



Fundada em 1936, a Branco nasceu no coração de Joaçaba em Santa Catarina.

Desde então, nos preocupamos em levar as melhores soluções em equipamentos de potência e alta qualidade, atendendo a diversas necessidades e situações.

Nossas linhas exclusivas de equipamentos contam com: motores, motobombas, geradores, soluções para floresta, jardim, construção civil, náutica, fins agrícolas e também para a sua casa.

Nosso compromisso permanente com a qualidade, a ética, e o desenvolvimento de soluções pioneiras e eficientes, é constante para superar as suas expectativas. Nós trabalhamos desde sempre colocando nossos clientes em primeiro lugar, proporcionando a melhor experiência e garantindo uma qualidade incomparável em nossa linha de equipamentos.

# Branco

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

Fundada em 1936, leva até você soluções para todas as necessidades, com equipamentos de alta qualidade, com linhas exclusivas de **motores, motobombas, geradores, floresta e jardim, agrícola, produtos para construção civil e náutica.** 

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



VEJA POR QUE VOCÊ PODE CONTAR COM A BRANCO: **9.000** peças a pronta-entrega

+10.000m<sup>2</sup>

peças a pronta-entrega

**+1.600**assistências técnicas em todo o Brasil

# Tenha a Branco na palma da sua mão

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

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

Traga essa praticidade para o seu dia a dia.

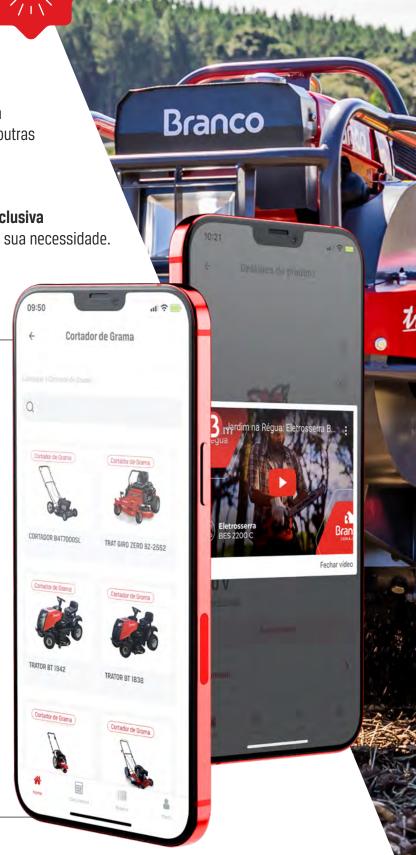
Escaneie o QR Code e baixe agora o nosso aplicativo.













# Branco Produtos 2025

# Índice

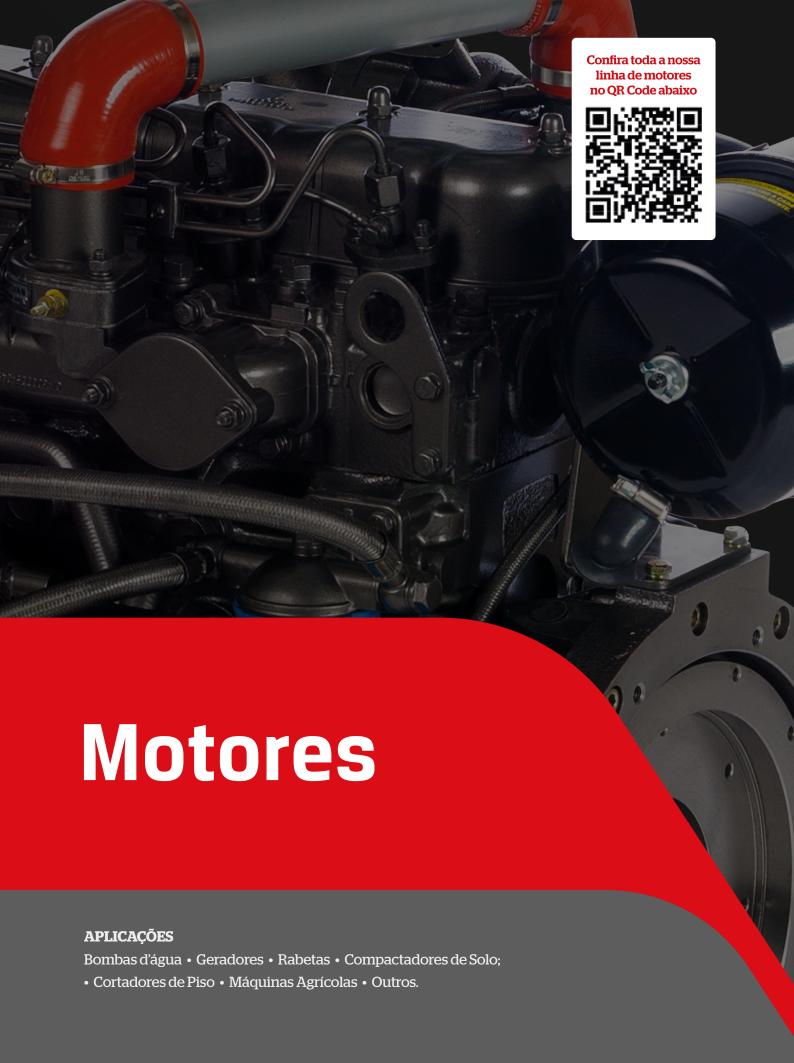
Motores	6
Motobombas	26
Geradores	<b>50</b>
Lubrificantes	<b>78</b>
Floresta e Jardim	82
Agrícola	110
Linha Náutica	124
Construção Civil	128
Ferramentas Elétricas	138
Casa & Jardim	152
Linha Briggs	168
Linha Vanguard	172

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.















#### B4T-3.0

#### B4T-5.5

CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	90313695	90500262 90313430 (SEM ALERTA DE ÓLEO)	
	PARTIDA ELÉTRICA	-	-	
MOTOR		horizontal, monocilíndrico, 4 tempos, refrigerado a ar	horizontal, monocilíndrico, 4 tempos, refrigerado a ar	
TIPO DE CO	MBUSTÍVEL	gasolina	gasolina	
DIÂMETRO	X CURSO	56 mm x 40 mm	68 mm x 45 mm	
CILINDRADA	A	98 cm³ 163 cm³		
TAXA DE CO	MPRESSÃO	9,2:1	8,5:1	
POTÊNCIA I	MÁXIMA	3,0 cv a 3600 rpm	5,5 cv a 3600 rpm	
POTÊNCIA (	CONTÍNUA	2,3 cv a 3600 rpm	5,0 cv a 3600 rpm	
TORQUE MA	ÁXIMO	0,5 kgf.m a 2500 rpm	1,1 kgf.m a 2500 rpm	
IGNIÇÃO		eletrônica	eletrônica	
BOBINA DE	CARGA	-	-	
CONTROLE	DE ROTAÇÃO	RAR	RAR	
LUBRIFICAÇ	ÇÃO	salpico	salpico	
CONSUMO		0,6 l/h	1,35 l/h	
CAPACIDAD	E DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL	1,7 (	3,61	
CAPACIDAD	DE DE ÓLEO (CÁRTER)	370ml	600 ml	
DIMENSÕE	S DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	290 x 285 x 290	310 x 355 x 325	
DIMENSÕE	S DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	335 x 310 x 320	395 x 330 x 340	
PESO (PM/F	PE)	9,94 kg	14,6 kg	
As curvas re ao nível do n de 15,6°C. Co altitude os n E, para cada temperatura potência é d regime conti	PERFORMANCE  ferem-se ao desempenho do motor mar (760 mm Hg) e à temperatura possiderar que para cada 305 m de notores perdem 3,5% da potência. a aumento de 5,6°C, acima da padrão (15,6°C), a perda de le 1%. Também considerar que, para inuo, a potência disponível não deve 5% da potência máxima.	Poténcia Máxima  2.5  Poténcia Máxima  2.5  Poténcia Continua  1.0  Potencia Continua  0.44  0.45  0.44  0.45  0.44  Rotação Recomendades  0.44  0.45  0.44  0.45  0.44	Potência Maxima  Potência Continua  2  Torque  1,1  1,0  1,0  1,0  1,0  1,0  1,0  1,	

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









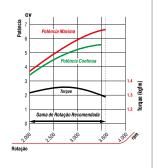
B4T-6.5	B4T-6.5R
---------	----------

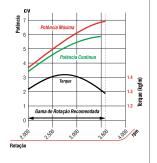
<b>B4T-6.5</b>	RC/	E
Redutor 2:1 co	om Eml	oreagen

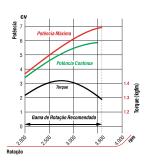
CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	<b>90500342</b> (COM ALERTA DE ÓLEO) <b>90313900</b> (SEM ALERTA DE ÓLEO)	<b>90314620</b> (SEM ALERTA DE ÓLEO)	90314630
	PARTIDA ELÉTRICA	<b>90500343</b> (COM ALERTA DE ÓLEO)	-	90314665
MOTOR		horizontal, monocilíndrico, 4 tempos, refrigerado a ar	horizontal, monocilíndrico, 4 tempos, refrigerado a ar	Horizontal - 4 Tempos
TIPO DE COI	MBUSTÍVEL	gasolina	gasolina	gasolina
DIÂMETRO )	K CURSO	68 mm x 54 mm	68 mm x 54 mm	68 mm x 54 mm
CILINDRADA	I	196 cm³	196 cm³	196 cc
TAXA DE CO	MPRESSÃO	8,5:1	8,5:1	8,5:1
POTÊNCIA N	<b>NÁXIMA</b>	6,5 cv a 3600 rpm	6,5 cv a 1800 rpm (na tomada de força)	6,5 cv a 1800 rpm (na tomada de força)
POTÊNCIA C	CONTÍNUA	5,5 cv a 3600 rpm	5,5 cv a 1800 rpm (na tomada de força)	5,5 cv a 1800 rpm (na tomada de força)
TORQUE MÁ	XIMO	1,35 kgf.m a 2500 rpm	2,70 kgf.m a 1400 rpm (na tomada de força)	2,70 kgf.m @ 1400 rpm (na tomada de força)
IGNIÇÃO		eletrônica	eletrônica	eletrônica
BOBINA DE	CARGA	12V/12W (Versão P.E.)	-	12V/12W (Versão P.E.)
CONTROLE I	DE ROTAÇÃO	RAR	RAR	RAR
LUBRIFICAÇ	ÃO	salpico	salpico	salpico
CONSUMO		1,71 l/h	1,70 l/h	1,70 l/h
CAPACIDAD	E DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL	3,61	3,61	3,61
CAPACIDAD	E DE ÓLEO (CÁRTER)	600 ml	600 ml	600 ml
DIMENSÕES	S DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	311 x 360 x 325	370 X 350 X 310	370 x 320 x 340 mm
DIMENSÕES	S DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	395 x 330 x 340	390 X 380 X 340	415 x 435 x 400 mm
PESO (PM/F	PE)	14,9 kg	17,5 kg	22,8 / 25,2 kg

