

Catálogo 2019



Branco
A força que o Brasil precisa.

Branco

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

Fundada em 1936, levamos 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
800
ASSISTÊNCIAS TÉCNICAS
em todo Brasil

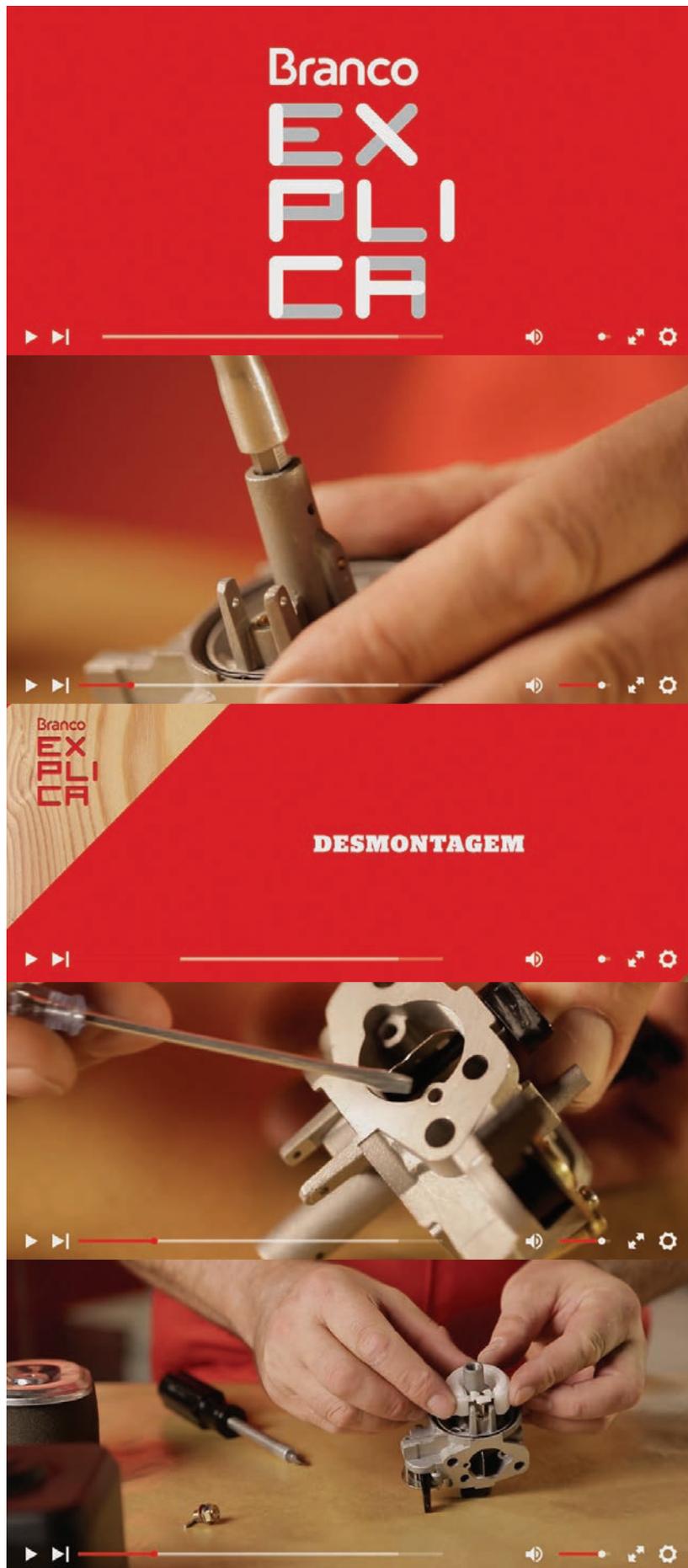
B





Branco Explica é uma série de vídeos sobre Manutenção e Entrega Técnica feita sob medida para esclarecer as dúvidas mais comuns dos clientes **Branco**.

**CONTE COM
A BRANCO
NO YOUTUBE
TAMBÉM.**



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



Branco

Produtos | **2019**

Índice

	Motores	8
	Motobombas	22
	Geradores	40
	Floresta e Jardim	61
	Agrícola	72
	Linha Náutica	80
	Construção Civil	82

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





Motores





QUALIDADE E CUSTO-BENEFÍCIO NAS VERSÕES A GASOLINA E A DIESEL

Os motores da **BRANCO** são sinônimo de qualidade. Na versão a gasolina 4 tempos, são oferecidas potências que variam de 2,8 cv a 15,0 cv. Nos motores a diesel, as potências variam de 5,0 cv a 22,0 cv e em suas versões refrigeradas a água as potências variam entre 18,0 cv e 22,0 cv.

Produzidos em blocos de alumínio, refrigerados a ar ou a água com opções de partida manual ou elétrica, eles podem ser aplicados em todo equipamento que necessite de uma cabeça de força, tais como: bombas d'água, geradores, rabetas, compactadores de solo, cortadores de piso, máquinas agrícolas e outros.

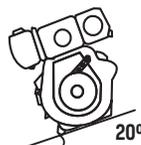
Apresentam ótimo desempenho, são leves e fáceis de operar. Além disso, consomem pouco combustível, com baixo nível de ruído.

B

Motores a diesel



MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL



INCLINAÇÃO MÁXIMA

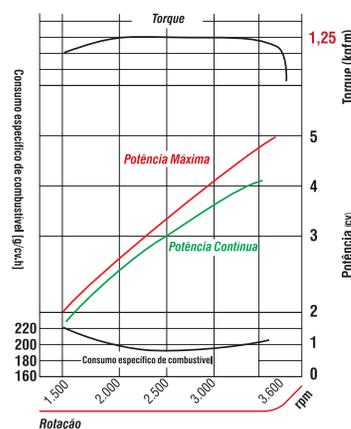
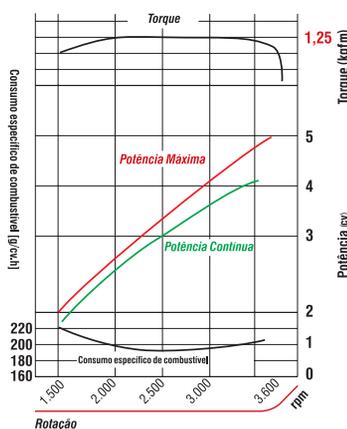
BD-5.0

BD-5.0 G2

CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	90311700	90311705
	PARTIDA ELÉTRICA	90311701	90311706
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		70 mm x 55 mm
CILINDRADA	211 cm ³		211 cm ³
TAXA DE COMPRESSÃO	20:1		20:1
POTÊNCIA MÁXIMA	5,0 cv a 3600 rpm		5,0 cv a 3600 rpm
POTÊNCIA CONTÍNUA	4,2 cv a 3600 rpm		4,2 cv a 3600 rpm
TORQUE MÁXIMO	1,25 kgfm a 2500 rpm		1,25 kgfm a 2500 rpm
LUBRIFICAÇÃO	forçada por bomba de óleo		forçada por bomba de óleo
CONSUMO	1,1 l/h		1,1 l/h
CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL	2,5 l		2,5 l
CAPACIDADE DE ÓLEO (CÁRTER)	750 ml		750 ml
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	400 x 350 x 450		400 x 350 x 450
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	410 x 380 x 460		440 X 365 X 470
PESO (PM/PE)	29/33 kg		29/33 kg
NÍVEL DE RUÍDO (7m)	77 dBA		77 dBA

CURVA DE PERFORMANCE

As curvas referem-se ao desempenho no 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 standard (15,6°C), a perda de potência é de 1%. Também considerar que para regime contínuo a potência disponível não deve exceder a 85% da potência máxima.



PARTIDA MANUAL OU ELÉTRICA

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

SISTEMA DE INJEÇÃO DIRETA

Garante o máximo de potência com baixo consumo de combustível.

BAIXOS NÍVEIS DE RUÍDO E VIBRAÇÃO

O eixo balanceador dinâmico diminui significativamente a vibração.

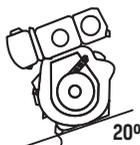
IMPORTANTE

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

PM = Partida Manual
PE = Partida Elétrica



MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL



INCLINAÇÃO MÁXIMA

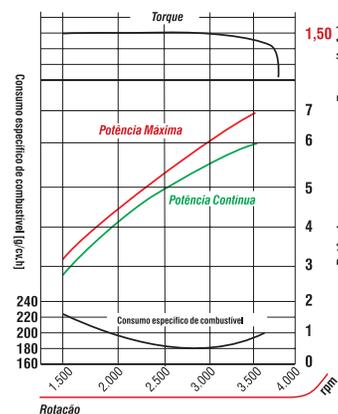
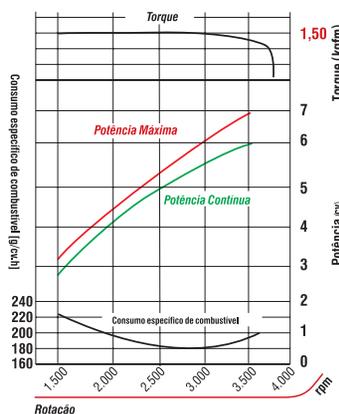
BD-7.0

BD-7.0 G2

CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	90311800	90311805
	PARTIDA ELÉTRICA	90311801	90311806
MOTOR	horizontal, monocilíndrico, diesel, refrigerado a ar		horizontal, monocilíndrico, diesel, refrigerado a ar
TIPO DE COMBUSTÍVEL	diesel		diesel
SISTEMA DE COMBUSTÃO	injeção direta		injeção direta
DIÂMETRO X CURSO	78 mm x 62 mm		78 mm x 62 mm
CILINDRADA	296 cm ³		296 cm ³
TAXA DE COMPRESSÃO	20:1		20:1
POTÊNCIA MÁXIMA	7,0 cv a 3600 rpm		7,0 cv a 3600 rpm
POTÊNCIA CONTÍNUA	6,0 cv a 3600 rpm		6,0 cv a 3600 rpm
TORQUE MÁXIMO	1,50 kgfm a 2000 rpm		1,50 kgfm a 2000 rpm
LUBRIFICAÇÃO	forçada por bomba de óleo		forçada por bomba de óleo
CONSUMO	1,41 l/h		1,41 l/h
CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL	3,5 l		3,0 l
CAPACIDADE DE ÓLEO (CÁRTER)	1,1 l		1,1 l
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	450 X 440 X 500		450 X 420 X 500
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	480 X 470 X 515		470 X 440 X 510
PESO (PM/PE)	33/38 kg		33/38 kg
NÍVEL DE RUÍDO (7m)	77 dBA		77 dBA

CURVA DE PERFORMANCE

As curvas referem-se ao desempenho no 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 standard (15,6°C), a perda de potência é de 1%. Também considerar que para regime contínuo a potência disponível não deve exceder a 85% da potência máxima.



PARTIDA MANUAL OU ELÉTRICA

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

SISTEMA DE INJEÇÃO DIRETA

Garante o máximo de potência com baixo consumo de combustível.

BAIXOS NÍVEIS DE RUÍDO E VIBRAÇÃO

O eixo balanceador dinâmico diminui significativamente a vibração.

IMPORTANTE

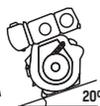
Motores com partida elétrica necessitam de uma bateria. Nossos motores são fornecidos sem bateria.

PM = Partida Manual
PE = Partida Elétrica





MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL



INCLINAÇÃO MÁXIMA



BD-10.0



BD-10.0 G2



BD-10.0 R

CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	90311900	90311906	-
	PARTIDA ELÉTRICA	90311901	90311907	90314650
MOTOR		horizontal, monocilindrico, diesel, refrigerado a ar	horizontal, monocilindrico, diesel, refrigerado a ar	horizontal, monocilindrico, diesel, refrigerado a ar, com redução de 2:1
TIPO DE COMBUSTÍVEL		diesel	diesel	diesel
SISTEMA DE COMBUSTÃO		injeção direta	injeção direta	injeção direta
DIÂMETRO X CURSO		86 mm x 70 mm	86 mm x 72 mm	86 mm x 70 mm
CILINDRADA		406 cm ³	418 cm ³	406 cm ³
TAXA DE COMPRESSÃO		19:1	19:1	19:1
POTÊNCIA MÁXIMA		10,0 cv a 3600 rpm	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 3600 rpm	9,0 cv a 1800 rpm (na tomada de força)
TORQUE MÁXIMO		2,70 kgfm a 2000 rpm	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	forçada por bomba de óleo
CONSUMO		2,15 l/h	2,15 l/h	2,15 l/h
CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL		4,5 l	4,5 l	4,5 l
CAPACIDADE DE ÓLEO (CÁRTER)		1,5 l	1,5 l	1,5 l
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)		500 x 470 x 560	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	510 x 455 x 560
PESO (PM/PE)		46/51 kg	46/51 kg	50,5 kg
NÍVEL DE RUÍDO (7m)		79 dBA	79 dBA	79 dBA
<p>CURVA DE PERFORMANCE</p> <p>As curvas referem-se ao desempenho no 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 standard (15,6°C), a perda de potência é de 1%. Também considerar que para regime contínuo a potência disponível não deve exceder a 85% da potência máxima.</p>				

PARTIDA MANUAL OU ELÉTRICA

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

SISTEMA DE INJEÇÃO DIRETA

Garante o máximo de potência com baixo consumo de combustível.

