

Branco

Catálogo 2022

A força que o
Brasil precisa!



Branco VANGUARD



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, 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.

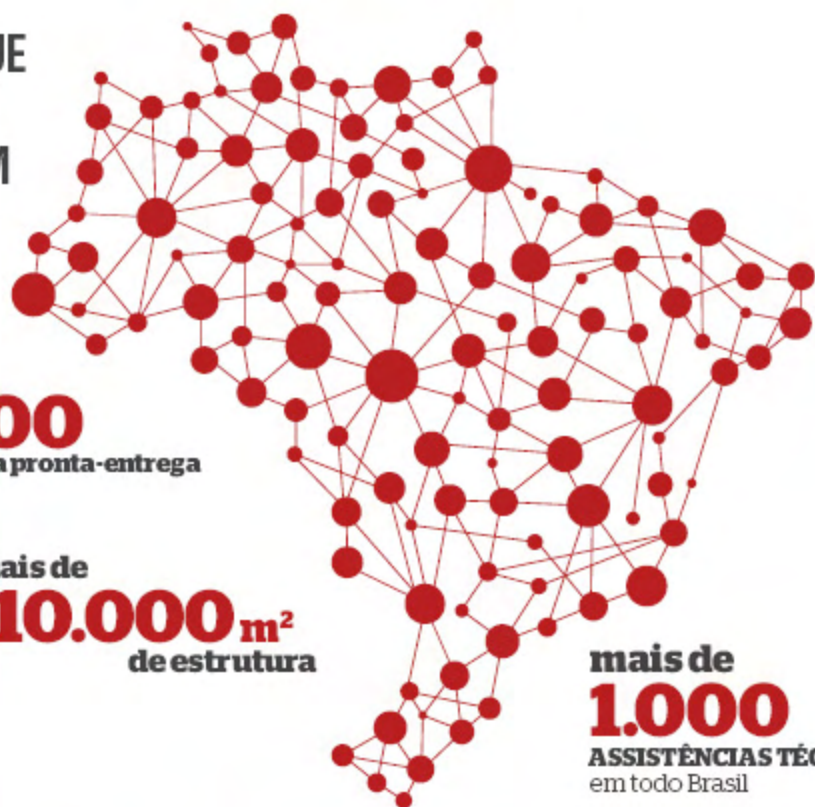
A **BRANCO** garante qualidade incomparável em todos os equipamentos e um compromisso constante em superar as suas expectativas.

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

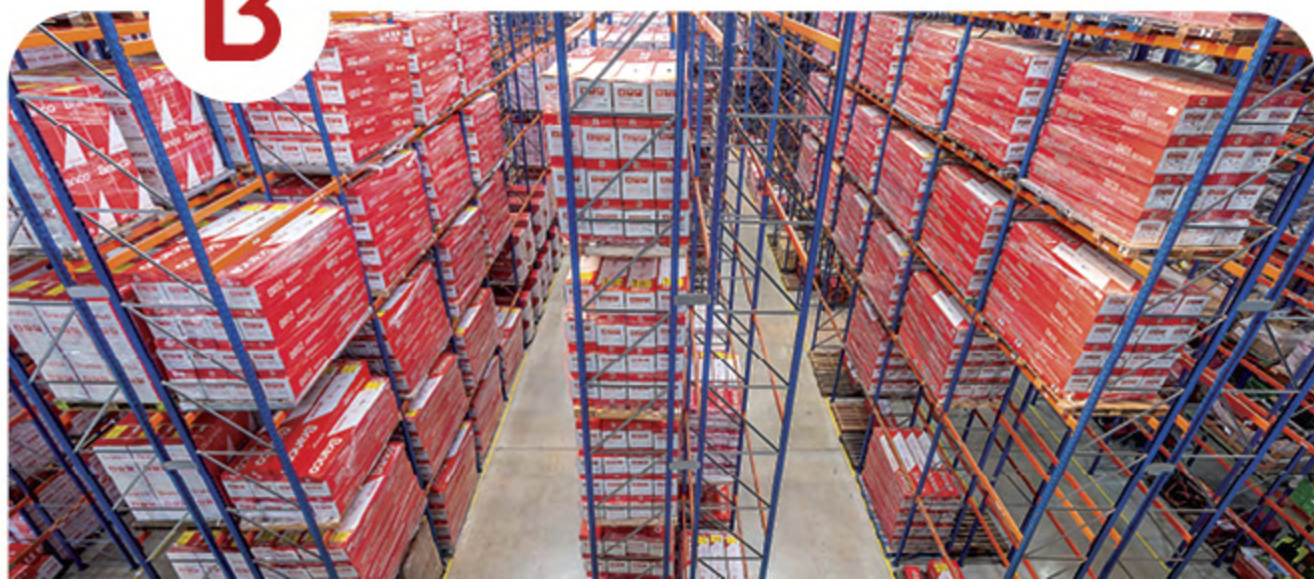
9.000
peças a pronta-entrega

mais de
10.000 m²
de estrutura

mais de
1.000
ASSISTÊNCIAS TÉCNICAS
em todo Brasil



B



Branco EX PLI CA

Levando as melhores informações para você, a série **Branco Explica** surgiu para esclarecer as dúvidas mais comuns e frequentes dos clientes Branco sobre manutenção dos equipamentos e entrega técnica.

Confira nossos conteúdos:



ESTAMOS LEVANDO OS
MELHORES CONTEÚDOS
PARA VOCÊ EM NOSSO
YOUTUBE:

VISITE [YOUTUBE.COM/BRANCOMOTORES](https://www.youtube.com/brancomotores)



Branco

Produtos | **2022**

Índice

	Motores	6
	Motobombas	22
	Geradores	40
	Floresta e Jardim	60
	Agrícola	82
	Linha Náutica	90
	Construção Civil	92
	Casa & Jardim	96

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



Confira os desenhos
técnicos dos Motores
no QRCode abaixo



Fabricados originalmente em blocos de alumínio, os motores da Branco possuem alto desempenho, qualidade e custo-benefício, seja nas versões a gasolina ou a diesel.

São refrigerados a ar ou a água com opções de partida manual ou elétrica e eles podem ser usados em todo equipamento que necessite de uma cabeça de força.

Os motores da Branco possuem ótimo desempenho, são leves e fáceis de manusear. Além disso, consomem pouco combustível oferecendo uma grande economia para o seu bolso e possui um baixo nível de ruído.

APLICAÇÕES

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



Motores



INCLINAÇÃO MÁXIMA 25°

B4T-3.0

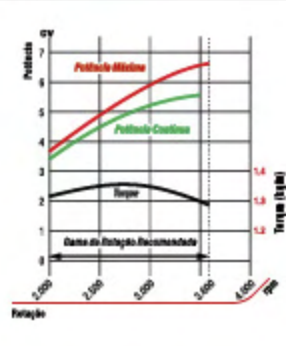
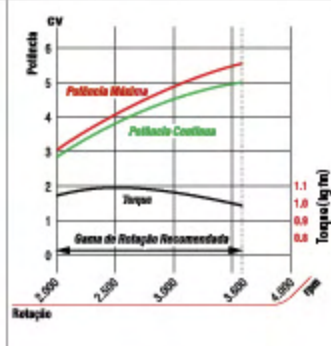
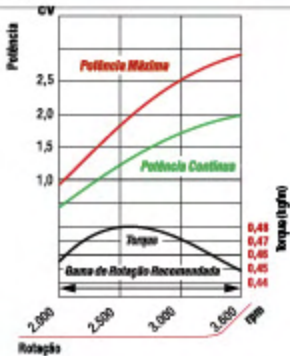
B4T-5.5

B4T-6.5

CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	90313695	90500262 90313430 (SEM ALERTA DE ÓLEO)	90500342 (COM ALERTA DE ÓLEO) 90313900 (SEM ALERTA DE ÓLEO)
	PARTIDA ELÉTRICA	-	-	90500343 (COM ALERTA DE ÓLEO)
MOTOR	horizontal, 4 tempos			
TIPO DE COMBUSTÍVEL	gasolina			
DIÂMETRO X CURSO	56 mm x 40 mm			
CILINDRADA	98 cm ³			
TAXA DE COMPRESSÃO	9,2:1			
POTÊNCIA MÁXIMA	3,0 cv a 3600 rpm			
POTÊNCIA CONTÍNUA	2,3 cv a 3600 rpm			
TORQUE MÁXIMO	0,5 kgf.m a 2500 rpm			
IGNIÇÃO	eletrônica			
BOBINA DE CARGA	-			
CONTROLE DE ROTAÇÃO	RAR			
LUBRIFICAÇÃO	salpico			
CONSUMO	0,6 l/h			
CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL	1,0 l			
CAPACIDADE DE ÓLEO (CÁRTER)	370ml			
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	275 x 300 x 285			
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	335 x 310 x 320			
PESO (PM/PE)	10,2kg			

CURVA DE PERFORMANCE

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



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

MOTORES COM DESCOMPRESSOR AUTOMÁTICO
Para facilitar a partida.

INCLINAÇÃO MÁXIMA 25°

B4T-6.5R

B4T-7.0

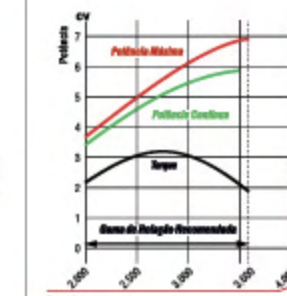
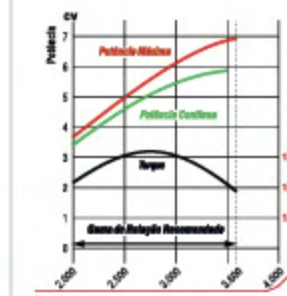
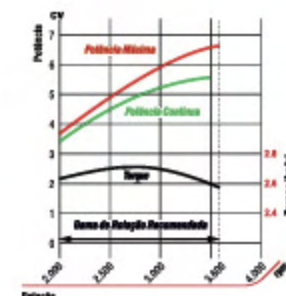
Lançamento

B4T-7.5

CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	90314620 (SEM ALERTA DE ÓLEO)	90314590 (SEM ALERTA DE ÓLEO) 90314595 (COM ALERTA DE ÓLEO)	90317075
	PARTIDA ELÉTRICA	-	90314600 (COM ALERTA DE ÓLEO)	-
MOTOR	horizontal, monocilindrico, 4 tempos, refrigerado a ar			
TIPO DE COMBUSTÍVEL	gasolina			
DIÂMETRO X CURSO	68 mm x 54 mm			
CILINDRADA	196 cm ³			
TAXA DE COMPRESSÃO	8,5:1			
POTÊNCIA MÁXIMA	6,5 a 1800 rpm (na tomada de força)			
POTÊNCIA CONTÍNUA	5,5 cv a 1800 rpm (na tomada de força)			
TORQUE MÁXIMO	2,70 kgf.m a 1400 rpm (na tomada de força)			
IGNIÇÃO	eletrônica			
BOBINA DE CARGA	-			
CONTROLE DE ROTAÇÃO	RAR			
LUBRIFICAÇÃO	salpico			
CONSUMO	1,70 l/h			
CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL	3,6 l			
CAPACIDADE DE ÓLEO (CÁRTER)	600 ml			
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	370 X 350 X 310			
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	390 X 380 X 340			
PESO (PM/PE)	16,5 kg			

CURVA DE PERFORMANCE

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



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

MOTORES COM DESCOMPRESSOR AUTOMÁTICO
Para facilitar a partida.

