PERFURAÇÃO PERFEITA
DE DIFERENTES MATERIAIS



127 V
90385010

220 V
90385020

INDICADA PARA A PERFURAÇÃO DE

Metal | Alvenaria | Madeira | Concreto

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**

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.

SERRA TICO-TICO

BST 350

CONFORTÁVEL E SEGURA COM
TOTAL CONTROLE DURANTE O CORTE



127 V
90355010

220 V
90355020

INDICADA PARA CORTES RETOS EM

- Isopor
- Madeira
- Plástico
- Drywall
- Aglomerados
- Chapa de Metal

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.

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 45º

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 MÁRMORE

BSM1400

POTÊNCIA E PRECISÃO PARA CORTES EM CERÂMICA E REVESTIMENTOS.

127 V
90328580

220 V
90328585



INDICADA PARA CORTES E FRESAS EM

Cerâmica **Porcelanato** **Revestimentos**

Potência	RPM
1400 W	12.000

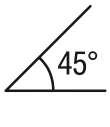




Duplo isolamento elétrico

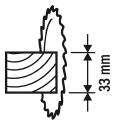
Mais segurança durante a operação e proteção reforçada ao usuário.

Regulagem até 45°



Mais versatilidade para cortes retos e em ângulo com precisão.

Corte até 33 mm em 90°



Excelente capacidade para diferentes aplicações e espessuras de corte.

Punho ergonômico



Mais conforto, firmeza e controle durante todo o trabalho.

ESMERILHADEIRA ANGULAR
BEA 850

MAIS FACILIDADE E DESEMPENHO
PARA CORTAR, LIXAR E DESBASTAR



127 V
90385030

220 V
90385040

INDICADA PARA TRABALHOS EM

- Metal
- Ferro
- Aço
- Alvenaria
- Concreto





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.

TUPIA

BTM 700

CONTROLE DE AJUSTE DE PROFUNDIDADE PARA CORTE E FRESA DE MADEIRA

127 V
90371010

220 V
90371020



INDICADA PARA CORTES E FRESAS EM

Madeira **Plásticos** **Agregados**

Potência
700 W

Pinça
de 6mm





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.

PLAINA

BPE 900

ACABAMENTO PERFEITO E
MAIOR PRATICIDADE NO USO

127 V
90390010

220 V
90390020



INDICADA PARA SUPERFÍCIES DE

Madeira **Plásticos** **Agregados**



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.

LIXADEIRA ORBITAL QUADRADA
BLO 240

MAIS DESEMPENHO E MENOS ESFORÇO PARA LIXAR DIFERENTES SUPERFÍCIES



127 V
90324010

220 V
90324015

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



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



127 V
90335010

220 V
90335020

INDICADA PARA SUPERFÍCIES DE

- Metal
- Alvenaria
- Madeira
- Drywall
- Massa Corrida





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.

SOPRADOR TÉRMICO
BSO 2000



127 V
90352000

220 V
90352010

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

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.



ACESSÓRIOS

4 BICOS DEFLETORES

2 níveis de temperatura
350ºC e 600ºC


Branco
Branco

LANÇAMENTO

LINHA DE FERRAMENTAS A BATERIA 20V

Uma única bateria em diferentes equipamentos.


Lançamento
Lançamento
Branco
Branco
Branco
Branco

LINHA BATERIA 20V
INTERCAMBIÁVEL

FURADEIRA COM IMPACTO BFI20V

POTÊNCIA E VERSATILIDADE PARA PERFURAR, PARAFUSAR E ATENDER DIVERSAS APLICAÇÕES COM MAIS DESEMPENHO E CONTROLE.



Código
90345010

INDICADA PARA A PERFURAÇÃO DE:

Alvenaria	Aço	Madeira
(Até 10 mm)	(Até 10 mm)	(Até 25 mm)



Torque Máximo
50 N.m

Luz auxiliar de
LED

Função Impacto

Potência e impacto para qualquer tarefa.