#### **CURVA DE PERFORMANCE**

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















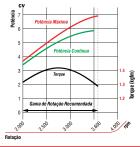


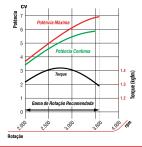
B4T-7.0	B4T-7.5

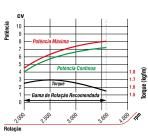
#### B4T-8.5

CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	<b>90314590</b> (SEM ALERTA DE ÓLEO) <b>90314595</b> (COM ALERTA DE ÓLEO)	<b>90317075</b> (COM ALERTA DE ÓLEO)	<b>90315780</b> (COM ALERTA DE ÓLEO)
CODIGO	PARTIDA ELÉTRICA	<b>90314600</b> (COM ALERTA DE ÓLEO)	-	<b>90315785</b> (COM ALERTA DE ÓLEO)
MOTOR		horizontal, monocilíndrico, 4 tempos, refrigerado a ar	horizontal, monocilíndrico, 4 tempos, refrigerado a ar	horizontal, monocilíndrico, 4 tempos, refrigerado a ar
TIPO DE CO	MBUSTÍVEL	gasolina	gasolina	gasolina
DIÂMETRO	X CURSO	70 mm x 54 mm	72 mm x 55 mm	77 mm x 58 mm
CILINDRADA	A	212 cm <sup>3</sup>	224 cm³	270 cm³
TAXA DE CO	MPRESSÃO	8,6:1	8,5:1	10,5:1
POTÊNCIA N	MÁXIMA	7,0 cv a 3600 rpm	7,5 cv @3600 rpm	8,5 cv a 3600 rpm
POTÊNCIA (	CONTÍNUA	5,85 cv a 3600 rpm	6,3 cv @3600 rpm	7,3 cv a 3600 rpm
TORQUE MÁ	ÁXIMO	1,43 kgf.m a 2500 rpm	1,55 kgf.m @2500rpm	1,94 kgf.m a 2500 rpm
IGNIÇÃO		eletrônica	eletrônica	eletrônica
BOBINA DE	CARGA	12V/8W (Versão P.E.)	-	12V/8W (Versão P.E.)
CONTROLE	DE ROTAÇÃO	RAR	RAR	RAR
LUBRIFICAÇ	ÇÃO	salpico	salpico	salpico
CONSUMO		1,80 l/h	1,3 L/h	2,4 l/h
CAPACIDAD	E DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL	3,61	3.61	6,01
CAPACIDAD	E DE ÓLEO (CÁRTER)	600 ml	600 ml	1,11
DIMENSÕES	S DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	370 X 300 X 310	364 x 330 x 326 mm	450 X 400 X 420
DIMENSÕES	S DA EMBALAGEM (CXLXA) (mm)	390 x 330 x 340	400 x 335 x 380 mm	470 x 430 x 450
PESO (PM/F	PE)	16/19 kg	14,9 kg	27,5 kg
As curvas ref ao nível do n	PERFORMANCE ferem-se ao desempenho do motor nar (760 mm Hg) e à temperatura onsiderar que para cada 305 m de	CV 99 7 Potencia Máxima 6 Potencia Continua	CV CU 7 Potencia Máxima 6 Potencia Continuo	CV ED 10 10 9 9 Potencia Máxima 7 6

de 15,6°C. Considerar que para cada 305 m de altitude os motores perdem 3,5% da potência. E, para cada aumento de 5,6°C, acima da temperatura padrão (15,6°C), a perda de potência é de 1%. Também considerar que, para regime contínuo, a potência disponível não deve exceder a 85% da potência máxima.













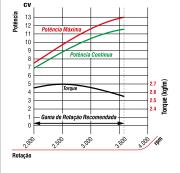
#### B4T-13.0

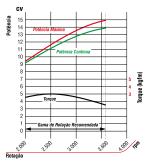
#### B4T-15.0

CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	<b>90315790</b> (COM ALERTA DE ÓLEO)	<b>90315810</b> (COM ALERTA DE ÓLEO)
СОБІВО	PARTIDA ELÉTRICA	<b>90315800</b> (COM ALERTA DE ÓLEO)	<b>90315820</b> (COM ALERTA DE ÓLEO)
MOTOR		horizontal, monocilíndrico, 4 tempos, refrigerado a ar	horizontal, monocilíndrico, 4 tempos, refrigerado a ar
TIPO DE COMBUSTÍVEL		gasolina	gasolina
DIÂMETRO X CURSO		88 mm x 64 mm	90 mm x 66 mm
CILINDRADA		389 cm³	420 cm <sup>3</sup>
TAXA DE COMPRESSÃO		10,4:1	11:1
POTÊNCIA MÁXIMA		13,0 cv a 3600 rpm	15,0 cv a 3600 rpm
POTÊNCIA CONTÍNUA		11,5 cv a 3600 rpm	14,0 cv a 3600 rpm
TORQUE MÁXIMO		2,7 kgfm a 2500 rpm	3,1 kgfm a 2500 rpm
IGNIÇÃO		eletrônica	eletrônica
CONTROLE DE ROTAÇÃO		RAR	RAR
LUBRIFICAÇÃO		salpico	salpico
CONSUMO		3,60 l/h	4,15 l/h
CAPACIDADE DO TANQUE DE	COMBUSTÍVEL	6,01	6,01
CAPACIDADE DE ÓLEO (CÁRTER)		1,11	1,11
DIMENSÕES DO PRODUTO (CXLxA) (mm)		490 X 410 X 450	490 X 410 X 450
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CXLXA) (mm)		510 x 440 x 480	510 x 440 x 480
PESO (PM/PE)		31/34 kg	35/38 kg
		CV	

#### CURVA DE PERFORMANCE

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















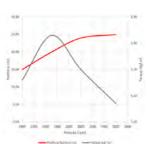
#### **B4T-25.0 E**

**B4T-35.0 E** FILTRO CICLÔNICO

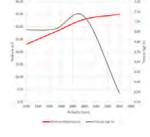
**B4T-35.0 E FILTRO BAIXO** 

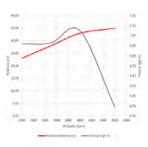
CÓDIGO	PARTIDA ELÉTRICA	90354025	90354035	90354038
MOTOR		horizontal, dois cilindros em "V" (90º), gasolina, refrigerado a ar	horizontal, dois cilindros em "V" (90º), gasolina, refrigerado a ar	horizontal, dois cilindros em "V" (90º), gasolina, refrigerado a ar
TIPO DE CO	MBUSTÍVEL	gasolina	gasolina	gasolina
DIÂMETRO	X CURSO	80 mm x 76 mm	90 mm x 78,5 mm	90 mm x 78,5 mm
CILINDRADA	4	764 cc	999 сс	999 сс
TAXA DE CO	MPRESSÃO	8,7:1	8,5:1	8,5:1
POTÊNCIA I	MÁXIMA	25,0 cv a 3600 rpm	35,0 cv a 3600 rpm	35,0 cv a 3600 rpm
POTÊNCIA (	CONTÍNUA	23,0 cv a 3600 rpm	31,0 cv a 3600 rpm	31,0 cv a 3600 rpm
TORQUE MÁ	ÁXIMO	5,30 kgf.m a 2800 rpm	7,1 kgf.m a 2800 rpm	7,1 kgf.m a 2800 rpm
FILTRO DE A	AR	filtro baixo - compacto	ciclonico - filtro duplo	filtro baixo - compacto
IGNIÇÃO		elétrica/eletrônica	elétrica/eletrônica	elétrica/eletrônica
BOBINA DE	CARGA	12 V / 8 W	12 V / 8 W	12 V / 8 W
CONTROLE	DE ROTAÇÃO	RAR	RAR	RAR
LUBRIFICAÇ	ÇÃO	forçada por bomba de óleo	forçada por bomba de óleo	forçada por bomba de óleo
CONSUMO		8,6 L/h	11,5 L/h	11,5 L/h
CAPACIDAD	E DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL	não acompanha tanque	não acompanha tanque	não acompanha tanque
CAPACIDAD	E DE ÓLEO (CÁRTER)	1,8 L	2,0 L	2,0 L
DIMENSÕES	S DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	550 x 580 x 550 mm	568 x 505 x 685 mm	568 x 505 x 685 mm
DIMENSÕES	S DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	568 x 505 x 685 mm	570 x 610 x 610 mm	570 x 610 x 610 mm
PESO (PM/F	PE)	50 kg / 55 kg	60 kg / 69 kg	60 kg / 69 kg
	PERFORMANCE ferem-se an desempenho do motor	10	4,00 2.36 2.36	4),E

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



PM = Partida Manual PE = Partida Elétrica













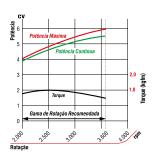
B4T-	$\boldsymbol{c}$	177	$\boldsymbol{c}$
K4 I •	nı	11/	1-5
$\boldsymbol{\nu}_{\mathbf{I}}$	$\mathbf{v}$	, w	<b>u</b> J

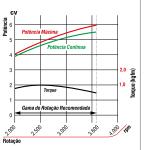
#### **B4T-6.0 VF/VFE**

#### Lançamento **B4T-17.0 V**

CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	<b>90313720</b> (EIXO LONGO)	<b>90316090</b> (EIXO CURTO)	
CODIGO	PARTIDA ELÉTRICA	-	<b>90317100</b> (EIXO CURTO)	90310175
MOTOR		vertical, refrigerado a ar, monocilíndrico, 4 tempos	vertical, refrigerado a ar, monocilíndrico, 4 tempos	vertical, refrigerado a ar, 2 cilindros e 4 tempos
TIPO DE COM	MBUSTÍVEL	gasolina	gasolina	gasolina
DIÂMETRO X	( CURSO	70 mm x 51 mm	70 mm x 51 mm	73 x 70 mm
CILINDRADA	1	196 cm³	196 cm³	586 cc
TAXA DE CO	MPRESSÃO	8,0:1	8,0:1	8,6:1
POTÊNCIA N	NÁXIMA	6,0 cv a 3600 rpm	6,0 cv a 3600 rpm	17 cv a 3600rpm
POTÊNCIA C	ONTÍNUA	5,5 cv a 3600 rpm	5,5 cv a 3600 rpm	-
TORQUE MÁ	XIMO	1,1 kgfm a 2500 rpm	1,1 kgfm a 2500 rpm	-
IGNIÇÃO		eletrônica	eletrônica	eletrônica
CONTROLE [	DE ROTAÇÃO	RAR	RAR	RAR
LUBRIFICAÇ	ÃO	salpico	salpico	forçada por bomba de óleo
CONSUMO		1,5 l/h	1,5 l/h	
CAPACIDADI	E DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL	1,0	1,0	não acompanha tanque
CAPACIDADI	E DE ÓLEO (CÁRTER)	600 ml	600 ml	1,7 L
DIMENSÕES	G DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	400 x 380 x 380	400 x 380 x 360	570 x 310 x 410
DIMENSÕES	DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	405 x 390 x 395	405 x 390 x 395	610 x 340 x 500
PESO (PM/P	PE)	13 kg	14,8/16,3 kg	70 / 78,8
VOLANTE		alumínio	ferro Fundido	ferro fundido
	ERFORMANCE			

