

Catálogo 2024

A força que o
Brasil precisa!



Branco



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

mais de
10.000 m²
de estrutura

mais de
1.300
ASSISTÊNCIAS TÉCNICAS
em todo Brasil





Tenha a Branco na palma da sua mão

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

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

Traga essa praticidade para o seu dia a dia.

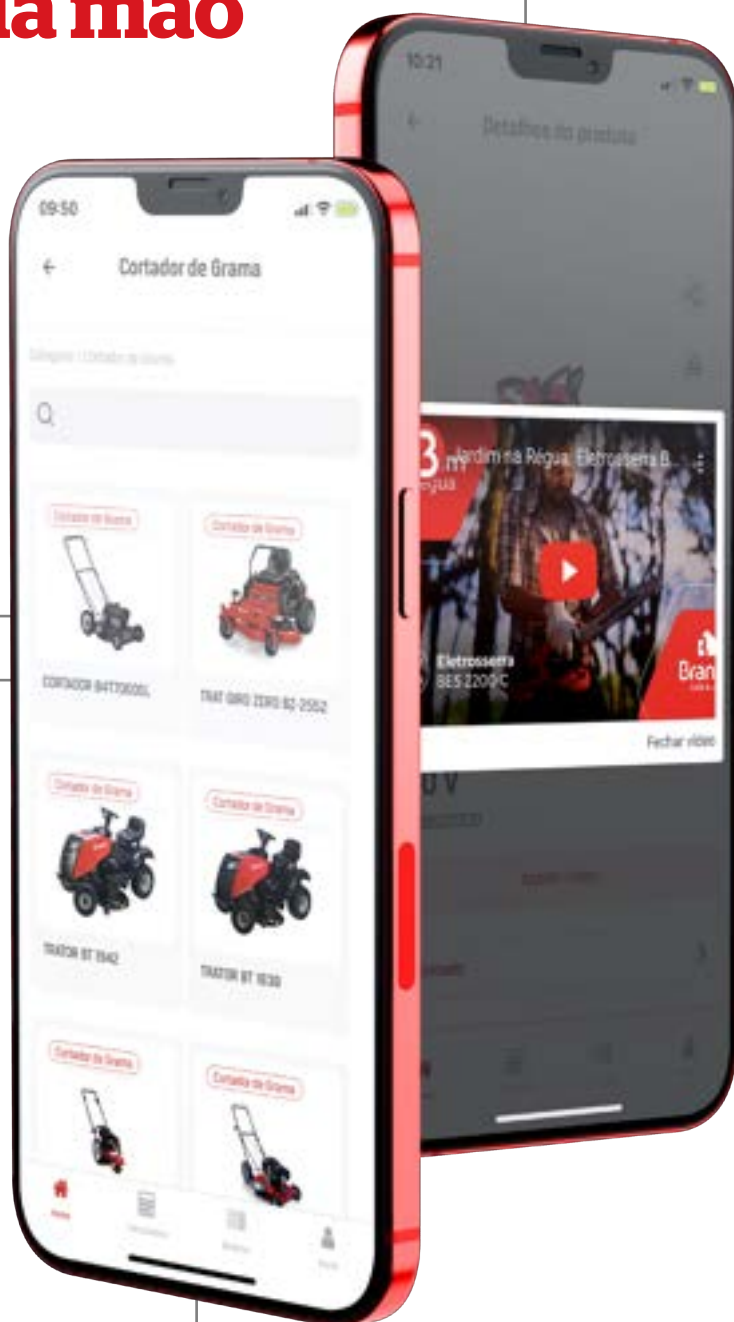
Escaneie o QR Code e baixe agora o nosso aplicativo.



Download on the
App Store



GET IT ON
Google Play



Branco

Produtos | **2024**

Índice



Motores **6**



Motobombas **22**



Geradores **46**



Floresta e Jardim **70**



Agrícola **96**



Linha Náutica **106**



Construção Civil **110**



Casa & Jardim **120**



Linha Briggs **128**



Linha Vanguard **136**

Por estar sempre aprimorando seus produtos, a Branco reserva-se o direito de modificar e alterar a construção, as especificações e os equipamentos sem aviso prévio. Informe-se sobre os produtos disponíveis na sua região com o seu representante Branco.



Motores

Confira toda a nossa
linha de motores
no QR Code abaixo



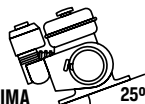
APLICAÇÕES

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





INCLINAÇÃO MÁXIMA



B4T-3.0



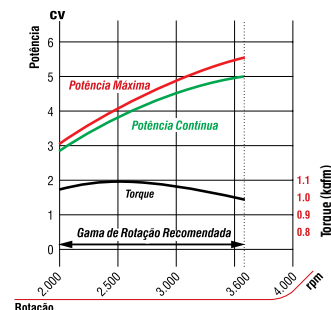
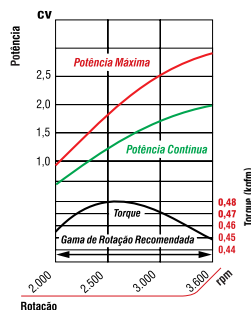
B4T-5.5



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

CURVA DE PERFORMANCE

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



IMPORTANTE

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

MOTORES COM DESCOMPRESSOR AUTOMÁTICO

Para facilitar a partida.



Lançamento

B4T-6.5 /RCE
Redutor 2:1 com Embreagem

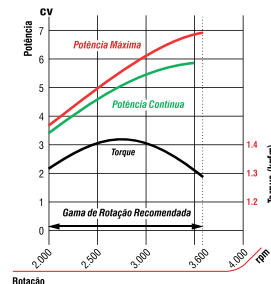
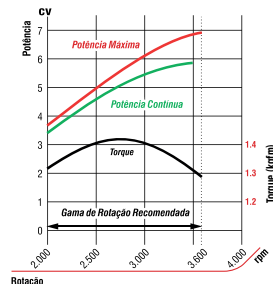
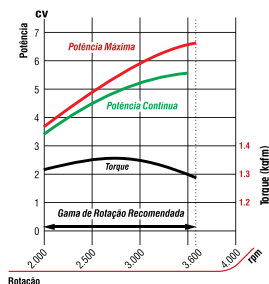
B4T-6.5

B4T-6.5R

CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	90500342 (COM ALERTA DE ÓLEO) 90313900 (SEM ALERTA DE ÓLEO)	90314620 (SEM ALERTA DE ÓLEO)	90314630
	PARTIDA ELÉTRICA	90500343 (COM ALERTA DE ÓLEO)	-	90314665
MOTOR		horizontal, monocilíndrico, 4 tempos, refrigerado a ar	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 cc
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		1,71 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)		311 x 360 x 325	370 X 350 X 310	370 x 320 x 340 mm
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)		395 x 330 x 340	390 X 380 X 340	415 x 435 x 400 mm
PESO (PM/PE)		14,9 kg	17,5 kg	22,8 / 25,2 kg

CURVA DE PERFORMANCE

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



IMPORTANTE

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

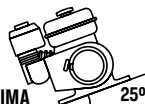
MOTORES COM DESCOMPRESSOR AUTOMÁTICO

Para facilitar a partida.

PM = Partida Manual
PE = Partida Elétrica



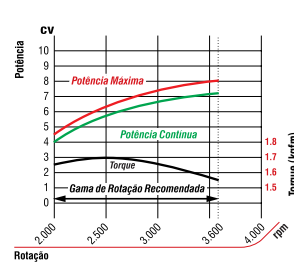
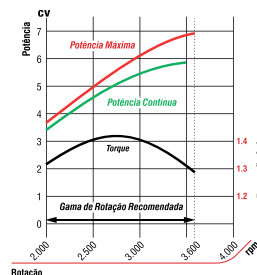
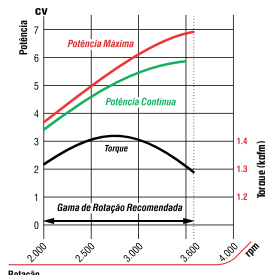
INCLINAÇÃO MÁXIMA


B4T-7.0
B4T-7.5
B4T-8.5

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

CURVA DE PERFORMANCE

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



IMPORTANTE

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

MOTORES COM DESCOMPRESSOR AUTOMÁTICO

Para facilitar a partida.



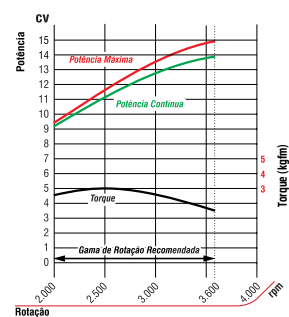
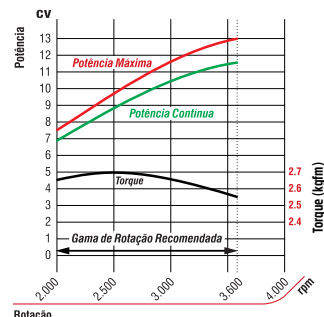
B4T-13.0

B4T-15.0

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

CURVA DE PERFORMANCE

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



IMPORTANTE

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

MOTORES COM DESCOMPRESSOR AUTOMÁTICO

Para facilitar a partida.

PM = Partida Manual
PE = Partida Elétrica



Lançamento

B4T-25.0 E

Lançamento

B4T-35.0 E
FILTRO CICLÔNICO

Lançamento

B4T-35.0 E
FILTRO BAIXO

CÓDIGO	PARTIDA ELÉTRICA	90354025	90354035	90354038
MOTOR		horizontal, dois cilindros em "V" (90°), gasolina, refrigerado a ar	horizontal, dois cilindros em "V" (90°), gasolina, refrigerado a ar	horizontal, dois cilindros em "V" (90°), gasolina, refrigerado a ar
TIPO DE COMBUSTÍVEL		gasolina	gasolina	gasolina
DIÂMETRO X CURSO		80 mm x 76 mm	90 mm x 78,5 mm	90 mm x 78,5 mm
CILINDRADA		764 cc	999 cc	999 cc
TAXA DE COMPRESSÃO		8,7:1	8,5:1	8,5:1
POTÊNCIA MÁXIMA		25,0 cv a 3600 rpm	35,0 cv a 3600 rpm	35,0 cv a 3600 rpm
POTÊNCIA CONTÍNUA		23,0 cv a 3600 rpm	31,0 cv a 3600 rpm	31,0 cv a 3600 rpm
TORQUE MÁXIMO		5,30 kgf.m a 2800 rpm	7,1 kgf.m a 2800 rpm	7,1 kgf.m a 2800 rpm
FILTRO DE AR		filtro baixo - compacto	ciclônico - filtro duplo	filtro baixo - compacto
IGNIÇÃO		elétrica/eletrônica	elétrica/eletrônica	elétrica/eletrônica
BOBINA DE CARGA		12 V / 8 W	12 V / 8 W	12 V / 8 W
CONTROLE DE ROTAÇÃO		RAR	RAR	RAR
LUBRIFICAÇÃO		forçada por bomba de óleo	forçada por bomba de óleo	forçada por bomba de óleo
CONSUMO		8,6 L/h	11,5 L/h	11,5 L/h
CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL		não acompanha tanque	não acompanha tanque	não acompanha tanque
CAPACIDADE DE ÓLEO (CÁRTER)		1,8 L	2,0 L	2,0 L
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)		550 x 580 x 550 mm	568 x 505 x 685 mm	568 x 505 x 685 mm
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)		568 x 505 x 685 mm	570 x 610 x 610 mm	570 x 610 x 610 mm
PESO (PM/PE)		50 kg / 55 kg	60 kg / 69 kg	60 kg / 69 kg
CURVA DE PERFORMANCE As curvas referem-se ao desempenho do motor ao nível do mar (760 mm Hg) e à temperatura de 15,6°C. Considerar que para cada 305 m de altitude os motores perdem 3,5% da potência. E, para cada aumento de 5,6°C, acima da temperatura padrão (15,6°C), a perda de potência é de 1%. Também considerar que, para regime contínuo, a potência disponível não deve exceder a 85% da potência máxima.				

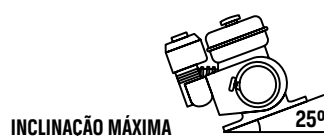
IMPORTANTE

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

MOTORES COM DESCOMPRESSOR AUTOMÁTICO

Para facilitar a partida.

PM = Partida Manual
PE = Partida Elétrica



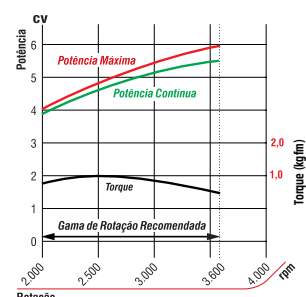
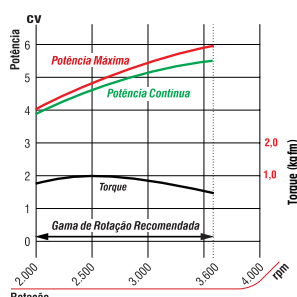
B4T-6.0V G3

B4T-6.0 VF/VFE

CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	90313720 (EIXO LONGO)	90316090 (EIXO CURTO)
	PARTIDA ELÉTRICA	-	90317100 (EIXO CURTO)
MOTOR	vertical, refrigerado a ar, monocilíndrico, 4 tempos		vertical, refrigerado a ar, monocilíndrico, 4 tempos
TIPO DE COMBUSTÍVEL	gasolina		gasolina
DIÂMETRO X CURSO	70 mm x 51 mm		70 mm x 51 mm
CILINDRADA	196 cm ³		196 cm ³
TAXA DE COMPRESSÃO	8,0:1		8,0:1
POTÊNCIA MÁXIMA	6,0 cv a 3600 rpm		6,0 cv a 3600 rpm
POTÊNCIA CONTÍNUA	5,5 cv a 3600 rpm		5,5 cv a 3600 rpm
TORQUE MÁXIMO	1,1 kgfm a 2500 rpm		1,1 kgfm a 2500 rpm
IGNIÇÃO	eletrônica		eletrônica
CONTROLE DE ROTAÇÃO	RAR		RAR
LUBRIFICAÇÃO	salpico		salpico
CONSUMO	1,5 l/h		1,5 l/h
CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL	1,0 l		1,0 l
CAPACIDADE DE ÓLEO (CÁRTER)	600 ml		600 ml
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	400 x 380 x 380		400 x 380 x 360
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	405 x 390 x 395		405 x 390 x 395
PESO (PM/PE)	13 kg		14,8/16,3 kg
VOLANTE	alumínio		ferro Fundido

CURVA DE PERFORMANCE

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



IMPORTANTE

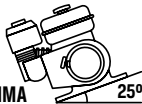
Motores com partida elétrica necessitam de uma bateria. Nossos motores são fornecidos sem bateria.