PM - Partida Manual
PE - Partida Elétrica



INCLINAÇÃO MÁXIMA 25°

B4T-8.5

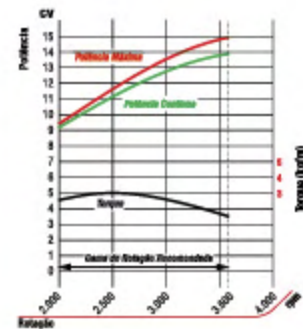
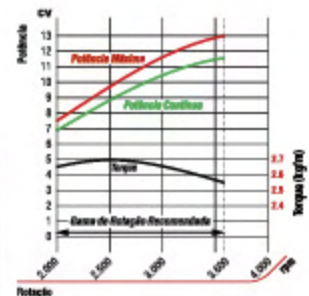
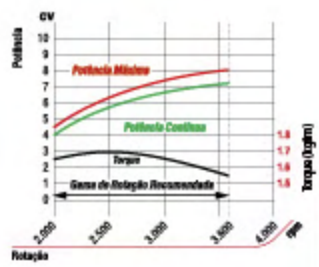
B4T-13.0

B4T-15.0

CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	90315780 (COM ALERTA DE ÓLEO)	90315790 (COM ALERTA DE ÓLEO)	90315810 (COM ALERTA DE ÓLEO)
	PARTIDA ELÉTRICA	90315785 (COM ALERTA DE ÓLEO)	90315800 (COM ALERTA DE ÓLEO)	90315820 (COM ALERTA DE ÓLEO)
MOTOR	horizontal, monocilíndrico, 4 tempos, refrigerado a ar			
TIPO DE COMBUSTÍVEL	gasolina			
DIÂMETRO X CURSO	77 mm x 58 mm		88 mm x 64 mm	
CILINDRADA	270 cm ³		389 cm ³	
TAXA DE COMPRESSÃO	8,5:1		8,0:1	
POTÊNCIA MÁXIMA	8,5 cv a 3600 rpm		13,0 cv a 3600 rpm	
POTÊNCIA CONTÍNUA	7,3 cv a 3600 rpm		11,5 cv a 3600 rpm	
TORQUE MÁXIMO	1,94 kgfm a 2500 rpm		2,7 kgfm a 2500 rpm	
IGNIÇÃO	eletrônica			
CONTROLE DE ROTAÇÃO	RAR			
LUBRIFICAÇÃO	salpico			
CONSUMO	2,40 l/h		3,60 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)	450 X 400 X 420		490 X 410 X 450	
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	470 x 430 x 450		510 x 440 x 480	
PESO (PM/PE)	27,5 kg		35/34 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 25°

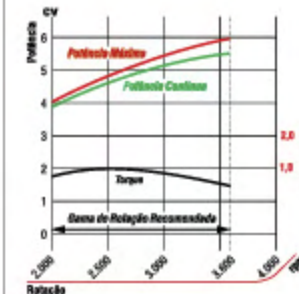
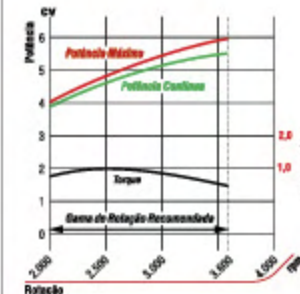
B4T-6.0V G3

B4T-6.0 VF/VFE

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



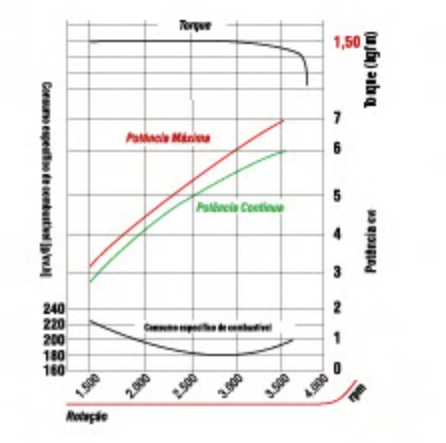
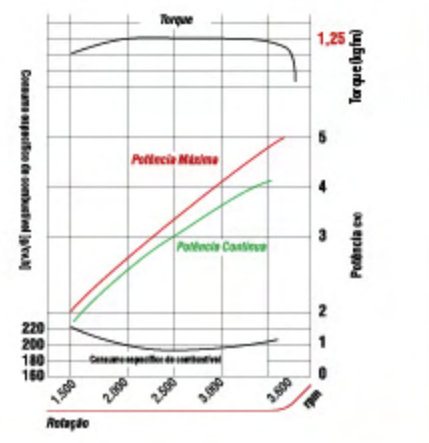
MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL



INCLINAÇÃO MÁXIMA		BD-5.0	BD-7.0
CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	90311700	90311800
	PARTIDA ELÉTRICA	90311701	90311801
MOTOR	horizontal, monocilindrico, diesel, refrigerado a ar		horizontal, monocilindrico, diesel, refrigerado a ar
TIPO DE COMBUSTÍVEL	diesel		diesel
SISTEMA DE COMBUSTÃO	injeção direta		injeção direta
DIÂMETRO X CURSO	70 mm x 55 mm		78 mm x 62 mm
CILINDRADA	211 cm ³		296 cm ³
TAXA DE COMPRESSÃO	20:1		20:1
POTÊNCIA MÁXIMA	5,0 cv a 3600 rpm		7,0 cv a 3600 rpm
POTÊNCIA CONTÍNUA	4,2 cv a 3600 rpm		6,0 cv a 3600 rpm
TORQUE MÁXIMO	1,25 kgfm a 2500 rpm		1,50 kgfm a 2000 rpm
LUBRIFICAÇÃO	forçada por bomba de óleo		forçada por bomba de óleo
CONSUMO	1,1 l/h		1,4 l/h
CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL	2,5 l		3,5 l
CAPACIDADE DE ÓLEO (CÁRTER)	750 ml		1,1 l
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	400 x 350 x 450		450 x 440 x 500
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	410 x 380 x 460		480 x 470 x 515
PESO (PM/PE)	29/33 kg		33/38 kg
NÍVEL DE RUÍDO (7m)	77 dBA		77 dBA

CURVA DE PERFORMANCE

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



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

SISTEMA DE INJEÇÃO DIRETA
Garante o máximo de potência com baixo consumo de combustível.

BAIXOS NÍVEIS DE RUÍDO E VIBRAÇÃO
O eixo balancador 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



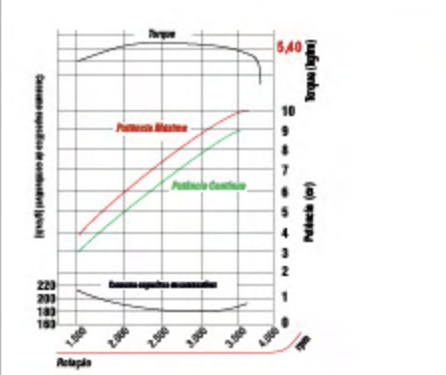
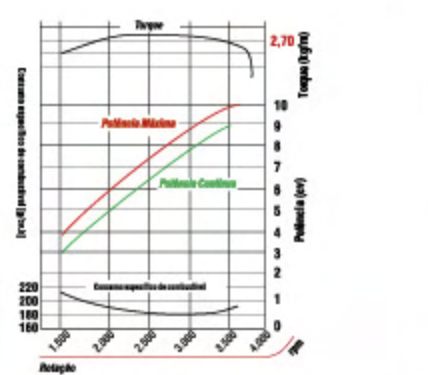
MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL



INCLINAÇÃO MÁXIMA		BD-10.0	BD-10.0 R E
CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	90311900	-
	PARTIDA ELÉTRICA	90311901	90314650
MOTOR	horizontal, monocilindrico, diesel, refrigerado a ar		horizontal, monocilindrico, diesel, refrigerado a ar, com redução de 2:1
TIPO DE COMBUSTÍVEL	diesel		diesel
SISTEMA DE COMBUSTÃO	injeção direta		injeção direta
DIÂMETRO X CURSO	86 mm x 70 mm		86 mm x 70 mm
CILINDRADA	406 cm ³		406 cm ³
TAXA DE COMPRESSÃO	19:1		19:1
POTÊNCIA MÁXIMA	10,0 cv a 3600 rpm		10,0 cv a 1800 rpm (na tomada de força)
POTÊNCIA CONTÍNUA	9,0 cv a 3600 rpm		9,0 cv a 1800 rpm (na tomada de força)
TORQUE MÁXIMO	2,70 kgfm a 2000 rpm		5,40 kgfm a 1000 rpm (na tomada de força)
LUBRIFICAÇÃO	forçada por bomba de óleo		forçada por bomba de óleo
CONSUMO	2,15 l/h		2,15 l/h
CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL	4,5 l		4,5 l
CAPACIDADE DE ÓLEO (CÁRTER)	1,5 l		1,5 l
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	500 x 470 x 560		500 x 480 x 560
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	510 x 475 x 560		510 x 455 x 560
PESO (PM/PE)	46/51 kg		50,5 kg
NÍVEL DE RUÍDO (7m)	79 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 balancador 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

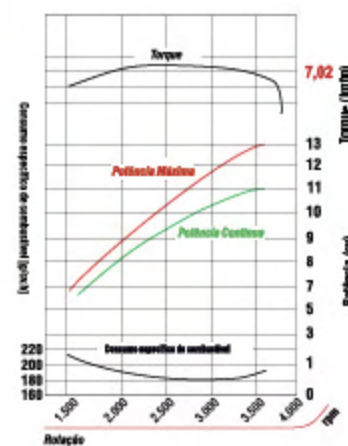
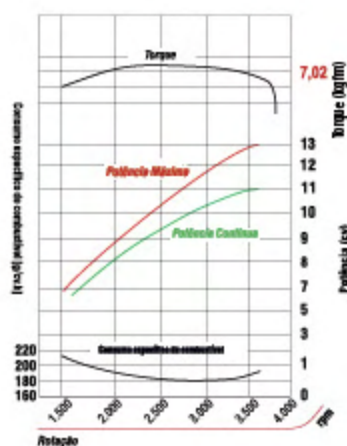
BD-13.0

BD-13.0 RE

CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	90314190	-
	PARTIDA ELÉTRICA	90314193	90314680
MOTOR		horizontal, monocilíndrico, diesel, refrigerado a ar	horizontal, monocilíndrico, diesel, refrigerado a ar, com redução de 2:1
TIPO DE COMBUSTÍVEL		diesel	diesel
SISTEMA DE COMBUSTÃO		injeção direta	injeção direta
DIÂMETRO X CURSO		88 mm x 75 mm	88 mm x 75 mm
CILINDRADA		456 cm ³	456 cm ³
TAXA DE COMPRESSÃO		20:1	20:1
POTÊNCIA MÁXIMA		13,0 cv a 3600 rpm	13,0 cv a 1800 rpm (na tomada de força)
POTÊNCIA CONTÍNUA		11,2 cv a 3600 rpm	11,2 cv a 1800 rpm (na tomada de força)
TORQUE MÁXIMO		3,51 kgfm a 2000 rpm	7,00 kgfm a 1800 rpm (na tomada de força)
LUBRIFICAÇÃO		forçada por bomba de óleo	forçada por bomba de óleo
CONSUMO		2,7 l/h	2,7 l/h
CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL		4,5 l	4,5 l
CAPACIDADE DE ÓLEO (CÁRTER)		1,5 l	1,5 l
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)		480 x 520 x 570	480 x 520 x 570
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)		530 x 475 x 575	530 x 475 x 575
PESO (PM/PE)		48/53 kg	50,5 kg
NÍVEL DE RUÍDO (7m)		79 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.



MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL



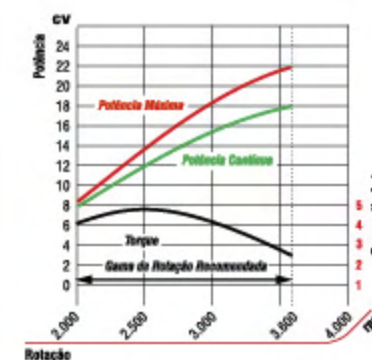
INCLINAÇÃO MÁXIMA

BD-22.0 G2

CÓDIGO	PARTIDA ELÉTRICA	90313492
	MOTOR	
TIPO DE COMBUSTÍVEL		diesel
SISTEMA DE COMBUSTÃO		injeção direta
DIÂMETRO X CURSO		88 mm x 72 mm
CILINDRADA		870 cm ³
TAXA DE COMPRESSÃO		20:1
POTÊNCIA MÁXIMA		22,0 cv a 3600 rpm
POTÊNCIA CONTÍNUA		18,0 cv a 3600 rpm
TORQUE MÁXIMO		4,8 kgfm a 2600 rpm
LUBRIFICAÇÃO		forçada por bomba de óleo
CONSUMO		5,6 l/h
CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL		tanque não acompanha o produto
CAPACIDADE DE ÓLEO (CÁRTER)		2,5 l
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)		500 x 580 x 500
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)		520 x 620 x 540
PESO (PM/PE)		60 kg
NÍVEL DE RUÍDO (7m)		86 dBA

CURVA DE PERFORMANCE

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



PARTIDA MANUAL OU ELÉTRICA

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

SISTEMA DE INJEÇÃO DIRETA

Garante o máximo de potência com baixo consumo de combustível.

BAIXOS NÍVEIS DE RUÍDO E VIBRAÇÃO

O eixo balanceador dinâmico diminui significativamente a vibração.

IMPORTANTE

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

PM = Partida Manual
PE = Partida Elétrica

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.





MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL



INCLINAÇÃO MÁXIMA

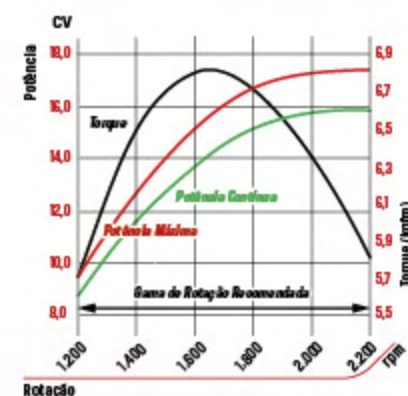
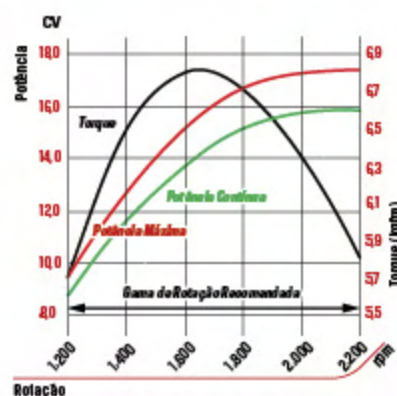
BDA-18.0 T(E)

BDA-18.0 RA

CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	90315420	90315440
	PARTIDA ELÉTRICA	90315430	-
MOTOR	monocilíndrico, horizontal, refrigerado a água		
SISTEMA DE ARREFECIMENTO	termossifão		
TIPO DE COMBUSTÍVEL	diesel		
SISTEMA DE COMBUSTÃO	injeção direta		
DIÂMETRO X CURSO	105 mm x 115 mm		
CILINDRADA	996 cm ³		
TAXA DE COMPRESSÃO	17:1		
POTÊNCIA MÁXIMA	17,4 cv a 2200 rpm		
POTÊNCIA CONTÍNUA	15,8 cv a 2200 rpm		
TORQUE MÁXIMO	6,7 kgfm a 1800 rpm		
LUBRIFICAÇÃO	forçada por bomba de óleo		
CONSUMO (50% DA CARGA)	1,72 l/h		
CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL	13 l		
CAPACIDADE DO LÍQUIDO DE ARREFECIMENTO	16,5 l		
CAPACIDADE DE ÓLEO (CÁRTER)	4 l		
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	970 X 463 X 670		
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	920 x 430 x 740		
PESO (PM/PE)	158/160 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

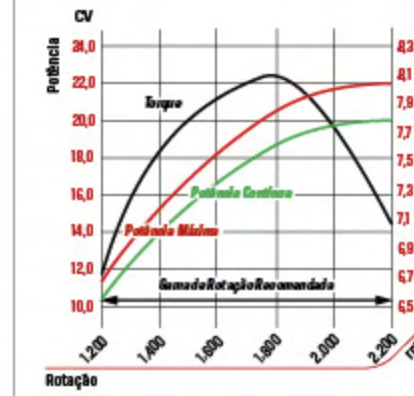
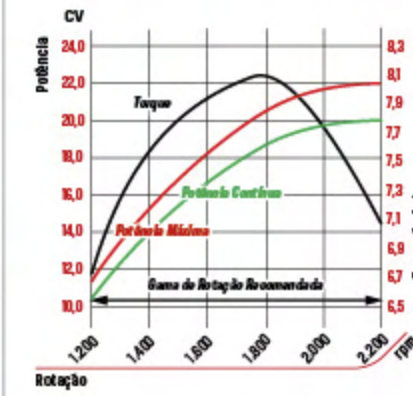
BDA-22.0 T(E)

BDA-22.0 RAE

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



Lançamento

BD-30 E

Lançamento

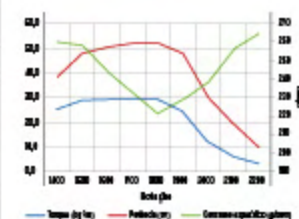
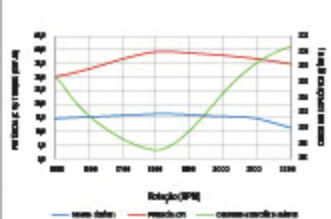
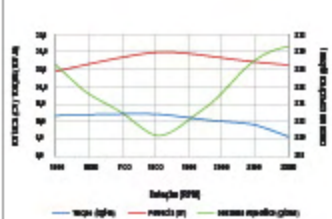
BD-39 E

BD-52 E

CÓDIGO	PARTIDA ELÉTRICA	90316060	90316070	90316080
MOTOR		Diesel - 4 tempos - Ref. Água	diesel - 4 tempos - Ref. Água	diesel - 4 Tempos - refrigerado a água
TIPO DE COMBUSTÍVEL		Diesel	diesel	diesel
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
CAPACIDADE DE ÓLEO (CÁRTER)		8 l	8,5 l	8,5 l
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)		570 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

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.



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	12775840	12773770	12778115	12778120
APLICAÇÃO	motores a gasolina	motores a gasolina ou diesel	motores a gasolina	motores a diesel	B4T-6.5 E, B4T-6.0VFE	B4T-13.0E, B4T-15.0E
DESCRIÇÃO	Utilizado em aplicações com tanque de combustível externo/remoto	-	digital	analógico	12V 0.8Ah	12V 1.6Ah



	EMBREAGEM	FILTRO DE AR A ÓLEO - MOTORES GASOLINA			FILTRO DE AR A ÓLEO - MOTORES DIESEL		FILTRO DE AR REMOTO
CÓDIGO	70403186	19810690	19819850	19819855	90301050	90301051	19813610
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



ACESSÓRIOS PARA MOTORES



	PAINEL ANALÓGICO	PAINEL DIGITAL	ATUADOR
CÓDIGO	12775235	12775215	12777310
APLICAÇÃO	BD 30, BD 39 e BD 52	BD 30, BD 39 e BD 52	BD 30, BD 39 e BD 52
OBS.:	-	-	necessário para utilização com painéis de controle



	DEFLETOR DA DESCARGA - MOTORES GASOLINA	CABO DE BATERIA NEGATIVO E POSITIVO (720 MM)
CÓDIGO	70308373	12703260 12703250
APLICAÇÃO	B4T-5.5 / B4T-6.5 / B4T-7.0	-
OBS.:	-	-

Confira os desenhos
técnicos das
Motobombas no
QRCode abaixo



As Motobombas da Branco possuem alta potência para execução do serviço de forma prática e são fáceis de manter.

Produzimos quatro tipos de Motobombas para atender às necessidades de nossos clientes de maneira eficaz e específica.

As aplicações de cada um dos modelos podem variar de acordo com a finalidade, tipo de água, profundidade, localização e outros. Todos os modelos são produzidos em carcaça em ferro fundido hidráulico em alumínio, ou seja, são resistentes e duradouros.

APLICAÇÕES:

Elevação para caixas d'água • Pequenas irrigações • Enchimento de carros-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.