BAIXOS NÍVEIS DE RUÍDO E VIBRAÇÃO

O eixo balanceador dinâmico diminui significativamente a vibração.

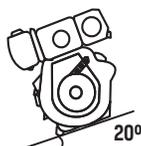
IMPORTANTE

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

PM = Partida Manual
PE = Partida Elétrica



MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL



INCLINAÇÃO MÁXIMA



BD-13.0

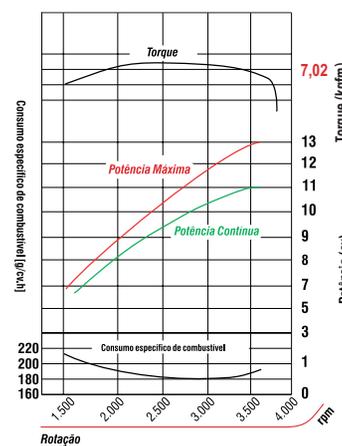
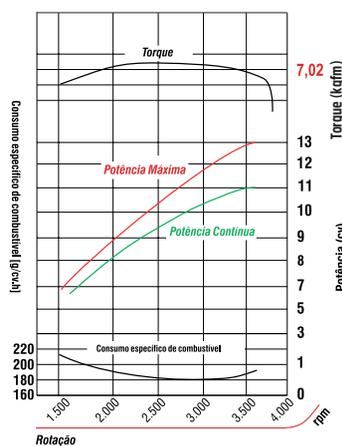


BD-13.0 R

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 no 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 standard (15,6°C), a perda de potência é de 1%. Também considerar que para regime contínuo a potência disponível não deve exceder a 85% da potência máxima.



PARTIDA MANUAL OU ELÉTRICA

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

SISTEMA DE INJEÇÃO DIRETA

Garante o máximo de potência com baixo consumo de combustível.

BAIXOS NÍVEIS DE RUÍDO E VIBRAÇÃO

O eixo balanceador dinâmico diminui significativamente a vibração.

IMPORTANTE

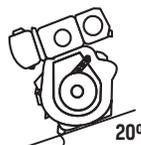
Motores com partida elétrica necessitam de uma bateria. Nossos motores são fornecidos sem bateria.

PM = Partida Manual
PE = Partida Elétrica





MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL



INCLINAÇÃO MÁXIMA

20°

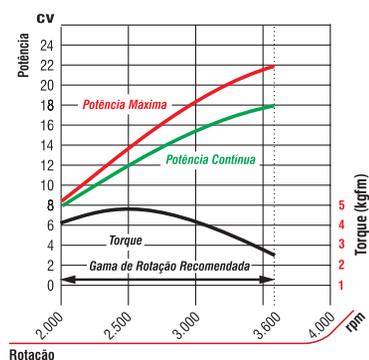
BD-22.0 G2



CÓDIGO	PARTIDA ELÉTRICA	90313492
MOTOR	horizontal, dois cilindros em "V" (90°), diesel, refrigerado a ar	
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 no 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 standard (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

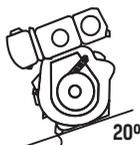
Motores com partida elétrica necessitam de uma bateria. Nossos motores são fornecidos sem bateria.



O MOTOR LIGA E DESLIGA NA CHAVE



MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL



INCLINAÇÃO MÁXIMA



BDA-18.0 T(E)

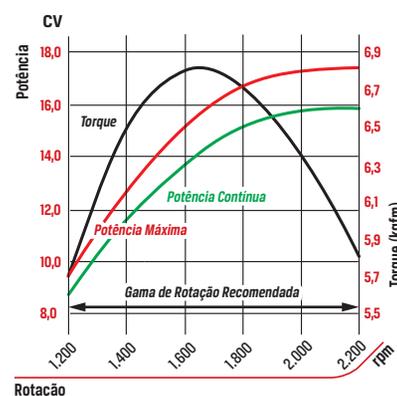
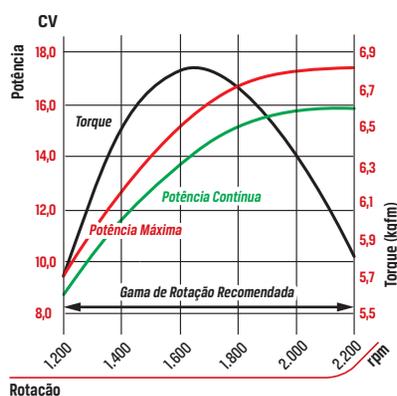


BDA-18.0 RA

CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	90315420	90315440
	PARTIDA ELÉTRICA	90315430	-
MOTOR	monocilíndrico, horizontal, refrigerado a água		monocilíndrico, horizontal, refrigerado a água
SISTEMA DE ARREFECIMENTO	termossifão		radiador
TIPO DE COMBUSTÍVEL	diesel		diesel
SISTEMA DE COMBUSTÃO	injeção direta		injeção direta
DIÂMETRO X CURSO	105 mm x 115 mm		105 mm x 115 mm
CILINDRADA	903 cm ³		903 cm ³
TAXA DE COMPRESSÃO	17:1		17:1
POTÊNCIA MÁXIMA	17,4 cv a 2200 rpm		17,4 cv a 2200 rpm
POTÊNCIA CONTÍNUA	15,8 cv a 2200 rpm		15,8 cv a 2200 rpm
TORQUE MÁXIMO	6,7 kgfm a 1800 rpm		6,7 kgfm a 1800 rpm
LUBRIFICAÇÃO	forçada por bomba de óleo		forçada por bomba de óleo
CONSUMO (50% DA CARGA)	1,72 l/h		1,72 l/h
CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL	13 l		13 l
CAPACIDADE DO LÍQUIDO DE ARREFECIMENTO	16,5 l		4,5 l
CAPACIDADE DE ÓLEO (CÁRTER)	4 l		4 l
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	970 X 463 X 670		970 X 463 X 670
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	920 x 430 x 740		920 x 430 x 740
PESO (PM/PE)	158/160 kg		163 kg

CURVA DE PERFORMANCE

As curvas referem-se ao desempenho no 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 standard (15,6°C), a perda de potência é de 1%. Também considerar que para regime contínuo a potência disponível não deve exceder a 85% da potência máxima.



PARTIDA MANUAL OU ELÉTRICA

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

SISTEMA DE INJEÇÃO DIRETA

Garante o máximo de potência com baixo consumo de combustível.

BAIXOS NÍVEIS DE RUÍDO E VIBRAÇÃO

O eixo balanceador dinâmico diminui significativamente a vibração.

IMPORTANTE

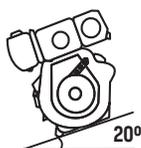
Motores com partida elétrica necessitam de uma bateria. Nossos motores são fornecidos sem bateria.

PM = Partida Manual
PE = Partida Elétrica





MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL



INCLINAÇÃO MÁXIMA

20°



BDA-22.0 T(E)

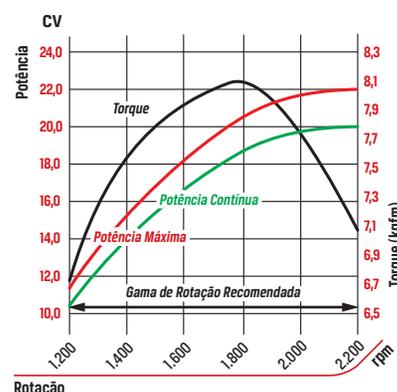
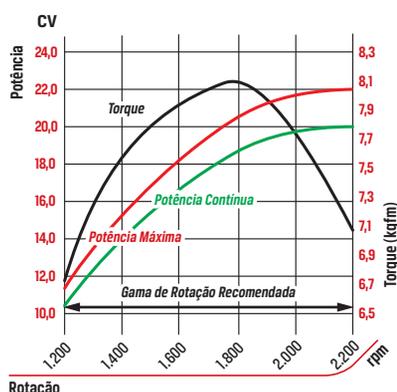


BDA-22.0 RAE

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

CURVA DE PERFORMANCE

As curvas referem-se ao desempenho no 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 standard (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.

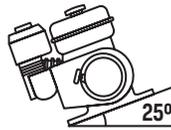
BAIXOS NÍVEIS DE RÚIDO E VIBRAÇÃO

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



INCLINAÇÃO MÁXIMA

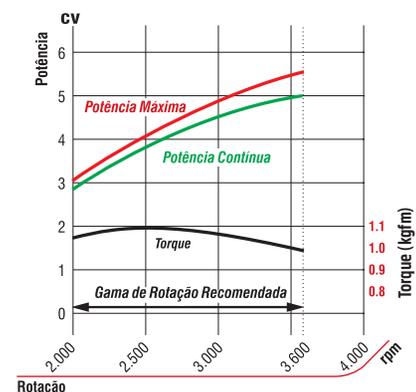
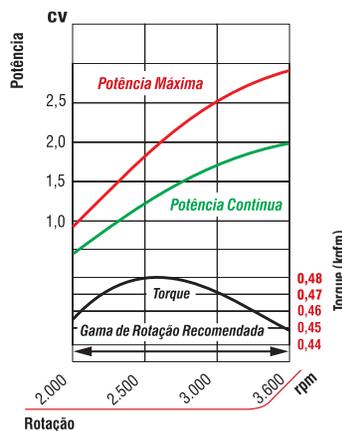
B4T-2.8H

B4T-5.5H

CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	90313690	90500262 90313430 (SEM ALERTA DE ÓLEO)
MOTOR		horizontal, monocilíndrico, 4 tempos, refrigerado a ar	horizontal, monocilíndrico, 4 tempos, refrigerado a ar
TIPO DE COMBUSTÍVEL		gasolina	gasolina
DIÂMETRO X CURSO		54 mm x 38 mm	68 mm x 45 mm
CILINDRADA		87 cm ³	163 cm ³
TAXA DE COMPRESSÃO		8,0:1	8,5:1
POTÊNCIA MÁXIMA		2,8 cv a 3600 rpm	5,5 cv a 3600 rpm
POTÊNCIA CONTÍNUA		2,0 cv a 3600 rpm	5,0 cv a 3600 rpm
TORQUE MÁXIMO		0,48 kgfm a 2500 rpm	1,1 kgfm a 2500 rpm
IGNIÇÃO		eletrônica	eletrônica
CONTROLE DE ROTAÇÃO		RAR	RAR
LUBRIFICAÇÃO		salpico	salpico
CONSUMO		600 ml/h	1,50 l/h
CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL		1,0 l	3,6 l
CAPACIDADE DE ÓLEO (CÁRTER)		370 ml	600 ml
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)		275 x 300 x 285	370 X 300 X 310
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)		350 x 315 x 305	390 x 330 x 340
PESO		10 kg	15 kg

CURVA DE PERFORMANCE

As curvas referem-se ao desempenho no 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 standard (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-6.5H



B4T-6.5R

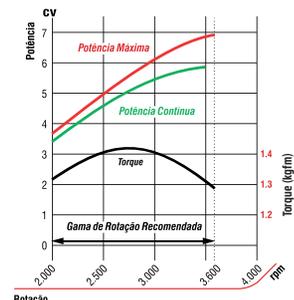
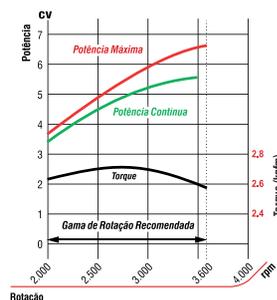
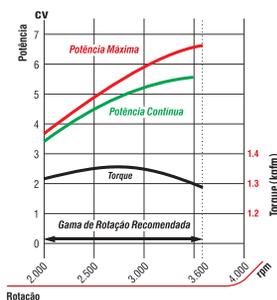


B4T-7.0H

CÓDIGO	PARTIDAMANUAL	90500342 90313900 (SEM ALERTA DE ÓLEO)	90314620 (SEM ALERTA DE ÓLEO)	90314590 (SEM ALERTA DE ÓLEO)
	PARTIDAELÉTRICA	90500343	-	-
MOTOR	horizontal, monocilíndrico, 4 tempos, refrigerado a ar			
TIPO DE COMBUSTÍVEL	gasolina			
DIÂMETRO X CURSO	68 mm x 54 mm		68mm x 54 mm	
CILINDRADA	196 cm ³		196 cm ³	
TAXA DE COMPRESSÃO	8,5:1		8,5:1	
POTÊNCIA MÁXIMA	6,5 cv a 3600 rpm		6,5 a 1800 rpm (na tomada de força)	
POTÊNCIA CONTÍNUA	5,5 cv a 3600 rpm		5,5 cv a 1800 rpm (na tomada de força)	
TORQUE MÁXIMO	1,35 kgfm a 2500 rpm		2,70 kgfm a 1400 rpm (na tomada de força)	
IGNIÇÃO	eletrônica			
CONTROLE DE ROTAÇÃO	RAR			
LUBRIFICAÇÃO	salpico			
CONSUMO	1,70 l/h		1,70 l/h	
CAPACIDADE DOTANQUEDECOMBUSTÍVEL	3,6 l		3,6 l	
CAPACIDADE DE ÓLEO (CÁRTER)	600 ml		600 ml	
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	370 X 300 X 310		370 X 350 X 310	
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	390 x 330 x 340		390 X 380 X 340	
PESO (PM/PE)	16/19 kg		16,5 kg	

CURVA DE PERFORMANCE

As curvas referem-se ao desempenho no 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 standard (15,6°C), a perda de potência é de 1%. Também considerar que para regime contínuo a potência disponível não deve exceder a 85% da potência máxima.