MOTORES COM DESCOMPRESSOR AUTOMÁTICO
Para facilitar a partida.

PM = Partida Manual
PE = Partida Elétrica



MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL



INCLINAÇÃO MÁXIMA 25°		BD-5.0	BD-7.0	BD-10.0
CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	90311700	90311800	90311900
	PARTIDA ELÉTRICA	90311701	90311801	90311901
MOTOR		horizontal, monocilíndrico, diesel, refrigerado a ar	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 cm³	296 cm³	406 cm³
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	3,5 l	4,5 l
CAPACIDADE DE ÓLEO (CÁRTER)		750 ml	1,1 l	1,5 l
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)		400 x 350 x 450	450 x 440 x 500	500 x 470 x 560
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)		410 x 380 x 460	480 x 470 x 515	510 x 475 x 560
PESO (PM/PE)		29/33 kg	33/38 kg	46/51 kg
NÍVEL DE RUÍDO (7m)		77 dBA	77 dBA	79 dBA
CURVA DE PERFORMANCE As curvas referem-se ao desempenho do motor ao nível do mar (760 mm Hg) e à temperatura de 15,6°C. Considerar que para cada 305 m de altitude os motores perdem 3,5% da potência. E, para cada aumento de 5,6°C, acima da temperatura padrão (15,6°C), a perda de potência é de 1%. Também considerar que, para regime contínuo, a potência disponível não deve exceder a 85% da potência máxima.				

PARTIDA MANUAL OU ELÉTRICA

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

SISTEMA DE INJEÇÃO DIRETA

Garante o máximo de potência com baixo consumo de combustível.

BAIXOS NÍVEIS DE RUÍDO E VIBRAÇÃO

O eixo balanceador dinâmico diminui significativamente a vibração.

IMPORTANTE

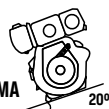
Motores com partida elétrica necessitam de uma bateria. Nossos motores são fornecidos sem bateria.

PM = Partida Manual
PE = Partida Elétrica



MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL

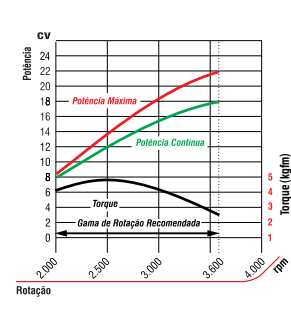
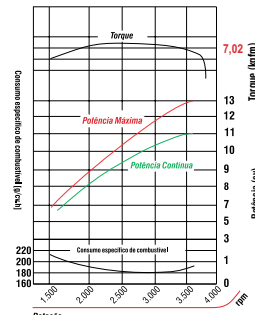
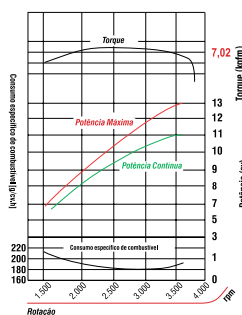
INCLINAÇÃO MÁXIMA

**BD-13.0****BD-13.0 R E****BD-22.0 G2**

CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	90314190	-	-
	PARTIDA ELÉTRICA	90314193	90314680	90313492
MOTOR	horizontal, monocilíndrico, diesel, refrigerado a ar			
TIPO DE COMBUSTÍVEL	diesel comum			
SISTEMA DE COMBUSTÃO	injeção direta			
DIÂMETRO X CURSO	88 mm x 75 mm			
CILINDRADA	456 cm ³			
TAXA DE COMPRESSÃO	20:1			
POTÊNCIA MÁXIMA	13,0 cv a 3600 rpm			
POTÊNCIA CONTÍNUA	11,2 cv a 3600 rpm			
TORQUE MÁXIMO	3,51 kgfm a 2000 rpm			
LUBRIFICAÇÃO	forçada por bomba de óleo			
CONSUMO	2,7 l/h			
CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL	4,5 l			
CAPACIDADE DE ÓLEO (CÁRTER)	1,5 l			
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	480 x 520 x 570			
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	530 x 475 x 575			
PESO (PM/PE)	48/53 kg			
NÍVEL DE RUÍDO (7m)	79 dBA			

CURVA DE PERFORMANCE

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

**PARTIDA MANUAL OU ELÉTRICA**

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

SISTEMA DE INJEÇÃO DIRETA

Garante o máximo de potência com baixo consumo de combustível.

BAIXOS NÍVEIS DE RUÍDO E VIBRAÇÃO

O eixo balanceador dinâmico diminui significativamente a vibração.

IMPORTANTE

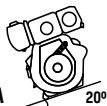
Motores com partida elétrica necessitam de uma bateria. Nossos motores são fornecidos sem bateria.

PM = Partida Manual

PE = Partida Elétrica



MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL



INCLINAÇÃO MÁXIMA


BD 5.0 XS

1 ANO DE GARANTIA


BD 7.0 XS

1 ANO DE GARANTIA

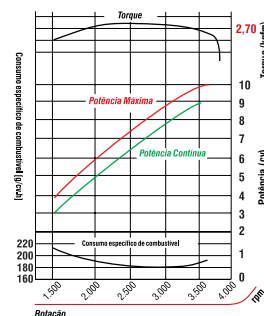
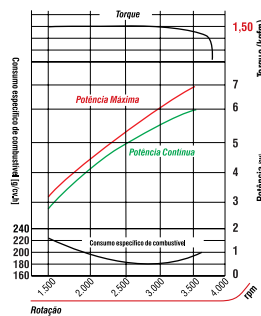
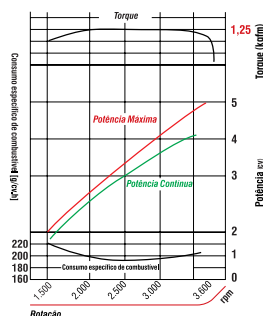

BD 10.0 XS

1 ANO DE GARANTIA

CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	90312005	90312105	90312205
	PARTIDA ELÉTRICA	90312015	90312115	90312215
MOTOR	horizontal, monocilíndrico, diesel, refrigerado a ar			
TIPO DE COMBUSTÍVEL	diesel comum			
SISTEMA DE COMBUSTÃO	injeção direta			
DIÂMETRO X CURSO	70 mm x 55 mm			
CILINDRADA	212 cm ³			
TAXA DE COMPRESSÃO	20:1			
POTÊNCIA MÁXIMA	4,5 cv (3,3 kW)			
POTÊNCIA CONTÍNUA	3,8 cv (2,8 kW)			
TORQUE MÁXIMO	0,85 kfg.m @ 2800rpm			
LUBRIFICAÇÃO	forçada por bomba de óleo			
CONSUMO	1,0 L/h			
CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL	2,5L			
CAPACIDADE DE ÓLEO (CÁRTER)	0,75L			
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	410 x 337 x 420			
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	440 x 365 x 470			
PESO (PM/PE)	24/26 kg			
NÍVEL DE RUÍDO (7m)	79 dBA			
GARANTIA	1 ano			

CURVA DE PERFORMANCE

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



PARTIDA MANUAL OU ELÉTRICA

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

SISTEMA DE INJEÇÃO DIRETA

Garante o máximo de potência com baixo consumo de combustível.

BAIXOS NÍVEIS DE RUÍDO E VIBRAÇÃO

O eixo balanceador dinâmico diminui significativamente a vibração.

IMPORTANTE

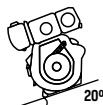
Motores com partida elétrica necessitam de uma bateria. Nossos motores são fornecidos sem bateria.

PM = Partida Manual

PE = Partida Elétrica



MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL



INCLINAÇÃO MÁXIMA


BDA-18.0 T(E)

BDA-18.0 RA

BDA-18.0 RAE

CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	90315420	90315440	-
	PARTIDA ELÉTRICA	90315430	-	90315445
MOTOR	monocilíndrico, horizontal, refrigerado a água		monocilíndrico, horizontal, refrigerado a água	
SISTEMA DE ARREFECIMENTO	termossifão		radiador	
TIPO DE COMBUSTÍVEL	diesel comum		diesel comum	
SISTEMA DE COMBUSTÃO	injeção direta		injeção direta	
DIÂMETRO X CURSO	105 mm x 115 mm		105 mm x 115 mm	
CILINDRADA	996 cm³		996 cm³	
TAXA DE COMPRESSÃO	17:1		17:1	
POTÊNCIA MÁXIMA	17,4 cv a 2200 rpm		17,4cv @ 2200rpm	
POTÊNCIA CONTÍNUA	15,8 cv a 2200 rpm		15,8cv @ 2200rpm	
TORQUE MÁXIMO	6,7 kgfm a 1800 rpm		6,7kgf.m @ 1800rpm	
LUBRIFICAÇÃO	forçada por bomba de óleo		forçada por bomba de óleo	
CONSUMO (50% DA CARGA)	1,72 l/h		1,72 l/h	
CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL	13 l		14,5 l	
CAPACIDADE DO LÍQUIDO DE ARREFECIMENTO	16,5 l		4,5 l	
CAPACIDADE DE ÓLEO (CÁRTER)	4 l		4 l	
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	970 X 463 X 670		970 X 463 X 670	
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	920 x 430 x 740		920 x 430 x 740	
PESO (PM/PE)	158/160 kg		163 kg	
CURVA DE PERFORMANCE	As curvas referem-se ao desempenho do motor ao nível do mar (760 mm Hg) e à temperatura de 15,6°C. Considerar que para cada 305 m de altitude os motores perdem 3,5% da potência. E, para cada aumento de 5,6°C, acima da temperatura padrão (15,6°C), a perda de potência é de 1%. Também considerar que, para regime contínuo, a potência disponível não deve exceder a 85% da potência máxima.			

PARTIDA MANUAL OU ELÉTRICA

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

SISTEMA DE INJEÇÃO DIRETA

Garante o máximo de potência com baixo consumo de combustível.

BAIXOS NÍVEIS DE RUÍDO E VIBRAÇÃO

O eixo balanceador dinâmico diminui significativamente a vibração.

IMPORTANTE

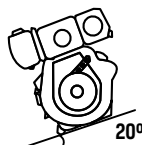
Motores com partida elétrica necessitam de uma bateria. Nossos motores são fornecidos sem bateria.

PM = Partida Manual

PE = Partida Elétrica



MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL



INCLINAÇÃO MÁXIMA



BDA-22.0 T(E)

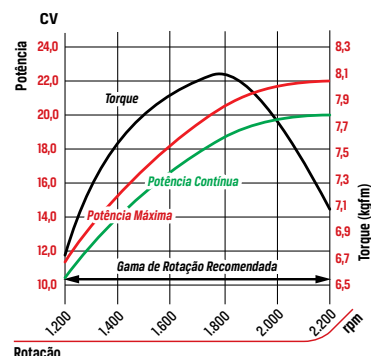
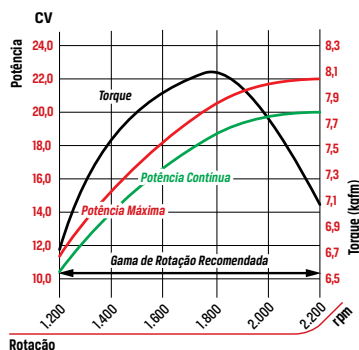


BDA-22.0 RAE

CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	90315450	-
	PARTIDA ELÉTRICA	90315460	90315470
MOTOR	monocilíndrico, horizontal, refrigerado a água		monocilíndrico, horizontal, refrigerado a água
SISTEMA DE ARREFECIMENTO	termossifão		radiador
TIPO DE COMBUSTÍVEL	diesel comum		diesel comum
SISTEMA DE COMBUSTÃO	injeção direta		injeção direta
DIÂMETRO X CURSO	115 mm x 115 mm		115 mm x 115 mm
CILINDRADA	1195 cm ³		1195 cm ³
TAXA DE COMPRESSÃO	17:1		17:1
POTÊNCIA MÁXIMA	22,0 cv a 2200 rpm		22,0 cv a 2200 rpm
POTÊNCIA CONTÍNUA	20,0 cv a 2200 rpm		20,0 cv a 2200 rpm
TORQUE MÁXIMO	8,1 kgfm a 1800 rpm		8,1 kgfm a 1800 rpm
LUBRIFICAÇÃO	forçada por bomba de óleo		forçada por bomba de óleo
CONSUMO (50% DA CARGA)	2,09 l/h		2,09 l/h
CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL	13,5 l		15,5 l
CAPACIDADE DO LÍQUIDO DE ARREFECIMENTO	18 l		4 l
CAPACIDADE DE ÓLEO (CÁRTER)	4 l		4 l
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	970 X 463 X 670		970 X 463 X 670
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	930 x 440 x 760		950 x 455 x 760
PESO (PM/PE)	180/182 kg		190 kg

CURVA DE PERFORMANCE

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



PARTIDA MANUAL OU ELÉTRICA

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

SISTEMA DE INJEÇÃO DIRETA

Garante o máximo de potência com baixo consumo de combustível.