Motobombas

B



		Autoescorvante B2T-701	Autoescorvante B4T-702S
CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	90314260	90313415
MOTOR		2 cv	3,0 cv
TIPO DE COMBUSTÍVEL (GASOLINA : ÓLEO)		25:1	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	81 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		7,5 kg	16 kg
OUTROS		carcaça em alumínio e hidráulica em ferro fundido	carcaça em alumínio hidráulica em ferro fundido

Rendimento	B2T-701						B4T-702S					
	1	5	10	15	20	23	01	05	10	15	20	22
ALTURA MANOMÉTRICA (MCA)												
VAZÃO (x1000 l/h)	9	9,9	9	7,5	6	4	18	13	11	06	03	01



		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 hidráulica em ferro fundido	carcaça e hidráulica em ferro fundido

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

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





		Autoescorvante B4T-705	Autoescorvante B4T-706 / B4T-706 FE
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	aberto
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 hidráulica em ferro fundido	<ul style="list-style-type: none"> carcaça em alumínio hidráulica em ferro fundido modelo elétrico acompanha bateria convencional

		Autoescorvante B4T-700	Centrífuga B4T-703
CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	90315830	90314525
	PARTIDA ELÉTRICA	-	--
MOTOR		8,5 cv	3,0 cv
TIPO DE COMBUSTÍVEL		gasolina	gasolina
SUCÇÃO E RECALQUE		sucção de 4" e recalque de 4" com ralo de sucção	sucção de 2" e recalque de 2"
NÚMERO DE ROTORES		01	01
TIPO DE ROTOR		semiaberto	fechado
DIÂMETRO DE ROTORES		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	350 X 320 X 320
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)		650 x 620 x 575	380 x 330 x 320
PESO		45 kg	16,4 kg
OUTROS		carcaça em alumínio hidráulica em ferro fundido	carcaça em ferro fundido e hidráulica em alumínio

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

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

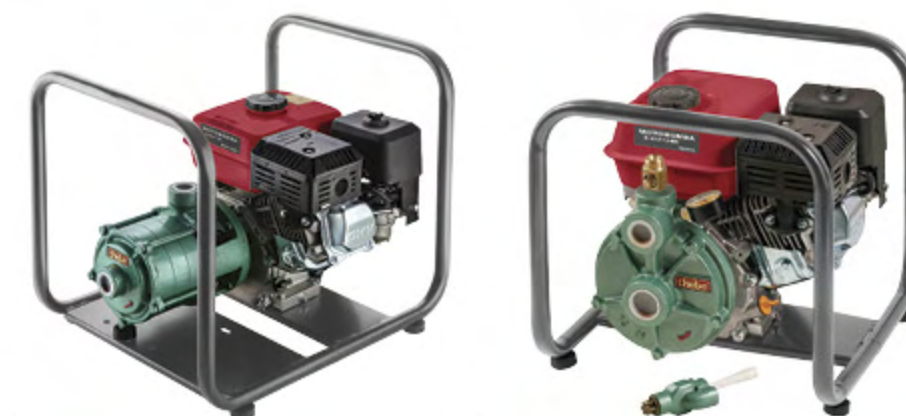




		Autoescorvante B4T-704 SP	Autoescorvante B4T-707 PA
CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	90304260	90315110
MOTOR		6,5 cv	6,5 cv
TIPO DE COMBUSTÍVEL		gasolina	gasolina
SUCÇÃO E RECALQUE		sucção de 3" e recalque de 3" com ralo de sucção	sucção de 2½" e recalque de 2½" com ralo de sucção
NÚMERO DE ROTORES		01	01
TIPO 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		<ul style="list-style-type: none"> carcaça em alumínio hidráulica em ferro fundido possui alça para desmontagem rápida 	carcaça e hidráulica em poliamida (nylon)

Rendimento	B4T-704 SP						B4T-707 PA						
ALTURA MANOMÉTRICA (MCA)	01	05	10	15	20	25	01	05	10	15	20	25	30
VAZÃO (x1000 l/h)	78	66	57	48	33	15	38	37	36	28	19	13	5

PM - Partida Manual
PE - Partida Elétrica



		Multistágio 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 ¼", retorno de 1" e recalque de ¾"
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																PROFUNDIDADE MÍNIMA INJETOR (M)	PRESSÃO DISPONÍVEL NA DESCARGA (MCA)		
ALTURA MANOMÉTRICA (MCA)	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	22	22
VAZÃO (x1000 l/h)																				

PM - Partida Manual
PE - Partida Elétrica





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

		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





Centrífuga com mancal
B-715 M

Autoeskorvante com mancal
B-710 M

Autoeskorvante 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

ACESSÓRIO PARA MOTOBOMBAS



ENGATE RÁPIDO PARA MOTOBOMBA

CÓDIGO	11501140	11501150	11501180	11501160
APLICAÇÃO	bocal para engate rápido 2" - rosca fina 11 FPP	bocal para engate rápido 3" - rosca fina 11 FPP	bocal para engate rápido 3" - rosca grossa 3 mm	bocal para engate rápido 4" - rosca fina 11 FPP
ENGATE	11501200	11501210	11501210	11501220
DESCRIÇÃO	engate rápido 2"	engate rápido 3"	engate rápido 3"	engate rápido 4"

*FABRICADAS EM ALUMÍNIO
*COMPATÍVEIS COM AS MOTOBOMBAS A GASOLINA E A DIESEL
*EXCELENTE ACABAMENTO

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

B-705 M

ALTURA MANOMÉTRICA (MCA)	01	05	10	15	20	25	30	32	01	05	10	15	20	25	30	32
VAZÃO (x1000 l/h)	31	27	22	17	12	08	03	01	60	51	42	33	24	14	05	02

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





MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL



Autoescorvante
BD-700



Autoescorvante
BD-700 E

CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	90304220	-
	PARTIDA ELÉTRICA	-	90304223
MOTOR		10,0 cv	10,0 cv
TIPO DE COMBUSTÍVEL		diesel	diesel
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 m ³ /h	96 m ³ /h
CAPACIDADE DO TANQUE		4,5 l	10 l
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)		650 X 590 X 630	650 X 490 X 700
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)		680 x 510 x 660	680 x 510 x 730
PESO		67 kg	76 kg
OUTROS		carcaça em alumínio e hidráulica em ferro fundido	<ul style="list-style-type: none"> carcaça em alumínio e hidráulica em ferro fundido acompanha bateria convencional

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



MOTORES 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	diesel
SUCÇÃO E RECALQUE		sucção de 3" e recalque de 3" com ralo de sucção	sucção de 3" e recalque de 3" com ralo de sucção
NÚMERO DE ROTORES		01	01
TIPO DE ROTOR		semiaberto	semiaberto
DIÂMETRO DE ROTORES		120 mm	120 mm
ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA		20 MCA	20 MCA
SUCÇÃO MÁXIMA		7 m	7 m
VAZÃO MÁXIMA		60 m ³ /h	60 m ³ /h
CAPACIDADE DO TANQUE		3,0 l	10 l
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)		590 X 450 X 580	600 X 450 X 650
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)		610 x 470 x 600	630 x 485 x 680
PESO		49 kg	57 kg
OUTROS		carcaça em alumínio e hidráulica em ferro fundido	<ul style="list-style-type: none"> 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	01	05	10	15	20
VAZÃO (x1000 l/h)	60	56	48	37	23	60	56	48	37	23





MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL



Autoescorvante
BD-710

Autoescorvante
BD-710 E

CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	90304200	-
	PARTIDA ELÉTRICA	-	90304203
MOTOR		5,0 cv	5,0 cv
TIPO DE COMBUSTÍVEL		diesel	diesel
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 485 x 540	550 x 480 x 660
PESO		39 kg	49 kg
OUTROS		carcaça em alumínio e hidráulica em ferro fundido	<ul style="list-style-type: none"> carcaça em alumínio e hidráulica em ferro fundido acompanha bateria convencional

Rendimento

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



MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL



Centrífuga
BD-709

Centrífuga
BD-716

CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	90311940	90315150
	PARTIDA ELÉTRICA	90311946	90315153
MOTOR		10,0 cv	7,0 cv (62)
TIPO DE COMBUSTÍVEL		diesel	diesel
SUCÇÃO E RECALQUE		sucção de 3" e recalque de 2"	sucção de 2½" e recalque de 2"
NÚMERO DE ROTORES		01	01
TIPO DE ROTOR		semiaberto	fechado
DIÂMETRO DE ROTORES		170 mm	160 mm
ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA		56 MCA	42 MCA
SUCÇÃO MÁXIMA		7 m	6 m
VAZÃO MÁXIMA		30 m³/h	21 m³/h
CAPACIDADE DO TANQUE		4,5 l	3,0 l
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)		700 X 500 X 590	540 X 430 X 540
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)		740 x 535 x 615	560 x 460 x 570
PESO (PM/PE)		69/76 kg	44,8/50 kg
OUTROS		carcaça e hidráulica em ferro fundido	<ul style="list-style-type: none"> carcaça em ferro fundido e hidráulica em alumínio acompanha bateria convencional

Rendimento

	BD-709					BD-716			
ALTURA MANOMÉTRICA (MCA)	50	52	54	55	56	30	35	40	42
VAZÃO (x1000 l/h)	30	25	20	15	10	21	19,2	11,5	5,4

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	diesel
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		<ul style="list-style-type: none"> carcaça e hidráulica em ferro fundido acompanha bateria convencional 	<ul style="list-style-type: none"> carcaça e hidráulica em ferro fundido acompanha bateria convencional

Rendimento	BD-717 E														BD-720 E				
ALTURA MANOMÉTRICA (MCA)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	66	0	2	5	7	8
VAZÃO (x1000 l/h)	37	37	37	37	36	35	35	34,5	34	34	32	27	22	10	180	180	180	148	80



MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL



Centrífuga
BD-715



Centrífuga
BD-815i



Multiestágio
BD-712

CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	90301790	-	90302310
	PARTIDA ELÉTRICA	-	90303303	-
MOTOR		5,0 cv	10,0 cv	5,0 cv
TIPO DE COMBUSTÍVEL		diesel	diesel	diesel
SUCÇÃO E RECALQUE		sucção de 1½" e recalque de 1"	sucção de 2½" e recalque de 2½"	sucção de 1" e recalque de 1"
NÚMERO DE ROTORES		01	01	04
TIPO DE ROTOR		semiaberto	semiaberto	fechado
DIÂMETRO DE ROTORES		159 mm	168 mm	108 mm
ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA		46 MCA	50 MCA	85 MCA
SUCÇÃO MÁXIMA		7 m	7 m	7 m
VAZÃO MÁXIMA		16 m³/h	38 m³/h	9,5 m³/h
CAPACIDADE DO TANQUE		2,5 l	4,5 l	2,5 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	78 kg	50 kg
OUTROS		carcaça em ferro fundido e hidráulica alumínio	<ul style="list-style-type: none"> Carcaça em ferro fundido e hidráulica em alumínio acompanha bateria convencional 	carcaça em ferro fundido e hidráulica alumínio

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-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

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	





Os Geradores de Energia da Branco são equipamentos de alta qualidade, alto desempenho e de fácil locomoção. Além disso, você pode encontrá-los em diversas versões, podendo escolher a que melhor se aplica para a sua necessidade.