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

MOTORES COM DESCOMPRESSOR AUTOMÁTICO
Para facilitar a partida.

PM = Partida Manual
PE = Partida Elétrica



INCLINAÇÃO MÁXIMA



B4T-8.5H

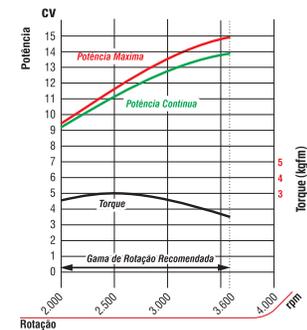
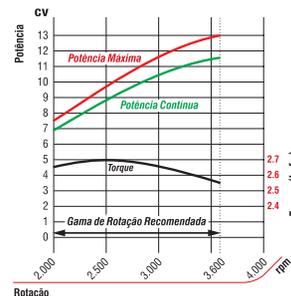
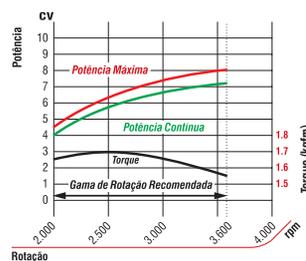
B4T-13.0H

B4T-15.0H

CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	90315780	90315790	90315810
	PARTIDA ELÉTRICA	-	90315800	90315820
MOTOR	horizontal, monocilíndrico, 4 tempos, refrigerado a ar		horizontal, monocilíndrico, 4 tempos, refrigerado a ar	
TIPO DE COMBUSTÍVEL	gasolina		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		eletrônica	
CONTROLE DE ROTAÇÃO	RAR		RAR	
LUBRIFICAÇÃO	salpico		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		31/34 kg	

CURVA DE PERFORMANCE

As curvas referem-se ao desempenho no 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 standard (15,6°C), a perda de potência é de 1%. Também considerar que para regime contínuo a potência disponível não deve exceder a 85% da potência máxima.



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

MOTORES COM DESCOMPRESSOR AUTOMÁTICO
Para facilitar a partida.

PM = Partida Manual
PE = Partida Elétrica



INCLINAÇÃO MÁXIMA

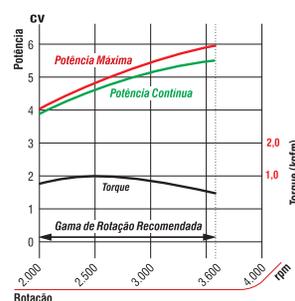
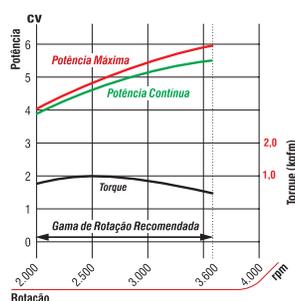
B4T-6.0V G3

B4T-6.0 VF/VFE

CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	90313720 (EIXO LONGO)	90316090 (EIXO CURTO)
	PARTIDA ELÉTRICA	-	90317100 (EIXO CURTO)
MOTOR	monocilíndrico, 4 tempos vertical, refrigerado a ar		monocilíndrico, 4 tempos vertical, refrigerado a ar
TIPO DE COMBUSTÍVEL	gasolina		gasolina
DIÂMETRO X CURSO	70 mm x 51 mm		70 mm x 51 mm
CILINDRADA	196 cm ³		196 cm ³
TAXA DE COMPRESSÃO	8,0:1		8,0:1
POTÊNCIA MÁXIMA	6,0 cv a 3600 rpm		6,0 cv a 3600 rpm
POTÊNCIA CONTÍNUA	5,5 cv a 3600 rpm		5,5 cv a 3600 rpm
TORQUE MÁXIMO	1,1 kgfm a 2500 rpm		1,1 kgfm a 2500 rpm
IGNIÇÃO	eletrônica		eletrônica
CONTROLE DE ROTAÇÃO	RAR		RAR
LUBRIFICAÇÃO	salpico		salpico
CONSUMO	1,5 l/h		1,5 l/h
CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL	2,0 l		2,0 l
CAPACIDADE DE ÓLEO (CÁRTER)	600 ml		600 ml
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	400 x 380 x 380		400 x 380 x 360
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	405 x 390 x 395		405 x 390 x 395
PESO (PM/PE)	13 kg		14,8/16,3 kg

CURVA DE PERFORMANCE

As curvas referem-se ao desempenho no 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 standard (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

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



TANQUE DE COMBUSTÍVEL 15 l



TACÔMETRO



BATERIAS DE LÍLIO

CÓDIGO	70503030	12775840	12773770	12778115	12778120
APLICAÇÃO	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	-	digital	analógico	12V 0.8Ah	12V 1.6Ah



EMBREAGEM



FILTRO DE AR A ÓLEO - MOTORES GASOLINA



FILTRO DE AR A ÓLEO - MOTORES DIESEL



DEFLETOR DA DESCARGA - MOTORES GASOLINA

CÓDIGO	70403186	19810690	19819850	19819855	90301050	90301051	70308373
APLICAÇÃO	B4T 5.5 / B4T 6.5 / B4T 7.0	B4T-5.5 / B4T-6.5 cv	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





Motobombas



QUATRO TIPOS DE MOTOBOMBAS E VÁRIAS FORMAS DE APLICAÇÃO

A **BRANCO** produz quatro tipos de motobombas porque entende que bom atendimento é quando as necessidades de seus clientes são resolvidas de maneira eficaz e específica.

As motobombas multiestágios são ideais para bombear água limpa a grandes alturas; as centrífugas são usadas para água limpa e também são consideradas bombas intermediárias; as injetoras são indicadas para poços profundos; e as autoescorvantes são utilizadas para movimentar grandes volumes de água que podem conter sujeira e pequenos sólidos.

As aplicações variam de acordo com a finalidade para a qual a água é requerida: 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.



B



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 m³/h	96 m³/h
CAPACIDADE DO TANQUE		4,5 l	10 l
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)		650 X 590 X 630	650 X 490 X 700
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)		680 x 510 x 660	680 x 510 x 730
PESO		67 kg	76 kg
OUTROS		carcaça em alumínio e hidráulica em ferro fundido	<ul style="list-style-type: none"> 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	▪ acompanha bateria convencional

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 m ³ /h	35 m ³ /h
CAPACIDADE DO TANQUE		2,5 l	10 l
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)		500 X 450 X 520	520 X 450 X 630
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)		530 x 465 x 540	550 x 480 x 660
PESO		39 kg	49 kg
OUTROS		carcaça em alumínio e hidráulica em ferro fundido	<ul style="list-style-type: none"> carcaça em alumínio e hidráulica em ferro fundido acompanha bateria convencional

Rendimento	BD-710						BD-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 (G2)
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**



**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	20 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														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

**Centrifuga
BD-715**

**Centrifuga
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	Carcaça em ferro fundido e hidráulica em alumínio	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





Multiestágio
B4T-712

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

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

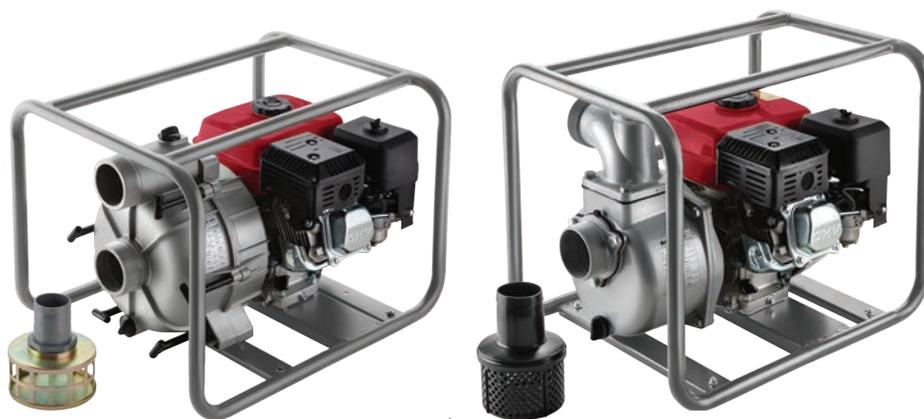
Motobombas a gasolina



		Autoescorvante B4T-700	Autoescorvante B4T-702 S
CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	90315830	90313410
MOTOR		8,5 cv	2,8 cv
TIPO DE COMBUSTÍVEL		gasolina	gasolina
SUCÇÃO E RECALQUE		sucção de 4" e recalque de 4" com ralo de sucção	sucção de 1½" e recalque de 1½"
NÚMERO DE ROTORES		01	01
TIPO DE ROTOR		semiaberto	semiaberto
DIÂMETRO DE ROTORES		130 mm	81 mm
ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA		30 MCA	22 MCA
SUCÇÃO MÁXIMA		6 m	6 m
VAZÃO MÁXIMA		96 m³/h	18 m³/h
CAPACIDADE DO TANQUE		6,0 l	1,0 l
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)		620 X 590 X 550	420 X 320 X 350
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)		650 x 620 x 575	440 x 350 x 350
PESO		45 kg	16 kg
OUTROS		carcaça em alumínio hidráulica em ferro fundido	carcaça em alumínio hidráulica em ferro fundido

Rendimento	B4T-700							B4T-702 S						
ALTURA MANOMÉTRICA (MCA)	01	05	10	15	20	25	30	01	05	10	15	20	22	
VAZÃO (x1000 l/h)	96	90	84	77	66	51	30	18	13	11	06	03	01	





Autoescorvante
B4T-704 SP

Autoescorvante
B4T-705

CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	90304260	90304250
MOTOR		6,5 cv	5,5 cv
TIPO DE COMBUSTÍVEL		gasolina	gasolina
SUCÇÃO E RECALQUE		sucção de 3" e recalque de 3" com ralo de sucção	sucção de 3" e recalque de 3" com ralo de sucção
NÚMERO DE ROTORES		01	01
TIPO DE ROTOR		semiaberto	semiaberto
DIÂMETRO DE ROTORES		118 mm	120 mm
ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA		27 MCA	30 MCA
SUCÇÃO MÁXIMA		6 m	6 m
VAZÃO MÁXIMA		58 m ³ /h	60 m ³ /h
CAPACIDADE DO TANQUE		3,6 l	3,6 l
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)		480 X 580 X 445	540 X 420 X 460
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)		490 x 600 x 460	560 x 440 x 490
PESO		36 kg	30 kg
OUTROS		<ul style="list-style-type: none"> carcaça em alumínio hidráulica em ferro fundido possui alça para desmontagem rápida 	carcaça em alumínio hidráulica em ferro fundido

Rendimento	B4T-704 SP						B4T-705						
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	60	48	45	37	28	15	4,5