BAIXOS NÍVEIS DE RUÍDO E VIBRAÇÃO

O eixo balanceador dinâmico diminui significativamente a vibração.

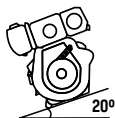
IMPORTANTE

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

PM = Partida Manual
PE = Partida Elétrica



MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL



INCLINAÇÃO MÁXIMA

**BD-30 E****BD-39 E****BD-52 E**

CÓDIGO	PARTIDA ELÉTRICA	90316060	90316070	90316070
MOTOR		multicilíndrico, 4 tempos, refrigerado a água	multicilíndrico, 4 tempos, refrigerado a água	multicilíndrico, 4 tempos, refrigerado a água
TIPO DE COMBUSTÍVEL		diesel comum	diesel comum	diesel comum
DIÂMETRO X CURSO		90 x 100 mm	90 x 100 mm	90 x 100 mm
CILINDRADA		1908 cc	2543 cc	2543 cc
TAXA DE COMPRESSÃO		18:1	18:1	18:1
POTÊNCIA MÁXIMA		30,0 cv (22,3 kW)	38,8 cv (28,6 kW)	52,5 cv (38,6 kW)
POTÊNCIA CONTÍNUA		27,2 cv (20,3 kW)	35,4 cv (26,0 kW)	47,6 cv (35,0 kW)
TORQUE MÁXIMO		11,93 kgf.m	15,30 kgf.m	29,4 kgf.m
BOMBA INJETORA		Em linha	Em linha	Em linha
LUBRIFICAÇÃO		Bomba de óleo	Bomba de óleo	Bomba de óleo
CONSUMO		5,7 l/h	7,3 l/h	9 l/h
ADMISSÃO		Aspirado	Aspirado	Turbo
CAPACIDADE DE ÓLEO (CÁRTER)		8 l	8,5 l	8,5 l
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)		970 x 585 x 1060	1055 x 585 x 1030	1080 x 680 x 1060
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)		1085 x 950 x 1045	1085 x 950 x 1045	1085 x 980 x 1045
PESO (PM/PE)		240 kg	255 kg	290 kg
NÍVEL DE RUÍDO (7m)		106 dBA	108 dBA	86 dBA
FLANGE DE MONTAGEM		SAE 5	SAE 5	SAE 5
DISCO DE ACOPLAMENTO		SAE 7,5	SAE 7,5	SAE 7,5
OBSERVAÇÃO		não acompanha painel e atuador	não acompanha painel e atuador	não acompanha painel e atuador
CURVA DE PERFORMANCE As curvas referem-se ao desempenho do motor ao nível do mar (760 mm Hg) e à temperatura de 15,6°C. Considerar que para cada 305 m de altitude os motores perdem 3,5% da potência. E, para cada aumento de 5,6°C, acima da temperatura padrão (15,6°C), a perda de potência é de 1%. Também considerar que, para regime contínuo, a potência disponível não deve exceder a 85% da potência máxima.				

PARTIDA MANUAL OU ELÉTRICA

A partida é dada girando a manivela. Devido ao 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.

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

CÓDIGO	70403186	19810690	19819850	19819855	90301050	90301051	19813610	14091060
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



PAINEL ANALÓGICO



PAINEL DIGITAL



ATUADOR



DEFLETOR DA DESCARGA - MOTORES GASOLINA



CABO DE BATERIA NEGATIVO E POSITIVO (720 MM)

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

Motobombas

Confira toda a nossa
linha de motobombas
no QR Code abaixo

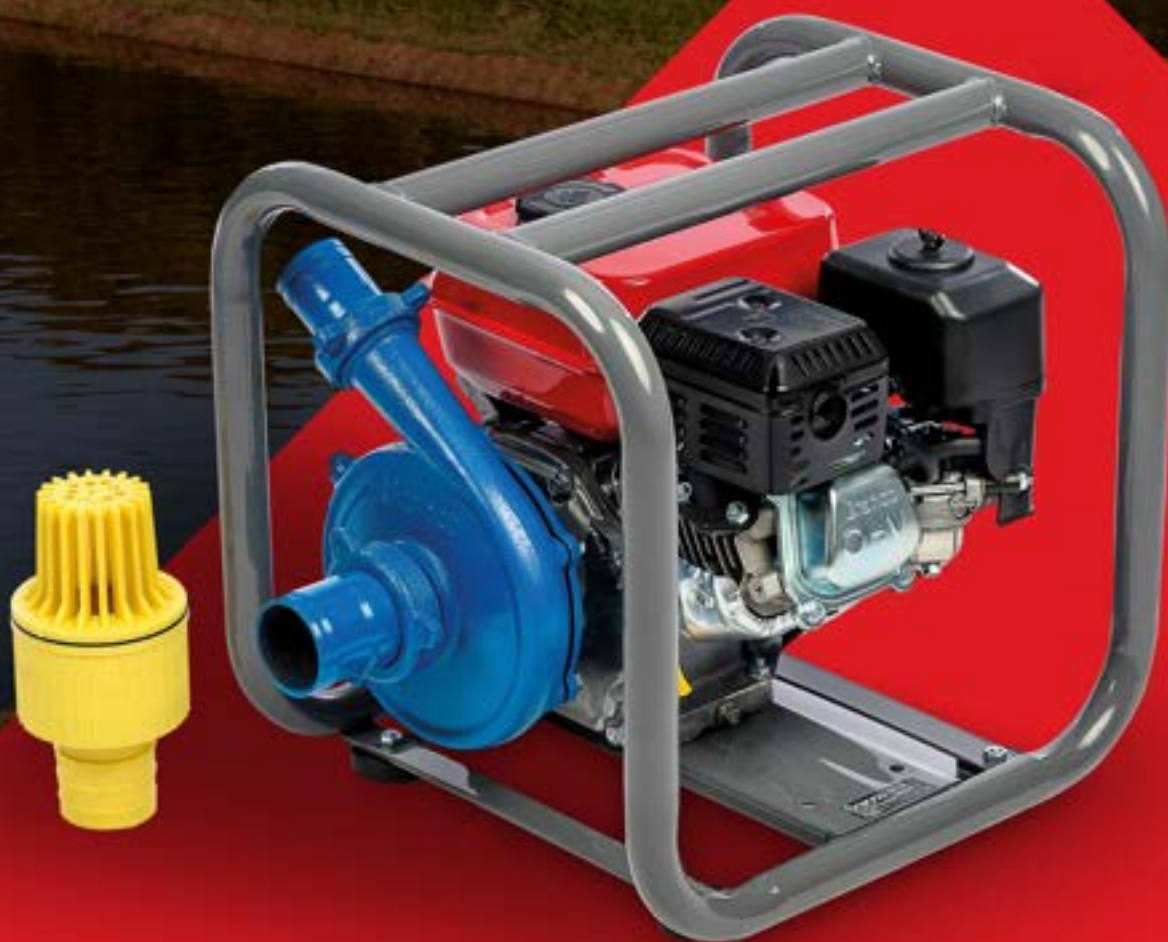


APLICAÇÕES

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

1º Lugar

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





Autoescorvante
B2T-701

Autoescorvante
B4T-702 S

CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	90314260	90313415
MOTOR		2,0 cv	3,0 cv
TIPO DE COMBUSTÍVEL (GASOLINA : ÓLEO)		gasolina	gasolina
SUCÇÃO E RECALQUE		sucção de 1" e recalque de 1"	sucção de 1½" e recalque de 1½"
NÚMERO DE ROTORES		01	01
TIPO DE ROTOR		semiaberto	semiaberto
DIÂMETRO DE ROTORES		70 mm	117 mm
ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA		23 MCA	22 MCA
SUCÇÃO MÁXIMA		6 m	6 m
VAZÃO MÁXIMA		10,0 m³/h	18 m³/h
CAPACIDADE DO TANQUE		950 ml	1,0 l
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)		350 X 300 X 315	420 X 320 X 350
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)		365 x 320 x 340	440 x 350 x 350
PESO		5,9 kg	16 kg
OUTROS		carcaça em alumínio e hidráulica em ferro fundido	carcaça em alumínio e hidráulica em ferro fundido

Rendimento

B4T-702 S

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

Rendimento

B2T-701

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



Autoescorvante
B4T-710



Autoescorvante
B4T-710 FE

CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	90304240	90304280
MOTOR		5,5 cv	5,5 cv
TIPO DE COMBUSTÍVEL		gasolina	gasolina
SUCÇÃO E RECALQUE		sucção de 2" e recalque de 2" com ralo de sucção	sucção de 2" e recalque de 2" com ralo de sucção
NÚMERO DE ROTORES		01	01
TIPO DE ROTOR		semiaberto	semiaberto
DIÂMETRO DE ROTORES		120 mm	122 mm
ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA		25 MCA	28 MCA
SUCÇÃO MÁXIMA		7 m	7 m
VAZÃO MÁXIMA		36 m³/h	33 m³/h
CAPACIDADE DO TANQUE		3,6 l	3,6 l
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)		540 X 420 X 390	540 x 410 x 450
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)		560 x 440 x 420	560 x 440 x 490
PESO		28 kg	33 kg
OUTROS		carcaça em alumínio e hidráulica em ferro fundido	carcaça e hidráulica em ferro fundido

Rendimento

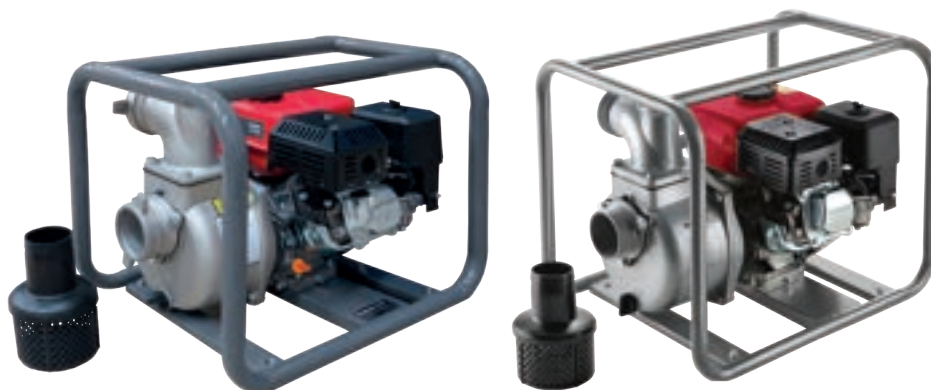
B4T-710

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

Rendimento

B4T-710 FE

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



		Autoescorvante B4T-705	Autoescorvante B4T-706 / B4T-706 E
CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	90304250	90314300
	PARTIDA ELÉTRICA	-	90314303
MOTOR		5,5 cv	6,5 cv
TIPO DE COMBUSTÍVEL		gasolina	gasolina
SUCÇÃO E RECALQUE		sucção de 3" e recalque de 3" com ralo de sucção	sucção de 3" e recalque de 3" com ralo de sucção
NÚMERO DE ROTORES		01	01
TIPO DE ROTOR		semiaberto	semiaberto
DIÂMETRO DE ROTORES		120 mm	122,8 mm
ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA		30 MCA	30 MCA
SUCÇÃO MÁXIMA		6 m	7 m
VAZÃO MÁXIMA		60 m³/h	70 m³/h
CAPACIDADE DO TANQUE		3,6 l	3,6 l
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)		540 X 420 X 460	530 X 370 X 410
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)		560 x 440 x 490	555 x 385 x 435
PESO		30 kg	27/30 kg
OUTROS		carcaça em alumínio e hidráulica em ferro fundido	- carcaça em alumínio hidráulica em ferro fundido - modelo elétrico acompanha bateria convencional

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



Autoscorvante
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		130 mm	130 mm
ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA		30 MCA	45 MCA
SUCÇÃO MÁXIMA		6 m	6 m
VAZÃO MÁXIMA		96 m³/h	16 m³/h
CAPACIDADE DO TANQUE		6,0 l	1,0 l
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)		620 X 590 X 550	380 x 330 x 320
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)		650 x 620 x 575	350 x 320 x 320
PESO		45 kg	16,4 kg
OUTROS		carcaça em alumínio e hidráulica em ferro fundido	carcaça em alumínio e hidráulica em ferro fundido

Rendimento

B4T-700

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

Rendimento

B4T-703

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



Autoescorvante
B4T-704 SP

Autoescorvante
B4T-707 PA

CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	90304260	90315110
MOTOR		6,5 cv	6,5 cv
TIPO DE COMBUSTÍVEL		gasolina	gasolina
SUCÇÃO E RECALQUE		sucção de 3" e recalque de 3" com ralo de sucção	sucção de 2½" e recalque de 2½" com ralo de sucção
NÚMERO DE ROTORES		01	01
TIPO DE ROTOR		semiaberto	semiaberto
DIÂMETRO DE ROTORES		118 mm	137 mm
ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA		27 MCA	30 MCA
SUCÇÃO MÁXIMA		6 m	6 m
VAZÃO MÁXIMA		58 m³/h	37,5 m³/h
CAPACIDADE DO TANQUE		3,6 l	3,6 l
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)		480 X 580 X 445	490 X 390 X 390
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)		490 x 600 x 460	515 x 405 x 415
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-707 PA