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









MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL









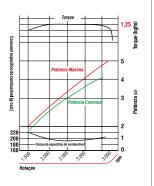
BD-5.0	BD-7.0

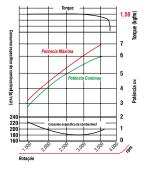
BD-10.0

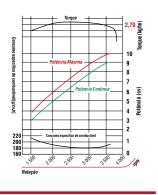
CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	90311700	90311800	90311900
CUDIGU	PARTIDA ELÉTRICA	90311701	90311801	90311901
MOTOR		horizontal, monocilíndrico, diesel, refrigerado a ar	horizontal, monocilíndrico, diesel, refrigerado a ar	horizontal, monocilíndrico, diesel, refrigerado a ar
TIPO DE CO	MBUSTÍVEL	diesel comum	diesel comum	diesel comum
SISTEMA D	E COMBUSTÃO	injeção direta	injeção direta	injeção direta
DIÂMETRO	X CURSO	70 mm x 55 mm	78 mm x 62 mm	86 mm x 70 mm
CILINDRADA	1	211 cm³	296 cm³	406 cm³
TAXA DE CO	MPRESSÃO	20:1	20:1	19:1
POTÊNCIA I	<b>MÁXIMA</b>	5,0 cv a 3600 rpm	7,0 cv a 3600 rpm	10,0 cv a 3600 rpm
POTÊNCIA (	CONTÍNUA	4,2 cv a 3600 rpm	6,0 cv a 3600 rpm	9,0 cv a 3600 rpm
TORQUE MÁ	XIMO	1,25 kgfm a 2500 rpm	1,50 kgfm a 2000 rpm	2,70 kgfm a 2000 rpm
LUBRIFICAÇ	FICAÇÃO forçada por bomba de óleo		forçada por bomba de óleo	forçada por bomba de óleo
CONSUMO		1,1 l/h	1,41 l/h	2,15 l/h
CAPACIDAD	E DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL	2,5	31	4,5 l
CAPACIDAD	E DE ÓLEO (CÁRTER)	750 ml	1,11	1,5
DIMENSÕES	G DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	310 x 410 x 420	375 x 435 x 465	420 x 465 x 500
DIMENSÕES	S DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	410 x 380 x 460	480 X 470 X 515	500 x 470 x 550
PESO (PM/PE) NÍVEL DE RUÍDO (7m)		29/33 kg	30/36kg	42/48kg
		77 dBA	77 dBA	79 dBA

#### **CURVA DE PERFORMANCE**

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

















#### **BD-13.0**

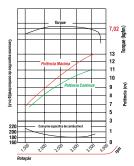
#### **BD-13.0 R E**

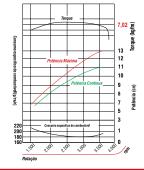
#### BD-22.0 G2

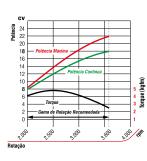
o é pue e	PARTIDA MANUAL	90314190	-	-
CÓDIGO	PARTIDA ELÉTRICA	90314193	90314680	90313492
MOTOR		horizontal, monocilíndrico, diesel, refrigerado a ar	horizontal, monocilíndrico, diesel, refrigerado a ar, com redução de 2:1	horizontal, dois cilindros em "V" (90º), diesel, refrigerado a ar
TIPO DE CO	MBUSTÍVEL	diesel comum	diesel comum	diesel comum
SISTEMA DI	E COMBUSTÃO	injeção direta	injeção direta	injeção direta
DIÂMETRO X	X CURSO	88 mm x 75 mm	88 mm x 75 mm	88 mm x 72 mm
CILINDRADA	1	456 cm³	456 cm <sup>3</sup>	870 cm³
TAXA DE CO	MPRESSÃO	20:1	20:1	20:1
POTÊNCIA N	MÁXIMA	13,0 cv a 3600 rpm	13,0 cv a 1800 rpm (na tomada de força)	22,0 cv a 3600 rpm
POTÊNCIA (	CONTÍNUA	11,2 cv a 3600 rpm	11,2 cv a 1800 rpm (na tomada de força)	18,0 cv a 3600 rpm
TORQUE MÁ	ÍXIMO	3,51 kgfm a 2000 rpm	7,00 kgfm a 1800 rpm (na tomada de força)	4,8 kgfm a 2600 rpm
LUBRIFICAÇ	ĈÃO	forçada por bomba de óleo	forçada por bomba de óleo	forçada por bomba de óleo
CONSUMO		2,7 l/h	2,7 l/h	5,6 l/h
CAPACIDAD DE COMBUS	E DO TANQUE Stível	4,5	4,5	tanque não acompanha o produto
CAPACIDAD	E DE ÓLEO (CÁRTER)	1,5	1,5	2,5
DIMENSÕES	S DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	410 x 440 x 500	445 x 450 x 490	540 x 570 x 485
DIMENSÕES	S DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	520 x 480 x 570	520 x 480 x 570	630 x 610 x 525
PESO (PM/F	PE)	41/47kg	42,7kg	68kg
NÍVEL DE RUÍDO (7m)		79 dBA	79 dBA	86 dBA
CURVA DE PERFORMANCE			Torsue	CV

#### CURVA DE PERFORMANCE

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







#### PARTIDA MANUAL OU ELÉTRICA A partida é dada com um suave e curto puxão na

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 XS** 



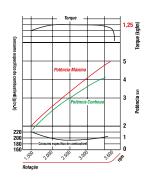
BD 10.0 XS

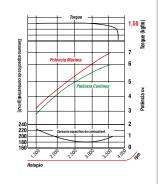
#### **BD 5.0 XS**

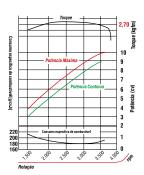
gápigo	PARTIDA MANUAL	90312005	90312105	90312205
CÓDIGO	PARTIDA ELÉTRICA	90312015	90312115	90312215
MOTOR		horizontal, monocilíndrico, diesel, refrigerado a ar	horizontal, monocilíndrico, diesel, refrigerado a ar	horizontal, monocilíndrico, diesel, refrigerado a ar
TIPO DE CON	MBUSTÍVEL	diesel comum	diesel comum	diesel comum
SISTEMA DE	COMBUSTÃO	injeção direta	injeção direta	injeção direta
DIÂMETRO X	CURSO	70 mm x 55 mm	78 mm x 62 mm	86 mm x 72 mm
CILINDRADA		212 cm <sup>3</sup>	296 cm <sup>3</sup>	418 cm <sup>3</sup>
TAXA DE COMPRESSÃO		20:1	20:1	19:1
POTÊNCIA M	IÁXIMA	4,5 cv (3,3 kW)	6,9 cv (5,1 kW)	10,6 cv (7,8 kW)
POTÊNCIA CONTÍNUA		3,8 cv (2,8 kW)	5,4 cv (4,0 kW)	8,6 cv (6,3 kW)
TORQUE MÁ	XIMO	0,85 kfg.m @ 2800rpm	1,2 kfg.m@ 2800rpm	1,93 kgf.m @ 2800rpm
LUBRIFICAÇ	ÃO	forçada por bomba de óleo	forçada por bomba de óleo	forçada por bomba de óleo
CONSUMO		1,0 L/h	1,46 L/h	2,1 L/h
CAPACIDADE	E DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL	2,5L	3,5L	4,9L
CAPACIDADE	E DE ÓLEO (CÁRTER)	0,75L	1,2L	1,5L
DIMENSÕES	DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	410 x 337 x 420	421 x 383 x 450	460 x 418 x 504
DIMENSÕES	DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	440 x 365 x 470	470 x 440 x 510	510 x 455 x 560
PESO (PM/P	E)	24/30kg	33/39kg	48/50kg
NÍVEL DE RU	<b>JÍDO</b> (7m)	79 dBA	79 dBA	85 dBA
GARANTIA		1 ano	1 ano	1 ano

#### **CURVA DE PERFORMANCE**

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







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



MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL







Lançamento **BDA 13.0** RA-P.M



Lançamento **BDA 13.0** RAE-P.E

INCLINAÇÃO MÁXIMA		BDA 8.0 RA	RA - P.M	RAE-P.E	
PARTIDA ELÉTRICA CÓDIGO				90320525	
CODIGO	PARTIDA MANUAL	90320500	90320520		
MOTOR		horizontal, refrigerado a água	horizontal, refrigerado a água	horizontal, refrigerado a água	
SISTEMA DE ARREFECIMENTO		radiador	radiador	radiador	
POTÊNCIA I	MÁXIMA (CV)	7,7 @ 2600 rpm	12,0 @ 2400 rpm	12,0 @ 2400rpm	
POTÊNCIA (	CONTÍNUA (CV)	7,0 @ 2600 rpm	10,9 @ 2400 rpm	10,9 @ 2400rpm	
TOQUE MÁX	KIMO (KGF.M)	2,38 @ 1800 rpm	4,01 @ 1750 rpm	4,01 @ 1750 rpm	
CILINDROS		1	1	1	
CILINDRADA (CC)		402	638	638	
DIÂMETRO X CURSO (MM)		80 x 80	95 x 90	95 x 90	
COMBUSTÍVEL		diesel	diesel	diesel	
TAXA DE CO	DMPRESSÃO	22:1	21:1	21:1	
IGNIÇÃO		por compressão	por compressão	por compressão	
CONTROLE	DE ROTAÇÃO	RAR	RAR	RAR	
CAPACIDAD COMBUSTÍ	DE DO TANQUE DE Vel (L)	5 L	8,5 L	8,5 L	
CAPACIDAD	DE DE ÓLEO NO CÁRTER (L)	2,5 L	2,5 L	2,5 L	
CAPACIDAD	DE DO RADIADOR (L)	0,8 L	1L	1L	
ÓLEO RECO	MENDADO	SAE 15W40	SAE 15W40	SAE 15W40	
LUBRIFICA	ÇÃO	forçada por bomba de óleo	forçada por bomba de óleo	forçada por bomba de óleo	
TIPO DO FIL	TRO DE AR:	banhado a óleo	banhado a óleo	banhado a óleo	
TOMADA DE	E FORÇA:	polia	polia	polia	
CONSUMO	MÉDIO (50% DE CARGA) (L/H)	0,94	1,32	1,32	
DIMENSÃO (EMBALAGEM) CXLXA		640 x 380 x 575 mm	740 x 420 x 690 mm	740 x 420 x 690 mm	
DIMENSÃO	(PRODUTO) CXLXA	670 x 341 x 500 mm	660 x 377 x 500 mm	690 x 377 x 500 mm	
DIMENSÃO (PRODUTO C/ POLIA) CXLXA		670 x 407 x 500 mm	660 x 465 x 500 mm	690 x 465 x 500 mm	
PESO LÍQUI	DO/BRUTO (KG)	75 / 90	106 / 120	116 / 130	













INCLINAÇÃO MÁXIMA

	OF THE	). }
	((()	
١		20°

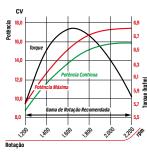
#### **BDA-18.0 T(E)**

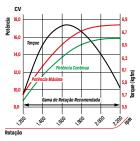
#### **BDA-18.0 RA**

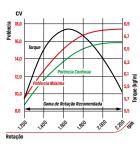
**BDA-18.0 RAE** 

o á puna	PARTIDA MANUAL	90315420	90315440	-	
CÓDIGO	PARTIDA ELÉTRICA	90315430	-	90315445	
MOTOR		monocilíndrico, horizontal, refrigerado a água	monocilíndrico, horizontal, refrigerado a água	monocilíndrico, horizontal, refrigerado a água	
SISTEMA DI	E ARREFECIMENTO	termossifão	radiador	radiador	
TIPO DE CO	MBUSTÍVEL	diesel comum	diesel comum	diesel comum	
SISTEMA DI	E COMBUSTÃO	injeção direta	injeção direta	-	
DIÂMETRO 2	X CURSO	105 mm x 115 mm	105 mm x 115 mm	105 mm x 115 mm	
CILINDRADA	4	996 cm³	996 cm³	996 cm³	
TAXA DE COMPRESSÃO		17:1	17:1	17:1	
POTÊNCIA N	MÁXIMA	17,4 cv a 2200 rpm	17,4 cv a 2200 rpm	17,4cv @ 2200rpm	
POTÊNCIA (	CONTÍNUA	15,8 cv a 2200 rpm	15,8 cv a 2200 rpm	15,8cv @ 2200rpm	
TORQUE MÁ	ÁXIMO	6,7 kgfm a 1800 rpm	6,7 kgfm a 1800 rpm	6,7kgf.m @ 1800rpm	
LUBRIFICAÇ	ÇÃO	forçada por bomba de óleo	forçada por bomba de óleo	forçada por bomba	
CONSUMO (	(50% DA CARGA)	1,72 l/h	1,72 l/h	1,72 l/h	
CAPACIDAD	E DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL	131	14,5	9,01	
CAPACIDAD	E DO LÍQUIDO DE ARREFECIMENTO	16,5	4,11	4,11	
CAPACIDAD	E DE ÓLEO (CÁRTER)	31	31	31	
DIMENSÕES	S DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	920 x 430 x 740	920 x 430 x 740	920 x 430 x 740 mm	
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxlxA) (mm)		930 x 430 x 760	930 x 430 x 760	930 x 430 x 760	
PESO (PM/F	PE)	150 / 165 kg	150 kg	165 kg	
CURVA DE PERFORMANCE		cv	CV	cv	