Autoescorvante
B4T-706
B4T-706 E



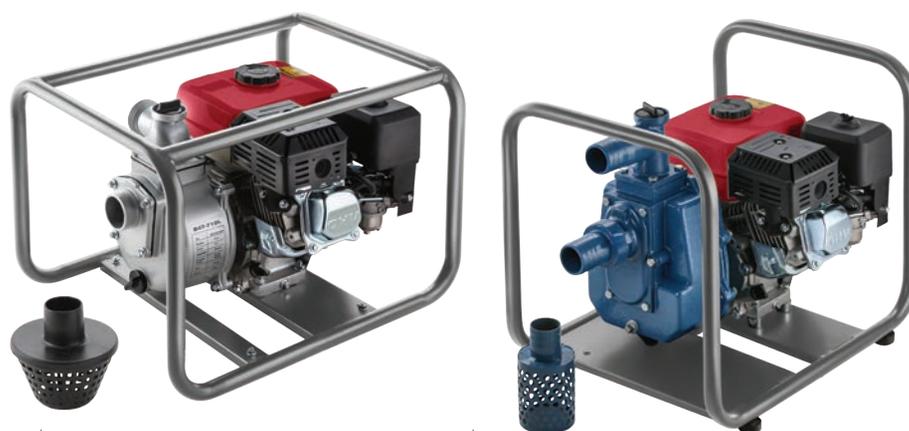
Autoescorvante
B4T-707 PA

CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	90314300	90315110
	PARTIDA ELÉTRICA	90314303	-
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		aberto	semiaberto
DIÂMETRO DE ROTORES		122,8 mm	137 mm
ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA		30 MCA	30 MCA
SUCÇÃO MÁXIMA		7 m	6 m
VAZÃO MÁXIMA		70 m³/h	37,5 m³/h
CAPACIDADE DO TANQUE		3,6 l	3,6 l
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)		530 X 370 X 410	490 X 390 X 390
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)		555 x 385 x 435	515 x 405 x 415
PESO (PM/PE)		27/30 kg	23,9 kg
OUTROS		carcaça em alumínio hidráulica em ferro fundido	carcaça e hidráulica em poliamida (nylon)



Rendimento	B4T-706 / B4T-706 E								B4T-707 PA							
	01	05	10	15	20	25	30	01	05	10	15	20	25	30		
ALTURA MANOMÉTRICA (MCA)																
VAZÃO (x1000 l/h)	70	64	52	40	29	14	05	38	37	36	28	19	13	5		

PM = Partida Manual
PE = Partida Elétrica



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 m ³ /h	33 m ³ /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

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

Rendimento

B4T-710 FE

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



Injetora
B4T-713 30m

CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	90301730
MOTOR		5,5 cv
TIPO DE COMBUSTÍVEL		gasolina
SUCÇÃO E RECALQUE		sucção de 1 1/4", retorno de 1" e recalque de 3/4"
NÚMERO DE ROTORES		01
TIPO DE ROTOR		fechado
DIÂMETRO DE ROTORES		159 mm
ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA		22 MCA
SUCÇÃO MÁXIMA		-
VAZÃO MÁXIMA		3,0 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 450 x 460
PESO		32 kg
OUTROS		com injetor, adaptador e manômetro

Rendimento	B4T-713																PROFUNDIDADE MÍNIMA INJETOR (M)	PRESSÃO DISPONÍVEL NA DESCARGA (MCA)		
	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36			38	40
ALTURA MANOMÉTRICA (MCA)																			22	22
VAZÃO (x1000 l/h)							3	2,8	2,5	2,2	1,9	1,5								





Centrifuga
B4T-703

Centrifuga
B4T-715

CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	90314520	90301710
MOTOR		2,8 cv	5,5 cv
TIPO DE COMBUSTÍVEL		gasolina	gasolina
SUCÇÃO E RECALQUE		sucção de 2" e recalque de 2"	sucção de 1½" e recalque de 1"
NÚMERO DE ROTORES		01	01
TIPO DE ROTOR		fechado	fechado
DIÂMETRO DE ROTORES		130 mm	159 mm
ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA		45 MCA	46 MCA
SUCÇÃO MÁXIMA		6 m	7 m
VAZÃO MÁXIMA		16 m³/h	16 m³/h
CAPACIDADE DO TANQUE		1,0 l	3,6 l
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)		350 X 320 X 320	440 X 420 X 440
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)		380 x 330 x 320	460 x 460 x 460
PESO		16,4 kg	30 kg
OUTROS		carcaça em ferro fundido e hidráulica em alumínio	carcaça em ferro fundido e hidráulica em alumínio

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

Rendimento

B4T-715

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



Centrífuga
B4T-715 FE



Centrífuga
B4T-716

CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	90304290	90314700
MOTOR		5,5 cv	6,5 cv
TIPO DE COMBUSTÍVEL		gasolina	gasolina
SUCÇÃO E RECALQUE		sucção de 1½" e recalque de 1"	sucção de 2½" e recalque de 2"
NÚMERO DE ROTORES		01	01
TIPO DE ROTOR		fechado	fechado
DIÂMETRO DE ROTORES		143 mm	160 mm
ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA		38 MCA	56 MCA
SUCÇÃO MÁXIMA		7 m	6 m
VAZÃO MÁXIMA		20 m³/h	36 m³/h
CAPACIDADE DO TANQUE		3,6 l	3,6 l
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)		440 X 420 X 440	400 X 370 X 390
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)		460 x 460 x 460	425 x 395 x 415
PESO		22 kg	25 kg
OUTROS		carcaça e hidráulica em ferro fundido	carcaça em ferro fundido e hidráulica em alumínio

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

Rendimento

B4T-716

ALTURA MANOMÉTRICA (MCA)	01	10	20	30	40	45	50	52	54	56
VAZÃO (x1000 l/h)	36	29	23	19	14	12	10	8	7	4





Autoescorvante
B2T-701

CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	90314260
MOTOR		2 cv
TIPO DE COMBUSTÍVEL (GASOLINA : ÓLEO)		25:1
SUCÇÃO E RECALQUE		sucção de 1" e recalque de 1"
NÚMERO DE ROTORES		01
TIPO DE ROTOR		semiaberto
DIÂMETRO DE ROTORES		70 mm
ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA		23 MCA
SUCÇÃO MÁXIMA		6 m
VAZÃO MÁXIMA		10,0 m ³ /h
CAPACIDADE DO TANQUE		950 ml
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)		350 X 300 X 315
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)		365 x 320 x 340
PESO		5,9 kg
OUTROS		carcaça em alumínio e hidráulica em ferro fundido

Rendimento

B2T-701

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



Centrífuga com mancal
B-715 M



Autoescorvante com mancal
B-710 M



Autoescorvante com mancal
B-705 M

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

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

Rendimento	B-710 M								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.

ACESSÓRIO PARA MOTOBOMBAS



ENGATE RÁPIDO PARA MOTOBOMBA

CÓDIGO	11501140	11501150	11501160	11501180	11501190
APLICAÇÃO	bocal para engate rápido 2" tipo A - rosca fina	bocal para engate rápido 3" tipo A - rosca fina	bocal para engate rápido 4" tipo A - rosca fina	bocal para engate rápido 3" tipo A - rosca grossa	bocal para engate rápido 4" tipo A - rosca fina grossa
PAR	11501200	11501210	11501220	11501210	11501220
DESCRIÇÃO	engate rápido 2"	engate rápido 3"	engate rápido 4"	engate rápido 3"	engate rápido 4"

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





Geradores





ENERGIA COM ALTO DESEMPENHO EM EQUIPAMENTOS DE FÁCIL LOCOMOÇÃO

A BRANCO oferece versatilidade no segmento de energia.

São equipamentos de qualidade, disponíveis nas versões a gasolina 2T, 4T e diesel; refrigerados a ar; de 0,95 até 33 kVA; nas versões monofásicas, trifásicas, silenciadas e para solda elétrica. Com excelência em qualidade e alta eficiência, são indicados para onde há necessidade emergencial de eletricidade: comércio, indústria, construção civil, campings, residências, carros de som e outras aplicações.

Precisou, conte com nossa energia.

B



Planilha de Potência em Watts

Ao selecionar um gerador, existem alguns recursos importantes a serem considerados:

Potência em watts - Motor - Tempo de operação - Mobilidade

Essa planilha serve de auxílio para determinar suas necessidades de Watts para a utilização de seus produtos. O gerador necessário depende dos requisitos de potências dos aparelhos/equipamentos. Geralmente, um gerador com maior potência permite alimentar mais itens ao mesmo tempo.

1. Anote e copie a potência em Watts dos aparelhos/equipamentos que deseja utilizar.
2. Escreva a potência contínua na coluna referente da tabela.
3. Escreva a potência de partida na coluna referente da tabela.
4. Selecione o item com maior potência de partida e some no total dos itens contínuos.

Exemplo

Aparelho	Watts para operação	Watts adicionais para partida
GELADEIRA OU FREEZER	700	2200
VENTILADOR ½ CV	800	2350
TELEVISÃO	300	0
AR-CONDICIONADO	1200	1800
BOMBA DE POÇO ½ HP	1050	2200

TOTAL 4050

TOTAL DE WATTS PARA OPERAÇÃO
4050

+

MAIOR QUANTIDADE DE WATTS PARA PARTIDA
2350

=

TOTAL DE WATTS NECESSÁRIOS
6400

Suas necessidades de potência

Aparelho	Watts para operação	Watts adicionais para partida

TOTAL

TOTAL DE WATTS PARA OPERAÇÃO

+

MAIOR QUANTIDADE DE WATTS PARA PARTIDA

=

TOTAL DE WATTS NECESSÁRIOS

TOTAL DE WATTS PARA OPERAÇÃO = 4050
MAIOR QUANTIDADE DE WATTS PARA PARTIDA = 2350
TOTAL DE WATTS NECESSÁRIOS PARA PARTIDA = 6400

Com este exemplo, é necessário um gerador que produza pelo menos um total de 4050 Watts para operação e total de 6400 Watts para inicialização.

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

A potência de partida considera o acionamento de somente um item por vez. Após o acionamento todos os itens funcionam em conjunto em potência contínua.



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	Convencional
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)		2,5	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

GERADOR COM HORÍMETRO DIGITAL

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

PM = Partida Manual
PE = Partida Elétrica





MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL



BD-6500
BD-6500 E



Trifásico
BD-6500 E3
380V



Trifásico
BD-6500 E3
220V

CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	90304420	-	-
	PARTIDA ELÉTRICA	90304423	90304443	90313703
MOTOR		10,0 cv	10,0 cv	10,0 cv
TIPO DE COMBUSTÍVEL		diesel	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	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)		6,0	Q4	Q4
RÚIDO (7m)		79 dBA	79 dBA	79 dBA
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)		700 x 450 x 550	700 x 450 x 550	700 x 450 x 550
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)		735 x 485 x 670	735 x 485 x 670	735 x 485 x 670
PESO (PM/PE)		95/100 kg	95 kg	95 kg

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

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

PM = Partida Manual
PE = Partida Elétrica



MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL



Silencioso
BD-6500 ES



BD-8000 E



BD-8000 EF

CÓDIGO	PARTIDA ELÉTRICA	90304453	90314093	90314593
MOTOR		10,0 cv	13,0 cv	13,0 cv
TIPO DE COMBUSTÍVEL		diesel	diesel	diesel
POTÊNCIA MÁXIMA		5,0 kVA	6,5 kVA	6,5 kVA
POTÊNCIA CONTÍNUA		4,5 kVA	6,3 kVA	6,3 kVA
TENSÃO DE SAÍDA PRINCIPAL		220 V	220 V	220 V
TOMADA AUXILIAR (MONOFÁSICA)		110 V	110 V	110 V
CONTROLE DE TENSÃO		capacitor/ sem escova	AVR / com escova	AVR / com escova
BATERIA		Convencional	Convencional	Convencional
CARREGADOR DE BATERIA		12 V; 8,3 A	12 V; 8,3 A	12 V; 8,3 A
CAPACIDADE DO TANQUE		12,5 l	10 l	10 l
AUTONOMIA (50% DE CARGA)		5,2 h	5 h	5 h
FASES		monofásico	monofásico	monofásico
BITOLA DO FIO RECOMENDADO (mm)		6,0	6,0	6,0
RUÍDO (7m)		70 dBA	79 dBA	79 dBA
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)		850 x 490 x 650	690 x 450 x 550	690 x 450 x 550
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)		920 x 520 x 700	720 x 492 x 650	720 x 492 x 650
PESO (PM/PE)		165 kg	110 kg	110 kg
ACESSÓRIOS		adaptado para ATS código: 19813810 (110 V) 19813820 (220 V)	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 da fumo

GERADOR COM HORÍMETRO DIGITAL

O horímetro digital é um temporizador digital que tem por finalidade armazenar o tempo transcorrido do 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-8000 E3
380V



Trifásico
BD-8000 E3
220V

CÓDIGO	PARTIDA ELÉTRICA	90314243	90314103
MOTOR		13,0 cv	13,0 cv
TIPO DE COMBUSTÍVEL		diesel	diesel
POTÊNCIA MÁXIMA		8,0 kVA	8,0 kVA
POTÊNCIA CONTÍNUA		7,5 kVA	7,5 kVA
TENSÃO DE SAÍDA PRINCIPAL		380 V	220 V
TOMADA AUXILIAR (MONOFÁSICA)		220 V	127 V
CONTROLE DE TENSÃO		AVR / com escova	AVR / com escova
BATERIA		Convencional	Convencional
CARREGADOR DE BATERIA		12 V; 8,3 A	12 V; 8,3 A
CAPACIDADE DO TANQUE		10 l	10 l
AUTONOMIA (50% DE CARGA)		5 h	5 h
FASES		trifásico	trifásico
BITOLA DO FIO RECOMENDADO (mm)		Q4	Q4
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
ACESSÓRIOS		adaptado para ATS código: 19813840 (380 V)	adaptado para ATS código: 19813830 (220 V)

GERADOR COM HORÍMETRO DIGITAL

O horímetro digital é um temporizador digital que tem por finalidade armazenar o tempo transcorrido do 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
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)		06	06
RUÍDO (7m)		82 dBA	82 dBA
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)		900 x 650 x 750	900 x 650 x 750
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)		970 x 720 x 785	970 x 720 x 785
PESO (PM/PE)		220 kg	220 kg
ACESSÓRIOS		adaptado para ATS ATS: 19813800 (380 V)	adaptado para ATS ATS: 19813790 (220 V)

GERADOR COM HORÍMETRO DIGITAL

O horímetro digital é um temporizador digital que tem por finalidade armazenar o tempo transcorrido do 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.