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

Rendimento

B4T-704 SP

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



Multiestágio
B4T-712

Injetora
B4T-713 30m

CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	90302080	90301730
MOTOR		5,5 cv	5,5 cv
TIPO DE COMBUSTÍVEL		gasolina	gasolina
SUCÇÃO E RECALQUE		sucção de 1" e recalque de 1"	sucção de 1 1/4", retorno de 1" e recalque de 3/4"
NÚMERO DE ROTORES		04	01
TIPO DE ROTOR		fechado	fechado
DIÂMETRO DE ROTORES		108 mm	159 mm
ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA		85 MCA	22 MCA
SUCÇÃO MÁXIMA		7 m	-
VAZÃO MÁXIMA		9,5 m³/h	3,0 m³/h
CAPACIDADE DO TANQUE		3,6 l	3,6 l
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)		550 X 450 X 590	440 X 420 X 440
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)		580 x 470 x 520	460 x 450 x 460
PESO		35,5 kg	32 kg
OUTROS		carcaça em ferro fundido hidráulica em alumínio	com injetor, adaptador e manômetro

Rendimento

B4T-712

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

Rendimento

B4T-713

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



		Centrífuga B4T-716	Centrífuga B4T-715	Lançamento Centrífuga B4T-715 S
CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	90314700	90301710	90310715
MOTOR		6,5 cv	5,5 cv	6,5 cv
TIPO DE COMBUSTÍVEL		gasolina	gasolina	gasolina
SUCÇÃO E RECALQUE		sucção de 2½" e recalque de 2"	sucção de 1½" e recalque de 1"	sucção de 1½" e recalque de 1"
NÚMERO DE ROTORES		01	01	01
TIPO DE ROTOR		fechado	fechado	fechado
DIÂMETRO DE ROTORES		173 mm	159 mm	173 mm
ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA		59 MCA	46 MCA	65 MCA
SUCÇÃO MÁXIMA		6 m	7 m	7 m
VAZÃO MÁXIMA		36 m³/h	16 m³/h	16 m³/h
CAPACIDADE DO TANQUE		3,6 l	3,6 l	3,6 l
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)		400 X 370 X 390	440 X 420 X 440	425 x 370 x 420
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)		425 x 395 x 415	460 x 460 x 460	390 x 370 x 370
PESO		25 kg	30 kg	24 kg
OUTROS		carcaça em ferro fundido e hidráulica em alumínio	carcaça em ferro fundido e hidráulica em alumínio	carcaça em ferro fundido e hidráulica em alumínio

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	

Rendimento	B4T-715																		
ALTURA MANOMÉTRICA (MCA)	19	20	22	23	24	25	26	28	30	32	34	35	36	38	40	44	45	47	
VAZÃO (x1000 l/h)	16,0	15,8	15,3	15,0	14,7	14,4	14,2	13,6	12,9	12,2	11,4	11,0	10,6	9,7	8,5	5,6	4,4	2,6	

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



Centrífuga
B4T-715 FE

CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	90304290
MOTOR		5,5 cv
TIPO DE COMBUSTÍVEL		gasolina
SUCÇÃO E RECALQUE		sucção de 1½" e recalque de 1"
NÚMERO DE ROTORES		01
TIPO DE ROTOR		fechado
DIÂMETRO DE ROTORES		143 mm
ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA		38 MCA
SUCÇÃO MÁXIMA		7 m
VAZÃO MÁXIMA		20 m³/h
CAPACIDADE DO TANQUE		3,6 l
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)		440 X 420 X 440
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)		460 x 460 x 460
PESO		22 kg
OUTROS		carcaça e hidráulica em ferro fundido

Rendimento	B4T-715 FE									
ALTURA MANOMÉTRICA (MCA)	01	06	10	14	18	22	26	30	34	38
VAZÃO (x1000 l/h)	20	14,0	13,1	12,3	11,5	10,7	9,6	8,5	7,1	5,5



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

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

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

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

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



MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL

Autoescorvante
BD-700Autoescorvante
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		126 mm	126 mm
ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA		30 MCA	30 MCA
SUCÇÃO MÁXIMA		7 m	7 m
VAZÃO MÁXIMA		96 m³/h	96 m³/h
CAPACIDADE DO TANQUE		4,5 l	10 l
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)		650 X 590 X 630	650 X 490 X 700
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)		680 x 510 x 660	680 x 510 x 730
PESO		67 kg	76 kg
OUTROS		carcaça em alumínio e hidráulica em ferro fundido	- 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



RES 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 m³/h	60 m³/h
CAPACIDADE DO TANQUE		3,0 l	10 l
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)		590 X 450 X 580	600 X 450 X 650
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)		610 x 470 x 600	630 x 485 x 680
PESO		49 kg	57 kg
OUTROS		carcaça em alumínio e hidráulica em ferro fundido	- 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	25	30
VAZÃO (x1000 l/h)	96	90	84	77	66	51	30



MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL

Autoescorvante
BD-710Autoescorvante
BD-710 E

CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	90304200	-
	PARTIDA ELÉTRICA	-	90304203
MOTOR	5,0 cv		5,0 cv
TIPO DE COMBUSTÍVEL	diesel comum		diesel comum
SUCÇÃO E RECALQUE	sucção de 2" e recalque de 2" com ralo de sucção		sucção de 2" e recalque de 2" com ralo de sucção
NÚMERO DE ROTORES	01		01
TIPO DE ROTOR	semiaberto		semiaberto
DIÂMETRO DE ROTORES	118 mm		118 mm
ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA	25 MCA		25 MCA
SUCÇÃO MÁXIMA	7 m		7 m
VAZÃO MÁXIMA	35 m³/h		35 m³/h
CAPACIDADE DO TANQUE	2,5 l		10 l
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	500 X 450 X 520		520 X 450 X 630
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	530 x 465 x 540		550 x 480 x 660
PESO	39 kg		49 kg
OUTROS	carcaça em alumínio e hidráulica em ferro fundido		- 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	semiaberto	
DIÂMETRO DE ROTORES	170 mm	
ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA	56 MCA	
SUCÇÃO MÁXIMA	7 m	
VAZÃO MÁXIMA	30 m³/h	
CAPACIDADE DO TANQUE	4,5 l	
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	700 X 500 X 590	
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	740 x 535 x 615	
PESO (PM/PE)	69/76 kg	
OUTROS	carcaça e hidráulica em ferro fundido	

Rendimento

BD-709

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

PM = Partida Manual
PE = Partida Elétrica



MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL



Centrífuga
BD-717 E



Centrífuga
BD-720 E

CÓDIGO	PARTIDA ELÉTRICA	90315060	90314673
MOTOR		13,0 cv	13 cv com redução 2:1
TIPO DE COMBUSTÍVEL		diesel comum	diesel comum
SUCÇÃO E RECALQUE		sucção de 3" e recalque de 3"	sucção de 6" e recalque de 6"
NÚMERO DE ROTORES		01	01
TIPO DE ROTOR		fechado	semiaberto
DIÂMETRO DE ROTORES		180 mm	190 mm
ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA		66 MCA	8 MCA
SUCÇÃO MÁXIMA		7 m	7 m
VAZÃO MÁXIMA		37,5 m³/h	180 m³/h
CAPACIDADE DO TANQUE		10,0 l	25 l
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)		700 X 450 X 570	900 X 700 X 850
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)		800 x 550 x 660	1000 x 740 x 900
PESO		83 kg	205 kg
OUTROS		- 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



**Centrífuga
BD-715**



**Multiestágio
BD-712**



**Centrífuga
BD-815i**

CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	90301790	90302310	-
	PARTIDA ELÉTRICA	-	-	90303303
MOTOR		5,0 cv	5,0 cv	10,0 cv
TIPO DE COMBUSTÍVEL		diesel comum	diesel comum	diesel
SUCÇÃO E RECALQUE		sucção de 1½" e recalque de 1"	sucção de 1" e recalque de 1"	sucção de 2½" e recalque de 2½"
NÚMERO DE ROTORES		01	04	01
TIPO DE ROTOR		fechado	fechado	fechado
DIÂMETRO DE ROTORES		159 mm	108 mm	168 mm
ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA		46 MCA	85 MCA	50 MCA
SUCÇÃO MÁXIMA		7 m	7 m	7 m
VAZÃO MÁXIMA		16 m³/h	9,5 m³/h	38 m³/h
CAPACIDADE DO TANQUE		2,5 l	2,5 l	4,5 l
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)		700 X 500 X 590	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	740 x 535 x 615
PESO (PM/PE)		42 kg	50 kg	78 kg
OUTROS		carcaça em ferro fundido e hidráulica alumínio	carcaça em ferro fundido e hidráulica alumínio	- carcaça em ferro fundido e hidráulica em alumínio - acompanha bateria convencional

Rendimento

BD-715

ALTURA MANOMÉTRICA (MCA)	19	20	22	23	24	25	26	28	30	32	34	35	36	38	40	44	45	46
VAZÃO (x1000 l/h)	16,0	15,8	15,3	15,0	14,7	14,4	14,2	13,6	12,9	12,2	11,4	11,0	10,6	9,7	8,5	5,6	4,4	2,6

Rendimento

BD-712

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

Rendimento

BD-815i

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



MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL



Lançamento

BD 815 E XS

1 ANO DE GARANTIA

BD-700 (E) XS

1 ANO DE GARANTIA

BD-705 (E) XS

CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	-	90306500	90305500
	PARTIDA ELÉTRICA	90310815	90306510	90305510
MOTOR		BD 10.0 E XS	BD 10.0 XS	BD 7.0 XS
TIPO DE COMBUSTÍVEL		diesel comum	diesel comum	diesel comum
POTÊNCIA MÁXIMA DO MOTOR		10,6 cv @ 3600 rpm	10,6 cv @ 3600 rpm	6,9 cv @ 3600 rpm
CAPACIDADE DO TANQUE		12 L	12 L	12 L
CAPACIDADE DE ÓLEO		1,5 L	1,5 L	1,2 L
ÓLEO RECOMENDADO		SAE 15W 40	SAE 15W 40	SAE 15W 40
SISTEMA DE PARTIDA		elétrica	manual - elétrica	manual - elétrica
TIPO DA BOMBA		centrífuga	autoescorvante	autoescorvante
PADRÃO DA ROSCA		BSP	BSP	BSP
DIÂMETRO DE SUÇÃO E RECALQUE		2,5" x 2,5"	4" x 4"	3" x 3"
DIÂMETRO ENCAIXE DO MANGOTE		-	100 mm	74 mm
Nº DE ROTORES		1	1	1
TIPO DE ROTOR		fechado	semiaberto	semiaberto
DIÂMETRO DO ROTOR		173 mm	139 mm	120 mm
MÁX. ALTURA MANOMÉTRICA		57 m	30 m	30 m
SUCÇÃO MÁXIMA		7 m	6 m	7 m
VAZÃO MÁXIMA		40 m³/h	96 m³/h	55 m³/h
DIMENSÃO PRODUTO (CxLxA) (mm)		655 x 500 x 750	650 x 515 x 750	560 x 475 x 695
DIMENSÃO EMBALAGEM (CxLxA) (mm)		665 x 530 x 790	665 x 530 x 790	575 x 490 x 740
PESO		77/82	71/78 kg	50/56 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)	1	11	26	47	71	87	93
VAZÃO (x1000 l/h)	30	27	23	17	10	3	1

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

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



MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL

BD-710 (E) XS

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 m³/h	34 m³/h
DIMENSÃO PRODUTO (CxLxA) (mm)		510 x 475 x 640	560 x 475 x 695
DIMENSÃO EMBALAGEM (CxLxA) (mm)		525 x 490 x 685	575 x 490 x 740
PESO		40/46 kg	53/59 kg
OUTROS		1 ano	1 ano

Rendimento

BD-710 (E) XS

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

Rendimento

BD-716 (E) XS

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



		BB 500 P	BB 1000 P
CÓDIGO	127V	90360050	90370050
	220V	90360100	90370100
MOTOR		monofásico	monofásico
TIPO DO MOTOR		elétrico - indução	elétrico - indução
POTÊNCIA DO MOTOR		0,5 cv (0,37 kW)	1,0 cv (0,73 kW)
TENSÃO		127V - 220V	127V - 220V
ROTAÇÃO DO MOTOR		3450 rpm	3450 rpm
VAZÃO MÁXIMA		2,1 m³/h	3,0 m³/h
ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA		35 M.C.A.	53 M.C.A.
PROFUNDIDADE DE SUCÇÃO MÁXIMA		8 m	8 m
DIÂMETRO DE SUCÇÃO X RECALQUE		1"x1" BSP	1"x1" BSP
MATERIAL DO ROTOR		latão	latão
Nº DE ROTORES		1	1
SISTEMA ANTITRAVAMENTO		possui	possui
PROTEÇÃO TÉRMICA		possui	possui
CLASSE DE ISOLAMENTO		B	B
GRAU DE PROTEÇÃO		IP44	IP44
DIMENSÃO PRODUTO (CxLxA) (mm)		260x110x120	300x130x190
DIMENSÃO EMBALAGEM (CxLxA) (mm)		275x135x167	325x175x200
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	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	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	BIVOLT
ROTAÇÃO DO MOTOR		3450 rpm	3450 rpm
VAZÃO MÁXIMA		2,4 m³/h	2,9 m³/h
ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA		25 M.C.A	45 M.C.A
PROFUNDIDADE DE SUCÇÃO MÁXIMA		8 m	8 m
DIÂMETRO DE SUCÇÃO X RECALQUE		1"x1" BSP	1"x1" BSP
MATERIAL DO ROTOR		rotor de latão	rotor de latão
Nº DE ROTORES		1	1
SISTEMA ANTITRAVAMENTO		possui	possui
PROTEÇÃO TÉRMICA		possui	possui
CLASSE DE ISOLAMENTO		B	B
GRAU DE PROTEÇÃO		IP44	IP44
DIMENSÃO PRODUTO (CxLxA) (mm)		240x150x195 mm	240x150x195 mm
DIMENSÃO EMBALAGEM (CxLxA) (mm)		275x202x240 mm	415x190x215 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	BIVOLT
ROTAÇÃO DO MOTOR		3450 rpm	3450 rpm
VAZÃO MÁXIMA		2,75 m³/h	3,6 m³/h
ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA		30 M.C.A	44 M.C.A
PROFUNDIDADE DE SUCÇÃO MÁXIMA		8 m	8 m
DIÂMETRO DE SUCÇÃO X RECALQUE		1"x1" BSP	1"x1" BSP
MATERIAL DO ROTOR		rotor de inox	rotor de inox
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	0,1