Oferecemos versatilidade e diversas soluções com excelência em qualidade e alta eficiência. Nossos geradores são indicados para onde há necessidade emergencial de eletricidade.

APLICAÇÕES:

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



Geradores

B



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 electricista.



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 electricista 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.




CORUJINHA

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



ACESSE O QR CODE

para fazer um dimensionamento mais detalhado.





		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	46 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.

PM = Partida Manual
PE = Partida Elétrica



		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		110 V 220 V (com voltímetro e chave seletora de tensão)	110 V 220 V (com voltímetro e chave seletora de tensão)	220 V
TOMADA AUXILIAR		-	-	110 V
CONTROLE DE TENSÃO		AVR / com escova	AVR / com escova	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

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

PM = Partida Manual
PE = Partida Elétrica





Trifásico
B4T-8000 E
380 V

Trifásico
B4T-8000 E
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		13 V; 8,3 A	13 V; 8,3 A	12 V; 8,3 A
CAPACIDADE DO TANQUE		22 l	22 l	20 l
AUTONOMIA (50% DE CARGA)				6,9 h
FASES		trifásico	trifásico	monofásico
BITOLA DO FIO RECOMENDADO (mm ²)		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 (mm ²)		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	diesel
POTÊNCIA MÁXIMA		2,2 kVA	3,3 kVA
POTÊNCIA CONTÍNUA		2,0 kVA	3,0 kVA
TENSÃO DE SAÍDA PRINCIPAL		220 V	220 V
TOMADA AUXILIAR (MONOFÁSICA)		110 V	110 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 (mm ²)		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



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	diesel	diesel
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		220 V	380 V	220 V
TOMADA AUXILIAR (MONOFÁSICA)		110 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
RUÍDO (7m)		79 dBA	79 dBA	79 dBA
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)		700 x 450 x 550	700 x 450 x 550	700 x 450 x 550
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)		735 x 485 x 670	735 x 485 x 670	735 x 485 x 670
PESO (PM/PE)		95/100 kg	95 kg	95 kg
OUTROS		acompanha plug principal	acompanha plug principal	acompanha plug principal





MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL

**Lançamento**
BD 7000 ES**BD-8000 EF**

CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	-	-
	PARTIDA ELÉTRICA	90307000	90314593
MOTOR		13,5 cv	13,0 cv
TIPO DE COMBUSTÍVEL		diesel	diesel
POTÊNCIA MÁXIMA		7,0 kVA	7,5 kVA
POTÊNCIA CONTÍNUA		6,5 kVA	6,7 kVA
TENSÃO DE SAÍDA PRINCIPAL		110V/220V	220 V
TOMADA AUXILIAR (MONOFÁSICA)		2 tomadas tipo NBR - 110V 1 NEMA - 30A - 220V	110 V
CONTROLE DE TENSÃO		AVR / com escova	AVR / com escova
BATERIA		Convencional	Convencional
CARREGADOR DE BATERIA		12V / 8,3A	12 V; 8,3 A
CAPACIDADE DO TANQUE		10 l	10 l
AUTONOMIA (50% DE CARGA)		7,7h	5 h
FASES		monofásico	monofásico
BITOLA DO FIO RECOMENDADO (mm ²)		6,0	6,0
RUÍDO (7m)		72 dBA	79 dBA
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)		1040x505x750	690 x 450 x 550
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)		950 x 595 x 835	720 x 492 x 650
PESO (PM/PE)		175 kg	110 kg
OUTROS		acompanha plug principal	acompanha plug principal
ACESSÓRIOS		<ul style="list-style-type: none"> adaptado para ATS código: 19813810 (110 V) 19813820 (220 V) 	<ul style="list-style-type: none"> adaptado para ATS código: 19813810 (110 V) 19813820 (220 V) indicado para aplicação em estufa de fumo



MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL

Trifásico
BD-8000 E3
380VTrifásico
BD-8000 E3
220V

CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	-	-
	PARTIDA ELÉTRICA	90314243	90314593
MOTOR		13,0 cv	13,0 cv
TIPO DE COMBUSTÍVEL		diesel	diesel
POTÊNCIA MÁXIMA		8,0 kVA	7,5 kVA
POTÊNCIA CONTÍNUA		7,5 kVA	6,7 kVA
TENSÃO DE SAÍDA PRINCIPAL		380 V	220 V
TOMADA AUXILIAR (MONOFÁSICA)		220 V	110 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		10 l	10 l
AUTONOMIA (50% DE CARGA)		5 h	5 h
FASES		trifásico	monofásico
BITOLA DO FIO RECOMENDADO (mm ²)		Q4	6,0
RUÍDO (7m)		79 dBA	79 dBA
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)		690 x 450 x 550	690 x 450 x 550
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)		720 x 492 x 650	720 x 492 x 650
PESO (PM/PE)		110 kg	110 kg
OUTROS		acompanha plug principal	acompanha plug principal
ACESSÓRIOS		<ul style="list-style-type: none"> adaptado para ATS código: 19813840 (380 V) 	<ul style="list-style-type: none"> Adaptador para ATS Código 19813830 (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.

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



MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL



Motosoldador
BD-W190 E

CÓDIGO	PARTIDA ELÉTRICA	90304433
MOTOR		10,0 cv
TIPO DE COMBUSTÍVEL		diesel
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.





MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL

**BD-19000 E3 S**
com DPS**BD-26000 E3 S**
com DPS

CÓDIGO	90314970 - 127 / 220 V 90314823 - 380 V	90314980 - 127 / 220 V 90314833 - 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	diesel
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)	1180 x 850 x 1050	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	<ul style="list-style-type: none"> • ATS integrado • painel de controle digital e multifuncional • silenciado • robustez e durabilidade • acompanha carregador de bateria • DPS 	<ul style="list-style-type: none"> • ATS integrado • painel de controle digital e multifuncional • silenciado • robustez e durabilidade • acompanha carregador de bateria • DPS

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

ATENÇÃO! O 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 de cargas elétricas vindas 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 - 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	diesel
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 (mm ²)	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	<ul style="list-style-type: none"> • ATS integrado • painel de controle digital e multifuncional • silenciado • robustez e durabilidade • DPS 	<ul style="list-style-type: none"> • ATS integrado • painel de controle digital e multifuncional • silenciado • robustez e durabilidade • DPS

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

ATENÇÃO! O 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 de cargas elétricas vindas da rede.





ACESSÓRIOS PARA GERADORES

ATS

CÓDIGO	APLICAÇÃO
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 (320V)



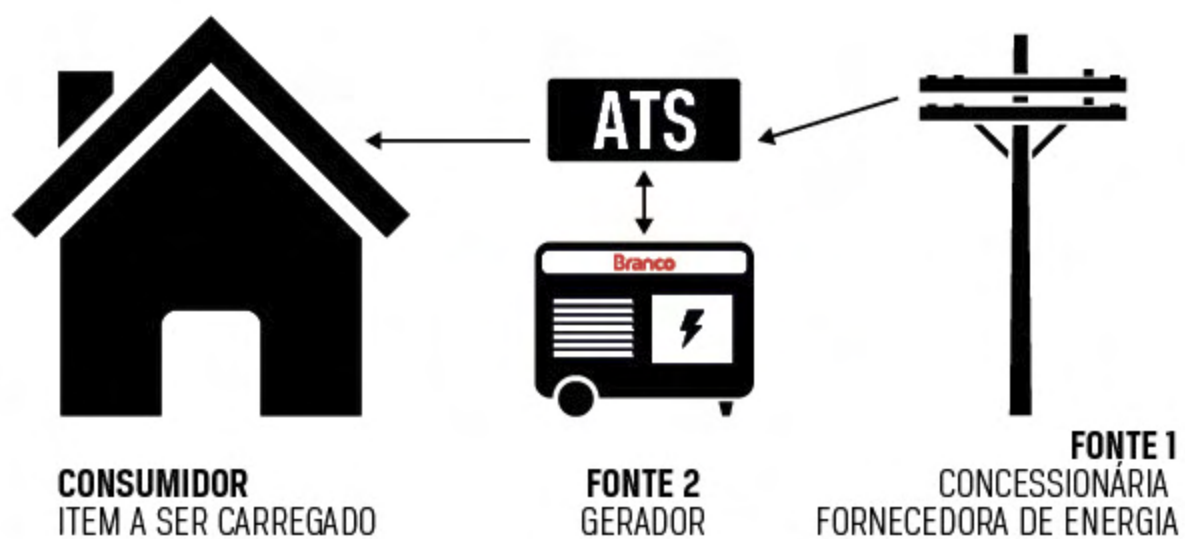
ACESSÓRIOS PARA GERADORES

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



CÓDIGO	DPS
19820400	

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:





A Linha Floresta e Jardim da Branco é ampla e possui alta versatilidade.

Composta por motosserras, cortadores de grama, roçadeiras e sopradores, ela oferece toda a qualidade que você precisa, seja para atividades profissionais, manutenção doméstica ou hobby.

APLICAÇÕES:

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



Floresta e Jardim

B

Branco ELITE

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:	min. 2,2 cm max. 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

Performance superior
e robustez comprovada
em um único equipamento



Movido a
Gasolina

Cortador de Grama

B4T 7000 SL

90317000

Largura do corte
22" (56 cm)

Altura do corte
2,2 a 9 cm

Capacidade do tanque
1 L

CORTADORES DE GRAMA






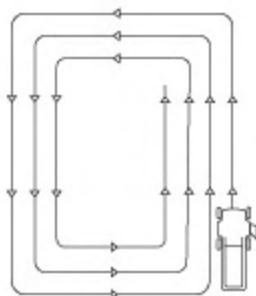
	B4T-4000 SL	B4T-6000 SL	B4T-6000 TR
CÓDIGO	90313550	90313575	90315740
MOTOR	B4T-4.8V	B4T-6,0V G3	B4T-6,0V G3
TIPO DE COMBUSTÍVEL	gasolina	gasolina	gasolina
POTÊNCIA MÁXIMA	4,8 cv a 3600 rpm	6,0 cv a 3600 rpm	6,0 cv a 3600 rpm
DIÂMETRO DE CORTE	20" / 51 cm	22" / 56 cm	20" / 51 cm
ALTURA DE CORTE	min. 1,5 cm - máx. 7,5 cm	min. 1,5 cm - máx. 7,5 cm	min. 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

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	✓				
	Verificar	✓				
LÂMINA DE CORTE	Afiar	Manter sempre afiada				
	Substituir	Quando apresentar desgaste				

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

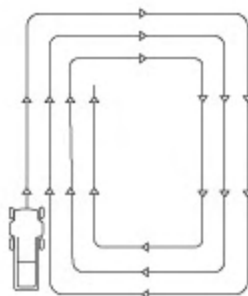
CORTADOR COM SAÍDA LATERAL



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

Dessa forma o trabalho se torna mais fácil e eficiente.