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 180 A
BATERIA		Convencional
CARREGADOR DE BATERIA		12 V; 8,3 A
CAPACIDADE DO TANQUE		12,5 l
AUTONOMIA (50% DE CARGA)		5,2 h
RUÍDO (7m)		79 dBA
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)		750 x 450 x 520
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)		775 x 485 x 580
PESO		102 kg

Fator de Trabalho

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

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

GERADOR COM HORÍMETRO DIGITAL

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

IMPORTANTE

Cabos não acompanham o produto.

**B4T-1300****B4T-2500S
B4T-2500S E**

CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	90313230 - 220 V 90313220 - 110 V	90317110
	PARTIDA ELÉTRICA	-	90317120
MOTOR		2,8 cv	6,5 cv
TIPO DE COMBUSTÍVEL		gasolina	gasolina
POTÊNCIA MÁXIMA		1,3 kVA	2,2 kVA
POTÊNCIA CONTÍNUA		1,1 kVA	2,0 kVA
TENSÃO DE SAÍDA PRINCIPAL		220 V para 90313230 110 V para 90313220	110 V 220 V (com voltímetro e chave seletora de tensão)
CONTROLE DE TENSÃO		-	AVR/com escova
BATERIA		-	Lítio
CARREGADOR DE BATERIA		12 V; 8,3 A	12 V; 8,3 A
CAPACIDADE DO TANQUE		5,0 l	15 l
AUTONOMIA (50% DE CARGA)		4,8 h	15 h
FASES		monofásico	monofásico
BITOLA DO FIO RECOMENDADO (mm)		2,5	2,5
RUÍDO (7m)		67 dBA	68 dBA
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)		450 x 350 x 350	550 x 420 x 450
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)		470 x 370 x 375	605 x 450 x 465
PESO		30 kg	45 kg

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

PM = Partida Manual
PE = Partida Elétrica





B4T-3500
B4T-3500 E

B4T-5000

CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	90315540	90302610
	PARTIDA ELÉTRICA	90315545	-
MOTOR		7,0 cv	11,0 cv
TIPO DE COMBUSTÍVEL		gasolina	gasolina
POTÊNCIA MÁXIMA		3,5 kVA	4,5 kVA
POTÊNCIA CONTÍNUA		3,4 kVA	4,0 kVA
TENSÃO DE SAÍDA PRINCIPAL		110 V 220 V (com voltímetro e chave seletora de tensão)	220 V (com voltímetro e chave seletora de tensão)
TOMADA AUXILIAR		-	110 V
CONTROLE DE TENSÃO		AVR / com escova	AVR / com escova
BATERIA		Lítio	-
CARREGADOR DE BATERIA		12 V; 8,3 A	12 V; 8,3 A
CAPACIDADE DO TANQUE		15 l	25 l
AUTONOMIA (50% DE CARGA)		15 h	10 h
FASES		monofásico	monofásico
BITOLA DO FIO RECOMENDADO (mm)		4,0	4,0
RUÍDO (7m)		68 dBA	74 dBA
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)		550 x 420 x 450	640 x 520 x 520
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)		605 x 450 x 465	680 x 540 x 550
PESO		46 kg	78 kg



B4T-6500
B4T-6500 E



B4T-8000
B4T-8000 E

CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	90302620	90314220
	PARTIDA ELÉTRICA	90302623	90314223
MOTOR		13,0 cv	15,0 cv
TIPO DE COMBUSTÍVEL		gasolina	gasolina
POTÊNCIA MÁXIMA		5,5 kVA	6,5 kVA
POTÊNCIA CONTÍNUA		5,0 kVA	6,0 kVA
TENSÃO DE SAÍDA PRINCIPAL		220 V (com voltímetro e chave seletora de tensão)	220 V
TOMADA AUXILIAR		110 V	110 V
CONTROLE DE TENSÃO		AVR / com escova	capacitor / sem escova
BATERIA		-	Lítio
CARREGADOR DE BATERIA		12 V; 8,3 A	12 V; 8,3 A
CAPACIDADE DO TANQUE		25 l	25 l
AUTONOMIA (50% DE CARGA)		9 h	7,6 h
FASES		monofásico	monofásico
BITOLA DO FIO RECOMENDADO (mm)		6,0	6,0
RUÍDO (7m)		76 dBA	82 dBA
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)		640 x 520 x 520	690 x 530 x 540
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)		680 x 540 x 550	715 x 555 x 575
PESO		82/86 kg	75/78 kg

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

PM = Partida Manual
PE = Partida Elétrica





Trifásico
B4T-8000 E3
380 V



Trifásico
B4T-8000 E3
220 V

	PARTIDA ELÉTRICA	90315050	90315030
MOTOR		15,0 cv	15,0 cv
TIPO DE COMBUSTÍVEL		gasolina	gasolina
POTÊNCIA MÁXIMA		8,0 kVA	8,0 kVA
POTÊNCIA CONTÍNUA		7,5 kVA	7,5 kVA
TENSÃO DE SAÍDA PRINCIPAL		380 V	220 V
TOMADA AUXILIAR		220 V (30% da potência)	110 V (30% da potência)
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		25 l	25 l
AUTONOMIA (50% DE CARGA)		7,6 h	7,6 h
FASES		trifásico	trifásico
BITOLA DO FIO RECOMENDADO (mm)		6,0	6,0
RÚIDO (7m)		73 dBA	73 dBA
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)		690 x 530 x 540	690 x 530 x 540
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)		715 x 555 x 575	715 x 555 x 575
PESO		82 kg	82 kg

**B4T-12000 E**Trifásico
B4T-12000 E3
380 VTrifásico
B4T-12000 E3
220 V

	PARTIDA ELÉTRICA	90315480	90315490	90315500
MOTOR		19,0 cv	19,0 cv	19,0 cv
TIPO DE COMBUSTÍVEL		gasolina	gasolina	gasolina
POTÊNCIA MÁXIMA		13,0 kVA	13,3 kVA	13,3 kVA
POTÊNCIA CONTÍNUA		11,9 kVA	11,9 kVA	11,9 kVA
TENSÃO DE SAÍDA PRINCIPAL		220 V	380 V	220 V
TOMADA AUXILIAR		110 V	220 V	110 V
CONTROLE DE TENSÃO		AVR / com escova	AVR / com escova	AVR / com escova
BATERIA		Lítio	Lítio	Lítio
CARREGADOR DE BATERIA		12 V; 8,3 A	12 V; 8,3 A	12 V; 8,3 A
CAPACIDADE DO TANQUE		48 l	48 l	48 l
AUTONOMIA (50% DE CARGA)		15 h	15 h	15 h
FASES		monofásico	trifásico	trifásico
BITOLA DO FIO RECOMENDADO (mm)		10,0	10,0	10,0
RUÍDO (7m)		76 dBA	76 dBA	76 dBA
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)		850 x 620 x 820	850 x 620 x 820	850 x 620 x 820
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)		870 x 640 x 750	920 x 680 x 750	920 x 680 x 750
PESO		143 kg	143 kg	143 kg

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





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		127 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)		2,5
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

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

**B2T-950**

CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	90304060 - 110 V 90304063 - 220 V
MOTOR		1,9 cv
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)		2,5
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



Geradores cabinados



BD-19000 E3 S

BD-26000 E3 S

BD-33000 E3 S

CÓDIGO	90314970 - 220 V 90314823 - 380 V	90314980 - 220 V 90314833 - 380 V	90314990 - 220 V 90314843 - 380 V
TIPO DO MOTOR	diesel 4T, 3 cilindros, refrigerado a água	diesel 4T, 4 cilindros, refrigerado a água	diesel 4T, 4 cilindros, refrigerado a água, sobrealimentado por turbocompressor
MODELO DO MOTOR	BD-29.0 E	BD-42.0 E	BD-48 E
CILINDRADA (cc)	1908	2543	2543
POTÊNCIA APARENTE MÁXIMA (kVA)	20,6	28,75	35,75
POTÊNCIA APARENTE CONTÍNUA (kVA)	18,75	26,25	32,5
FATOR DE POTÊNCIA	0,8	0,8	0,8
POTÊNCIA ATIVA MÁXIMA (kW)	16,5	23	28,6
POTÊNCIA ATIVA CONTÍNUA (kW)	15	21	26
COMBUSTÍVEL	diesel	diesel	diesel
CONSUMO MÉDIO (100%) (l/h)	5,65	7,34	9
AUTONOMIA (100%) (h)	11,5	10,9	8,9
CAPACIDADE DO TANQUE (l)	65	80	80
FASES	trifásico	trifásico	trifásico
EXCITAÇÃO DO ALTERNADOR	brushless	brushless	brushless
CONTROLE DE TENSÃO	AVR	AVR	AVR
BITOLA DO FIO RECOMENDADO (mm ²)	6	25	25
RUÍDO (7m)	69 dBA	69 dBA	75 dBA
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	1400 x 700 x 900	1700 x 700 x 900	1700 x 700 x 900
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	1550 x 850 x 1050	1850 x 850 x 1050	1850 x 850 x 1050
PESO A SECO	650 kg	790 kg	790 kg
OUTROS	<ul style="list-style-type: none"> • ATS integrado • painel de controle digital e multifuncional • silenciado • robustez e durabilidade 	<ul style="list-style-type: none"> • ATS integrado • painel de controle digital e multifuncional • silenciado • robustez e durabilidade 	<ul style="list-style-type: none"> • ATS integrado • painel de controle digital e multifuncional • silenciado • robustez e durabilidade

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

ATS = CHAVE DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA

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

AVR = REGULADOR AUTOMÁTICO DE TENSÃO

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

**BD-21000 ES****BD-26000 ES**

CÓDIGO	90315160 - 220 V	90315170 - 220 V
TIPO DO MOTOR	diesel 4T, 4 cilindros, refrigerado a água	diesel 4T, 4 cilindros, refrigerado a água, sobrealimentado por turbocompressor
MODELO DO MOTOR	BD-42.0 E	BD- 48 E
CILINDRADA (cc)	2543	2543
POTÊNCIA APARENTE MÁXIMA (kVA)	23	28,5
POTÊNCIA APARENTE CONTÍNUA (kVA)	21	26
FATOR DE POTÊNCIA	1	1
POTÊNCIA ATIVA MÁXIMA (kW)	23	28,5
POTÊNCIA ATIVA CONTÍNUA (kW)	21	26
COMBUSTÍVEL	diesel	diesel
CONSUMO MÉDIO (100%) (l/h)	7,34	9
AUTONOMIA (100%) (h)	10,9	8,9
CAPACIDADE DO TANQUE (l)	80	80
FASES	monofásico	monofásico
EXCITAÇÃO DO ALTERNADOR	brushless	brushless
CONTROLE DE TENSÃO	AVR	AVR
BITOLA DO FIO RECOMENDADO (mm ²)	50	70
RUÍDO (7m)	72 dBA	72 dBA
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	1700 x 700 x 900	1700 x 700 x 900
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	1850 x 850 x 1050	1850 x 850 x 1050
PESO A SECO	790 kg	790 kg
OUTROS	<ul style="list-style-type: none"> • ATS integrado • painel de controle digital e multifuncional • silenciado • robustez e durabilidade 	<ul style="list-style-type: none"> • ATS integrado • painel de controle digital e multifuncional • silenciado • robustez e durabilidade

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

ATS = CHAVE DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA

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

AVR = REGULADOR AUTOMÁTICO DE TENSÃO

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





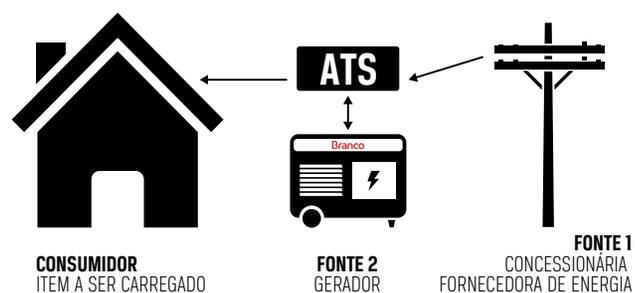
ACESSÓRIOS PARA GERADORES

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)
19813780	BD-12000 (220 V)
19813790	BD-15000 (220 V)
19813800	BD-15000 (380 V)



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







Floresta e Jardim



ENERGIA COM ALTO DESEMPENHO EM EQUIPAMENTOS DE FÁCIL LOCOMOÇÃO

A **LINHA FLORESTA E JARDIM** é ampla e versátil. Composta por motosserras, cortadores de grama, roçadeiras e soprador, ela oferece toda a qualidade de que você precisa, seja para atividades profissionais, manutenção doméstica ou hobby.