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	BIVOLT
ROTAÇÃO DO MOTOR		3450 rpm	3450 rpm
VAZÃO MÁXIMA		4,8 m³/h	5,4 m³/h
ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA		17 M.C.A	28 M.C.A
PROFUNDIDADE DE SUCÇÃO MÁXIMA		8 m	8 m
DIÂMETRO DE SUCÇÃO X RECALQUE		1"x1" BSP	1"x1" BSP
MATERIAL DO ROTOR		rotor de latão	rotor de latão
Nº DE ROTORES		1	1
SISTEMA ANTITRAVAMENTO		possui	possui
PROTEÇÃO TÉRMICA		possui	possui
CLASSE DE ISOLAMENTO		B	B
GRAU DE PROTEÇÃO		IP44	IP44
DIMENSÃO PRODUTO (CxLxA) (mm)		255x155x210 mm	270x160x220 mm
DIMENSÃO EMBALAGEM (CxLxA) (mm)		255x155x210 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

Geradores

Confira toda a nossa
linha de geradores
no QR Code abaixo



APLICAÇÕES

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

1º Lugar

Top List Rural 2023





Como dimensionar seu gerador?

1º PASSO > IDENTIFIQUE O CONSUMO EM WATTS

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



2º PASSO > DIMENSIONE O CONSUMO

Confira abaixo um exemplo de dimensionamento residencial.

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

3º PASSO > DEFINA O TIPO DE CARGA DO GERADOR

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

4º PASSO > ESCOLHA O SEU GERADOR

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



ACESSE O QR CODE

para fazer um dimensionamento mais detalhado.



B2T-950

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



		B4T-1300	B4T-2500S B4T-2500S E	B4T-3500 B4T-3500 E
CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	90313235 - 220 V 90313225 - 110 V	90317110	90315540
	PARTIDA ELÉTRICA	-	90317120	90315545
MOTOR		3,0 cv	6,5 cv	7,0 cv
TIPO DE COMBUSTÍVEL		gasolina	gasolina	gasolina
POTÊNCIA MÁXIMA		1,3 kVA	2,2 kVA	3,5 kVA
POTÊNCIA CONTÍNUA		1,1 kVA	2,0 kVA	3,4 kVA
TENSÃO DE SAÍDA PRINCIPAL		220 V para 90313235 110 V para 90313225	110 V 220 V (com voltímetro e chave seletora de tensão)	110 V 220 V (com voltímetro e chave seletora de tensão)
TOMADA AUXILIAR		-	-	-
CONTROLE DE TENSÃO		capacitor	AVR / com escova	AVR / com escova
BATERIA		-	Lítio (versão P.E.)	Lítio (versão P.E.)
CARREGADOR DE BATERIA		12 V; 8,3 A	12 V; 8,3 A	12 V; 8,3 A
CAPACIDADE DO TANQUE		5,0 l	15 l	15 l
AUTONOMIA (50% DE CARGA)		4,8 h	15 h	15 h
FASES		monofásico	monofásico	monofásico
BITOLA DO FIO RECOMENDADO (mm²)		2,5	2,5	4,0
RUÍDO (7m)		67 dBA	68 dBA	68 dBA
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)		450 x 350 x 350	550 x 420 x 450	550 x 420 x 450
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)		470 x 370 x 375	605 x 450 x 465	605 x 450 x 465
PESO (PM/PE)		30 kg	45/47 kg	47/49,1 kg
OUTROS		acompanha plug principal	acompanha plug principal	acompanha plug principal



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



Trifásico
B4T-8000 E3
380 V

Trifásico
B4T-8000 E3
220 V

B4T-9000 E

CÓDIGO	PARTIDA ELÉTRICA	90315055	90315035	90317270
MOTOR		15,0 cv	15,0 cv	16,5 cv
TIPO DE COMBUSTÍVEL		gasolina	gasolina	gasolina
POTÊNCIA MÁXIMA		8,0 kVA	8,0 kVA	9,0 kVA
POTÊNCIA CONTÍNUA		7,5 kVA	7,5 kVA	8,2 kVA
TENSÃO DE SAÍDA PRINCIPAL		380 V	220V	220 V
TOMADA AUXILIAR		220 V (30% da potência)	110 V (30% da potência)	110 V - 2 tomadas
CONTROLE DE TENSÃO		AVR	AVR	AVR / com escova
BATERIA		Lítio	Lítio	Lítio
CARREGADOR DE BATERIA		12 V; 8,3 A	12 V; 8,3 A	12 V; 8,3 A
CAPACIDADE DO TANQUE		22 l	22 l	20 l
AUTONOMIA (50% DE CARGA)		7,6 h	7,6 h	6,9 h
FASES		trifásico	trifásico	monofásico
BITOLA DO FIO RECOMENDADO (mm²)		6,0	6,0	10,0
RUÍDO (7m)		73 dBA	73 dBA	83 dBA
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)		691 x 750 x 640	691 x 750 x 640	750 x 690 x 642
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)		816 x 555 x 575	816 x 555 x 575	815x 555 x 575
PESO		83 kg	83 kg	92 kg
OUTROS		acompanha plug principal	acompanha plug principal	acompanha plug principal

AVR = REGULADOR AUTOMÁTICO DE TENSÃO

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

**B4T-11000 E****B4T-13000 E**

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

AVR = REGULADOR AUTOMÁTICO DE TENSÃO

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



Trifásico
B4T-12000 E3
380 V

Trifásico
B4T-12000 E3
220 V

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



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

BD-4000
BD-4000 E

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

GERADOR COM HORÍMETRO DIGITAL

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

PM = Partida Manual
 PE = Partida Elétrica



MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL


BD-6500
BD-6500 E
Trifásico
BD-6500 E3
380V
Trifásico
BD-6500 E3
220V

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

GERADOR COM HORÍMETRO DIGITAL

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

AVR = REGULADOR AUTOMÁTICO DE TENSÃO

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

PM = Partida Manual
PE = Partida Elétrica



MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL



Trifásico
BD-8000 E3
380V



Trifásico
BD-8000 E3
220V



BD-8000 EF

CÓDIGO	PARTIDA ELÉTRICA	90314243	90314103	90314593
MOTOR		13,0 cv	13,0 cv	13,0 cv
TIPO DE COMBUSTÍVEL		diesel comum	diesel comum	diesel comum
POTÊNCIA MÁXIMA		8,0 kVA	8,0 kVA	7,5 kVA
POTÊNCIA CONTÍNUA		7,5 kVA	7,5 kVA	6,7 kVA
TENSÃO DE SAÍDA PRINCIPAL		380 V	127V / 220V	220 V
TOMADA AUXILIAR (MONOFÁSICA)		220 V	127 V	110 V
CONTROLE DE TENSÃO		AVR / com escova	AVR/ com escova	AVR / com escova
BATERIA		convencional	convencional	convencional
CARREGADOR DE BATERIA		12 V; 8,3 A	12V - 8,3A	12 V; 8,3 A
CAPACIDADE DO TANQUE		10 l	10 l	10 l
AUTONOMIA (50% DE CARGA)		5 h	5 h	5 h
FASES		Trifásico	Trifásico	monofásico
BITOLA DO FIO RECOMENDADO (mm 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**

Lançamento

Trifásico

**BD 12.000 E3
220V****BD 12000 ES
220V**

CÓDIGO	PARTIDA ELÉTRICA	90307000	90317295 (220V) 90317250 (380V)	90412000
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	10,5 kVA
POTÊNCIA CONTÍNUA		6,5 kVA	9,5 kVA	9,5 kVA
TENSÃO DE SAÍDA PRINCIPAL		110V/220V	220V ou 380 V	110V / 220V (chave seletora)
TOMADA AUXILIAR (MONOFÁSICA)		2 tomadas tipo NBR - 110 V 1 NEMA - 30 A - 220 V	1 tomada tipo NBR 1 tomada cinco pinos Terminais para conexão UVW-N	1 tomada tipo NBR - 110V 1 tomada tipo NBR - 220V 3 bornes para conexão 110V/220V
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	trifásico	monofásico
BITOLA DO FIO RECOMENDADO (mm²)		6,0	10,0 mm - 220V 6,0 mm - 380V	35,0 mm - 110V 10,0 mm - 220V
RÚIDO (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)	• ATS (vendido separadamente) Código - 12780035 (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



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
RÚIDO (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



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-2500E XS****BD-4000E XS**

CÓDIGO	PARTIDA ELÉTRICA	90352600	90354100
	PARTIDA MANUAL	90352500	90354000
MOTOR		4,5cv @ 3600rpm	6,9cv @ 3600rpm
TIPO DE COMBUSTÍVEL		diesel comum	diesel comum
POTÊNCIA MÁXIMA		2,5 kVA	4,0 kVA
POTÊNCIA CONTÍNUA		2,0 kVA	3,2 kVA
FATOR DE POTÊNCIA		1	1
TENSÃO DE SAÍDA PRINCIPAL		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
CONTROLE DE TENSÃO		AVR	AVR
BATERIA		Lítio	Lítio
CARREGADOR DE BATERIA		12V - 8,3A	12V / 8,3A
CAPACIDADE DO TANQUE		15 L	15 L
AUTONOMIA (50% DE CARGA)		30h	20h
FASES		monofásico	monofásico
BITOLA DO FIO RECOMENDADO (mm²)		2,5	4
RUÍDO (7m)		80 dBA	86 dBA
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)		735 x 621 x 630	760 x 540 x 710
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)		760 x 540 x 710	735 x 621 x 630
PESO (PM/PE)		69 / 81 kg	85 / 97 kg
GARANTIA		1 ano	1 ano
ACESSÓRIOS		• Kit Rodas • Kit Ferramentas • Manuais	• Kit Rodas • Kit Ferramentas • Manuais
OUTROS		-	apto para ATS (19813815)



MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL

**BD-6500E XS**

CÓDIGO	PARTIDA ELÉTRICA	90356600
	PARTIDA MANUAL	90356500
MOTOR	10,6cv @ 3600rpm	
TIPO DE COMBUSTÍVEL	diesel comum	
POTÊNCIA MÁXIMA	6,5 kVA	
POTÊNCIA CONTÍNUA	5,0 kVA	
FATOR DE POTÊNCIA	1	
TENSÃO DE SAÍDA PRINCIPAL	110V/220V	
TOMADA AUXILIAR (MONOFÁSICA)	2 tomadas tipo NBR - 110V 1 tomada NEMA 30A - 220V	
CONTROLE DE TENSÃO	AVR	
BATERIA	chumbo - ácido	
CARREGADOR DE BATERIA	12V / 8,3A	
CAPACIDADE DO TANQUE	15 L	
AUTONOMIA (50% DE CARGA)	13h	
FASES	monofásico	
BITOLA DO FIO RECOMENDADO (mm²)	6	
RUÍDO (7m)	85 dBA	
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	820 x 646 x 714	
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	810 x 555 x 755	
PESO (PM/PE)	112 kg / 126 kg	
GARANTIA	1 ano	
ACESSÓRIOS	• Kit Rodas • Kit Ferramentas • Manuais	
OUTROS	apto para ATS (I9813815)	



MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL


BD-19000 E3 S
com DPS

BD-26000 E3 S
com DPS

CÓDIGO	90314970 - 127 / 220 V 90314823 - 220 / 380 V	90314980 - 127 / 220 V 90314833 - 220 / 380 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	28,75
POTÊNCIA PRIME (kVA)	18,75	26,25
FATOR DE POTÊNCIA	0,8	0,8
POTÊNCIA STANDBY (kW)	16,5	23
POTÊNCIA PRIME (kW)	15	21
COMBUSTÍVEL	diesel comum	diesel comum
CONSUMO MÉDIO (100%) (l/h)	5,65	7,34
AUTONOMIA (100%) (h)	11,5	10,9
CAPACIDADE DO TANQUE (l)	65	80
FASES	trifásico	trifásico
EXCITAÇÃO DO ALTERNADOR	brushless	brushless
CONTROLE DE TENSÃO	AVR	AVR
BITOLA DO FIO RECOMENDADO (mm ²)	10	16
RUÍDO (7m)	69 dBA	69 dBA
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	1580x850x1050	1850 x 850 x 1050
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	1660 x 930 x 1190	1930 x 930 x 1185
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 ACARRETER NA PERDA DE GARANTIA DO PRODUTO.