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







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

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

**PM** = Partida Manual **PE** = Partida Elétrica



MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL

INCLINAÇÃO MÁXIMA







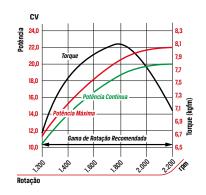
#### **BDA-22.0 T(E)**

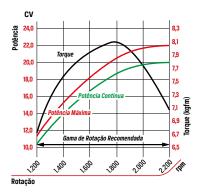
#### **BDA-22.0 RAE**

ρόριος	PARTIDA MANUAL	90315450	•
CÓDIGO PARTIDA ELÉTRICA		90315460	90315470
MOTOR		monocilíndrico, horizontal, refrigerado a água	monocilíndrico, horizontal, refrigerado a água
SISTEMA D	E ARREFECIMENTO	termossifão	radiador
TIPO DE CO	MBUSTÍVEL	diesel comum	diesel comum
SISTEMA D	E COMBUSTÃO	injeção direta	injeção direta
DIÂMETRO	X CURSO	115 mm x 115 mm	115 mm x 115 mm
CILINDRADA	4	1195 cm³	1195 cm³
TAXA DE CO	MPRESSÃO	17:1	17:1
POTÊNCIA I	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 MÁ	ХІМО	8,1 kgfm a 1800 rpm	8,1 kgfm a 1800 rpm
LUBRIFICAÇ	ÇÃO	forçada por bomba de óleo	forçada por bomba de óleo
CONSUMO	(50% da carga)	2,09 l/h	2,09 l/h
CAPACIDAD	E DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL	13,5	15,5
CAPACIDAD	E DO LÍQUIDO DE ARREFECIMENTO	18 I	41
CAPACIDAD	E DE ÓLEO (CÁRTER)	41	41
DIMENSÕES	S DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	930 x 440 x 760	950 x 455 x 760
DIMENSÕES	S DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	970 x 463 x 775	970 x 463 x 775
PESO (PM/F	PE)	170 / 180 kg	180 kg

#### CURVA DE PERFORMANCE

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





#### PARTIDA MANUAL OU ELÉTRICA

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

#### SISTEMA DE Injeção direta

Garante o máximo de potência com baixo consumo de combustível.

#### BAIXOS NÍVEIS DE RUÍDO E VIBRAÇÃO O eixo balanceador dinâmico diminui significativamente

a vibração.

IMPORTANTE

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

PM = Partida Manual PE = Partida Elétrica





MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL







INCLINAÇÃO MÁXIMA 20°		BD-30 E	BD-39 E	BD-52 E	
CÓDIGO	PARTIDA ELÉTRICA	90316060	90316070	90316080	
MOTOR		multicilíndrico, 4 tempos, refrigerado a água	multicilíndrico, 4 tempos, refrigerado a água	multicilíndrico, 4 tempos, refrigerado a água	
TIPO DE CO	MBUSTÍVEL	diesel comum	diesel comum	diesel comum	
DIÂMETRO	X CURSO	90 x 100 mm	90 x 100 mm	90 x 100 mm	
CILINDRAD	A	1908 cc	2543 cc	2543 cc	
TAXA DE CO	DMPRESSÃO	18:1	18:1	18:1	
POTÊNCIA I	MÁXIMA	30,0 cv (22,3 kW)	38,8 cv (28,6 kW)	52,5 cv (38,6 kW)	
POTÊNCIA (	CONTÍNUA	27,2 cv (20,3 kW)	35,4 cv (26,0 kW)	47,6 cv (35,0kW)	
TORQUE MA	ÁXIMO	11,93 kgf.m	15,30 kgf.m	29,4 kgf.m	
BOMBA INJ	ETORA	Em linha	Em linha	Em linha	
LUBRIFICA	ÇÃO	Bomba de óleo	Bomba de óleo	Bomba de óleo	
CONSUMO		5,7 l/h	7,3 l/h	9 l/h	
ADMISSÃO		Aspirado	Aspirado	Turbo	
CAPACIDAD	DE DE ÓLEO (CÁRTER)	81	8,51	8,51	
DIMENSÕE	S DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	970 x 585 x 1060	1055 x 585 x 1030	1080 x 680 x 1060	
DIMENSÕE	S DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	1085 x 950 x 1045	1085 x 950 x 1045	1085 x 980 x 1045	
PESO (PM/	PE)	240 kg	255 kg	290 kg	
NÍVEL DE R	<b>UÍDO</b> (7m)	106 dBA	108 dBA	86 dBA	
FLANGE DE	MONTAGEM	SAE 5	SAE 5	SAE 5	
DISCO DE A	COPLAMENTO	SAE 7,5	SAE 7,5	SAE 7,5	
OBSERVAÇ	ÃO	não acompanha painel e atuador	não acompanha painel e atuador	não acompanha painel e atuador	
As curvas r motor ao n temperatur para cada perdem 3,8 aumento d padrão (15, 1%. Tambér contínuo, a	PERFORMANCE referem-se ao desempenho do ível do mar (760 mm Hg) e à ra de 15,6°C. Considerar que 305 m de altitude os motores 6% da potência. E, para cada e 5,6°C, acima da temperatura 6°C), a perda de potência é de n considerar que, para regime n potência disponível não deve 35% da potência máxima.	200 200 200 200 200 200 200 200 200 200	200	\$0,0   -280   -2	

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

# **Motores a disel**

# Tabelas de Manutenção

#### TABELA DE MANUTENÇÃO - MOTORES A DIESEL

ITEM	PERÍODO .	A CADA USO Ou 10 Horas	PRIMEIRO MÊS Ou 20 Horas	A CADA 3 MESES Ou 100 Horas	A CADA 6 MESES Ou 200 Horas
ÓLEO DO MOTOR	Verificar nível	✓			
OLEO DO MOTOR	Trocar		<b>✓</b>	<b>✓</b>	
5U 7D0 D5 4D	Verificar / limpar	<b>√</b>			
FILTRO DE AR	Substituir			<b>√</b>	
	Verificar nível	✓			
FILTRO DE AR A ÓLEO	Substituir		<b>✓</b>	✓	
BICO INJETOR	Verificar				<b>√</b>
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
ÁLTO DO MOTOD	Verificar nível	✓			
ÓLEO DO MOTOR	Trocar		<b>✓</b>	✓	
FILTDO DE AD	Verificar / limpar	✓			
FILTRO DE AR	Substituir			✓	
NELA DE IONIOÃO	Verificar ajuste			✓	
VELA DE IGNIÇÃO	Substituir				<b>✓</b>
FOLGA DAS VÁLVULAS	Verificar ajuste				<b>✓</b>
FILTRO DE COMBUSTÍVEL	Substituir				<b>✓</b>
TANQUE DE COMBUSTÍVEL	Limpar / drenar				<b>✓</b>

Em ambientes de muita poeira limpar o filtro de ar diariamente.





# Acessórios para motores







TANQUE DE Combustível 15 i



**TACÔMETRO** 



**BATERIAS DE LÍTIO** 

CÓDIGO	597338	70503030	12773770	12778115	12778120	12778170	12778145
APLICAÇÃO	motores a gasolina	motores a gasolina ou diesel	motores a Diesel e Gasolina	B4T-6.5 E, B4T-6.0VFE	B4T-13.0E, B4T-15.0E	BD 5.0 e BD 7.0	BD 10.0
DESCRIÇÃO	utilizado em aplicações com tanque de combustível externo /remoto	-	analógico	12V 0.8Ah	12V 1.6Ah	12V-2.0Ah	12V-3.0Ah





FILTRO DE AR A ÓLEO - MOTORES Gasolina



FILTRO DE AR A ÓLEO -



FILTRO DE



FILTRO CICI ÔNICO



FILTRO CICLÓNICO

	EWIDKEAUEW	EMBREAGEM GASOLINA			MIDIOKE9 DIE9EL		AR REWUTU	CICLUNICO	CICLONICO
CÓDIGO	70403186	19810690	19819850	19819855	90301050	90301051	19813610	14091060	14091070
APLICAÇÃO	B4T-5.5 / B4T-6.5 / B4T-7.0 / B4T-7.5	B4T-5.5 / B4T-6.5 / B4T-7.0 / B4T-7.5	B4T-8.5	B4T-13.0 / B4T-15.0	BD-5.0 / BD-7.0 (G1 e G2)	BD-10.0 (G1 e G2)	B4T-5.5 / B4T-6.5 / B4T-7.0 / B4T-7.5	B4T-5.5 / B4T-6.5 / B4T-7.0/ B4T-7.5	B4T8.5 / 13.0 / 15.0







PAINEL DIG	ITAL
------------	------







**DEFLETOR DA** DESCARGA - MOTORES



**CABO DE BATERIA** NEGATIVO E

	PAINEL ANALOGICO	PAINEL DIGITAL	ATUADUR	GASULINA	PUSITIVU (720 MM)
CÓDIGO	12775235	12775215	12777310	70308373	12703260 12703250
APLICAÇÃO	BD 30, BD 39 e BD 52	BD 30, BD 39 e BD 52	BD 30, BD 39 e BD 52	B4T-5.5 / B4T- 6.5 / B4T-7.0	Todos
OBS.:	-	-	necessário para utilização com painéis de controle	-	-

# Acessórios para motores



# **LANÇAMENTO**

# MOTORES DE REPOSIÇÃO PARA GERADORES

\*MOTORES COM EIXO CÔNICO



#### MOTOR

## BD 22.0 / BD 15.000

CÓDIGO: 90415000



MOTOR **BD 13.0 / BD 8.000** 

CÓDIGO: 90318000





B4T 19.5 / B4T 13.000

CÓDIGO: 90408000





# Motobombas

#### **APLICAÇÕES**

Elevação para caixas d'água • Pequenas irrigações • Enchimento de caminhão-pipa;

 Drenos de bueiros · Retirada de poças nas obras · Combate a incêndios Carregamento de tanques de pulverização · Limpeza de piscinas · Alagamento de arrozais · Entre outras