Os cortadores de grama, nas versões a gasolina, têm potências de 6,0 e 4,8 cv. As Roçadeiras Branco podem ser utilizadas na limpeza de pastos e florestas, cortes de gramados, colheitas de café e outros cultivos. Com motores de 26 cm³ a 50 cm³, são ergonômicas e fáceis de usar.

A large, bold, white capital letter 'B' is set against a black triangular background that points towards the bottom right corner of the page. The letter is clean and modern in style.



CORTADORES DE GRAMA



B4T-4000 SL

B4T-6000 SL

B4T-6000 TR

	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" / 55 cm	20" / 51 cm
ALTURA DE CORTE	mín. 1,5 cm - máx. 7,5 cm	mín. 1,5 cm - máx. 7,5 cm	mín. 1,5 cm - máx. 7,5 cm
REGULAGENS DE ALTURA	independente nas 4 rodas	independente nas 4 rodas	alavanca única
AVANÇO	manual	manual	tracionado
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	2,0 l	2,0 l	2,0 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

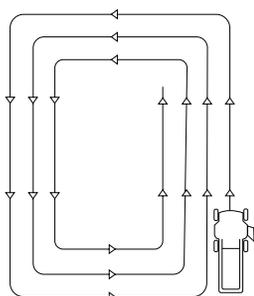
TABELA DE MANUTENÇÃO - CORTADORES DE GRAMA

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

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



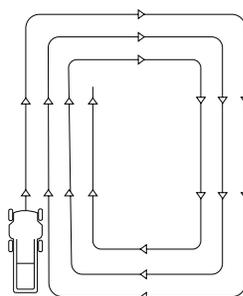
CORTADOR COM SAÍDA LATERAL



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

Dessa forma o trabalho se torna mais fácil e eficiente.

CORTADOR COM RECOLHEDOR



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

ACESSÓRIOS PARA CORTADORES DE GRAMA



LÂMINAS CORTADORES DE GRAMA

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



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

MOTOSERRAS



BMT 40



BMT 45

CÓDIGO	90315210	90315220
COMBUSTÍVEL (GASOLINA : ÓLEO)	25:1	25:1
CILINDRADA	40,0 cc	45,0 cc
POTÊNCIA	2,0 cv	2,5 cv
ROTAÇÃO	8500 rpm	8500 rpm
NÍVEL DE RUÍDO	LwA = 100,3 dBA LpA = 114 dBA	LwA = 98,9 dBA LpA = 113 dBA
NÍVEL DE VIBRAÇÃO	frontal, eq = 6,8 m/s ² traseiro, eq = 10,10 m/s ²	frontal, eq = 7,0 m/s ² traseiro, eq = 12,10 m/s ²
CAPACIDADE DO TANQUE	400 ml	550 ml
Nº DE DENTES PINHÃO	6	7
COMPRIMENTO SABRE	16" - OREGON	18" - OREGON
CORRENTE	.3/8" x .050" (57Z) - OREGON	.325" x .058" (72Z) - OREGON
CAPACIDADE RESERVATÓRIO ÓLEO DA CORRENTE	210 ml	260 ml
TIPO DE PONTA	rolante	rolante
CARBURADOR	Walbro	Walbro
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	770 x 270 x 290	850 x 240 x 250
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	790 x 285 x 310	880 x 295 x 315
PESO	4,5 kg	5,7 kg

Floresta e Jardim



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.

IMPORTANTE

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

Lp = Nivel de pressão sonora
Lw = Nivel de potência sonora
A = Ponderação tipo A
a_{lv}, eq = Nivel de vibração equivalente



BMT 26



BMT 38

CÓDIGO	90315230	90315410
COMBUSTÍVEL (GASOLINA : ÓLEO)	25:1	25:1
CILINDRADA	25,4 cc	37,2 cc
POTÊNCIA	1,2 cv	2,0 cv
ROTAÇÃO	11000 rpm	9500 rpm
NÍVEL DE RUÍDO	LwA = 88 dBA	LwA = 88 dBA
CAPACIDADE DO TANQUE	230 ml	400 ml
Nº DE DENTES PINHÃO	6	7
COMPRIMENTO SABRE	12"	16"
CORRENTE	3/8" x .050" (44Z)	3/8" x .050" (56Z) - OREGON
CAPACIDADE RESERVATÓRIO ÓLEO DA CORRENTE	160 ml	210 ml
TIPO DE PONTA	rolante	rolante
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	570 x 240 x 250	770 x 240 x 285
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	320 x 250 x 260	490 x 255 x 290
PESO	3,6 kg	5,4 kg



BMT 44



BMT 44A

CÓDIGO	90315405	90315400
COMBUSTÍVEL (GASOLINA : ÓLEO)	25:1	25:1
CILINDRADA	45,0 cc	45,0 cc
POTÊNCIA	2,5 cv	2,5 cv
ROTAÇÃO	9000 rpm	9000 rpm
NÍVEL DE RUÍDO	LwA = 88 dBA	LwA = 88 dBA
NÍVEL DE VIBRAÇÃO	frontal, eq = 10,87 m/s ² traseiro, eq = 11,58 m/s ²	frontal, eq = 10,87 m/s ² traseiro, eq = 11,58 m/s ²
CAPACIDADE DO TANQUE	580 ml	580 ml
Nº DE DENTES PINHÃO	7	7
COMPRIMENTO SABRE	18"	18"
CORRENTE	.325" x .058" (72Z) - OREGON	.325" x .058" (72Z) - OREGON
CAPACIDADE RESERVATÓRIO ÓLEO DA CORRENTE	290 ml	290 ml
TIPO DE PONTA	rolante	rolante
CARBURADOR	-	Walbro
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	850 x 240 x 250	850 x 240 x 250
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	515 x 250 x 260	515 x 250 x 260
PESO	6,4 kg	6,4 kg



BMT 52



BMT 52A

CÓDIGO	90314710	90314720
COMBUSTÍVEL (GASOLINA : ÓLEO)	25:1	25:1
CILINDRADA	49,3 cc	49,3 cc
POTÊNCIA	2,8 cv	2,8 cv
ROTAÇÃO	9000 rpm	9000 rpm
NÍVEL DE RUÍDO	LwA = 115 dBA LpA = 108 dBA	LwA = 115 dBA LpA = 108 dBA
NÍVEL DE VIBRAÇÃO	frontal, eq = 9,548 m/s ² traseiro, eq = 11,35 m/s ²	frontal, eq = 9,548 m/s ² traseiro, eq = 11,35 m/s ²
CAPACIDADE DO TANQUE	580 ml	580 ml
Nº DE DENTES PINHÃO	7	7
COMPRIMENTO SABRE	18"	18"
CORRENTE	3/8" x .058" (64Z)	3/8" x .058" (64Z)
CAPACIDADE RESERVATÓRIO ÓLEO DA CORRENTE	260 ml	290 ml
TIPO DE PONTA	rolante	rolante
CARBURADOR	-	Walbro
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	850 x 240 x 250	850 x 240 x 250
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	520 x 250 x 260	520 x 250 x 260
PESO	6,8 Kg	6,8 Kg



BMT 65



BMT 65A

CÓDIGO	90315245	90315240
COMBUSTÍVEL (GASOLINA : ÓLEO)	25:1	25:1
CILINDRADA	65,1 cc	65,1 cc
POTÊNCIA	4,4 cv	4,4 cv
ROTAÇÃO	9000 rpm	9000 rpm
NÍVEL DE RUÍDO	LwA = 113 dBA	LwA = 113 dBA
NÍVEL DE VIBRAÇÃO	frontal, eq = 11,64 m/s ² traseiro, eq = 12,20 m/s ²	frontal, eq = 11,64 m/s ² traseiro, eq = 12,20 m/s ²
CAPACIDADE DO TANQUE	750 ml	750 ml
Nº DE DENTES PINHÃO	7	7
COMPRIMENTO SABRE	20"	20"
CORRENTE	3/8" x .058" (68Z) - OREGON	3/8" x .058" (68Z) - OREGON
CAPACIDADE RESERVATÓRIO ÓLEO DA CORRENTE	390 ml	390 ml
TIPO DE PONTA	rolante	rolante
CARBURADOR	-	Walbro
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	1020 x 240 x 330	1020 x 240 x 330
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	470 x 250 x 335	470 x 250 x 335
PESO	8,4 kg	8,4 kg





ROÇADEIRAS



	BR-26G	BR-26C
CÓDIGO	90314490	90315200
COMBUSTÍVEL (GASOLINA : ÓLEO)	25:1	25:1
CAPACIDADE DO TANQUE	770 ml	770 ml
CILINDRADA	26 cm ³	26 cm ³
POTÊNCIA	1,0 cv / 0,74 kW a 7500 rpm	1,0 cv / 0,74 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	26 mm	24 mm
DIÂMETRO DO EIXO	8 mm	7 mm
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	1700 x 850 x 250	1700 x 250 x 250
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	1850 x 260 x 260	1850 x 260 x 260
PESO	5,6 kg	5,0 kg
OUTROS	guidão	punho



	BR-33G	BR-43G	BR-52G
CÓDIGO	90314660	90314670	90315190
COMBUSTÍVEL (GASOLINA : ÓLEO)	25:1	25:1	25:1
CAPACIDADE DO TANQUE	850 ml	900 ml	950 ml
CILINDRADA	33 cm ³	43 cm ³	51.7 cm ³
POTÊNCIA	1,2 cv / 0,90 kW a 7500 rpm	1,7 cv / 1,25 kW a 7500 rpm	2,0 cv / 1,47 kW a 6500 rpm
ROTAÇÃO EM MARCHA LENTA	3200 rpm	3200 rpm	3200 rpm
ROTAÇÃO MÁXIMA	10.000 rpm (sem carga)	10.000 rpm (sem carga)	9500 rpm (sem carga)
DIÂMETRO DO TUBO	26 mm	26 mm	26 mm
DIÂMETRO DO EIXO	8 mm	8 mm	8 mm
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	1700 x 850 x 250	1700 x 850 x 250	1700 x 850 x 250
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	1850 x 260 x 260	1850 x 300 x 280	1850 x 300 x 280
PESO	7,5 kg	7,8 kg	8 kg
OUTROS	guidão	guidão	guidão



BBR-33G



BBR-43G

	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



CORTADOR NYLON PADRÃO



CORTADOR NYLON CORTE BAIXO



LÂMINA 3 PONTAS (2MM)



LÂMINA 3 PONTAS (3MM)



LÂMINA 2 PONTAS



DISCO DE CORTE 40D



KIT TUBO CAFÉ

	29601790	29601795	19214200	19500490	19307163	19216215	19813950
CÓDIGO	29601790	29601795	19214200	19500490	19307163	19216215	19813950
DIÂMETRO DO FIO	2,5 mm	2,5 mm	-	-	-	-	-
COMPRIMENTO	2,5 m	2,5 m	-	-	-	-	1095 mm
APLICAÇÃO	BR26/33/43/52/BBR33/43	BR26/33/43/52/BBR33/43	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-26
OUTROS	Função recarga fácil, não necessita desmontar para recarregar; Batedor em alumínio proporciona maior durabilidade	Indicado para cortes baixos e detalhados	espessura: 2 mm	espessura: 3 mm	espessura: 1,6 mm	ponta em widia	tubo: 26 mm eixo cardan: 8 mm (9 dentes) 7 mm (7 dentes)



	Motor BR-26	Motor BPR-52
CÓDIGO	90314960	90316030
COMBUSTÍVEL (GASOLINA : ÓLEO)	25:1	25:1
CAPACIDADE DO TANQUE	770 ml	950 ml
CILINDRADA	26 cm ³	51,7 cm ³
POTÊNCIA	1,0 cv / 0,74 kW a 7500 rpm	2,0 cv / 1,47 kW a 6500 rpm
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	270 x 215 x 240	215 x 180 x 260
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	285 x 230 x 255	300 x 200 x 275
PESO	3,9 kg	3,9 kg
OUTROS	com alavanca de aceleração e embreagem	com embreagem

PODADOR DE LANÇA

	BPL-600
CÓDIGO	90315115
COMBUSTÍVEL (GASOLINA : ÓLEO)	25:1
CAPACIDADE DO TANQUE	770 ml
CAPACIDADE RESERVATÓRIO DE ÓLEO DA CORRENTE	270 ml
CILINDRADA	26 cm ³
POTÊNCIA	1,0 cv
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)	2550 x 260 x 270
PESO (COM SABRE E CORRENTE)	9,5 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	25,4 cm 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	<ul style="list-style-type: none"> acompanha bolsa recolhadora de 65 l não acompanha bico de pato 	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)

ACESSÓRIOS FLORESTA E JARDIM



	ÓCULOS	RESERVATÓRIO COMBINADO
CÓDIGO	18100310	19316865
OBSERVAÇÕES		capacidade: 6 l de gasolina e 2,5 l de óleo





Agrícola

RESULTADOS COM ECONOMIA DE COMBUSTÍVEL E PRATICIDADE NO MANUSEIO

A **BRANCO** traz para você a **LINHA AGRÍCOLA**, com produtos disponíveis nas versões 2 tempos, 4 tempos e diesel.