ATS = CHAVE DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA

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

AVR = REGULADOR AUTOMÁTICO DE TENSÃO

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

DPS - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DE SURTOS

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



MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL


BD-33000 E3 S
com DPS

BD-44000 E3 S
com DPS

CÓDIGO	90314990 - 127 / 220 V 90314843 - 220 / 380 V	90317260 - 127 / 220 V 90317265 - 220 / 380 V
TIPO DO MOTOR	diesel 4T, 4 cilindros, refrigerado a água, sobrealimentado por turbocompressor	diesel 4T, 4 cilindros, refrigerado a água
MODELO DO MOTOR	BD-52 E	BD-61.0 E
CILINDRADA (cc)	2543	3857
POTÊNCIA STANDBY (kVA)	35,75	48,0
POTÊNCIA PRIME (kVA)	32,5	43,75
FATOR DE POTÊNCIA	0,8	0,8
POTÊNCIA STANDBY (kW)	28,6	38,4
POTÊNCIA PRIME (kW)	26	35
COMBUSTÍVEL	diesel comum	diesel comum
CONSUMO MÉDIO (100%) (l/h)	9	11,5
AUTONOMIA (100%) (h)	8,9	8,7
CAPACIDADE DO TANQUE (l)	80	100
FASES	trifásico	trifásico
EXCITAÇÃO DO ALTERNADOR	brushless	-
CONTROLE DE TENSÃO	AVR	AVR
BITOLA DO FIO RECOMENDADO (mm²)	25	220 V = 35 380 V = 25
RUÍDO (7m)	75 dBA	75 dBA
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	1850 x 850 x 1050	2055 x 985 x 1115
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	1930 x 930 x 1185	2160 x 1070 x 1255
PESO A SECO	790 kg	980 kg
OUTROS	• ATS integrado • painel de controle digital e multifuncional • silenciado • robustez e durabilidade • DPS	• ATS integrado • painel de controle digital e multifuncional • silenciado • robustez e durabilidade • DPS

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

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

ATS = CHAVE DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA

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

AVR = REGULADOR AUTOMÁTICO DE TENSÃO

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

DPS = DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DE SURTOS

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



GERADORES DESCABINADOS



MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL

**BD-19000 E3****BD-33000 E3****BD-44000 E3**

CÓDIGO	PARTIDA ELÉTRICA	90319000 - 220 V 90319010 - 380 V	90333000 - 220 V 90333010 - 380 V	90344000 - 220 V 90344010 - 380 V
TIPO DO MOTOR		diesel 4T, 3 cilindros, refrigerado a água	diesel 4T, 4 cilindros, refrigerado a água	diesel 4T, 4 cilindros, refrigerado a água
MODELO DO MOTOR		BD-30.0 E	BD-52.0 E	BD-61.0 E
CILINDRADA (CC)		1908	2543	3857
POTÊNCIA STANDBY (KVA)		20,6	35,75	48
POTÊNCIA PRIME (KVA)		18,75	32,5	43,75
FATOR DE POTÊNCIA		0,8	0,8	0,8
POTÊNCIA STANDBY (KW)		16,5	28,6	38,4
POTÊNCIA PRIME (KW)		15	26	35
COMBUSTÍVEL		diesel comum	diesel comum	diesel comum
CONSUMO MÉDIO (100%) (L/H)		5,65	9	11,5
AUTONOMIA (100%) (H)		11,5	8,9	8,7
CAPACIDADE DO TANQUE		65	80	100
FASES		trifásico	trifásico	trifásico
EXCITAÇÃO DO ALTERNADOR		brushless	brushless	brushless
CONTROLE DE TENSÃO		AVR	AVR	AVR
BITOLA DO FIO RECOMENDADO (MM²)		10	25	220 V = 35 380 V = 25
OUTROS		• 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	• 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



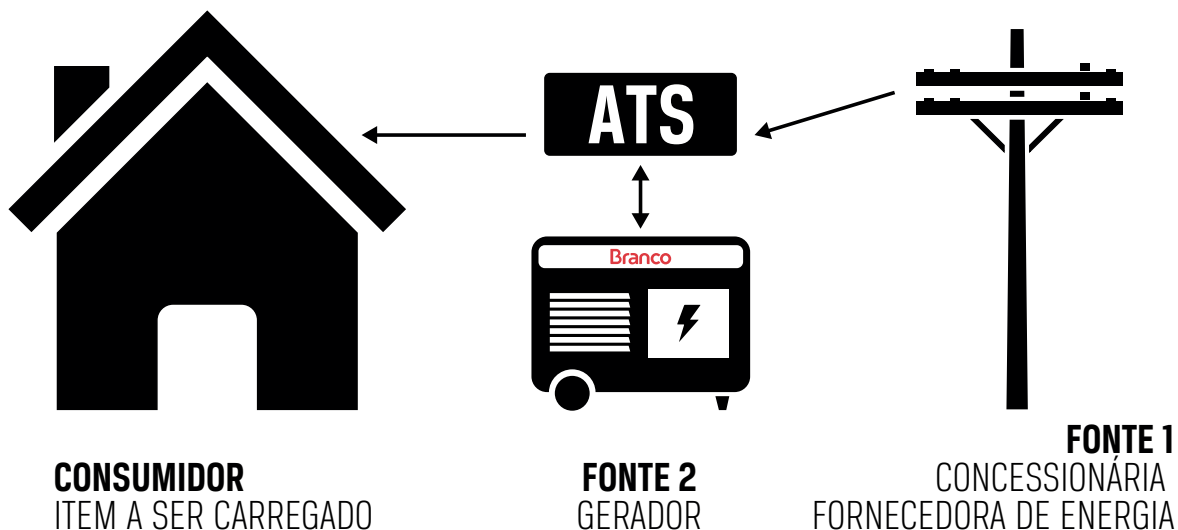
ACESSÓRIOS PARA GERADORES

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)
12780035	BD-12000 ES (220 V)
19813790	BD-15000 E3 (220V)
19813800	BD-15000 E3 (380V)
12780035	BD 12000 ES (220V)
12780040	BD-12.000 E3S (127 V / 220 V) TRIFÁSICO
12780035	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:





Floresta e Jardim

Confira toda a
nossa linha no no
QR Code abaixo



APLICAÇÕES

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





Trator Cortador de Grama
BT 1838

Trator Cortador de Grama
BT-1942

CÓDIGO	90311838	90311942
MOTOR	Briggs & Stratton EX 1750	Briggs & Stratton EX 1900
POTÊNCIA MOTOR	17,5 HP	19,0 HP
TIPO DE COMBUSTÍVEL	gasolina	gasolina
CILINDRADAS	500 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	38"	42"
LARGURA DE CORTE	97 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)	1725x1320x1070	1780 X 1320 X 1085
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	1700x1120x837 mm	1700 X 1120 X 860
PESO (Líquido/Bruto)	162 / 202 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



Trator Cortador de Grama Giro Zero
BZ-2552

CÓDIGO	90310052
MOTOR	Briggs & Stratton, Profissional PXi2500
POTÊNCIA MOTOR	25 HP
TIPO DE COMBUSTÍVEL	Gasolina
CILINDRADAS	724 cc
TANQUE DE COMBUSTÍVEL	11,25 l
TRANSMISSÃO	Hidrostática
LUBRIFICAÇÃO	Bomba de óleo
BOCAL DE LIMPEZA DO DECK	Sim
VELOCIDADE MÁXIMA	13 km/h
VELOCIDADE REVERSO	6,5 km/h
DECK	52"
LARGURA DE CORTE	132 cm
ALTURA DE CORTE	13 estágios - Manual
LÂMINAS	3 Lâminas
FARÓIS	Não
ASSENTO	Com sensor de presença
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	1800 x 1650 x 1090
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	2100 x 1600 x 1000
PESO (Líquido/Bruto)	286 / 313 kg
OUTROS	• deck soldado com chapas de 3,2mm • disponibilidade de peças

Branco ELITE

Performance superior
e robustez comprovada
em um único equipamento



Movido a
Gasolina

Cortador de Grama

B4T 7000 SL

90317000

Produto:	B4T-7000 SL
Código:	90317000
Motor:	Briggs & Stratton 875EXi
Combustível:	Gasolina
Cilindradas:	190 cc
Torque:	1,21 kgf.m (8,75 lbf.ft)
Diâmetro de corte:	22" (56 cm)
Altura de corte:	mín. 2,2 cm máx. 9,0 cm
Rolamento nas rodas:	Sim
Regulagens de altura:	Independente nas 4 rodas
Posições de altura:	5 posições
Avanço:	Manual
Descarte:	Saída lateral
Rodas:	Frontais: 7" (180 mm) Traseiras: 12" (305 mm)
Capacidade do tanque:	1 L
Inclinação máxima:	20°
Dimensões da embalagem:	954x400x600 mm
Peso:	30 kg

Largura do corte
22" (56 cm)

Altura do corte
2,2 a 9 cm

Capacidade do tanque
1 L

CORTADORES DE GRAMA

**B4T-4000 SL****B4T-6000 SL****B4T-6000 TR**

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



CORTA RELVA

B4T-6000 CR

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



ACESSÓRIOS PARA CORTA RELVA



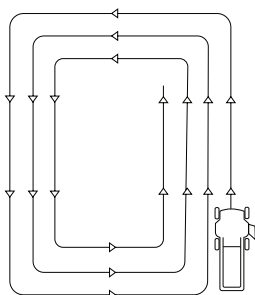
	ROLO FIO DE NYLON	FIO DE NYLON (PAR)
CÓDIGO	29601330	29601320
TIPO DE PONTA	7 pontas	7 pontas
DIÂMETRO DO FIO	4 mm	4 mm
COMPRIMENTO	≅ 30 m	-
APLICAÇÃO	B4T-6000 CR	B4T-6000 CR

TABELA DE MANUTENÇÃO - CORTADORES DE GRAMA

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

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

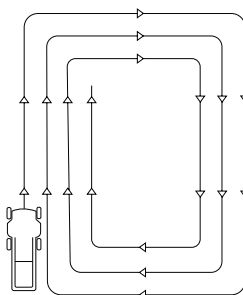
CORTADOR COM SAÍDA LATERAL



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

Dessa forma o trabalho se torna mais fácil e eficiente.

CORTADOR COM RECOLHEDOR



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

ACESSÓRIOS PARA CORTADORES DE GRAMA



LÂMINAS CORTADORES DE GRAMA

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



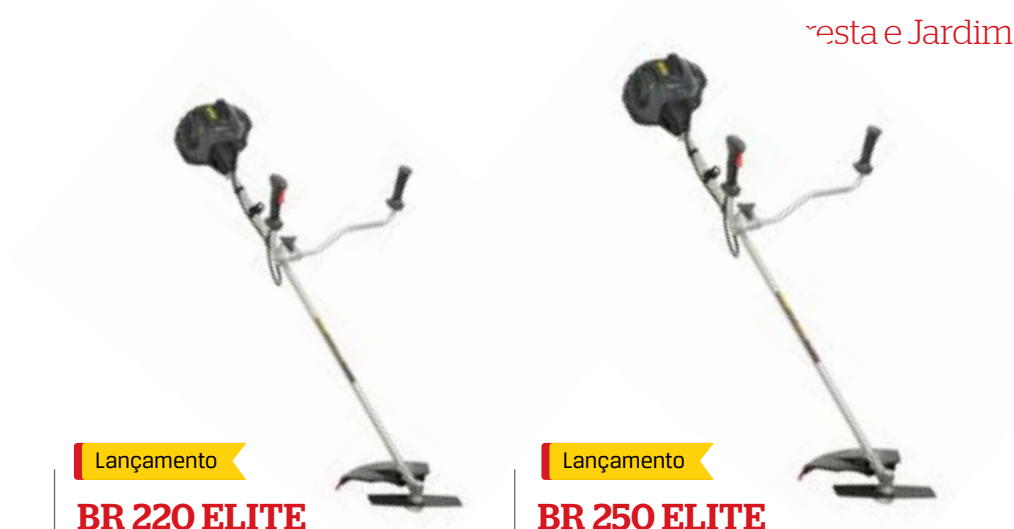
ROÇADEIRAS

**BR 26 MULTI****BR 33 A**

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

**BR 43 A****BR 52 A**

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



Lançamento

BR 220 ELITE

Lançamento

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, carburador Walbro, vela NGK, Mangueiras padrão automotivo de resistência.	Filtro duplo, carburador Walbro, vela NGK, Mangueiras padrão automotivo de resistência.