CORTADOR COM RECOLHEDOR



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

ACESSÓRIOS PARA CORTADORES DE GRAMA



LÂMINAS CORTADORES DE GRAMA

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

CORTA RELVA

B4T-6000 CR

CÓDIGO	90314390
AVANÇO	manual
MOTOR	B4T-5,5 VCR
POTÊNCIA MÁXIMA	5,5 cv a 3000 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	900 ml
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 (P.A.R)
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



MOTOSERRAS



Lançamento

BMT 38A

Lançamento

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
CAPACIDADE DO TANQUE	0,29 L	0,55 L
Nº DE DENTES PINHÃO	6	7
COMPRIMENTO SABRE	16"	18"
CORRENTE	3/8" x .050" - Oregon	.325" x .058" - Oregon
CAPACIDADE RESERVATÓRIO ÓLEO DA CORRENTE	0,20 L	0,26 L
TIPO DE PONTA	rolante	rolante
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	289 x 248 x 267 mm	437 x 260 x 292 mm
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	490 x 255 x 290 mm	495 x 255 x 295 mm
PESO	6,2 kg	8,1 kg



Lançamento

BMT 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
CAPACIDADE DO TANQUE	0,55 L	0,77 L
Nº DE DENTES PINHÃO	7	7
COMPRIMENTO SABRE	18"	20"
CORRENTE	.325" x .058" - Oregon	3/8" x .058" - Oregon
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

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.

lp = Nível de pressão sonora
 lw = Nível de potência sonora
 A = Ponderação tipo A
 eq = Nível de vibração equivalente

IMPORTANTE

- Sempre use equipamentos de proteção individual na operação do equipamento.

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).

Lançamento

Motosserra Elite

BM 220

Código	90330220
Combustível (Gasolina : Óleo)	40:1 (Semi-sintético)
Cilindrada	38,5 cc
Potência	2,2 cv (1,6 kW)
Rotação máxima	12000 rpm
Capacidade do tanque	0,41 l
Nº de dentes pinhão	6
Comprimento sabre	16"
Corrente	Oregon
Capacidade reservatório óleo da corrente	0,28 L
Tipo de ponta	Laminado - Ponta rolante
Dimensões do Produto (CxLxA) (mm)	420 x 260 x 285
Dimensões da Embalagem (CxLxA) (mm)	440 x 270 x 305
Peso	4,6 kg



Lançamento

MOTOSERRA A GASOLINA BM 140 ELITE

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



Lançamento

MOTOSERRA A GASOLINA BM 190 ELITE



Lançamento

MOTOSERRA A GASOLINA BM 270 ELITE

CÓDIGO	90314545	90315555
COMBUSTÍVEL (GASOLINA : ÓLEO)	40:1 (Semi-sintético)	40:1 (Semi-sintético)
CILINDRADA	45,4 cc	54,3 cc
POTÊNCIA	2,7 cv (2,0 kW)	3,3 cv (2,4 kW)
ROTAÇÃO MÁXIMA	12000 rpm	12000 rpm
CAPACIDADE DO TANQUE	0,52 l	0,52 l
Nº DE DENTES PINHÃO	7	7
COMPRIMENTO SABRE	16"	18"
CORRENTE	Oregon	Oregon
CAPACIDADE RESERVATÓRIO ÓLEO DA CORRENTE	0,25 l	0,25 l
TIPO DE PONTA	Laminado - Ponta rolante	Laminado - 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	5,7 kg	5,7 kg



Lançamento

MOTOSERRA A GASOLINA BM 330 ELITE

ROÇADEIRAS



Lançamento
BR 26 MULTI



Lançamento
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	Acompanha acessórios: Aparador de cerca viva, Serra, Carretel de nylon e Lâmina 3 pontas.	Filtro de ar duplo



Lançamento
BR 43 A



Lançamento
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



BBR-33G



BBR-43G

CÓDIGO	90314790	90314800
COMBUSTÍVEL (GASOLINA : ÓLEO)	25:1	25:1
CAPACIDADE DO TANQUE	960 ml	1200 ml
CILINDRADA	32,6 cc	42,7 cc
POTÊNCIA	1,2 cv / 0,90 kW a 7500 rpm	1,7 cv / 1,25 kW a 7500 rpm
ROTAÇÃO EM MARCHA LENTA	3200 rpm	3200 rpm
ROTAÇÃO MÁXIMA	10.000 rpm (sem carga)	10.000 rpm (sem carga)
DIÂMETRO DO TUBO	28 mm	28 mm
DIÂMETRO DO EIXO	8 mm	8 mm
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	1700 x 850 x 250	1700 x 850 x 250
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	1850 x 300 x 280	1850 x 300 x 280
PESO	7,3Kg	7,8Kg
OUTROS	guidão	guidão

ACESSÓRIOS PARA ROÇADEIRAS



LÂMINA 3 PONTAS (2MM)



LÂMINA 3 PONTAS (3MM)



LÂMINA 2 PONTAS



DISCO DE CORTE 40D



DISCO DE CORTE 80D



LÂMINA 2 PONTAS

CÓDIGO	19214200	19500490	19307163	19216215	19500520	19307175
DIÂMETRO DO FIO	-	-	-	-	-	-
COMPRIMENTO	-	-	-	-	-	-
APLICAÇÃO	BR-26 / BR-33 / BR-43 / BR-52	BR43/52/BBR43	BR-26 / BR-33 / BR-43 / BR-52	BR-26 / BR-33 / BR-43 / BR-52	BR-33 / BR-43 / BR-52	-
OUTROS	espessura: 2 mm	espessura: 3 mm	espessura: 1,6 mm	Ø: 255 mm e: 1,3 mm Acoplamento: 1" (25,4 mm) ponta de vídeo	Ø: 255 mm e: 1,6 mm Acoplamento: 1" (25,4 mm)	Ø: 305 mm e: 2 mm Acoplamento: 1" (25,4 mm)





ACESSÓRIOS PARA ROÇADEIRAS



Lançamento

CARRETEL CORTADOR NYLON

Lançamento

CARRETEL DE CORTE PERFIL BAIXO

DISCO DE NYLON COM BATEDOR DE ALUMÍNIO E CABEÇA ALTA

CORTADOR NYLON CORTE BAIXO

CÓDIGO	29601815	29601820	29601790	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	BR26/33/43/52/BBR33/43
OUTROS	-	-	FUNÇÃO RECARGA FÁCIL, NÃO NECESSITA DESMONTAR PARA RECARREGAR; BATEDOR EM ALUMÍNIO PROPORCIONA MAIOR DURABILIDADE	INDICADO PARA CORTES BAIXOS E DEVALHADOS



Lançamento

FIO NYLON REDONDO

Lançamento

FIO NYLON REDONDO

Lançamento

FIO NYLON REDONDO

Lançamento

FIO NYLON REDONDO

Lançamento

FIO NYLON REDONDO

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

ACESSÓRIOS PARA ROÇADEIRAS



Lançamento

FIO NYLON PERFIL REDONDO

Lançamento

FIO NYLON PERFIL REDONDO

Lançamento

FIO NYLON PERFIL REDONDO

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



Lançamento

FIO NYLON PERFIL QUADRADO

Lançamento

ENXADA ROTATIVA ROÇADEIRA / TUBO: 26MM

Lançamento

ENXADA ROTATIVA ROÇADEIRA / TUBO: 28MM

CÓDIGO	29601865	70302600	70302605
DIÂMETRO DO FIO	ø3,0 mm	-	-
COMPRIMENTO	312 m	-	-
APLICAÇÃO	BR 43 e maiores	BR 26 Multi / BR 26G / BR 33G / BR 33A / BR 43G / BR 43A	BBR 33G / BBR 43G / BR 52 A
OUTROS	-	Eixo ø8mm Acoplamento estriado - 9 estrias Acoplamento do tubo - ø26mm	Eixo ø8mm Acoplamento estriado - 9 estrias Acoplamento do tubo - ø28mm



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.



Lançamento

AVENTAL ROÇADOR DE PVC



Lançamento

PERNEIRA PROTETORA DE PVC



Lançamento

LUVA DE COURO FLORESTAL



Lançamento

LUVA VAQUETA PETROLEIRA

CÓDIGO	18100480	18100490	18100460	18100470
MODELO	Avental Roçador PVC Vermelho Forrado	Perneira de Proteção Vermelha Fechada	Luva de Couro E Nylon Especial	Luva de Couro Tradicional
CA	43.913	30.955	25.636	25.636
COR	Vermelho	Vermelha	Branco com vermelho	Vermelho com branco
TAMANHO	120 x 70cm	Único	Único 09	Único 09
MATERIAL	PVC	PVC	Couro Vaqueta; Poliéster Espumado	Couro Vaqueta
APLICAÇÃO	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 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 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



Lançamento

BONÉ E PROTETOR DE NUCA VERMELHO



Lançamento

BONÉ E PROTETOR DE NUCA CINZA



Lançamento

BONÉ E PROTETOR DE NUCA PRETO



Lançamento

CALÇA ANTICORTE MOTOSSERRA

CÓDIGO	18100485	18100465	18100455	18100495
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 I
CA	17.135	17.135	17.135	40.925
COR	Vermelho	Cinza	Preto	Preto
TAMANHO	Único	Único	Único	Único
MATERIAL	Algodão brim;	Algodão brim;	Algodão brim;	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;
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.



Lançamento

PROTETOR AURICULAR 14DB



Lançamento

PROTETOR AURICULAR 24DB



Lançamento

CAMISA UV +50 E REPELENTE

CÓDIGO	18100420	18100425	18100410 (P), 18100415 (M), 18100505 (G), 18100510 (GG)
MODELO	Protetor Auricular Branco 14dB	Protetor Auricular Branco 24dB	Camisa Especial Preta UV +50 Repele a inseto
CA	26.023	7166	41.878
COMPONENTES	-	-	-
COR	Vermelho	Vermelho	Preto
TAMANHO	Único	Único	Único
MATERIAL	Plástico; Espuma	Plástico; Espuma	Nylon Biodegradável
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.
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



Lançamento

KIT CONJUNTO HERBICIDA



Lançamento

KIT CAPACETE DE SEGURANÇA



Lançamento

KIT ROÇADOR

CÓDIGO	18100440 (P), 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	-
COMPONENTES	Bonê com proteção de nuca; Avental em PVC; Calça modelo cargo; Protetor facial;	Protetor Auricular 14DB concha meia haste; Protetor Facial em tela nylon 7 polegadas; Adaptador para capacete.	Protetor Auricular; Perneira; Avental Roçador; Bonê e Protetor de nuca; Luvas.
COR	Vermelho	Vermelho	Vermelho
TAMANHO	P, M, G e GG	Único	Único
MATERIAL	Algodão; Poliéster.	Poliétileno; Nylon.	-
APLICAÇÃO	Proteção para manuseio de defensivos agrícolas nos mais diversos tipos de culturas.	Todos os segmentos onde houver a necessidade de proteção à cabeça; Pode ser utilizado por eletricitistas em montagem e energização de subestações, manutenção de linhas de transmissão, telecom, etc.	Roçadores amadores e profissionais.
OUTROS	Atende aos requisitos da normatização vigente ISO 27065 e NR-31, cumprindo perfeitamente com suas funções protetivas.	Atende aos requisitos da normatização vigente NBR 8221:2003 e NR-06, cumprindo perfeitamente com suas funções protetivas.	-





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.