Controle de torque

21 níveis de torque.

Segurança

Compacta, leve e ergonômica.



NÃO ACOMPANHA BATERIA

Disponível também no kit:

CÓDIGO: 90390035
CÓDIGO EAN13: 7908939825325



FURADEIRA COM IMPACTO
BFI 20V

BATERIA DE LÍTIO 20V
2.0AH

CARREGADOR DE BATERIA 20V
2.2A

LINHA BATERIA 20V
INTERCAMBIÁVEL

FURADEIRA COM IMPACTO BFI20V

BRUSHLESS

POTÊNCIA E DESEMPENHO PARA PERFURAR, PARAFUSAR E REALIZAR DIVERSAS APLICAÇÕES COM MAIS FORÇA E PRECISÃO.



Código
90345030

INDICADA PARA A PERFURAÇÃO DE:

Aço	Madeira	Alvenaria
(Até 13 mm)	(Até 35 mm)	(Até 13 mm)



Motor Brushless
Mais potência, maior vida útil e menor consumo de energia.

20+1+Impacto
Ajuste ideal para qualquer aplicação.

Mandril metálico
Mais robusto e resistente.

Torque Máximo
50 N.m

22 ajustes
de torque

Presilha
para cinto

NÃO ACOMPANHA BATERIA

Disponível também no kit:

CÓDIGO: 90390040
CÓDIGO EAN13: 7908939825301



FURADEIRA COM IMPACTO
BFI 20V
BRUSHLESS

BATERIA DE LÍTIO 20V
2.0AH

CARREGADOR DE BATERIA 20V
2.2A

LINHA BATERIA 20V
INTERCAMBIÁVEL

MARTELETE ROTATIVO
BMR 20V

POTÊNCIA E PRATICIDADE PARA PERFURAÇÕES EM CONCRETO, MADEIRA E METAL.

INDICADA PARA A PERFURAÇÃO DE:

Concreto
(Até 10 mm)

Madeira
(Até 16 mm)

Metal
(Até 8 mm)



Código
90331520

Impactos por min.
5.000

Energia de Impacto
2.6 Joules

Mandril
com engate rápido

Versatilidade

Função furadeira e martelete rotativo e com botão de reversão.

Segurança

Compacta, leve e ergonômica.





ACOMPANHA MALETA E ACESSÓRIOS | NÃO ACOMPANHA BATERIA

LINHA BATERIA 20V
INTERCAMBIÁVEL

MARTELETE DE IMPACTO
BMP 20V

BRUSHLESS

POTÊNCIA E VERSATILIDADE PARA PERFURAÇÕES E ROMPIMENTOS.



Código
90328520

INDICADA PARA A PERFURAÇÃO DE:

Concreto **Madeira** **Metal**

Impactos por min. **5.000**

Energia de Impacto **2.6 Joules**

Mandril com engate rápido



Motor Brushless

Mais potência, maior vida útil e menor consumo de energia.

Três modos de operação

Perfuração, perfuração com impacto e rompedor.

Segurança

Compacta, leve e ergonômica.



NÃO ACOMPANHA BATERIA

LINHA BATERIA 20V
INTERCAMBIÁVEL

CHAVE DE IMPACTO
BCI 20V

BRUSHLESS

POTÊNCIA E ALTO TORQUE
PARA APERTAR E DESAPERTAR
FIXADORES COM MAIS FORÇA,
AGILIDADE E CONTROLE.



Código
90345040

INDICADA PARA APERTAR E DESAPERTAR:

Parafusos **Porcas**



Torque Máximo
500 N.m

Encaixe
1/2" (12,7 mm)

Desaperto com parada
Automática

Motor Brushless

Mais potência, maior vida útil e menor consumo de energia.

3 níveis de velocidade / impacto

Ajuste ideal para qualquer aplicação.