ACESSÓRIOS PARA ROÇADEIRAS



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



	CABEÇOTE DE CORTE MANUAL	CABEÇOTE DE CORTE PERFIL BAIXO - MANUAL	CABEÇOTE DE CORTE AUTOMÁTICO BATEDOR METÁLICO	BATEDOR METÁLICO REPOSIÇÃO	CABEÇOTE DE CORTE AUTOMÁTICO CORTE BAIXO
CÓDIGO	29601815	29601820	29601790	29601875	29601795
DIÂMETRO DO FIO	até ø3mm	até ø3mm	2,5 mm	-	2,5 mm
COMPRIMENTO	-	-	2,5 m	-	2,5 m
APLICAÇÃO	Compatível com todos os modelos de roçadeira Branco	Compatível com todos os modelos de roçadeira Branco	BR26/33/43/52/BBR33/43	Reposição para o cabeçote de corte 29601790	BR26/33/43/52/BBR33/43
MEDIDA DA ROSCA	M 10 x 1,25 mm	M 10 x 1,25 mm	M 10 x 1,25 mm	-	M 10 x 1,25 mm
OUTROS	-	Botão metálico, proporcionando maior durabilidade	Função recarga fácil, não necessita desmontar para recarregar; Batedor em alumínio proporciona maior durabilidade		Indicado para cortes baixos e detalhados

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

Lançamento

APARADOR DE CERVA VIVA



BAC 600

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



SOPRADOR

Soprador
BS-470Soprador com aspirador
BSA-470

CÓDIGO	90313250	90317210
COMBUSTÍVEL (GASOLINA : ÓLEO)	25:1	25:1
CILINDRADA	25,4cm³	25,4 cm³
POTÊNCIA DO MOTOR	1 cv a 7500 rpm	1 cv a 7500 rpm
CAPACIDADE DO TANQUE	650 ml	650 ml
PARTIDA	manual	manual
PARADA DO MOTOR	botão	botão
NÍVEL DE RUÍDO MÉDIO	93 dBA	93 dBA
CARBURADOR	diafragma	diafragma
VOLUME DE AR	470 m³/h	470 m³/h
VELOCIDADE DO AR	280 km/h	280 km/h
CAPACIDADE DO RECOLHEDOR	-	65 l
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	1400 x 240 x 320	1400 x 240 x 800
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	400 x 255 x 370	510 x 315 x 410
PESO (COM ACESSÓRIOS)	4,2 kg	5,4 kg
OUTROS	bico de pato não acompanha produto cód.: 19310610	- acompanha bolsa recolhadora de 65 l - acompanha bico

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)



Soprador Costal

BSC-1100

Código	90315180
Combustível (Gasolina : Óleo)	25:1
Cilindrada	59,3 cm ³
Potência do motor	3,55 cv a 7500 rpm
Capacidade do tanque	2,3 l
Partida	manual
Parada do motor	chave
Nível de ruído médio	100dBA
Carburador	diafragma
Volume de ar	1152 m ³ /h
Velocidade do ar	330km/h
Dimensões do produto (CxLxA) (mm)	1500 x 370 x 470
Dimensões da embalagem (CxLxA) (mm)	495 x 385 x 485
Peso	10,0 kg
Outros	acompanha bico de pato



MOTOSSERRAS



BMT 38A



BMT 46 A

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



BMT 53A



BMT 65A

CÓDIGO	90315453	90315240
COMBUSTÍVEL (GASOLINA : ÓLEO)	25:1	25:1
CILINDRADA	49,3 cc	65,1 cc
POTÊNCIA	2,5 cv (1,9 kW)	4,4 cv (3,2kW)
ROTAÇÃO	8500 rpm	9000 rpm
CARBURADOR	Walbro	Walbro
CAPACIDADE DO TANQUE	0,55 L	0,77 L
Nº DE DENTES PINHÃO	7	7
COMPRIMENTO SABRE	18"	20"
CORRENTE	Oregon - .325" x 0.58" - 72Z	Oregon - 3/8" x 0.58" - 68Z
CAPACIDADE RESERVATÓRIO ÓLEO DA CORRENTE	0,26 L	0,40 L
TIPO DE PONTA	rolante	rolante
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	437 x 260 x 292 mm	452 x 245 x 305 mm
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	495 x 255 x 295 mm	470 x 250 x 335 mm
PESO	7,1 kg	9,0 kg

IMPORTANTE

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

Lp = Nivel de pressão sonora
Lw = Nivel de potência sonora
A = Ponderação tipo A
a hv, eq = Nivel de vibração equivalente
Z = Numeros de elos da corrente*



Dicas de manutenção

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

Dicas de utilização

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

Atenção

- Não faça a mistura **diretamente no tanque de combustível**;
- 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	5/31" (4 mm) - 3/8" x 0.50 "

Branco ELITE

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

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

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

APLICAÇÕES:

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





MOTOSSERRA A GASOLINA
BM 140 ELITE

MOTOSSERRA A GASOLINA
BM 190 ELITE

MOTOSSERRA A GASOLINA
BM 220 ELITE

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



MOTOSSERRA A GASOLINA
BM 270 ELITE

MOTOSSERRA A GASOLINA
BM 330 ELITE

CÓDIGO	90314545	90315555
COMBUSTÍVEL (GASOLINA : ÓLEO)	40:1 (aemi-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



Motor
BPR-52

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

PODADOR DE LANÇA**BPL-600**

CÓDIGO	90315115
COMBUSTÍVEL (GASOLINA : ÓLEO)	25:1
CAPACIDADE DO TANQUE	620 ml
CAPACIDADE RESERVATÓRIO DE ÓLEO DA CORRENTE	255 ml
CILINDRADA	26 cm 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

APLICAÇÕES

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

IMPORTANTE

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

DICAS DE PROTEÇÃO

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

MANUTENÇÃO

Verifique periodicamente os seguintes itens:

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



A collection of Branco personal protective equipment (PPE) is displayed on a rustic wooden table. In the foreground, a red helmet with a clear visor and the 'Branco' logo is prominent. Behind it, another red helmet and a black one are visible. To the right, a pair of red and white work gloves lies next to a white t-shirt with a circular 'Branco' logo. In the lower right, a pair of red and black earplugs with the 'Branco' logo is shown. A red rectangular box with the 'Branco' logo in white is also present. A large red curved shape on the left side of the image contains white text.

NOVA LINHA DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

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

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

APLICAÇÕES:

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



AVENTAL ROÇADOR DE PVC



AVENTAL ROÇADOR PROFISSIONAL



PERNEIRA PROTETORA DE PVC



PERNEIRA DE AÇO COM VELCRO



LUVA DE COURO FLORESTAL



LUVA VAQUETA PETROLEIRA

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



BONÉ E PROTETOR DE NUCA VERMELHO



BONÉ E PROTETOR DE NUCA CINZA



BONÉ E PROTETOR DE NUCA PRETO



CALÇA ANTICORTE MOTOSSERRA



CALÇA FECHADA ANTICORTE MOTOSSERRA

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


**PROTETOR
AURICULAR 14DB**

**PROTETOR
AURICULAR 24DB**

**CAMISA UV +50
E REPELENTE**

**CAMISA ROÇADOR
REFLEXIVA**

**CALÇA ROÇADOR
REFLEXIVA**

CÓDIGO	18100420	18100425	18100410 (P), 18100415 (M), 18100505 (G), 18100510 (GG)	18100610 (M), 18100620 (G),	18100630 (M), 18100640 (G)
MODELO	Protetor Auricular Branco 14dB	Protetor Auricular Branco 24dB	Camisa Especial Preta UV +50 Repelente a inseto	Camisa Roçador Reflexiva	Calça Roçador Reflexiva
CA	26.023	7166	41.878	-	40.152
COR	Vermelho	Vermelho	Preto	Vermelha	Vermelha
TAMANHO	Único	Único	Único	M e G	M e G
MATERIAL	Plástico; Espuma	Plástico; Espuma	Nylon Biodegradável	Poliéster	Poliéster
APLICAÇÃO	Proteção dos ouvidos contra risco de ruído e indicado para operadores de motosserras treinados e capacitados por órgão competente.	Proteção dos ouvidos contra risco de ruído e indicado para operadores de motosserras treinados e capacitados por órgão competente.	Atividades profissionais em áreas de incidência de mosquito Aedes Aegypti e outros vetores.	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 Norma AS/NZS 4399:1996 - ARPANSA	Atende aos requisitos da NR-06 e da normatização vigente ISO 11611:2015 (E), e cumpre perfeitamente suas funções protetivas.	Atende aos requisitos da NR-06 e da normatização vigente ISO 11611:2015 (E), e cumpre perfeitamente suas funções protetivas.


KIT CONJUNTO HERBICIDA

KIT CAPACETE DE SEGURANÇA

KIT ROÇADOR

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



Agrícola

Confira toda a nossa
linha agrícola no
QR Code abaixo

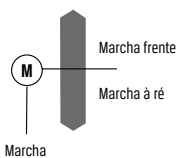
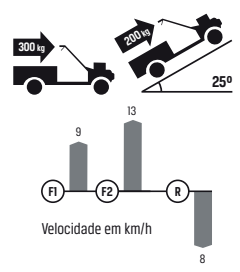
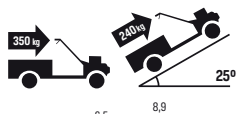
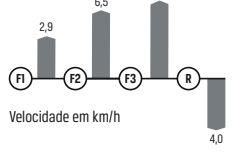
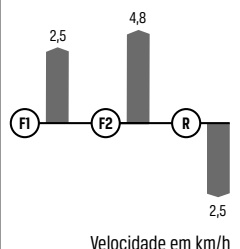
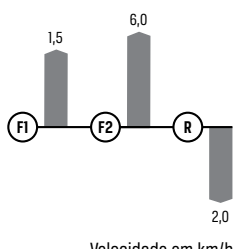






MOTOCULTIVADORES



		Tratorito BTTG-6.5 800	Lançamento BTTG 7.5 800	Tratorito Multiagro BTTG-6.5 650	Tratorito Granja BTTG-6.5 620
CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	90312723	90319003	90317220	90317185
TIPO DE COMBUSTÍVEL		gasolina	gasolina	gasolina	gasolina
DIÂMETRO X CURSO		68 mm x 54 mm	70 x 58 mm	68 mm x 54 mm	68 mm x 54 mm
CILINDRADA		196 cm ³	223 cm ³	196 cm ³	196 cm ³
POTÊNCIA MÁXIMA		6,5 cv a 3600 rpm	7,5 cv a 3600 rpm	6,5 cv a 3600 rpm	6,5 cv a 3600 rpm
TORQUE MÁXIMO		1,35 kgfm a 2500 rpm	1,55 kgf.m a 2800rpm	1,35 kgfm a 2500 rpm	1,35 kgfm a 2500 rpm
SISTEMA DE IGNIÇÃO		eletrônica	eletrônica	eletrônica	eletrônica
LARGURA DE CORTE		800 mm com disco profundidade de 150 a 300 mm	800 mm com disco profundidade de 150 a 300 mm	Preparadora: 650mm Sulcadora: 180mm Revolvedora: 650 - 470mm	620 mm profundidade de 150 a 300 mm
TRANSMISSÃO		2 marchas para frente / neutro e ré	3 marchas para frente / neutro e ré	2 marchas para frente / neutro e ré	2 marchas para frente / neutro e ré
TRAÇÃO / MARCHAS		com pneus / enxadas rotativas  Velocidade em km/h 	 Velocidade em km/h 	2 - rodas e lâminas  Velocidade em km/h	com pneus / enxadas rotativas  Velocidade em km/h
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)		1500 X 800 X 1200	1500 X 820 X 1010	1600 X 660 X 1200	1500 X 620 X 1200
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)		860 X 410 X 780	870x460x710	1280 X 550 X 725	1180 X 620 X 610
PESO		85 kg	97,2 kg	107 kg	107 kg
OBSERVAÇÃO			Farol em LED		• Produto para manutenção da cama • Carter: 600 ml 20W50 • Lâminas: 600 ml SAE 90 • Caixa de marchas: 1200 ml SAE 90

MOTOCULTIVADORES



MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL



Motocultivador Tratorito
BTDD-5.0 - 2 MARCHAS



Motocultivador Tratorito
BTDD-10.0 E - 6 MARCHAS

CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	90317500	-
	PARTIDA ELÉTRICA	-	90307070
MOTOR		4 tempos - Horizontal	4 tempos - Horizontal
TIPO DE COMBUSTÍVEL		diesel	diesel
CILINDROS		monocilíndrico	monocilíndrico
CAPACIDADE DO TANQUE:		2,5 L	4,9 L
CAPACIDADE DE ÓLEO DO MOTOR		0,9 L	1,5 L
POTÊNCIA MÁXIMA DO MOTOR		4,5 cv @3600 rpm	10,6 cv @3600 rpm
SISTEMA DE PARTIDA		manual	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	Velocidade em km/h	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 - Bateria de Lítio



ACESSÓRIOS PARA MOTOCULTIVADORES



ENXADAS PARA CAPINAR



ENXADAS ROTATIVAS



JG DESBLOQUEADOR
DE EIXO TRATORITOS



RODA DE AÇO

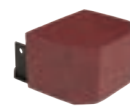
CÓDIGO	70318610	70316970	70302443	70302440	19804675	19504280
APLICAÇÃO	600 mm - para BTG-6.5 e BTD-5.0	800 mm - para BTG-6.5 e BTD-5.0	lado esquerdo - para BTG-6.5 e BTD-5.0	lado direito - para BTG-6.5 e BTD-5.0	BTG-6,5 / BTG-7,5	BTD 5.0 / BTG-6.5



PNEUS



SULCADOR



CONTRAPESO



FILTRO DE AR A ÓLEO

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

FURADEIRA DE MOURÃO

BFM 26

CÓDIGO	90317200
TIPO DE COMBUSTÍVEL	Gasolina
CILINDRADA	25,4 cm³
POTÊNCIA	1 cv @ 7500rpm
CAPACIDADE DO TANQUE	700 ml
MANDRIL	2-13 mm
REDUÇÃO	19,58:1
REVERSÃO	20,38:1
DIMENSÕES DO PRODUTO (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



PERFURADORES DE SOLO

**BPS 33****BPS 52****BPS 52 D**

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

ACESSÓRIOS PARA PERFURADOR DE SOLO



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



ATOMIZADORES

**BAT 43****BAT 59**

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

BOMBAS PULVERIZADORAS



BBP 25

BBP 45

BBP 4565

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

ACESSÓRIOS PARA BOMBAS PULVERIZADORAS



CORREIA DE TRANSMISSÃO

POLIA MOTRIZ

MANGUEIRA 50 M

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



PULVERIZADOR



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



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

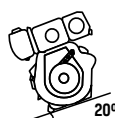
ACESSÓRIOS PARA PULVERIZADORES



NEBULIZADOR BN-28

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

MOTOR PARA CAFEICULTURA



INCLINAÇÃO MÁXIMA

BMC 100

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



Náutica

Confira toda a nossa
linha náutica no
QR Code abaixo



APLICAÇÕES

Transporte em rios • Trabalhos próximos da superfície da água
• Outros.