Os motocultivadores são indicados para trabalhos de cultivo da terra em pequenas propriedades, cama de aviário e transporte com carreta, são robustos e versáteis.

Os atomizadores são leves e de fácil manuseio, garantindo mais eficiência na aplicação de defensivos e outros produtos químicos, seja no campo ou na cidade. O perfurador de solo é excelente para o manejo da terra e, com o motor de 2,0 cv, poupa esforços físicos.

A bomba pulverizadora permite a aplicação de defensivos agrícolas e fertilizantes com total mobilidade e segurança. Além disso, conta com mangueira própria, que oferece mais agilidade na operação.

Escolha **BRANCO** e comprove!



B



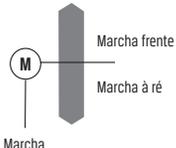
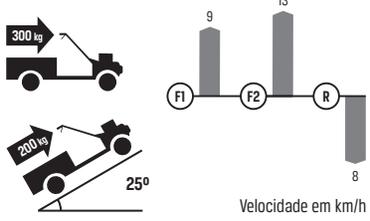
MOTOCULTIVADORES



Tratorito
BTTG-6.5 - 800



Tratorito Granja
BTTG-6.5 - 620

CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	90312723	90317180
TIPO DE COMBUSTÍVEL		gasolina	gasolina
DIÂMETRO X CURSO		68 mm x 54 mm	68 mm x 54 mm
CILINDRADA		196 cm ³	196 cm ³
TAXA DE COMPRESSÃO		8,5:1	8,5:1
POTÊNCIA MÁXIMA		6,5 cv a 3600 rpm	6,5 cv a 3600 rpm
TORQUE MÁXIMO		1,35 kgfm a 2500 rpm	1,35 kgfm a 2500 rpm
SISTEMA DE IGNIÇÃO		eletrônica	eletrônica
LARGURA DE CORTE		800 mm com disco profundidade de 150 a 300 mm	620 mm profundidade de 150 a 300 mm
TRANSMISSÃO		2 marchas para frente / neutro e ré	2 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)		1500 X 800 X 1200	1000 X 620 X 1200
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)		860 X 410 X 780	1180 X 620 X 610
PESO (PM/PE)		85 kg	107 kg

MOTOCULTIVADORES



Tratorito
BTTD-5.0 - 800



Tratorito
BTTD-10.0 - 1500

CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	90313850	90304005
	PARTIDA ELÉTRICA	-	90304007
TIPO DE COMBUSTÍVEL	diesel		diesel
DIÂMETRO X CURSO	70 mm x 55 mm		86 mm x 70 mm
CILINDRADA	211 cm ³		406 cm ³
TAXA DE COMPRESSÃO	20:1		20:1
POTÊNCIA MÁXIMA	5,0 cv a 3600 rpm		10,0 cv a 3600 rpm
TORQUE MÁXIMO	1,25 kgfm a 2500 rpm		2,7 kgfm a 2000 rpm
SISTEMA DE COMBUSTÃO	injeção direta		injeção direta
LARGURA DE CORTE	800 mm com disco profundidade de 150 a 300 mm		1.500 mm com disco profundidade de 150 a 300 mm
TRANSMISSÃO	1 marcha para frente / neutro e ré		2 marchas para frente / neutro e ré
TRAÇÃO / MARCHAS	com pneus / enxadas rotativas 		com pneus / enxadas rotativas
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	1500 X 800 X 1200		1800 x 1500 x 1350
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	860 x 410 x 780		970 x 560 x 1165
PESO (PM/PE)	85 kg		140/152 kg





ACESSÓRIOS PARA MOTOCULTIVADORES

	ENXADAS PARA CAPINAR		ENXADAS ROTATIVAS		RODA DE AÇO
CÓDIGO	70318610	70316970	70302443	70302440	19504280
APLICAÇÃO	600 mm - para BTTG-6.5 e BTDD-5.0		lado esquerdo - para BTTG-6.5 e BTDD-5.0		lado direito - para BTTG-6.5 e BTDD-5.0

	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 BTTG-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 BTTG-6.5 e BTDD-5.0	para BTTG-6.5 e BTDD-5.0	para BTTG-6.5	para BTDD-10.0	para BTDD-5.0

FURADEIRA DE MOURÃO



BFM 26

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

PERFURADORES DE SOLO



BPS 52



BPS 52 D

CÓDIGO	90314500	90314510
COMBUSTÍVEL (GASOLINA : ÓLEO)	25:1	25:1
CAPACIDADE DO TANQUE	950 ml	950 ml
REDUÇÃO	40:1	40:1
CILINDRADA	51,7 cm ³	51,7 cm ³
POTÊNCIA	2,0 cv (1,47 kW)	2,0 cv (1,47 kW)
ROTAÇÃO EM MARCHA LENTA	2800-3100 rpm	2800-3100 rpm
ROTAÇÃO EM POTÊNCIA MÁXIMA	7500 rpm	7500 rpm
ROTAÇÃO MÁXIMA	8500 rpm	8500 rpm
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	550 x 310 x 350	720 x 310 x 350
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	580 x 340 x 380	480 x 460 x 480
PESO	9,45 kg	11,2 kg
OUTROS	Broca não acompanha o produto.	Broca não acompanha o produto.

ACESSÓRIOS PARA PERFURADOR DE SOLO

BROCA DE PLANTIO
E REFLORESTAMENTO

ALONGADORES



BROCAS

CÓDIGO	17009930	17012780	19215130	19215140	19215150	17012700	17012710	17012720	17012730	17012740	17012750
TAMANHO	30 x 80	30 x 30 (requer uso de alongador)	300 mm	600 mm	800 mm	8 cm	10 cm	15 cm	20 cm	25 cm	30 cm



ATOMIZADORES

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

	BAT 43	BAT 59
CÓDIGO	90314880	90315690
COMBUSTÍVEL (GASOLINA : ÓLEO)	25:1	25:1
VOLUME DE AR	17,0 m ³ /min	19,2 m ³ /min
CONSUMO (COMBUSTÍVEL)	1,15 l/h	1,3 l/h
CAPACIDADE DO DEPÓSITO	14 l	14 l
CAPACIDADE DO TANQUE	1,8 l	1,8 l
CILINDRADA	42,7 cc	59,2 cc
POTÊNCIA	1,7 cv a 6500 rpm	3,6 cv a 7500 rpm
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

BPC 25

	BPC 25
CÓDIGO	90314690
COMBUSTÍVEL (GASOLINA : ÓLEO)	25:1
CAPACIDADE DO DEPÓSITO	25 l
CAPACIDADE DO TANQUE	1,2 l
CILINDRADA	26 cm ³
POTÊNCIA	1,0 cv
PRESSÃO	2,5 MPa
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	420 x 350 x 1280
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	450 x 380 x 650
PESO	11,5 kg



BOMBA PULVERIZADORA



BBP 30



BBP 3065

CÓDIGO	90315520	90315530
MOTOR	-	B4T-6.5
TIPO DO EIXO DA BOMBA	eixo axial triplex	eixo axial triplex
SUCÇÃO	1"	1"
DESCARGA	(2x) 1/4"	(2x) 1/4"
RETORNO	1"	1"
PRESSÃO DE TRABALHO	10-45 kgf/cm ²	10-45 kgf/cm ²
QUANTIDADE DE PISTÕES	3	3
DIÂMETRO DO PISTÃO	30 mm	30 mm
VAZÃO	30-45 l/min	30-45 l/min
SUCÇÃO MÁXIMA	2,5 m	2,5 m
MATERIAL DO CABEÇOTE	ferro fundido	ferro fundido
MATERIAL DO CÁRTER	alumínio	alumínio
MATERIAL DO VIRABREQUIM	ferro fundido	ferro fundido
QUANTIDADE DE ÓLEO	1,1 l	1,1 l
POTÊNCIA REQUERIDA (MOTORES ELÉTRICOS)	3,0 cv	-
POTÊNCIA REQUERIDA (MOTORES A GASOLINA)	6,5 cv	-
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	380 X 280 X 330	1250 X 400 X 1200
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	410 X 310 X 360	970 X 425 X 455
PESO	9,4 kg	39 kg
OUTROS	-	50 metros de mangueira





Linha Náutica

PARA LAZER OU TRABALHO, COMBINA COM O SEU BARCO

A **LINHA NÁUTICA BRANCO** é variada e foi desenvolvida para atender a todas as necessidades de lazer e transporte, em rios, lagos e mares.

As rabetas têm construção extremamente simples, acopladas aos motores estacionários 2T, 4T ou a diesel e com a hélice trabalhando próxima da superfície da água, possibilitando fácil acesso a pântanos, alagados e rios com lâmina de água muito baixa.

Performance e eficiência em todas as modalidades aquáticas.

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 B4T8.0
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

CARRINHO
PARA TRANSPORTE

MANGUEIRA PARA TANQUE

TANQUE AUXILIAR
EXTERNO 12 lTANQUE AUXILIAR
EXTERNO 24 l

CÓDIGO	90302731	23508050	70311153	70311130
OUTROS	Roda de 8"	Comprimento: \cong 3 m	Capacidade: 12 l	Capacidade: 24 l *mangueira não acompanha produto





Construção Civil





SOLUÇÕES COM FOCO NAS NECESSIDADES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

A **LINHA DE CONSTRUÇÃO CIVIL BRANCO** foi desenvolvida com foco nas necessidades do segmento. 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.

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 cm ³	163 cm ³
DIÂMETRO X CURSO		70 mm x 55 mm	68 mm x 45 mm
CARBURADOR		-	boia
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)		520 x 420 x 520	420 x 380 x 430
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)		560 x 450 x 520	450 x 400 x 430
PESO		40 kg	22 kg

VIBRADOR DE CONCRETO



BV32 G2

BV38 G2

BV45 G2

BV50 G2

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

BOMBA SUBMERSÍVEL DE MANGOTE



CÓDIGO	90301590	90301600
MOTOR	3600 rpm	3600 rpm
DIÂMETRO DE SAÍDA	2"	3"
VAZÃO MÁXIMA	28,7 m³/h	36,6 m³/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
EMBREGEM 	19811140	ext: 78 mm	B2T-3.0 CX (furo cônico)
	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





FACEBOOK
/BRANCOMOTORES



LINKEDIN
/SHOWCASE/BRANCO-MOTORES



YOUTUBE
/BRANCOMOTORES

WWW.BRANCO.COM.BR

2019 Motores e Produtos



Catálogo de Produtos Brasil 2019

YOU.POWERED.

2019 Motores



Motores

Escolha a sua necessidade e é só fazer acontecer. Os Motores Briggs & Stratton® possuem excelência em desempenho, redutor de ruído, são leves e fáceis de usar, além de demandarem baixo consumo de combustível.





2
ANOS

Garantia
Consumidor
Limitada

Garantia Limitada Briggs & Stratton® garante que, durante o período de garantia especificado abaixo, reparará ou substituirá, gratuitamente, qualquer peça defeituosa em material, mão de obra ou ambas. As taxas de transporte do produto submetido para reparação ou substituição sob esta garantia devem ser suportadas pelo comprador. Esta garantia é efetiva e está sujeita aos períodos e condições indicados abaixo. Para o serviço de garantia, encontre assistência técnica autorizada mais próxima site BRIGGSandSTRATTON.COM. O comprador deve entrar em contato com assistência técnica autorizada e, em seguida, disponibilizar o produto para inspeção e testes. Não existe outra garantia expressa. As garantias implícitas, incluindo as de comercialização e adequação para um propósito específico, estão limitadas ao período de garantia listado abaixo, ou na medida permitida por lei. A responsabilidade por danos incidentais ou consequentes é excluída na medida em que a exclusão é permitida por lei. Alguns estados ou países não permitem limitações de quanto tempo dura uma garantia implícita e alguns estados ou países não permitem a exclusão ou limitação de danos incidentais ou consequentes, portanto, a limitação e exclusão acima podem não se aplicar a você. Esta garantia oferece direitos legais específicos e você também pode ter outros direitos que variam de estado e país.