Segurança

Ajuste ideal para qualquer aplicação.

NÃO ACOMPANHA BATERIA

LINHA BATERIA 20V
INTERCAMBIÁVEL

SERRA CIRCULAR
BSD 20V

BRUSHLESS

POTÊNCIA E PRECISÃO PARA
CORTES RETOS E EM ÂNGULO
COM MAIS CONTROLE E PRATICIDADE.



Código
90328530

INDICADA PARA CORTES RETOS E EM ÂNGULO:



Cortes a 90°



Cortes a 45°



Cortes com ajuste de chanfro de 0° a 45°





Disco de
165mm

Rotação máx. em vazio
4.000 rpm

Motor Brushless

Mais potência, maior vida útil
e menor consumo de energia.

Cortes em ângulo

Ângulo de corte de 90° até 45.

Segurança

Protetor de lâmina retrátil.

ACOMPANHA ACESSÓRIOS | NÃO ACOMPANHA BATERIA

LINHA BATERIA 20V
INTERCAMBIÁVEL

ESMERILHADEIRA ANGULAR
BEA 20V

POTÊNCIA E ALTA VELOCIDADE PARA CORTES, DESBASTES E ACABAMENTOS COM MAIS PRECISÃO E CONTROLE.



Código
90345020

INDICADA PARA:



Corte **Desbaste** **Acabamento**

RPM
7.500

Esmerilhadeira com
Manopla auxiliar





Motor Brushless
Mais potência, maior vida útil e menor consumo de energia.

Ergonomia
Punho anti-vibração.

Segurança
Protetor do disco com ajuste rápido.

NÃO ACOMPANHA BATERIA

Disponível também no kit:

CÓDIGO: 90390030
CÓDIGO EAN13: 7908939825318

ESMERILHADEIRA ANGULAR
BEA 20V



BATERIA DE LÍTIO 20V
2.0AH

CARREGADOR DE BATERIA 20V
2.2A

LINHA BATERIA 20V
INTERCAMBIÁVEL

MINI ELETRO SERRA
BSP 20V

BRUSHLESS

POTÊNCIA E PRATICIDADE PARA
CORTES RÁPIDOS E PRECISOS,
COM MAIS AGILIDADE NO TRABALHO.

INDICADA PARA CORTES EM:

Madeira | **Galhos** | **Podas e Manutenção**



Código
90328550



Sabre de
6"

Velocidade de Corte
8 m/s

Motor Brushless
Mais potência, maior vida útil e menor consumo de energia.

Tensionador rápido
Mais praticidade para realizar o ajuste da corrente.

Ponta do sabre rolante
Mais praticidade durante a operação da ferramenta.

ACOMPANHA ACESSÓRIOS | NÃO ACOMPANHA BATERIA

LINHA BATERIA 20V
INTERCAMBIÁVEL



Código
90328560

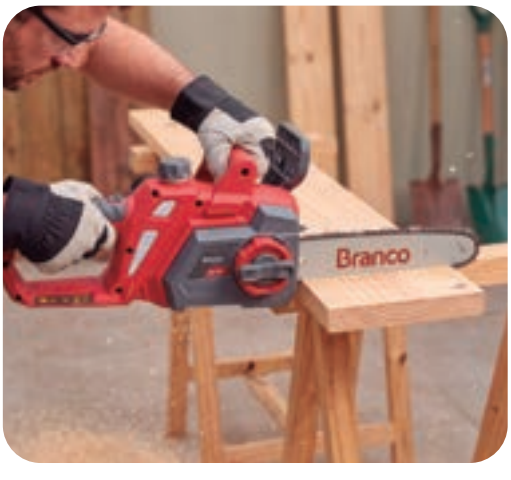
ELETROSSERRA
BMT20V

BRUSHLESS

POTÊNCIA E PRECISÃO PARA
CORTES RÁPIDOS E EFICIENTES,
COM MAIS AGILIDADE E CONTROLE.