# Autoescorvante **B2T-701**

# Autoescorvante **B4T-702 S**

CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	90314260	90313415
MOTOR		2,0 cv	3,0 cv
TIPO DE COMBUSTÍ	VEL (GASOLINA : ÓLEO)	gasolina	gasolina
SUCÇÃO E RECALQU	JE	sucção de 1" e recalque de 1"	sucção de 1½" e recalque de 1½"
NÚMERO DE ROTOR	RES	01	01
TIPO DE ROTOR		semiaberto	semiaberto
DIÂMETRO DE ROTORES		70 mm	117 mm
ALTURA MANOMÉTI	RICA MÁXIMA	23 MCA	22 MCA
SUCÇÃO MÁXIMA		6 m	6 m
VAZÃO MÁXIMA		10,0 m³/h	18 m³/h
CAPACIDADE DO TA	NQUE	950 ml	1,0
DIMENSÕES DO PR	ODUTO (CxLxA) (mm)	350 X 300 X 315	420 X 320 X 350
DIMENSÕES DA EM	BALAGEM (CxLxA) (mm)	365 x 320 x 340	440 x 350 x 350
PESO		8,6 kg	15,2 kg
OUTROS		carcaça em alumínio e hidráulica em ferro fundido	carcaça em alumínio e hidráulica em ferro fundido

Rendimento	B4T-702 S					
ALTURA MANOMÉTRICA (MCA)	01	05	10	15	20	22
<b>VAZÃO</b> (x1000 l/h)	18	13	11	06	03	01

Rendimento	B2T-701					
ALTURA MANOMÉTRICA (MCA)	1	5	10	15	20	23
<b>VAZÃO</b> (x1000 l/h)	9	9,9	9	7,5	6	4





## Autoescorvante **B4T-710**

# Autoescorvante **B4T-710 FE**

CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	90304240	90304280
MOTOR		5,5 cv	5,5 cv
TIPO DE COMBUSTÍ	VEL	gasolina	gasolina
SUCÇÃO E RECALQI	JE	sucção de 2" e recalque de 2" com ralo de sucção	sucção de 2" e recalque de 2" com ralo de sucção
NÚMERO DE ROTOR	RES	01	01
TIPO DE ROTOR		semiaberto	semiaberto
DIÂMETRO DE ROTORES		120 mm	122,5 mm
ALTURA MANOMÉTI	RICA MÁXIMA	25 MCA	28 MCA
SUCÇÃO MÁXIMA		7 m	7 m
VAZÃO MÁXIMA		36 m³/h	33 m³/h
CAPACIDADE DO TA	NQUE	3,61	3,61
DIMENSÕES DO PR	<b>ODUTO</b> (CxLxA) (mm)	560 x 435 x 435	540 x 415 x 460
DIMENSÕES DA EM	BALAGEM (CxLxA) (mm)	580 x 450 x 465	580 x 470 x 520
PESO		28 kg	33 kg
OUTROS		carcaça em alumínio e hidráulica em ferro fundido	carcaça e hidráulica em ferro fundido

Rendimento	B4T-710					
ALTURA MANOMÉTRICA (MCA)	01	05	10	15	20	25
<b>VAZÃO</b> (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
<b>VAZÃO</b> (x1000 l/h)	33	32	31	30	28	26	24	21	17	12	08	06







# Autoescorvante **B4T-705**

# Autoescorvante **B4T-706 / B4T-706 E**

CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	90304250	90314300
СОВІВО	PARTIDA ELÉTRICA	-	90314303
MOTOR		5,5 cv	6,5 cv
TIPO DE COMBUSTÍ	VEL	gasolina	gasolina
SUCÇÃO E RECALQU	JE	sucção de 3" e recalque de 3" com ralo de sucção	sucção de 3" e recalque de 3" com ralo de sucção
NÚMERO DE ROTOR	ES	01	01
TIPO DE ROTOR		semiaberto	semiaberto
DIÂMETRO DE ROTORES		120 mm	122,8 mm
ALTURA MANOMÉTI	RICA MÁXIMA	30 MCA	30 MCA
SUCÇÃO MÁXIMA		6 m	7 m
VAZÃO MÁXIMA		60 m³/h	70 m³/h
CAPACIDADE DO TA	NQUE	3,61	3,6 I
DIMENSÕES DO PR	ODUTO (CxLxA) (mm)	560 x 435 x 435	530 X 370 X 410
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)		580 x 450 x 465	570 x 445 x 450
PESO		28 kg	27/30 kg
OUTROS		carcaça em alumínio e hidráulica em ferro fundido	carcaça em alumínio hidráulica em ferro fundido     modelo elétrico acompanha bateria convencional

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

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





Turks and a supposed a	Combréferon
Autoescorvante	Centrífuga
B4T-700	<b>B4T-703</b>

	PARTIDA MANUAL	90315830	90314525				
CÓDIGO	PARTIDA ELÉTRICA	-	-				
MOTOR		8,5 cv	3,0 cv				
TIPO DE COMBUSTÍ	VEL	gasolina	gasolina				
SUCÇÃO E RECALQU	JE	sucção de 4" e recalque de 4" com ralo de sucção	sucção de 2" e recalque de 2"				
NÚMERO DE ROTOR	ES	01	01				
TIPO DE ROTOR		semiaberto	fechado				
DIÂMETRO DE ROTO	IRES	135 mm	130 mm				
ALTURA MANOMÉTE	RICA MÁXIMA	30 MCA	45 MCA				
SUCÇÃO MÁXIMA		6 m	6 m				
VAZÃO MÁXIMA		96 m³/h	16 m³/h				
CAPACIDADE DO TA	NQUE	6,0 I	1,01				
DIMENSÕES DO PRO	ODUTO (CxLxA) (mm)	620 X 590 X 550	380 x 330 x 320				
DIMENSÕES DA EM	BALAGEM (CxLxA) (mm)	650 x 620 x 575	350 x 320 x 320				
PESO PESO		45 kg	16,4 kg				
OUTROS		carcaça em alumínio e hidráulica em ferro fundido	carcaça e hidráulica em ferro fundido				

Rendimento	B4T-700												
ALTURA MANOMÉTRICA (MCA)	01	05	10	15	20	25	30						
<b>VAZÃO</b> (x1000 l/h)	96	90	84	77	66	51	30						

Rendimento	B4T-703												
ALTURA MANOMÉTRICA (MCA)	01	05	10	15	20	23	25	28	30	35	40	45	
<b>VAZÃO</b> (x1000 l/h)	16	15	14	13,1	12	11	10,2	9,2	8,4	07	5,5	02	







# Autoescorvante **B4T-704 SP**

# Autoescorvante **B4T-707 PA**

CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	90304260	90315110
MOTOR		6,5 cv	6,5 cv
TIPO DE COMBUSTÍ	VEL	gasolina	gasolina
SUCÇÃO E RECALQI	JE	sucção de 3" e recalque de 3" com ralo de sucção	sucção de 2½" e recalque de 2½" com raio de sucção
NÚMERO DE ROTOR	RES	01	01
TIPO DE ROTOR		semiaberto	semiaberto
DIÂMETRO DE ROTO	DRES	118 mm	137 mm
ALTURA MANOMÉTI	RICA MÁXIMA	27 MCA	30 MCA
SUCÇÃO MÁXIMA		6 m	6 m
VAZÃO MÁXIMA		58 m³/h	37,5 m³/h
CAPACIDADE DO TA	NQUE	3,6 I	3,6 I
DIMENSÕES DO PR	<b>ODUTO</b> (CxLxA) (mm)	480 X 580 X 445	510 x 395 x 415
DIMENSÕES DA EM	BALAGEM (CxLxA) (mm)	490 x 600 x 460	525 x 410 x 420
PESO PESO		36 kg	23,9 kg
OUTROS		<ul> <li>carcaça em alumínio hidráulica em ferro fundido</li> <li>possui alça para desmontagem rápida</li> </ul>	carcaça e hidráulica em poliamida (nylon)

Rendimento	B4T-707 PA												
ALTURA MANOMÉTRICA (MCA)	01	01 05 10 15 20 2											
<b>VAZÃO</b> (x1000 l/h)	38	37	36	28	19	13	5						

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





Multiestágio **B4T-712** 

Injetora **B4T-713** 30m

CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	90302080	90301730
MOTOR		5,5 cv	5,5 cv
TIPO DE COMBUSTÍ	VEL	gasolina	gasolina
SUCÇÃO E RECALQU	JE	sucção de 1" e recalque de 1"	sucção de 1 ¼" , retorno de 1" e recalque de ¾"
NÚMERO DE ROTOR	ES	04	01
TIPO DE ROTOR		fechado	fechado
DIÂMETRO DE ROTO	DRES	108 mm	159 mm
ALTURA MANOMÉTI	RICA MÁXIMA	85 MCA	22 MCA
SUCÇÃO MÁXIMA		7 m	-
VAZÃO MÁXIMA		9,5 m³/h	3,0 m³/h
CAPACIDADE DO TA	NQUE	3,61	3,61
DIMENSÕES DO PR	ODUTO (CxLxA) (mm)	540 x 415 x 460	440 X 420 X 440
DIMENSÕES DA EM	BALAGEM (CxLxA) (mm)	580 x 470 x 520	460 x 450 x 460
PESO PESO		35,5 kg	32 kg
OUTROS		carcaça em ferro fundido hidráulica em alumínio	com injetor, adaptador e manômetro

Rendimento	B4	B4T-712										
<b>ALTURA MANOMÉTRICA</b> (MCA)	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
<b>VAZÃO</b> (x1000 l/h)	9,5	9,3	8,8	8,3	7,6	7,2	6,4	5,5	4,6	3,5	2,4	1,0

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







		Centrifuga B4T-715 S	Centrifuga B4T-716
CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	90310715	90314700
MOTOR		6,5 cv	6,5 cv
TIPO DE CON	MBUSTÍVEL	gasolina	gasolina
SUCÇÃO E R	ECALQUE	sucção de 1½" e recalque de 1"	sucção de 2½" e recalque de 2"
NÚMERO DE	ROTORES	01	01
TIPO DE ROT	TOR	fechado	fechado
DIÂMETRO D	DE ROTORES	173 mm	173 mm
ALTURA MAI	NOMÉTRICA MÁXIMA	65 MCA	59 MCA
SUCÇÃO MÁ	XIMA	7 m	6 m
VAZÃO MÁXI	IMA	20 m³/h	36 m³/h
CAPACIDADE	E DO TANQUE	3,61	3,61
DIMENSÕES	DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	425 x 370 x 420	400 X 370 X 390
<b>DIMENSÕES</b> (CxLxA) (mm	DA EMBALAGEM	370 x 390 x 370	425 x 395 x 415
PESO		22 kg	25 kg
OUTROS		<ul> <li>carcaça em ferro fundido e hidráulica em alumínio</li> <li>Faixa recomendada de operação: 30-65 MCA</li> </ul>	carcaça em ferro fundido e hidráulica em alumínio

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

Rendimento	B4T-716													
ALTURA MANOMÉTRICA (MCA)	01	10	20	30	40	45	50	52	54	56	59			
<b>VAZÃO</b> (x1000 l/h)	36	29	23	19	14	12	10	8	7	4	1,5			







 $\begin{array}{c} \text{Centrifuga com mancal} \\ \textbf{B-715 M} \end{array}$ 

Autoescorvante com mancal  $B-710\ M$ 

Autoescorvante com mancal **B-705 M** 

CÓDIGO	90301540	90301560	90301570	
TUBULAÇÃO SUCÇÃO	1½"	2"	3"	
TUBULAÇÃO RECALQUE	1"	2"	3"	
ACOPLAMENTO DO ROTOR	rosca	chaveta	chaveta	
DIÂMETRO DO EIXO	Ø 19,05 mm	Ø 19,05 mm	Ø 19,05 mm	
OUTROS	-	com ralo de sucção, com adaptador de entrada e bocal de saída	com ralo de sucção, com adaptador de entrada e bocal de saída	
<b>DIMENSÕES DO PRODUTO</b> (CXLXA) (mm)	330 x 180 x 300	380 x 180 x 370	400 x 200 x 400	
<b>DIMENSÕES DA EMBALAGEM</b> (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)		10	14	18	22	26	30	34	38
<b>VAZÃO</b> (x1000 l/h)	14,0	13,1	12,3	11,5	10,7	9,6	8,5	7,1	5,5