2019 Motores



RS Series

Modelo	Motor RS 5.0hp	Motor RS 6.5hp	Motor RS 13.5hp
Código	10U232000201	13U232000301	25U232000201
Combustível	Gasolina	Gasolina	Gasolina
Potência*	5.0hp	6.5hp	13.5hp
Cilindrada	163cc	208cc	420cc
Diâmetro x Curso	68mm x 45mm	70mm x 54mm	90mm x 66mm
Capacidade do tanque	3,1l	3,1l	6,0l
Eixo	Reto - chavetado	Reto - chavetado	Reto - chavetado
Sensor de Nível de Óleo	Sim	Sim	Sim
Número de cilindros	1 - OHV	1 - OHV	1 - OHV
Velocidade RPM	Variável	Variável	Variável
Afogador	Manual	Manual	Manual
Partida	Manual	Manual	Manual
Peso	14,5kg	15,5kg	32,5kg
Dimensões	289 x 372 x 328	289 x 372 x 328	369 x 459 x 440
Garantia	1 ano	1 ano	1 ano



XR Professional Series™

Modelo	Motor XR 3.5hp	Motor XR 5.0hp	Motor XR 6.5hp
Código	0831320005H1	1062320022H1	130G320003H1
Combustível	Gasolina	Gasolina	Gasolina
Potência*	3.5hp	5.0hp	6.5hp
Cilindrada	127cc	163cc	208cc
Diâmetro x Curso	62mm x 42mm	68mm x 45mm	68,3mm x 55,9mm
Capacidade do tanque	2,0l	3,1l	3,1l
Eixo	Reto - chavetado	Reto - chavetado	Reto - chavetado
Sensor de Nível de Óleo	Sim	Sim	Sim
Número de cilindros	1 - OHV	1 - OHV	1 - OHV
Velocidade RPM	Variável	Variável	Variável
Afogador	Manual	Manual	Manual
Partida	Manual	Manual	Manual
Peso	11,1kg	15,5kg	15,5kg
Dimensões	261 x 347 x 326	258 x 378 x 334	321 x 376 x 346
Garantia	2 anos	2 anos	2 anos

Imagens ilustrativas e sujeitas a alterações sem aviso prévio.

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

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



XR Professional Series™

Modelo	Motor XR 8.0hp	Motor XR 10.0hp
Código	19T1320002H1	19N1320024H1
Combustível	Gasolina	Gasolina
Potência*	8.0hp	10.0hp
Cilindrada	306cc	306cc
Diâmetro x Curso	82mm x 58mm	82mm x 58mm
Capacidade do tanque	5,3l	5,3l
Eixo	Reto - chavetado	Reto - chavetado
Sensor de Nível de Óleo	Não	Sim
Número de cilindros	1 - OHV	1 - OHV
Velocidade RPM	Variável	Variável
Afogador	Manual	Manual
Partida	Manual	Manual
Peso	26,24kg	26,4kg
Dimensões	327 x 309 x 442	327 x 309 x 442
Garantia	2 anos	2 anos



XR Professional Series™

Modelo	Motor XR 10.0hp E	Motor XR 13.5hp
Código	19N1370044H1	25T2320021H1
Combustível	Gasolina	Gasolina
Potência*	10.0hp	13.5hp
Cilindrada	306cc	420cc
Diâmetro x Curso	82mm x 52mm	90mm x 66mm
Capacidade do tanque	5,3l	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	Elétrica	Manual
Peso	28,34kg	29,5kg
Dimensões	327 x 309 x 442	105 x 450 x 457
Garantia	2 anos	2 anos

Imagens ilustrativas e sujeitas a alterações sem aviso prévio.

*Todos os níveis de potência são expressos em potência bruta a 3600 RPM por SAE J1940 conforme avaliado pela Briggs & Stratton. Aplicam-se os termos e condições de garantia padrão da Briggs & Stratton. Consulte <http://www.briggsandstratton.com/us/en/support/warranty> para obter detalhes.

Domine a água

A Linha de Motobombas Briggs & Stratton® está pronta para a ação. Tarefas difíceis são mais fáceis com uma motobomba preparada para usar o poder da água a seu favor. Manutenção, transferência de água, limpeza e irrigação. É o equipamento certo para acompanhar sua vida.



Garantia
Consumidor
Limitada



Modelo	Motobomba RS 2"
Código	073052
Combustível	Gasolina
Motor*	Briggs & Stratton® OHV RS 163cc
Sucção e Recalque	2"
Sucção máxima**	8m
Vazão máxima	30 m³/h
Altura manométrica máxima**	25m
Capacidade do tanque	3,1l
Partida	Manual
Peso	28kg
Dimensões	555 x 390 x 440
Garantia	1 ano



Modelo	Motobomba RS 3"
Código	073051
Combustível	Gasolina
Motor*	Briggs & Stratton® OHV RS 208cc
Sucção e Recalque	3"
Sucção máxima**	8m
Vazão máxima	54 m³/h
Altura manométrica máxima**	25m
Capacidade do tanque	3,1l
Partida	Manual
Peso	29kg
Dimensões	560 x 440 x 430
Garantia	1 ano

Imagens ilustrativas e sujeitas a alterações sem aviso prévio.
 *Todos os níveis de potência são expressos em potência bruta por SAE J1940 conforme avaliado pela Briggs & Stratton.
 **Esta motobomba é classificada de acordo com a norma 621K da Briggs & Stratton.
 Aplicam-se os termos e condições de garantia padrão da Briggs & Stratton.
 Consulte <http://www.briggsandstratton.com/us/en/support/warranty> para obter detalhes.

2019 Geradores

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.

Briggs & Stratton®

Modelo	Gerador Briggs & Stratton 5000
Código	030707
Combustível	Gasolina
Motor	Briggs & Stratton® OHV 389cc
Potência de pico*	6.250W
Potência contínua**	5.000W
Número de fases	Monofásico
Tomadas	1x120V/240V 6x120V
Frequência	60 Hz
Capacidade do tanque	28,4l
Partida	Manual
Rodas	Kit incluso
Garantia	Equipamento: 2 anos Motor***: 2 anos Bateria (se equipada): 3 meses



Garantia
Consumidor
Limitada



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.



Elite Series™

Modelo	Gerador Elite 7000	Gerador Elite 8000
Código	030624	030625
Combustível	Gasolina	Gasolina
Motor	Briggs & Stratton OHV XR 420cc	Briggs & Stratton OHV XR 420cc
Potência de pico*	8.750W	10.500W
Potência contínua**	7.000W	8.000W
Número de fases	Monofásico	Monofásico
Tomadas	1x120V/240V 4x120V	1x120V/240V 4x120V
Frequência	60 Hz	60 Hz
Capacidade do tanque	28,4l	28,4l
Partida	Elétrica	Elétrica
Rodas	Kit incluso	Kit incluso
Garantia	Equipamento: 3 anos Motor***: 2 anos Bateria (se equipada): 3 meses	Equipamento: 3 anos Motor***: 2 anos Bateria (se equipada): 3 meses
Outros	não acompanha o plugue	não acompanha o plugue

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.

2019 Lavadoras de Alta Pressão

Precisão em suas mãos

Não existe sujeira difícil com uma lavadora de alta pressão em suas mãos. Para qualquer tarefa e qualquer superfície conte com o poder e a precisão da Linha de Lavadoras de Alta Pressão Briggs & Stratton®.



Modelo	Lavadora de Alta Pressão 4000 PSI
Código	020596
Combustível	Gasolina
Motor*	Briggs & Stratton 2100 Series™
Cilindrada	420cc
Pressão**	4000 PSI
Vazão máxima	15,1 l/min
Tipo da Bomba	Annovi Reverberi™ Triplex Pump
Nº de bicos	5
Comprimento da mangueira	15,5m
Rodas	12"
Capacidade de Combustível	6,6l
Capacidade de Óleo	1,1l
Ruído (3m)	90 dBA
Sistema de injeção de produto químico	Sim
Garantia	2 anos



**Garantia
Consumidor
Limitada**

Imagens ilustrativas e sujeitas a alterações sem aviso prévio.

*Todos os níveis de potência são expressos em potência bruta a 2600 RPM por SAE J1940 conforme avaliado pela Briggs & Stratton.

**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.

2019 Lavadoras de Alta Pressão



**Garantia
Consumidor
Limitada**



Modelo	Lavadora de Alta Pressão 2800 PSI	Lavadora de Alta Pressão 3200 PSI
HPW	2800 PSI	3200 PSI
Código	020738	020739
Pressão máxima (PSI)	2800	3200
Vazão máxima (l/min)	8,7	10,2
Pressão nominal (PSI)	2300	2800
Vazão nominal (l/min)	7,2	7,9
Tipo da bomba	Axial	Axial
Bicos (un)	4	4
Comprimento da mangueira (m)	9,15	9,15
Rodas	10"	10"
Capacidade do tanque de combust. (l)	1	1
Modelo do motor	675EXi	875EXi
Cilindrada do motor (cc)	163	190
Rotação (rpm)	3000	3000
Dimensões do produto (CxLxA) (mm)	630 x 600 x 935	630 x 600 x 935
Dimensões da embalagem (CxLxA) (mm)	660 x 635 x 635	660 x 635 x 635
Peso (kg)	26	26,5
Outros	-	Possui IDLE DOWN (rotação reduzida quando parada, gerando maior economia de combustível)

Imagens ilustrativas e sujeitas a alterações sem aviso prévio.

*Todos os níveis de potência são expressos em potência bruta a 2600 RPM por SAE J1940 conforme avaliado pela Briggs & Stratton.

**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.





Tratores Cortadores de Grama

Conte com os Tratores Cortadores de Grama Murray® para pequenos e grandes jardins.
A Murray® tem a solução para aparar todas as alturas de grama.





Modelo	Trator Cortador de Grama 17.5hp	Trator Cortador de Grama 20.0hp
Código	42L17G60	48L20AH0
Motor*	Briggs & Stratton OHV 17.5hp	Briggs & Stratton OHV 20.0hp
Lubrificação	Bomba de óleo	Bomba de óleo
Cilindrada	500cc	656cc
Combustível	Gasolina	Gasolina
Número de cilindros	1 - OHV	2 - OHV
Partida	Elétrica	Elétrica
Afogador	Afogador manual	Afogador manual
Capacidade do tanque	5,67l	11,4l
Deck e nº de facas	42" / 2 Lâminas	48" / 3 Lâminas
Faixa de corte	107cm	121cm
Transmissão	Manual - 6 velocidades	Hidrostática
Regulagem de altura	Manual	Manual
Rodas	Dianteiras: 38cm Traseiras: 51cm	Dianteiras: 38cm Traseiras: 51cm
Horímetro	Não	Sim
Material da Carenagem	Aço	Aço
Material do Deck	Aço estampado	Aço estampado
Peso	178,20kg	224,10kg
Garantia	1 ano	1 ano

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.

Consulte o manual do operador ou o revendedor para detalhes completos da garantia.

O período de cobertura da garantia do motor varia de acordo com o fabricante. Produto sujeito à disponibilidade de estoque.

VANGUARD™

COMMERCIAL POWER



TRUST
THE POWER™



VANGUARD™

COMMERCIAL POWER



Vanguard™ Series

Modelo	Vanguard 200
Código	12V3320012F1
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	3564470629B1	3864470011
Combustível	Gasolina	Gasolina
Potência*	18.0hp	23.0hp
Cilindrada	570cc	627cc
Diâmetro x Curso	72mm x 70mm	75,5mm x 70mm
Eixo	Reto - chavetado	Reto - chavetado
Número de cilindros	2 - OHV	2 - OHV
Velocidade RPM	Variável	Variável
Afogador	Manual	Manual
Sensor de Nível de Óleo (por pressão)	Sim**	Sim**
Partida	Elétrica	Elétrica
Peso	37,96kg	37,96kg
Dimensões	318 x 410 x 438	318 x 407 x 449
Garantia	3 anos	3 anos



Vanguard™ Series

Modelo	Motor Vanguard™ 35.0hp
Código	6134770005
Combustível	Gasolina
Potência*	35.0hp
Cilindrada	993cc
Diâmetro x Curso	86,8mm x 87,8mm
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

[/BRIGGSANDSTRATTONBRASIL](#)



LINKEDIN

[/COMPANY/BRIGGS-&-STRATTON-BRAZIL](#)



YOUTUBE

[BRIGGS & STRATTON BRASIL](#)

WWW.BRIGGSANDSTRATTON.COM