INDICADA PARA CORTES EM:

Madeira | **Galhos** | **Podas e Manutenção**





Sabre de
8"

Velocidade de Corte
9 m/s

Motor Brushless
Mais potência, maior vida útil
e menor consumo de energia.

Tensionador rápido
Facilita o ajuste da corrente.

Partida suave
Mais controle no início da operação.

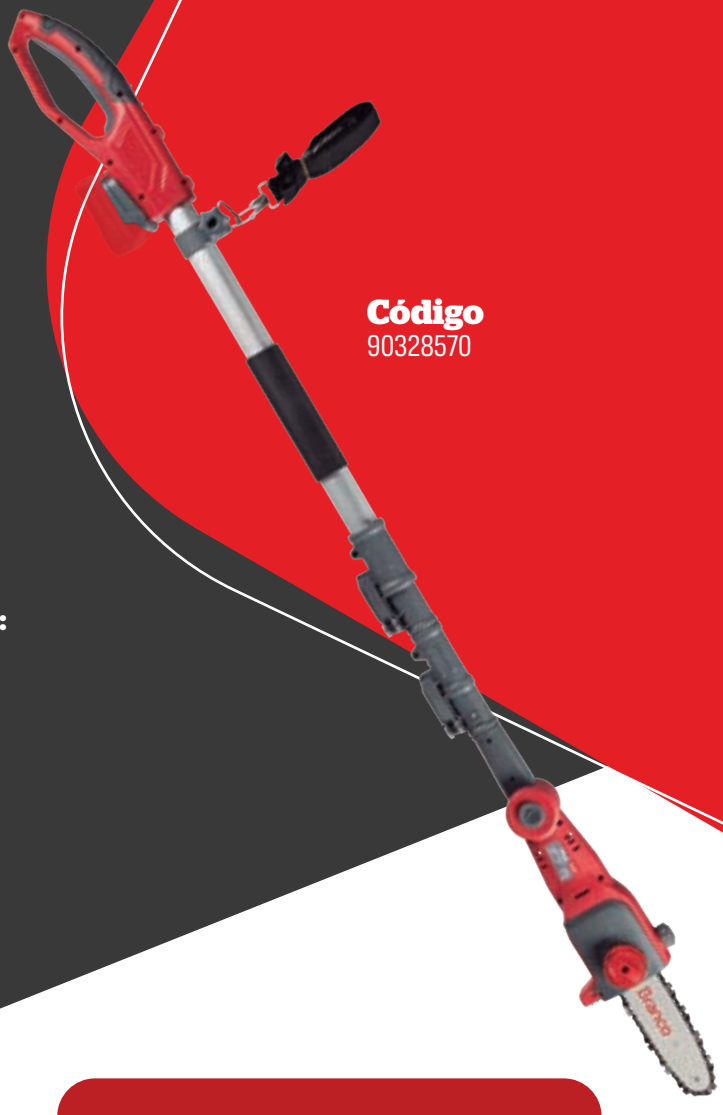
ACOMPANHA ACESSÓRIOS | NÃO ACOMPANHA BATERIA

LINHA BATERIA 20V
INTERCAMBIÁVEL

PONTA-PODA
BPL 20V

BRUSHLESS

POTÊNCIA E ALCANCE PARA
PODAS EM ALTURA COM MAIS
PRATICIDADE E CONTROLE.



Código
90328570

INDICADA PARA PODAS E CORTES EM:

Galhos **Árvores** **Vegetação**



Sabre de 8" | Alcance de **Até 2m**

Motor Brushless

Mais potência, maior vida útil e menor consumo de energia.

Tubo telescópico duplo

Maior alcance para realizar podas em diferentes alturas.

Tensionador rápido

Facilita o ajuste da corrente durante o trabalho.

Punho emborrachado

Mais conforto e firmeza durante o uso.