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

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

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









Autoescorvante BD-700

Autoescorvante BD-700 E

		BD-700	BD-700 E				
oánico	PARTIDA MANUAL	90304220	-				
CÓDIGO	PARTIDA ELÉTRICA	-	90304223				
MOTOR		10,0 cv	10,0 cv				
TIPO DE COMBUST	ΓÍVEL	diesel comum	diesel comum				
SUCÇÃO E RECAL(	QUE	sucção de 4" e recalque de 4" com ralo de sucção	sucção de 4" e recalque de 4" com ralo de sucção				
NÚMERO DE ROTO	RES	01	01				
TIPO DE ROTOR		semiaberto	semiaberto				
DIÂMETRO DE ROI	TORES	135 mm	135 mm				
ALTURA MANOMÉ	TRICA MÁXIMA	30 MCA	30 MCA				
SUCÇÃO MÁXIMA		7 m	7 m				
VAZÃO MÁXIMA		96 m³/h	96 m³/h				
CAPACIDADE DO 1	TANQUE	4,5	10				
DIMENSÕES DO P	RODUTO (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 PESO		67 kg	76 kg				
OUTROS		carcaça em alumínio e hidráulica em ferro fundido	acompanha bateria convencional     carcaça em alumínio e hidráulica em ferro fundido				

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







**Branco** IRES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL

Autoescorvante BD-705

Autoescorvante BD-705 E

CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	90304210	-
CODIGO	PARTIDA ELÉTRICA	-	90304213
MOTOR		7,0 cv	7,0 cv
TIPO DE COMBUSTÍ	VEL	diesel comum	diesel comum
SUCÇÃO E RECALQU	JE	sucção de 3" e recalque de 3"com ralo de sucção	sucção de 3" e recalque de 3" com ralo de sucção
NÚMERO DE ROTOR	ES	01	01
TIPO DE ROTOR		semiaberto	semiaberto
DIÂMETRO DE ROTO	DRES	120 mm	120 mm
ALTURA MANOMÉTI	RICA MÁXIMA	20 MCA	20 MCA
SUCÇÃO MÁXIMA		7 m	7 m
VAZÃO MÁXIMA		60 m³/h	60 m³/h
CAPACIDADE DO TA	NQUE	3,01	10
DIMENSÕES DO PRO	ODUTO (CxLxA) (mm)	590 X 450 X 580	600 X 450 X 650
DIMENSÕES DA EM	BALAGEM (CxLxA) (mm)	610 x 470 x 600	630 x 485 x 680
PESO PESO		49 kg	57 kg
OUTROS		carcaça em alumínio e hidráulica em ferro fundido	acompanha bateria convencional     carcaça em alumínio e hidráulica em ferro fundido

Rendimento	BD	<b>-705</b> /	BD-7	05 E			
ALTURA MANOMÉTRICA (MCA)	01	05	10	15	20	25	30
<b>VAZÃO</b> (x1000 l/h)	96	90	84	77	66	51	30









Autoescorvante BD-710

Autoescorvante BD-710 E

CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	90304200	-
CODIGO	PARTIDA ELÉTRICA	-	90304203
MOTOR		5,0 cv	5,0 cv
TIPO DE COMBUSTÍ	VEL	diesel comum	diesel comum
SUCÇÃO E RECALQI	JE	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 ROTO	DRES	118 mm	118 mm
ALTURA MANOMÉTI	RICA MÁXIMA	25 MCA	25 MCA
SUCÇÃO MÁXIMA		7 m	7 m
VAZÃO MÁXIMA		35 m³/h	35 m³/h
CAPACIDADE DO TA	NQUE	2,5	10
DIMENSÕES DO PR	ODUTO (CxLxA) (mm)	500 X 450 X 520	520 X 450 X 630
DIMENSÕES DA EM	BALAGEM (CxLxA) (mm)	530 x 465 x 540	550 x 480 x 660
PESO PESO		39 kg	49 kg
OUTROS		carcaça em alumínio e hidráulica em ferro fundido	carcaça em alumínio e hidráulica em ferro fundido     acompanha bateria convencional

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



Centrifuga BD-709

CÓDIGO -	PARTIDA MANUAL	90311940				
CODIGO	PARTIDA ELÉTRICA	90311946				
MOTOR		10,0 cv				
TIPO DE COMBUSTÍV	EL	diesel comum				
SUCÇÃO E RECALQUI	E	sucção de 3" e recalque de 2"				
NÚMERO DE ROTORE	S	01				
TIPO DE ROTOR		fechado				
DIÂMETRO DE ROTOR	RES	170 mm				
ALTURA MANOMÉTRI	ICA MÁXIMA	56 MCA				
SUCÇÃO MÁXIMA		7 m				
VAZÃO MÁXIMA		30 m³/h				
CAPACIDADE DO TAN	QUE	4,5 l				
DIMENSÕES DO PRO	DUTO (CxLxA) (mm)	700 X 500 X 590				
DIMENSÕES DA EMB	ALAGEM (CxLxA) (mm)	740 x 535 x 615				
PESO (PM/PE)		69/76 kg				
OUTROS		carcaça e hidráulica em ferro fundido				

Rendimento	BD-709							
ALTURA MANOMÉTRICA (MCA)	50	52	54	55	56			
<b>VAZÃO</b> (x1000 l/h)	30	25	20	15	10			







Centrífuga **BD-717 E** 



Centrifuga
BD-720 E

CÓDIGO	PARTIDA ELÉTRICA	90315060	90314673			
MOTOR		13,0 cv	13 cv com redução 2:1			
TIPO DE COMBUSTÍ	VEL	diesel comum	diesel comum			
SUCÇÃO E RECALQU	JE	sucção de 3" e recalque de 3"	sucção de 6" e recalque de 6"			
NÚMERO DE ROTOR	ES	01	01			
TIPO DE ROTOR		fechado	semiaberto			
DIÂMETRO DE ROTO	DRES	187,5 mm	190 mm			
ALTURA MANOMÉTI	RICA MÁXIMA	66 MCA	8 MCA			
SUCÇÃO MÁXIMA		7 m	7 m			
VAZÃO MÁXIMA		37,5 m³/h	180 m³/h			
CAPACIDADE DO TA	NQUE	10,0	25			
DIMENSÕES DO PR	ODUTO (CxLxA) (mm)	700 X 450 X 570	960 x 640 x 860			
DIMENSÕES DA EM	BALAGEM (CxLxA) (mm)	800 x 550 x 660	1000 x 740 x 1000			
PESO PESO		83 kg	205 kg			
OUTROS		carcaça e hidráulica em ferro fundido     acompanha batería convencional	carcaça e hidráulica em ferro fundido     acompanha bateria convencional			

Rendimento	BD-717 E													
ALTURA MANOMÉTRICA (MCA)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	66
<b>VAZÃO</b> (x1000 l/h)	37	37	37	37	36	35	35	34,5	34	34	32	27	22	10

Rendimento	BD	- <b>720</b> I	3		
ALTURA MANOMÉTRICA (MCA)	0	2	5	7	8
<b>VAZÃO</b> (x1000 l/h)	180	180	180	148	80



Branco



MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL

Multiestágio BD-712

CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	90302310	-				
СОБІВО	PARTIDA ELÉTRICA	-	90303303				
MOTOR		5,0 cv	10,0 cv				
TIPO DE COI	MBUSTÍVEL	diesel comum	diesel				
SUCÇÃO E R	RECALQUE	sucção de 1" e recalque de 1"	sucção de 2½" e recalque de 2½"				
NÚMERO DE	ROTORES	04	01				
TIPO DE RO	ror .	fechado	fechado				
DIÂMETRO I	DE ROTORES	108 mm	168 mm				
ALTURA MA	NOMÉTRICA MÁXIMA	85 MCA	50 MCA				
SUCÇÃO MÁ	XIMA	7 m	7 m				
VAZÃO MÁX	IMA	9,5 m³/h	38 m³/h				
CAPACIDAD	E DO TANQUE	2,5	4,5				
DIMENSÕES	ODO PRODUTO (CXLXA) (mm)	700 X 500 X 590	700 X 500 X 590				
DIMENSÕES (CxLxA) (mm	<b>DA EMBALAGEM</b>	740 x 535 x 615	740 x 535 x 615				
PESO (PM/P	PE)	50 kg	78 kg				
OUTROS		carcaça em ferro fundido e hidráulica alumínio	<ul> <li>carcaça em ferro fundido e hidráulica em alumínio</li> <li>acompanha bateria convencional</li> </ul>				

Rendimento	BD	-712										
ALTURA MANOMÉTRICA (MCA)	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
<b>VAZÃO</b> (x1000 l/h)	9,5	9,3	8,8	8,3	7,6	7,2	6,4	5,5	4,6	3,5	2,4	1,0
Rendimento	BD	-815i										
<b>ALTURA MANOMÉTRICA</b> (MCA)	36	38	40	42	44	46	48	50				
<b>VAZÃO</b> (x1000 l/h)	38,0	35,5	33,0	30,0	28,5	24,0	19,5	14,0				







**BD 815 E XS** 



BD-700 (E) XS



BD-705 (E) XS

CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	-	90306500	90305500
СОЛІВО	PARTIDA ELÉTRICA	90310815	90306510	90305510
MOTOR		BD 10.0 E XS	BD 10.0 XS	BD 7.0 XS
TIPO DE COMBU	STÍVEL	diesel comum	diesel comum	diesel comum
POTÊNCIA MÁXI	MA DO MOTOR	10,6 cv @ 3600 rpm	10,6 cv @ 3600 rpm	6,9 cv @ 3600 rpm
CAPACIDADE DO	TANQUE	12 L	12 L	12 L
CAPACIDADE DE	ÓLEO	1,5 L	1,5 L	1,2 L
ÓLEO RECOMEN	DADO	SAE 15W 40	SAE 15W 40	SAE 15W 40
SISTEMA DE PA	RTIDA	elétrica	manual - elétrica	manual - rlétrica
TIPO DA BOMBA		centrifuga	autoescorvante	autoescorvante
PADRÃO DA ROS	SCA .	BSP	BSP	BSP
DIÂMETRO DE S	UCÇÃO E RECALQUE	2,5" x 2,5"	4" x 4"	3" x 3"
DIÂMETRO ENCA	AIXE DO MANGOTE	-	100 mm	74 mm
N° DE ROTORES		1	1	1
TIPO DE ROTOR		fechado	semiaberto	semiaberto
DIÂMETRO DO R	OTOR	173 mm	139 mm	120 mm
MÁX. ALTURA M	ANOMÉTRICA	57 m	30 m	30 m
SUCÇÃO MÁXIM	A	7 m	6 m	7 m
VAZÃO MÁXIMA		40 m³/h	96 m³/h	55 m³/h
DIMENSÃO PRO	DUTO (CxLxA) (mm)	655 x 500 x 750	650 x 515 x 750	560 × 475 × 695
DIMENSÃO EMB	ALAGEM (CxLxA) (mm)	665 x 530 x 790	665 x 530 x 790	575 x 490 x 740
PESO PESO		77 kg	71 kg	50 kg
GARANTIA		1 ano	1 ano	1 ano

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

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

Rendimento	BD-705 (E) XS										
ALTURA MANOMÉTRICA (MCA)	0	6	14	28	42	50	51				
<b>VAZÃO</b> (x1000 l/h)	29	28	25	19	8	2	1				







CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	90304500	90318180					
CODIGO	PARTIDA ELÉTRICA	90304510	90319190					
MOTOR		BD 5.0 XS	BD 7.0 XS					
TIPO DE COMBUSTÍ	VEL	diesel	diesel					
POTÊNCIA MÁXIMA	DO MOTOR	4,5cv @ 3600 rpm	6,9 cv @ 3600 rpm					
CAPACIDADE DO TA	NQUE	12 L	12 L					
CAPACIDADE DE ÓL	EO	0.75 L	1,2 L					
ÓLEO RECOMENDAI	00	SAE 15W 40	SAE 15W 40					
SISTEMA DE PARTII	DA	manual - elétrica	manual - elétrica					
TIPO DA BOMBA		autoescorvante	centrífuga					
PADRÃO DA ROSCA		BSP	BSP					
DIÂMETRO DE SUC	ÇÃO E RECALQUE	2" x 2"	2,5" x 2"					
DIÂMETRO ENCAIXE	E DO MANGOTE	50 mm	64 x 51 mm					
N° DE ROTORES		1	1					
TIPO DE ROTOR		semiaberto	fechado					
DIÂMETRO DO ROTO	)R	120 mm	172 mm					
MÁX. ALTURA MANO	OMÉTRICA	29 m	53 m					
SUCÇÃO MÁXIMA		7 m	7 m					
VAZÃO MÁXIMA		30,5 m³/h	34 m³/h					
DIMENSÃO PRODUT	ro (CxLxA) (mm)	510 x 475 x 640	560 x 475 x 695					
DIMENSÃO EMBALA	AGEM (CxLxA) (mm)	525 x 490 x 685	575 x 490 x 740					
PESO PESO		40 kg	53 kg					
OUTROS		1 ano	1 ano					

Rendimento	BD-710 (E) XS									
ALTURA MANOMÉTRICA (MCA)	0	8	14	19	26	31				
<b>VAZÃO</b> (x1000 l/h)	29	25	20	16	9	2				

Rendimento	BD-716 (E) XS						
ALTURA MANOMÉTRICA (MCA)	0	10	20	24	26	32	36
<b>VAZÃO</b> (x1000 l/h)	54	51	43	37	30	15	5







# BB 500 P

# BB 1000 P

CÓDIGO	127V	90360050	90370050
CODIGO	220V	90360100	90370100
MOTOR		monofásico	monofásico
TIPO DO MOTOR		elétrico - indução	elétrico - indução
POTÊNCIA DO MOTO	)R	0,5 cv (0,37 kW)	1,0 cv (0,73 kW)
TENSÃO		127V ou 220V	127V ou 220V
ROTAÇÃO DO MOTO	R	3450 rpm	3450 rpm
VAZÃO MÁXIMA		2,1 m³/h	3,0 m³/h
ALTURA MANOMÉTI	RICA MÁXIMA	35 M.C.A.	53 M.C.A.
PROFUNDIDADE DE	SUCÇÃO MÁXIMA	8 m	8 m
DIÂMETRO DE SUC	ÇÃO X RECALQUE	1"x1" BSP	1"x1" BSP
MATERIAL DO ROTO	R	latão	latão
N° DE ROTORES		1	1
SISTEMA ANTITRAV	AMENTO	possui	possui
PROTEÇÃO TÉRMIC	A	possui	possui
CLASSE DE ISOLAM	ENTO	В	В
GRAU DE PROTEÇÃO	ו	IP44	IP44
DIMENSÃO PRODUT	ro (CxLxA) (mm)	260 x 110 x 120	300 x 130 x 190
DIMENSÃO EMBALA	AGEM (CxLxA) (mm)	275 x 135 x 167	325 x 175 x 200
PESO		4,5 kg	4,5 kg

Rendimento - 127 V	BI	BB 500 P				BB 1000 P											
ALTURA MANOMÉTRICA (MCA)	2	7	13	17	19	24	28	35	2	8	14	20	36	37	38	42	53
VAZÃO (X1000 L/H)	2,1	1,5	1,2	1,1	0,9	0,6	0,3	0,1	2,9	1,7	1,5	1,2	0,9	0,8	0,7	0,6	0,3

Rendimento - 220 V	BB 500 P						BB 1000 P												
ALTURA MANOMÉTRICA (MCA)	2	5	11	12	14	17	18	28	29	35	2	10	20	30	31	32	39	46	53
VAZÃO (X1000 L/H)	2,1	2	1,9	1,2	1,8	1,7	0,9	0,6	0,3	0	2,9	1,7	1,5	1,2	0,9	0,8	0,7	0,6	0,3





# BB 500 A

# BB 1000 A

CÓDIGO	BIVOLT	90370500	90370501
MOTOR		monofásico	monofásico
TIPO DO MOTOR		elétrico - indução	elétrico - indução
POTÊNCIA DO MOTO	DR	0,5 cv (0,37 kW)	1,0 cv (0,73 kW)
TENSÃO		Bivolt (127/220V)	Bivolt (127/220V)
ROTAÇÃO DO MOTO	R	3450 rpm	3450 rpm
VAZÃO MÁXIMA		2,4 m³/h	2,9 m³/h
ALTURA MANOMÉTI	RICA MÁXIMA	25 M.C.A	45 M.C.A
PROFUNDIDADE DE	SUCÇÃO MÁXIMA	8 m	8 m
DIÂMETRO DE SUCÇ	ÇÃO X RECALQUE	1"x1" BSP	1"x1" BSP
MATERIAL DO ROTO	R	rotor de latão	rotor de latão
N° DE ROTORES		1	1
SISTEMA ANTITRAV	AMENTO	possui	possui
PROTEÇÃO TÉRMICA	A	possui	possui
CLASSE DE ISOLAM	ENTO	В	В
GRAU DE PROTEÇÃO	)	IP44	IP44
DIMENSÃO PRODUT	(CxLxA) (mm)	240 x 150 x 195 mm	380 x 190 x 210 mm
DIMENSÃO EMBALA	IGEM (CXLXA) (mm)	275 x 202 x 240 mm	415 x 190 x 215 mm
PESO PESO		5,4 kg	13 kg

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

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







# BB 500 AI

# **BB 1000 AI**

CÓDIGO BIVOLT		90370504	90370505
MOTOR		monofásico	monofásico
TIPO DO MOTOR		elétrico - indução	elétrico - indução
POTÊNCIA DO MOTO	R	0,5 cv (0,37 kW)	1,0 cv (0,73 kW)
TENSÃO		Bivolt (127/220V)	Bivolt (127/220V)
ROTAÇÃO DO MOTOR	1	3450 rpm	3450 rpm
VAZÃO MÁXIMA		2,75 m³/h	3,6 m³/h
ALTURA MANOMÉTR	RICA MÁXIMA	30 M.C.A	44 M.C.A
PROFUNDIDADE DE	SUCÇÃO MÁXIMA	8 m	8 m
DIÂMETRO DE SUCÇ	ÃO X RECALQUE	1"x1" BSP	1"x1" BSP
MATERIAL DO ROTOR	₹	rotor em inox/ voluta em PA	rotor em inox/ voluta em PA
N° DE ROTORES		1	1
SISTEMA ANTITRAVA	AMENTO	possui	possui
PROTEÇÃO TÉRMICA	l	possui	possui
CLASSE DE ISOLAMI	ENTO	В	В
GRAU DE PROTEÇÃO		IP44	IP44
DIMENSÃO PRODUT	O (CxLxA) (mm)	330x170x180 mm	300x130x190 mm
DIMENSÃO EMBALA	GEM (CxLxA) (mm)	370x190x240 mm	325x175x200 mm
PESO PESO		4,5 kg	5,5 kg

Rendimento		BB 500 AI						
ALTURA MANOMÉTRICA (MCA)	1	5	10	15	20	25	30	
<b>VAZÃO</b> (x1000 l/h)	2,4	1,8	1,4	0,9	0,4	0,2	0	

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





# BB 500 C

# BB 1000 C

CÓDIGO BIVOLT	90370502	90370503
MOTOR	monofásico	monofásico
TIPO DO MOTOR	elétrico - indução	elétrico - indução
POTÊNCIA DO MOTOR	0,5 cv (0,37 kW)	1,0 cv (0,73 kW)
TENSÃO	Bivolt (127/220V)	Bivolt (127/220V)
ROTAÇÃO DO MOTOR	3450 rpm	3450 rpm
VAZÃO MÁXIMA	4,8 m³/h	5,4 m³/h
ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA	17 M.C.A	28 M.C.A
PROFUNDIDADE DE SUCÇÃO MÁXIMA	8 m	8 m
DIÂMETRO DE SUCÇÃO X RECALQUE	1"x1" BSP	1"x1" BSP
MATERIAL DO ROTOR	rotor de latão	rotor de latão
N° DE ROTORES	1	1
SISTEMA ANTITRAVAMENTO	possui	possui
PROTEÇÃO TÉRMICA	possui	possui
CLASSE DE ISOLAMENTO	В	В
GRAU DE PROTEÇÃO	IP44	IP44
DIMENSÃO PRODUTO (CXLXA) (mm)	255x155x210 mm	270x160x220 mm
DIMENSÃO EMBALAGEM (CXLXA) (mm)	280x175x230 mm	330x205x265 mm
PESO PESO	6,6 kg	10,5 kg

Rendimento	ВВ	500 (	C					
ALTURA MANOMÉTRICA (MCA)	4	6	8	10	12	14	16	17
<b>VAZÃO</b> (x1000 l/h)	4,8	4,7	4,3	3,8	3,1	2	0,5	0,2

Rendimento	BB 1000 C					
ALTURA MANOMÉTRICA (MCA)	5	10	15	20	25	28
<b>VAZÃO</b> (x1000 l/h)	5,3	4,8	4,3	3,3	0,9	0,2



### **ACESSÓRIO PARA MOTOBOMBAS**



#### ENGATE RÁPIDO PARA MOTOBOMBA

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

<sup>\*</sup>FABRICADAS EM ALUMÍNIO \*COMPATÍVEIS COM AS MOTOBOMBAS A GASOLINA E A DIESEL \*Excelente acabamento \*Adquirir código bocal juntamente com código engate para formação do conjunto







### **APLICAÇÕES**

Comércio • Indústria • Construção civil • Campings • Residências;

• Carros de som • Drones • Outras aplicações

# Como dimensionar seu gerador?

#### 1º PASSO > IDENTIFIQUE O CONSUMO EM WATTS

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



#### 2º PASSO > DIMENSIONE O CONSUMO

Confira abaixo um exemplo de dimensionamento residencial.

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

#### 3º PASSO > DEFINA O TIPO DE CARGA DO GERADOR

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

#### 4º PASSO > ESCOLHA O SEU GERADOR

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



#### **ACESSE O OR CODE**

para fazer um dimensionamento mais detalhado.