SOPRADOR



Soprador
BS-470

Soprador com aspirador
BSA-470

Soprador Costal
BSC-1100

CÓDIGO	90313250	90317210	90315180
COMBUSTÍVEL (GASOLINA : ÓLEO)	25:1	25:1	25:1
CILINDRADA	25,4cm ³	25,4 cm ³	59,3 cm ³
POTÊNCIA DO MOTOR	1 cv a 7500 rpm	1 cv a 7500 rpm	3,55 cv a 7500 rpm
CAPACIDADE DO TANQUE	650 ml	650 ml	2,3 l
PARTIDA	manual	manual	manual
PARADA DO MOTOR	Botão	Botão	chave
NÍVEL DE RUÍDO MÉDIO	93 dBA	93 dBA	100 dBA
CARBURADOR	diafragma	diafragma	diafragma
VOLUME DE AR	470 m ³ /h	470 m ³ /h	1152 m ³ /h
VELOCIDADE DO AR	280 km/h	280 km/h	330km/h
CAPACIDADE DO RECOLHEDOR	-	65 l	-
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	1400 x 240 x 320	1400 x 240 x 800	1500 x 370 x 470
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	400 x 255 x 370	510 x 315 x 410	495 x 385 x 485
PESO (COM ACESSÓRIOS)	4,2 kg	5,4 kg	10,0 kg
OUTROS	bico de pato não acompanha produto cód.: 19310610	• acompanha bolsa recolhadora de 65 l • acompanha bico	acompanha bico de pato

IMPORTANTE

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

ACESSÓRIO SOPRADOR



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

ACESSÓRIO FLORESTA E JARDIM



RESERVATÓRIO COMBINADO	
CÓDIGO	19316865
OBSERVAÇÕES	Dois reservatórios





Trator Cortador de Grama
BT-1942

Trator Cortador de Grama
BT 1838

CÓDIGO	90311942	90311838
MOTOR	Briggs & Stratton	Briggs & Stratton
POTÊNCIA MOTOR	19 cv	17,5 HP
TIPO DE COMBUSTÍVEL	gasolina	gasolina
CILINDRADAS	540 cc	500 cc
TANQUE DE COMBUSTÍVEL	6 l	6 l
TRANSMISSÃO	hidrostática	hidrostática
LUBRIFICAÇÃO	bomba de óleo	bomba de óleo
BOCAL DE LIMPEZA DO DECK	sim	sim
VELOCIDADE MÁXIMA	11,7 km/h	11,7 km/h
VELOCIDADE REVERSO	7,2 km/h	7,2 km/h
DECK	42"	38"
LARGURA DE CORTE	107 cm	97 cm
ALTURA DE CORTE	7 estágios - Manual	7 estágios - Manual
LÂMINAS	2 lâminas	2 lâminas
FARÓIS	sim	sim
ASSENTO	com sensor de presença	com sensor de presença
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	1780 X 1320 X 1085	1725x1320x1070 mm
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	1700 X 1120 X 860	1700x1120x837 mm
PESO (Líquido/Bruto)	172 / 212 kg	162 / 202 kg
OUTROS	<ul style="list-style-type: none"> • possui porta copos • embreagem de acionamento magnético • possui parachoque frontal protetor 	<ul style="list-style-type: none"> • Possui porta copos • Rodas do deck sólidas • Embreagem de acionamento magnético • Possui parachoque frontal protetor • Permite o corte em velocidade reversa



Lançamento
Cortador de Grama
GIRO ZERO

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



Agrícola

A linha de equipamentos agrícolas da Branco, une praticidade e economia em cada um de seus equipamentos. Trazendo produtos potentes e inovadores, a linha se destaca no mercado e oferece resultados incomparáveis. Escolha Branco e comprove!

APLICAÇÕES:

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



B



MOTOCULTIVADORES

Tratorito
BTTG-6.5-800Tratorito Granja
BTTG-6.5-620Tratorito Multiagro
BTTG-6.5-650

CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	90312723	90317185	90317220
TIPO DE COMBUSTÍVEL		gasolina	gasolina	gasolina
DIÂMETRO X CURSO		68 mm x 54 mm	68 mm x 54 mm	68 mm x 54 mm
CILINDRADA		196 cm ³	196 cm ³	196 cm ³
TAXA DE COMPRESSÃO		8,5:1	8,5:1	8,5:1
POTÊNCIA MÁXIMA		6,5 cv a 3600 rpm	6,5 cv a 3600 rpm	6,5 cv a 3600 rpm
TORQUE MÁXIMO		1,35 kgfm a 2500 rpm	1,35 kgfm a 2500 rpm	1,35 kgfm a 2500 rpm
SISTEMA DE IGNIÇÃO		eletrônica	eletrônica	eletrônica
LARGURA DE CORTE		800 mm com disco profundidade de 150 a 300 mm	620 mm profundidade de 150 a 300 mm	Preparadora: 650mm Sulcadora: 180 mm Revolvedora: 650 - 470mm
TRANSMISSÃO		2 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	com pneus / enxadas rotativas	2 - rodas e lâminas
		 Velocidade em km/h	 Velocidade em km/h	 Velocidade em km/h
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)		1500 X 800 X 1200	1500 X 620 X 1200	1600 X 660 X 1200
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)		860 X 410 X 780	1180 X 620 X 610	1280 X 550 X 725
PESO (PM/PE)		85 kg	107 kg	107 kg
OBSERVAÇÃO			Produto para manutenção da cama	

MOTOCULTIVADORES



MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL

Lançamento
Motocultivador Tratorito
BTTD-5.0-2 MARCHASLançamento
Motocultivador Tratorito
BTTD-10.0 E-6 MARCHAS

CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	90317500	-
	PARTIDA ELÉTRICA	-	90307070
MOTOR		4 tempos - Horizontal	4 tempos - Horizontal
TIPO DE COMBUSTÍVEL		diesel	diesel
CILINDROS		Monocilíndrico	Monocilíndrico
CAPACIDADE DO TANQUE:		2,5 L	4,9 L
CAPACIDADE DE ÓLEO DO MOTOR		0,9 L	1,5 L
POTÊNCIA MÁXIMA DO MOTOR		4,5 cv @3600 rpm	10,6 cv @3600 rpm
SISTEMA DE PARTIDA		Manual	Elétrica - 12V
TIPO DE LÂMINA		Preparadora	Preparadora
LÂMINAS		24 lâminas	40 lâminas
LARGURA DE CORTE		800 mm	1350 mm
PROFUNDIDADE DE CORTE		150 - 300 mm	150 - 300 mm
TRANSMISSÃO		2 marcha para frente / neutro e ré	4 marchas para frente / neutro e ré
TRAÇÃO / MARCHAS		com pneus / enxadas rotativas	com pneus / enxadas rotativas
		 Velocidade em km/h	 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 de LED	• Farol de Led • Bateria de Lítio

PM - Partida Manual
PE - Partida Elétrica



ACESSÓRIOS PARA MOTOCULTIVADORES



ENXADAS PARA CAPINAR



ENXADAS ROTATIVAS



RODA DE AÇO

CÓDIGO	70318610	70316970	70302443	70302440	19504280
APLICAÇÃO	600 mm - para BTG-6.5 e BTDD-5.0	800 mm - para BTG-6.5 e BTDD-5.0	lado esquerdo - para BTG-6.5 e BTDD-5.0	lado direito - para BTG-6.5 e BTDD-5.0	BTDD 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 BTDD-5.0	aro 12" pneu 5.00 x 12 - para BTDD-10.0	com alisador para BTDD-10.0	para BTDD-10.0	para BTG-6.5 e BTDD-5.0	para BTG-6.5 e BTDD-5.0	para BTG-6.5	para BTDD-10.0	para BTDD-5.0



PREPARADORA



REVOLVEDORA



RODAS DE FERRO



SULCADORA

CÓDIGO	CONFERIR VISTA EXPLODIDA	CONFERIR VISTA EXPLODIDA	CONFERIR VISTA EXPLODIDA	CONFERIR VISTA EXPLODIDA
--------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

FURADEIRA DE MOURÃO

BFM 26

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



PERFURADORES DE SOLO

Lançamento
BPS 33

BPS 52



BPS 52 D

CÓDIGO	90310033 - SEM BROCA 90310040 - COM BROCA DE Ø60MM 90310045 - COM BROCA DE Ø150MM	90314500 90314502 - COM BROCA DE 200 MM	90314510 90314512 - COM BROCA DE 200 MM
CILINDRADA	33 cm ³	52 cm ³	52 cm ³
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	8500 rpm	8500 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
OUTROS	Broca não acompanha o produto	Broca não acompanha o produto	Broca não acompanha o produto
OBSERVAÇÃO	Uso individual	Uso individual	Uso duplo

ACESSÓRIOS PARA PERFURADOR DE SOLO



BROCA DE PLANTIO E REFLORESTAMENTO



ALONGADORES



BROCAS

CÓDIGO	17012780	19215130	19215140	19215150	17012705	17012700	17012710	17012720	17012730	17012740	17012750
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	Comprimento das brocas 750mm										





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

PULVERIZADOR



Lançamento

PULVERIZADOR COSTAL MANUAL
BPC 20 M

Lançamento

PULVERIZADOR COSTAL BATERIA / MANUAL
BPC 20 BM

BPC 25

CÓDIGO	90320100	90320150	90314690
COMBUSTÍVEL (GASOLINA : ÓLEO)	-	elétrico - 6 à 10 horas de autonomia	25:1
CAPACIDADE DO DEPÓSITO	21 L	21L	25 l
CAPACIDADE DO TANQUE	-	-	1,2 l
CILINDRADA	-	-	26 cc
POTÊNCIA	-	-	1,0 cv
PRESSÃO	2 - 3 bar	4,8 bar	2,5 MPa
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	450 x 200 x 600	470 x 210 x 610 mm	420 x 350 x 1280
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	400 x 200 x 520	410 x 210 x 520 mm	450 x 380 x 650
PESO	3,3 / 4,0 kg	4,5 / 6,3 kg	11,5 kg