ACOMPANHA ACESSÓRIOS | NÃO ACOMPANHA BATERIA

LINHA BATERIA 20V
INTERCAMBIÁVEL



APARADOR DE GRAMA
BR 20V

PRATICIDADE E PRECISÃO PARA APARAR GRAMADOS E VEGETAÇÃO COM MAIS AGILIDADE E CONTROLE.

Código
90328540

INDICADA PARA APARAR:

- **Gramados**
- **Cantos e áreas de difícil acesso**
- **Vegetação**

Rotação do Motor
8.500 RPM

Largura de Corte
230mm

Ângulo de corte ajustável

Permite adaptar a posição de corte para diferentes necessidades.

Ponteira pivotante

Mais flexibilidade e praticidade durante o trabalho.

Segurança

Protetor para acabamento em cantos.



ACOMPANHA ACESSÓRIOS | NÃO ACOMPANHA BATERIA

LINHA BATERIA 20V
INTERCAMBIÁVEL

CORTADOR DE GRAMA
BC 20V

BRUSHLESS

PRATICIDADE E PRECISÃO PARA CUIDAR DO SEU GRAMADO COM MAIS AGILIDADE E EFICIÊNCIA.

Código
90328510



INDICADA PARA O CORTE DE GRAMA EM:

Jardins

Pequenas Áreas



Recolhedor de
35 L

Rotação do motor
4.500 RPM

Motor Brushless

Mais potência, maior vida útil e menor consumo de energia.

5 níveis de altura de corte

Permite ajustar o corte de acordo com a necessidade do gramado, de 25 a 65mm.

Design dobrável

Facilita o deslocamento e o manuseio do equipamento.

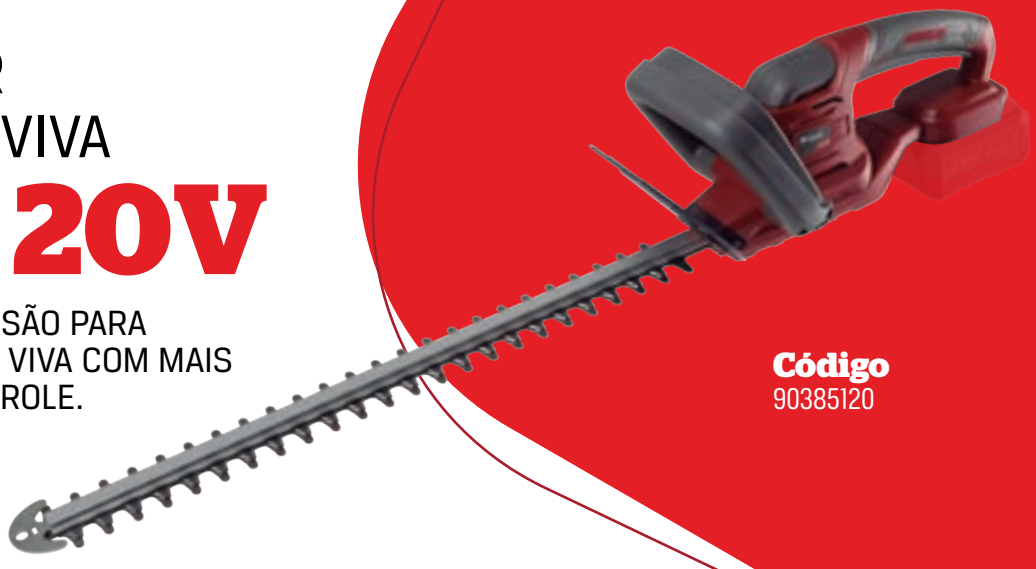


ACOMPANHA ACESSÓRIOS | NÃO ACOMPANHA BATERIA

LINHA BATERIA 20V
INTERCAMBIÁVEL

APARADOR DE CERCA VIVA BAC 20V

POTÊNCIA E PRECISÃO PARA CUIDAR DA CERCA VIVA COM MAIS AGILIDADE E CONTROLE.