RABETAS AVULSAS

SIMPLES



SIMPLES



ESPECIAL



ESPECIAL



RABETAS AVULSAS PARA MOTORES A GASOLINA

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



RABETAS AVULSAS PARA MOTORES A DIESEL

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

ACESSÓRIOS



TANQUE AUXILIAR EXTERNO 12 l

CÓDIGO	70311153
OUTROS	Capacidade: 12 l

Construção Civil

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



APLICAÇÕES

Adensamento do concreto • Compactadores de solo • Vibradores de concreto • Inversores para solda • Compressores de ar





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 100% @ ≥108,5A
CLASSE DE PROTEÇÃO	IP21S	IP21S
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	330 x 140 x 245	330 x 140 x 245
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	380 x 200 x 280	380 x 200 x 280
PESO (LÍQUIDO / BRUTO)	3,6 / 4,8 kg	3,6 / 4,8 kg

**BMS 160i - 220V****BMS 160i - BIVOLT**

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

INVERSORES DE SOLDA

**BMS 200i**

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

**Sistema Hot Start**

Facilita a formação do arco para solda

Sistema Arc Force

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

Sistema Antistick

Evita que o eletrodo grude no objeto sendo soldado



ACESSÓRIOS PARA INVERSORES DE SOLDA



TOCHA SOLDA TIG

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



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





COMPRESSORES DE AR



		BCA 1.0D	BCA-25	BCA-50
CÓDIGO	127V	-	90362501	90365001
	220V	-	90362502	90365002
	BIVOLT	90360010	-	-
MOTOR		Monofásico	Monofásico	Monofásico
TIPO DO MOTOR		Elétrico - Bivolt	Elétrico - Indução	Elétrico - Indução
POTÊNCIA DO MOTOR		1/3 cv (0,3 hp/0,25 kW)	1,9 cv (1,9hp/1,4kW)	2,2 cv (2,1hp/1,6kW)
DESLOCAMENTO TEÓRICO		65L/min (2,3 pcm)	178L/min (6,3 pcm)	224L/min (8,0 pcm)
PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO		2,8 bar (40 psi)	115PSI (8 bar)	115PSI (8 bar)
VOLUME DO RESERVATÓRIO		-	24 litros	50 litros
Nº DE CILINDROS		-	Monocilindro	Monocilindro
Nº DE ESTÁGIOS		1	1	1
RPM DO BLOCO		1750 rpm	3400 rpm	3400 rpm
VOLUME DE ÓLEO LUBRIFICANTE		-	270 ml	270 ml
ESPECIFICAÇÕES DO ÓLEO LUBRIFICANTE		-	SAE 30 / ISO VG150	SAE 30 / ISO VG150
GERADOR BRANCO RECOMENDADO		B4T 1300	B4T 2500	B4T 2500
DIMENSÕES (EMBALAGEM) CXLXA		555 x 180 x 260 mm	610 x 250 x 580 mm	740 x 315 x 640 mm
DIMENSÕES (PRODUTO) CXLXA		360 x 165 x 230 mm	580 x 235 x 560 mm	680 x 255 x 640 mm
PESO (LÍQUIDO/BRUTO)		9,5 / 10 kg	20/22 kg	28 / 30 kg
OUTROS		acompanha acessórios	-	-

Kit Compressor

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







MOTOVIBRADORES



BD-507



B4T-507

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

VIBRADOR DE CONCRETO



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

BOMBA SUBMERSÍVEL DE MANGOTE



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

MOTOR PARA COMPACTADORES



B4T-5.5 cx G3

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

ACESSÓRIOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL

	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	APLICAÇÃO
 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
 FLANGE	70311790	-	B4T-5.5 CX G3 WACKER CP70
	19210010	-	B4T-5.5 CX G3 DYNAPC LT70 WEBER SRV 62 / 66 / 70



Linha Casa & Jardim



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

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

APLICAÇÕES:

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





		Lavadora de alta pressão BL 1300 C	Lavadora de alta pressão BL 1500 C	Lavadora de alta pressão BL 1800 C
CÓDIGO	127 V	90311300	90311400	90311810
	220 V	90311322	90311422	90311822
MOTOR	Elétrico			
TIPO DO MOTOR	Universal - escova			
POTÊNCIA ELÉTRICA:	1200W			
FREQUÊNCIA:	60 Hz			
TENSÃO:	127V ou 220V			
FASES:	Monofásica			
PRESSÃO MÁXIMA:	1305 PSI (9 MPa)			
VAZÃO MÁXIMA:	4,9 L/min			
ALIMENTAÇÃO MÍNIMA DE ÁGUA:	15 L/min (apenas para função sabão)			
COMPRIMENTO DO CABO ELÉTRICO:	5 m			
COMPRIMENTO DA MANGUEIRA:	3 m			
LANÇA REGULÁVEL:	Sim (0° até 60°)			
SISTEMA DE PARADA AUTOMÁTICA:	Sim			
GRAU DE PROTEÇÃO:	IPX5			
RODAS PARA TRANSPORTE:	Não			
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	315 x 200 x 550 mm			
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	320 x 230 x 390 mm			
PESO (LÍQ/BRUTO)	4,9 / 5,6 kg			

ACESSÓRIOS LAVADORAS



	CANHÃO DE ESPUMA (SNOW FOAM)	BICO TURBO	BICO TURBO
CÓDIGO	19216990	19810220	19810235
APLICAÇÃO	BL 1300 / 1500 / 1800 C	BL 1300 / 1500 / 1800 C	BL 1900 / 2000 C



Lavadora de alta pressão
BL 1900 C



Lavadora de alta pressão
BL 2000 C

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


APARADOR DE CERCA VIVA
BAC 500 C
ELETROSSERRA
BES 2200 C
ROÇADEIRA
BR 1300 C

CÓDIGO	127 V	90325000	90322200	90321300
	220 V	90325020	90320220	90321320
MOTOR	Elétrico		Elétrico	
TIPO DO MOTOR	Universal		Universal	
POTÊNCIA	550 W		2200 W	
FREQUÊNCIA	60 Hz		60 Hz	
ROTAÇÃO MÁXIMA	1750 rpm		7500 rpm (127V) 8200 rpm (220V)	
COMPRIMENTO DO SABRE	500 mm		16"	
GOLPES POR MINUTO	3600		-	
LÂMINAS	Corte Duplo		-	
ESPAÇAMENTO ENTRE-DENTES	16 mm		-	
COMP. DO CABO ELÉTRICO	0,35 m		0,23 m	
VELOCIDADE MÁX. DA CORRENTE	-		14 m/s (127V) 15 m/s (220V)	
CORRENTE E SABRE	-		Oregon®	
PASSO/CALIBRE	-		3/8" x .050"	
PONTA DO SABRE	-		Rolante	
Nº DE DENTES DO PINHÃO	-		6	
RESERVATÓRIO DE ÓLEO	-		150 ml	
RUÍDO (Lwa)	-		106 dBA	
AJUSTE DE CORRENTE	-		Tensionador Rápido	
LARGURA DO CORTE (NYLON)	-		-	
TIPO DE CONTROLE	-		-	
TIPO DE TUBO	-		-	
DIÂMETRO DO TUBO	-		-	
DIÂMETRO DO EIXO	-		-	
PONTA DO EIXO	-		-	
CONJUNTO DE CORTE	-		-	
CINTO	-		-	
DIMENSÕES (EMBALAGEM) CxLxA:	1015 x 325 x 245 mm		445 x 265 x 445 mm	
DIMENSÕES (PRODUTO) CxLxA:	850 x 150 x 200 mm		400 x 210 x 420 mm	
PESO (LÍQUIDO/BRUTO)	3,5 / 4,0 kg		4,5 / 5,4 kg	
DIFERENCIAIS	Trava de segurança frontal Lâminas de corte duplo 3600 golpes por minuto		Partida suave Tensionador emborrachado Conjunto de corte Oregon® Ótima relação peso x potência	
			Cinto Kit chaves Cortador de Nylon Kit manuais	



**SOPRADOR
BS 600 C**



**SOPRADOR COM RECOLHEDOR
BSA 800 C**



**CORTADOR DE GRAMA
BC 1200 C**

CÓDIGO	127 V	90326010	90328010	90321200
	220 V	90326020	90328020	90321220
MOTOR	Elétrico		Elétrico	
TIPO DO MOTOR	Universal		Universal	
POTÊNCIA MÁXIMA	2000 W		2000 W	
FREQUÊNCIA	60 Hz		60 Hz	
VOLUME DE AR	660 m³/h		792 m³/h	
VELOCIDADE DO AR	360 km/h		270 km/h	
FUNÇÃO ASSOPRA	Possui		Possui	
FUNÇÃO ASPIRA	Não possui		Possui	
FUNÇÃO TRITURA	Não possui		Possui	
VELOCIDADE AJUSTÁVEL	Não		Sim	
VOLUME DO RECOLHEDOR	-		45 L	
DECK	-		-	
DESCARTE	-		-	
LARGURA DE CORTE	-		-	
LÂMINAS	-		-	
POSIÇÃO DE ALTURA DE CORTE	-		-	
REGULAGEM DE ALTURA DO DECK	-		-	
ALTURA DE CORTE	-		-	
TAMANHO DAS RODAS	-		-	
PRODUTIVIDADE (ESTIMATIVA À 3,5 km/h)	-		-	
AVANÇO	-		-	
DIMENSÕES (EMBALAGEM) CxLxA:	320x185x245 mm		435 x 255 x 330 mm	
DIMENSÕES (PRODUTO) CxLxA:	780x120x240 mm		1120 x 160 x 315 mm	
PESO (LÍQUIDO/BRUTO)	1,8 / 2,5 kg		3,1 / 3,7 kg	
DIFERENCIAIS	Ergonômio		Ergonômio Ajuste rápido de função Controle de velocidade eletrônico	

**BR 43 C****BR 52 C**

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





YOU.POWERED.™





XR Professional Series™

Modelo	Motor XR 13.5hp	Motor XR 13.5hp E
Código	25T2320021H5	25T2370085F1
Combustível	Gasolina	Gasolina
Potência*	13.5hp	13.5hp
Cilindrada	420cc	420cc
Diâmetro x Curso	90mm x 66mm	90mm x 66mm
Capacidade do tanque	6,6l	6,6l
Eixo	Reto - chavetado	Reto - chavetado
Sensor de Nível de Óleo	Sim	Sim
Número de cilindros	1 – OHV	1 – OHV
Velocidade RPM	Variável	Variável
Afogador	Manual	Manual
Partida	Manual	Elétrica
Peso	29,5kg	29,5kg
Dimensões	105 x 450 x 457	105 x 450 x 457
Garantia	2 anos	2 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.

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



Motores Verticais

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



Motores Verticais

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

Em movimento

Sua vida sempre ligada.
Os Geradores Briggs & Stratton® garantem autonomia
e ação no seu dia. Fique preparado e confie em uma
das marcas líderes globais em energia.



Elite Series™

Modelo	Gerador Elite 8000
Código	030625
Combustível	Gasolina
Motor	Briggs & Stratton XR 420cc
Potência de pico*	10.500W
Potência contínua**	8.000W
Número de fases	Monofásico
Tomadas	1x120V/240V 4x120V
Frequência	60 Hz
Capacidade do tanque	28,4l
Partida	Elétrica
Rodas	Kit incluso
Garantia	Equipamento: 3 anos Motor***: 2 anos 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.

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

FORÇA E PRESSÃO COM AS NOVAS LAVADORAS ELÉTRICAS BRIGGS & STRATTON

▶ DOBRÁVEIS E COMPACTAS

LAVADORA **S2000P** POWERflow+™

020761 (127V)
020762 (220V)



LAVADORA **S2000** COM BICO TURBO

020759 (127V)
020760 (220V)



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



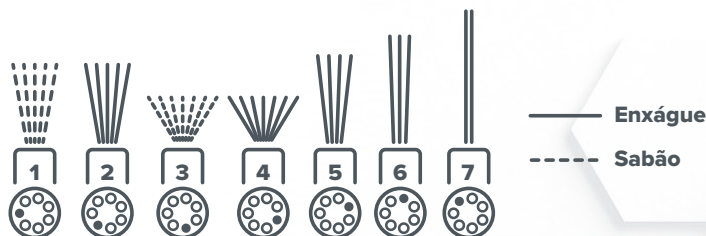
Garantia
Consumidor
Limitada

LAVADORA S2000 P POWERflow+™

Tecnologia POWERflow+™

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

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



LAVADORA S2000 COM BICO TURBO

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



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

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

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

**Por PWMA PW101-2010.

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

VANGUARDTM

COMMERCIAL POWER

BRIGGS & STRATTON



CONFIE NA POTÊNCIA



Vanguard™ Series

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



Vanguard™ Series

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

Imagens ilustrativas e sujeitas a alterações sem aviso prévio.

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

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

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



FACEBOOK
/BRANCOMOTORES



INSTAGRAM
/BRANCOMOTORES



YOUTUBE
/BRANCOMOTORES