BOMBA PULVERIZADORA



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)	1/4" (duas saídas) / 1" (uma saída)	1/4" (duas saídas) / 1" (uma saída)
RETORNO	1/2"	1"	1"
PRESSÃO DE TRABALHO	10-45 kgf/cm²	10-45 kgf/cm²	10-45 kgf/cm²
QUANTIDADE DE PISTÕES	3	3	3
DIÂMETRO DO PISTÃO	22 mm	30 mm	30 mm
VAZÃO	15-25 l/min	30-45 l/min	30-45 l/min
SUCÇÃO MÁXIMA	2,5 m	2,5 m	2,5 m
ROTAÇÃO DE TRABALHO	800 a 1200 RPM	800 a 1200 RPM	800 a 1200 RPM
MATERIAL DO CABEÇOTE	ferro fundido com tratamento superficial para resistência química	ferro fundido com tratamento superficial para resistência química	ferro fundido com tratamento superficial para resistência química
MATERIAL DO CÂRTER	alumínio	alumínio	alumínio
MATERIAL DO VIRABREQUIM	ferro fundido	ferro fundido	ferro fundido
QUANTIDADE DE ÓLEO	0,5 l	1,1 l	1,1 l
POTÊNCIA REQUERIDA (MOTORES ELÉTRICOS)	1,5 cv	3,0 cv	-
POTÊNCIA REQUERIDA (MOTORES A GASOLINA)	2,8 - 3,5 cv	6,5 cv	-
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	350 X 260 X 315	380 X 280 X 330	1250 X 400 X 1200
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	340 X 280 X 310	410 X 310 X 360	970 X 425 X 455
PESO	9,4 kg	9,4 kg	39 kg
OUTROS	-	Possui saída para lava jato	Acompanha 50m de mangueira (diâmetro de 1/4") Mangueira (50m): 23508985





A Linha Náutica Branco é variada e foi desenvolvida para atender a todas as necessidades de lazer e transporte, em rios, lagos e mares.

Nossas soluções em motores são ideais para trabalhos realizados próximos a superfícies de água ou marítimas. Escolha a Branco e descubra o poder da força.

APLICAÇÕES:

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



Náutica

B

RABETAS AVULSAS



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



	MANGUEIRA PARA TANQUE	TANQUE AUXILIAR EXTERNO 12 l	TANQUE AUXILIAR EXTERNO 24 l
CÓDIGO	23508050	70311153	70311130
OUTROS	Comprimento: ≈ 3 m	Capacidade: 12 l	Capacidade: 24 l *mangueira não acompanha produto





A linha de construção civil da Branco foi desenvolvida com foco nas necessidades do segmento da Construção Civil. Ela é composta por motores para compactadores de solo, motovibradores, bombas de mangote e vibradores de concreto.

Uma linha completa que possibilita inúmeras aplicações, permitindo o adensamento do concreto nas mais variadas situações. Todas as peças e itens são leves e fáceis de transportar, agilizando o trabalho e garantindo alto desempenho e economia para as necessidades do seu dia a dia.

APLICAÇÕES:

Adensamento do concreto • Compactadores de solo • Vibradores de concreto.

Construção Civil



B



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 EXO (mm)	10	10	10	13
DIÂMETRO MANGOTE (mm)	30	30	30	36
COMPRIMENTO MANGOTE (m)	5	5	5	5
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	5000 x 32 x 32	5000 x 38 x 38	5000 x 45 x 45	5000 x 50 x 50
DIMENSÕES EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	850 x 700 x 100	850 x 700 x 100	850 x 700 x 100	850 x 700 x 100
PESO	15 kg	16 kg	16,5 kg	22 kg

BOMBA SUBMERSÍVEL DE MANGOTE



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

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!

LAVADORAS DE ALTA PRESSÃO

Modernas e compactas, a Linha de Lavadoras de Alta Pressão Elétrica da Branco são essenciais para os cuidados com a sua casa no dia-a-dia e ideais para te dar tempo de sobra para outras tarefas.

Com praticidade e alto desempenho as lavadoras são compactas e fáceis de transportar para te ajudar a cuidar do que é importante para você.

APLICAÇÕES:

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

 **Branco**
CASA & JARDIM





		Lançamento Lavadora de alta pressão BL 1300 C	Lançamento Lavadora de alta pressão BL 1500 C	Lançamento Lavadora de alta pressão BL 1800 C
CÓDIGO	220 V	90311322	90311422	90311822
	127 V	90311300	90311400	90311810
MOTOR		Elétrico	Elétrico	Elétrico
TIPO DO MOTOR		Universal - escova	Universal - escova	Universal - escova
POTÊNCIA ELÉTRICA:		1200W	1400W	1500W
FREQUÊNCIA:		60 Hz	60 Hz	60 Hz
TENSÃO:		127V ou 220V	127V ou 220V	127V ou 220V
FASES:		Monofásica	Monofásica	Monofásica
PRESSÃO MÁXIMA:		1305 PSI (9 MPa)	1450 PSI (10 MPa)	1885 PSI (13 MPa) (220V) 1740 PSI (13 MPa) (127V)
VAZÃO MÁXIMA:		4,9 l/min	4,8 l/min	4,8 l/min
ALIMENTAÇÃO MÍNIMA DE ÁGUA:		15 l/min (apenas para função sabão)	15 l/min (apenas para função sabão)	15 l/min (apenas para função sabão)
COMPRIMENTO DO CABO ELÉTRICO:		5 m	5 m	5 m
COMPRIMENTO DA MANGUEIRA:		3 m	3 m	5 m
LANÇA REGULÁVEL:		Sim (0° até 60°)	Sim (0° até 60°)	Sim (0° até 60°)
SISTEMA DE PARADA AUTOMÁTICA:		Sim	Sim	Sim
GRAU DE PROTEÇÃO:		IPX5	IPX5	IPX5
RODAS PARA TRANSPORTE:		Não	Sim	Sim
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)		315 x 200 x 550 mm	320 x 225 x 600 mm	320 x 225 x 600 mm
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)		320 x 230 x 390 mm	350 x 230 x 390 mm	350 x 230 x 390 mm
PESO (PM/PE)		4,9 / 5,6 kg	5,4 / 6,1 kg	5,5 / 6,2 kg



		Lançamento Lavadora de alta pressão BL 1900 C	Lançamento Lavadora de alta pressão BL 2000 C
CÓDIGO	220 V	90321922	90322020
	127 V	90321900	90322000
MOTOR		Elétrico	Elétrico
TIPO DO MOTOR		Universal - escova	Universal - escova
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 (PM/PE)		15,5 kg	16,5 kg

ACESSÓRIOS LAVADORAS



CANHÃO DE ESPUMA (SNOW FOAM)

CÓDIGO	19216990
APLICAÇÃO	BL 1300 / 1500 / 1800 C





YOU. POWERED.



XR Professional Series™

Modelo	Motor XR 13.5hp	Motor XR 13.5hp E
Código	25T232002IH5	25T2370351H5
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



Motores Verticais Série E

Modelo	500E	675EXI
Código	09P6020068H5	103M020046H5
Combustível	Gasolina	Gasolina
Tipo de motor	Monocilíndrico, 4 tempos, refrigerado a ar, OHV, eixo vertical	Monocilíndrico, 4 tempos, refrigerado a ar, OHV, eixo vertical
Torque (lb.ft.)*	5,00	6,75
Potência (hp)*	2,75 a 3060 rpm	3,5 a 3060 rpm
Cilindrada (cc)	140	163
Diâmetro x curso (mm)	63,4 x 44,45	68,3 X 44,5
Capacidade de óleo (l)	0,44	0,44
Capacidade de combustível (l)	1	1
Peso (kg)	8,2	8,5
Dimensões da embalagem (CxLxA) (mm)	440 x 380 x 400	440 x 380 x 400



Motores Verticais INTEK™

Modelo	EX 1750	EXi 2000
Código	31R9770029G1	40N8770032B5
Combustível	Gasolina	Gasolina
Serie do motor	Intek (Monocilindro)	Intek (V-Twin)
Potência	17,5 hp a 3.600 rpm	20 hp a 3.600 rpm
Cilindro	Camisa de ferro fundido	Camisa de ferro fundido
Cilindrada	500cc	656cc
Diâmetro (mm)	90,5	79,2
Curso (mm)	77,8	73,4
Capacidade de óleo (l)	14	19
Peso (kg)	29,5	37,6
Dimensões da embalagem (CxLxA)	479 x 393 x 327	479 x 393 x 327
Outros	Não acompanha tanque de combustível e escapamento	Acompanha bomba de combustível. Não acompanha escapamento



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

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.

1
ANO

Garantia
Consumidor
Limitada

LAVADORA S2000 P POWERflow+™

Tecnologia POWERflow+™

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

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.

VANGUARD™

COMMERCIAL POWER 



CONFIE NA POTÊNCIA

2021 Motores

Vanguard™ Series

Modelo	Vanguard 200
Código	12V3520012F1
Combustível	Gasolina
Potência	6,5hp
Cilindrada	203cc
Diâmetro x Curso	68x56mm
Eixo	3/4" (19,05mm)
Número de cilindros	1
Velocidade RPM	3600rpm
Afogador	Sim
Sensor de nível de óleo	Sim
Partida	Manual
Peso	17,9kg
Dimensões	320x 376 x 346 mm
Garantia	3 anos



PARTIDA FÁCIL

O motor liga em apenas 3 passos, enquanto o concorrente requer 5.



MAIOR VIDA ÚTIL DO FILTRO

Filtro de ar ciclônico, reduz a passagem de poeira, prolongando a vida útil do elemento filtrante e do motor.



ECONOMIZE NA TROCA DE ÓLEO

Trocas de óleo menos frequentes devido ao sistema de refrigeração com alto volume de ar.



TRANSPORTGUARD® 3 EM 1

Sistema patenteado que elimina desperdícios com a partida e desligamento inteligente do motor.



MARCA RECONHECIDA

Mais de 100 anos produzindo equipamentos de alto desempenho no mundo todo.



GARANTIA

Garantia assegurada por 3 anos para você ficar tranquilo.



Vanguard™ Series

Modelo	Motor Vanguard™ 18.0hp	Motor Vanguard™ 23.0hp
Código	3564470699B5	3864470092G1
Combustível	Gasolina	Gasolina
Potência*	18.0hp	23.0hp
Cilindrada	570cc	627cc
Diâmetro x Curso	72mm x 70mm	75,6mm 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	85,6mm x 86,6mm
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

Branco Motores

Rua Tenente Benedito Napomuceno, 153
Araucária, Paraná- Brasil | +55 (41) 3211-4040
Copyright ©2018. All rights reserved.