Código
90385120

INDICADA PARA APARAR:

Podas de cerca-viva

Modelagem de arbustos

Manutenção de vegetação

Comprimento do Sabre
510 mm

Lâminas de corte duplo

Mais eficiência e praticidade durante o corte.

Espaçamento entre-dentes de 15 mm

Dimensão adequada para o sistema de corte.

Trava de segurança frontal

Mais segurança durante a operação.



ACOMPANHA ACESSÓRIOS | NÃO ACOMPANHA BATERIA

LINHA BATERIA 20V
INTERCAMBIÁVEL

SOPRADOR
BS 20V

POTÊNCIA E AGILIDADE PARA
LIMPAR ÁREAS COM MAIS RAPIDEZ,
PRATICIDADE E CONTROLE.



Código
90385110

INDICADA PARA:

- **Limpeza de Áreas Externas**
- **Remoção de Folhas e Resíduos**
- **Limpeza de Jardins e Superfícies**

Velocidade de sopro
252 km/h



Ponteira direcional

Direciona o fluxo de ar para maior precisão durante a limpeza.

Punho emborrachado

Mais conforto e firmeza durante o uso.

Design ergonômico

Mais praticidade e conforto durante a operação.

ACOMPANHA ACESSÓRIOS | NÃO ACOMPANHA BATERIA

LINHA DE ACESSÓRIOS PARA **FERRAMENTAS ELÉTRICAS 20V**

Baterias



Bateria de Lítio 20v • 2Ah
12795100



Bateria de Lítio 20v • 4Ah
12795110



Bateria de Lítio 20v • 6Ah
12795115

Carregadores



Carregador de Bateria 20V • 2.2A (SIMPLES)
12795120 (Bivolt - 127V/220V)



Carregador de Bateria 20V • 4.0A (SIMPLES PLUS)
12795125 (Bivolt - 127V/220V)



Carregador de Bateria 20V • 4.0A (DUPLO)
12795130 (Bivolt - 127V/220V)



LINHA DE ACESSÓRIOS PARA FERRAMENTAS

Chegou a força que faltava para
a sua oficina estar completa

COMPATÍVEIS COM A **LINHA BATERIA 20V**





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)



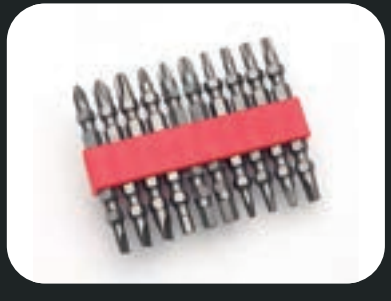
Kit Brocas para Madeira
• 5 Peças
20070150 - para Furadeira / Parafusadeira



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.


Branco
Branco



Construção Civil

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



MÁQUINAS DE PINTURA AIRLESS







		BPA 900	BPA 1300	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



		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	2.0m	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





MARTELO



ESCOVA COM RASPADOR



MÁSCARA DE SOLDA

CÓDIGO	20055110	20055115	20055120	20055100
OBSERVAÇÃO:	300g	500g		• 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 / FREQUÊNCIA	127V / 60 Hz	220V / 60 Hz	380V / 60 Hz
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP44	IP44	IP44
CLASSE DE ISOLAMENTO	E	E	E
ROTAÇÃO DE TRABALHO	3600 rpm	3600 rpm	3600 rpm
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.

MOTOVIBRADORES

BIO DIESEL APTO PARA MISTURA B2 POR UM MUNDO SUSTENTÁVEL Branco

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
DIÂMETRO X CURSO		70 mm x 55 mm	68 mm x 45 mm
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)		520 x 420 x 520	420 x 380 x 430
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)		560 x 450 x 520	450 x 400 x 430
PESO		40 kg	22 kg





VIBRADOR DE CONCRETO

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



BOMBA SUBMERSÍVEL DE MANGOTE

CÓDIGO	**90301590**	**90301600**
MOTOR	3600 rpm	3600 rpm
DIÂMETRO DE SAÍDA	2"	3"
VAZÃO MÁXIMA	60m³/h	70m³/h
ALTURA MANOMÉTRICA	15 MCA	18 MCA
COMPRIMENTO DO MANGOTE	5 m	5 m
PESO	22 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 m²/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



Compactador de Percussão
BCP-68



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





		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



Alisadora de Piso

BA-900

CÓDIGO	**90300900**
MOTOR:	4 tempos - Horizontal
POTÊNCIA MÁXIMA DO MOTOR:	6,5 cv @ 3600 rpm
COMBUSTÍVEL:	Gasolina
CILINDROS:	Monocilíndrico
CAPACIDADE DO TANQUE:	3,6 L
CAPACIDADE DE ÓLEO DO MOTOR:	600 ml
CAPACIDADE DE ÓLEO CAIXA:	1000 ml
FILTRO DE AR:	Ciclônico
DIÂMETRO DE OPERAÇÃO:	910 mm / 36"
DIMENSÃO DAS LÂMINAS:	340 x 150mm
ROTAÇÃO DAS LÂMINAS:	60 - 125 rpm
ÂNGULO DE OPERAÇÃO DAS LÂMINAS:	0º - 15º
CORREIA:	1 x Perfil A670Li
PESO DE OPERAÇÃO	74kg
PESO DE OPERAÇÃO COM DISCO DE FLOTAÇÃO:	92kg
DIMENSÃO (EMBALAGEM) CXLXA	1035 x 1035 x 820 mm
DIMENSÃO (PRODUTO) CXLXA	1750 x 910 x 700 mm
PESO	119,5 kg
OBSERVAÇÃO	Acompanha jogo de pás e disco de flotação

JOGO DE PÁS

CÓDIGO	**19590660**
LARGURA	150mm
COMPRIMENTO	340mm



Lançamento

Cortadora de Piso

BC-500

CÓDIGO	90310500
MOTOR:	4 tempos - Horizontal
POTÊNCIA MÁXIMA DO MOTOR:	15,0cv @ 3600 rpm
COMBUSTÍVEL:	Gasolina
CILINDROS:	Monocilíndrico
CAPACIDADE DO TANQUE:	6 L
CAPACIDADE DE ÓLEO DO MOTOR:	1,1 L
FILTRO DE AR:	Ciclônico
DIÂMETRO MÁXIMO DO DISCO:	Até 500mm
PROFUNDIDADE DE CORTE:	180 mm
ROTAÇÃO MÁXIMA DO DISCO:	3000 rpm
TRANSMISSÃO:	4 correias (A-830)
CAPACIDADE TANQUE DE ÁGUA:	40 L
DIÂMETRO PARA MONTAGEM DO DISCO:	25,4mm (1 pol)
GUIA DE CORTE:	Sim
VISOR DE PROFUNDIDADE DE CORTE:	Sim
DIMENSÃO (EMBALAGEM) CXLXA	1040 x 640 x 1060 mm
DIMENSÃO (PRODUTO) CXLXA	1350 x 570 x 995 mm
PESO	137 / 161 kg
OBSERVAÇÃO	Não acompanha disco de corte





DISCOS DE CORTE

CÓDIGO	19550100	19550095
DIÂMETRO	350 mm	490 mm
CORTE	até 12 cm	até 18 cm
RPM MÁXIMO	3.000/min	3.000/min
FURO CENTRAL	25,4 mm (1")	25,4 mm (1")


Branco
Branco

Anotações

Anotações

Branco

FACEBOOK
/BRANCOMOTORES

INSTAGRAM
/BRANCOMOTORES

YOUTUBE
/BRANCOMOTORES

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

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