# **B2T-950**

CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	90304060 - 110 V 90304063 - 220 V	
MOTOR		1,9 cv - 2 tempos	
TIPO DE COMBUSTÍVEL		gasolina	
DIÂMETRO X CURSO		45 mm x 40 mm	
POTÊNCIA MÁXIMA		0,95 kVA	
POTÊNCIA CONTÍNUA		0,80 kVA	
TENSÃO DE SAÍDA		110 V ou 220 V	
CARREGADOR DE BATERI	A	12 V; 8,3 A	
CAPACIDADE DO TANQUE		4,5	
AUTONOMIA (50% DE CAR	RGA)	8 h	
FASES		monofásico	
COMBUSTÍVEL (GASOLINA	A : ÓLEO)	50:1	
BITOLA DO FIO RECOMEN	IDADO (mm²)	2,5	
<b>RUÍDO</b> (7m)		56 dBA	
DIMENSÕES DO PRODUT	O (CxLxA) (mm)	350 x 290 x 380	
DIMENSÕES DA EMBALA	GEM (CxLxA) (mm)	375 x 315 x 330	
PESO PESO		19 kg	
OUTROS		acompanha carregador de bateria	







## B4T-1300

## **B4T-2500S B4T-2500S E**

## B4T-3500 **B4T-3500 E**

CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	90313235 - 220 V 90313225 - 110 V	90317110	90315540
	PARTIDA ELÉTRICA	-	90317120	90315545
MOTOR		3,0 cv	6,5 cv	7,0 cv
TIPO DE CON	MBUSTÍVEL	gasolina	gasolina	gasolina
POTÊNCIA M	IÁXIMA	1,3 kVA	2,2 kVA	3,5 kVA
POTÊNCIA C	ONTÍNUA	1,1 kVA	2,0 kVA	3,4 kVA
TENSÃO DE	SAÍDA PRINCIPAL	220 V para 90313235 110 V para 90313225	110 V 220 V (com voltímetro e chave seletora de tensão)	110 V 220 V (com voltímetro e chave seletora de tensão)
TOMADA AU	XILIAR	-	-	-
CONTROLE D	DE TENSÃO	capacitor	AVR / com escova	AVR / com escova
BATERIA		-	Lítio (versão P.E.)	Lítio (versão P.E.)
CARREGADO	OR DE BATERIA	12 V; 8,3 A	12 V; 8,3 A	12 V; 8,3 A
CAPACIDADE	E DO TANQUE	5,0	15 I	15 I
AUTONOMIA	(50% DE CARGA)	4,8 h	15 h	15 h
FASES		monofásico	monofásico	monofásico
BITOLA DO F (mm²)	TO RECOMENDADO	2,5	2,5	4,0
<b>RUÍDO</b> (7m)		67 dBA	68 dBA	68 dBA
<b>DIMENSÕES</b> (CxLxA) (mm	DO PRODUTO	450 x 350 x 350	550 x 420 x 450	550 x 420 x 450
<b>DIMENSÕES</b> (CxLxA) (mm	DA EMBALAGEM	470 x 370 x 375	605 x 450 x 465	605 x 450 x 465
PESO (PM/P	E)	30 kg	45/47 kg	47/49,1 kg
OUTROS		acompanha plug principal	acompanha plug principal	acompanha plug principal







## **B4T-5000**

## B4T-6500 **B4T-6500 E**

## **B4T-8000 B4T-8000 E**

PARTIDA MANUAL Código		90302610	90302620	90314225	
CODIGO	PARTIDA ELÉTRICA	-	90302623	90314235	
MOTOR		11,0 cv	13,0 cv	15,0 cv	
TIPO DE COI	MBUSTÍVEL	gasolina	gasolina	gasolina	
POTÊNCIA N	IÁXIMA	4,5 kVA	5,5 kVA	6,5 kVA	
POTÊNCIA C	ONTÍNUA	4,0 kVA	5,0 kVA	6,0 kVA	
TENSÃO DE	SAÍDA PRINCIPAL	220 V	220 V	220 V	
TOMADA AU	XILIAR	110 V	110 V	110 V	
CONTROLE D	DE TENSÃO	AVR / com escova	AVR / com escova	AVR	
BATERIA		-	Lítio (versão P.E.)	Lítio (versão P.E.)	
CARREGADO	OR DE BATERIA	12 V; 8,3 A	12 V; 8,3 A	12 V; 8,3 A	
CAPACIDADI	E DO TANQUE	25 I	25	22	
AUTONOMIA	(50% DE CARGA)	10 h	9 h	7,6 h	
FASES		monofásico	monofásico	monofásico	
BITOLA DO F (mm²)	TO RECOMENDADO	4,0	6,0	6,0	
<b>RUÍDO</b> (7m)		74 dBA	76 dBA	82 dBA	
<b>DIMENSÕES</b> (CxLxA) (mm	S DO PRODUTO	640 x 520 x 520	640 x 520 x 520	690 x 750 x 640	
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CXLXA) (mm)		680 x 540 x 550	680 x 540 x 550	815 x 555 x 575	
PESO (PM/PE)		78 kg	82/86 kg	78/82 kg	
OUTROS		acompanha plug principal	acompanha plug principal	acompanha plug principal	







Trifásico B4T-8000 E3 220 V



## **B4T-9000 E**

CÓDIGO PARTIDA ELÉTRICA	90315055	90315035	90317270
MOTOR	15,0 cv	15,0 cv	16,5 cv
TIPO DE COMBUSTÍVEL	gasolina	gasolina	gasolina
POTÊNCIA MÁXIMA	8,0 kVA	8,0 kVA	9,0 kVA
POTÊNCIA CONTÍNUA	7,5 kVA	7,5 kVA	8,2 kVA
TENSÃO DE SAÍDA PRINCIPAL	380 V	220V	220 V
TOMADA AUXILIAR	220 V (30% da potência)	110 V (30% da potência)	110 V - 2 tomadas
CONTROLE DE TENSÃO	AVR	AVR	AVR / com escova
BATERIA	Lítio	Lítio	Lítio
CARREGADOR DE BATERIA	12 V; 8,3 A	12 V; 8,3 A	12 V; 8,3 A
CAPACIDADE DO TANQUE	22	22	201
AUTONOMIA (50% DE CARGA)	7,6 h	7,6 h	6,9 h
FASES	trifásico	trifásico	monofásico
BITOLA DO FIO RECOMENDADO (mm²)	6,0	6,0	10,0
<b>RUÍDO</b> (7m)	73 dBA	73 dBA	83 dBA
DIMENSÕES DO PRODUTO (CXLXA) (mm)	691 x 750 x 640	691 x 750 x 640	750 x 690 x 642
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CXLXA) (mm)	816 x 555 x 575	816 x 555 x 575	815x 555 x 575
PESO	83 kg	83 kg	92 kg
OUTROS	acompanha plug principal	acompanha plug principal	acompanha plug principal





## **B4T-11000 E**

## **B4T-13000 E**

CÓDIGO     PARTIDA ELÉTRICA     9031728       MOTOR     18,5 cv       TIPO DE COMBUSTÍVEL     gasolina       POTÊNCIA MÁXIMA     11,0 kVA	0	90317290 19,5 cv gasolina
TIPO DE COMBUSTÍVEL gasolina		
		gasolina
POTÊNCIA MÁYIMA 11 O VVA		
TOTEROIR MAXIMA		13,0 kVA
POTÊNCIA CONTÍNUA 10,0 kVA		12,0 kVA
TENSÃO DE SAÍDA PRINCIPAL 220 V		220 V
	V - 30A - 1 tomada - 2 tomadas	220 V / 110 V - 30A - 1 tomada 110 V - 20A - 2 tomadas
CONTROLE DE TENSÃO AVR / com	escova	AVR / com escova
BATERIA Lítio		Lítio
CARREGADOR DE BATERIA 12 V; 8,3 A		12 V; 8,3 A
CAPACIDADE DO TANQUE 40 I		40 I
AUTONOMIA (50% DE CARGA) 11 h		10,4 h
<b>FASES</b> monofásio	0	monofásico
BITOLA DO FIO RECOMENDADO (mm²) 10,0		10,0
<b>RUÍDO</b> (7m) 84 dBA		79 dBA
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm) 850 x 865	x 810	850 x 865 x 810 mm
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CXLXA) (mm) 1305 x 69	5 x 780	1030 x 700 x 780 mm
<b>PESO</b> 149 kg		160,5 kg
<b>OUTROS</b> acompan	a plug principal	acompanha plug principal





# Trifásico **B4T-12000 E3**380 V

#### Trifásico **B4T-12000 E3** 220 V

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



Lançamento

### **GERADOR XS ELITE 8000**

CÓDIGO	030625
COMBUSTÍVEL	Gasolina
MOTOR	Briggs & Stratton XR 420cc
POTÊNCIA DE PICO*	10.500W
POTÊNCIA CONTÍNUA**	8.000W
NÚMERO DE FASES	Monofásico
TOMADAS	1x120V/240V 4x120V
FREQUÊNCIA	60 Hz
CAPACIDADE DO TANQUE	28,41
PARTIDA	Elétrica
RODAS	Kit incluso
GARANTIA	Equipamento: 3 anos Motor***: 2 anos



#### **ACOMPANHA:**

PLUG 30A 4 PINOS 120/240V (L14-30P)

Imagens ilustrativas e sujeitas a alterações sem aviso prévio.
\*Potência de pico é o máximo que o gerador pode atingir momentaneamente quando o gerador é ligado.
\*\*Por CSA C22.2 No. 100-14 e ANSI/PGMA G300-2015.
\*\*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.



#### B4T-2000i

CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	90314850 - 110 V 90314860 - 220 V	
TIPO DE COMBUSTÍVEL		gasolina	
POTÊNCIA MÁXIMA		2,0 kVA	
POTÊNCIA CONTÍNUA		1,8 kVA	
TENSÃO DE SAÍDA		110 V ou 220 V	
CONTROLE DE TENSÃO		inversor	
CARREGADOR DE BATER	IA	12 V, 8,3A	
CAPACIDADE DO TANQUE	Ē	3,7	
AUTONOMIA (50% DE CAI	RGA)	5,4 h	
FASES		monofásico	
BITOLA DO FIO RECOMEN	NDADO (mm²)	2,5	
<b>RUÍDO</b> (7m)		54-69 dBA	
DIMENSÕES DO PRODUT	CO (CxLxA) (mm)	530 x 330 x 490	
DIMENSÕES DA EMBALA	GEM (CxLxA) (mm)	570 x 360 x 515	
PESO PESO		22 kg	
OUTROS		acompanha plug principal	

#### **DIFERENCIAIS DO PRODUTO**

- Baixa variação de tensão
- Baixo nível de ruído
- Baixo consumo de combustível
- Design moderno e ergonômico

A baixa variação de tensão do gerador Inverter evita a oscilação e os danos aos aparelhos eletrônicos mais sensíveis como por exemplo: notebooks, micro-ondas, eletrodomésticos, etc.

#### FUNÇÃO POWERSMART (MODO INTELIGENTE)

Baixo consumo de combustível com auxílio da função "Powersmart" (Economia de até 20%)

#### PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- 1. Equipamentos eletrônicos (Ex.: notebooks, micro-ondas, TVs, eletrodomésticos, etc)
- 2. Pequenas embarcações
- 3. Food Trucks
- 4. Camping
- 5. Exames veterinários em campo







BD-4000 BD-4000 E

CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	90304390	90304410
Соріцо	PARTIDA ELÉTRICA	90304393	90304413
MOTOR		5,0 cv	7,0 cv
TIPO DE COMBUSTÍVEL		diesel comum	diesel comum
POTÊNCIA MÁXIMA		2,2 kVA	3,3 kVA
POTÊNCIA CONTÍNUA		2,0 kVA	3,0 kVA
TENSÃO DE SAÍDA PRINC	IPAL	240 V	240 V
TOMADA AUXILIAR (MONO	DFÁSICA)	120 V	120 V
CONTROLE DE TENSÃO		capacitor / sem escova	capacitor / sem escova
BATERIA		convencional (versão P.E.)	convencional (versão P.E.)
CARREGADOR DE BATERIA		12 V; 8,3 A	12 V; 8,3 A
CAPACIDADE DO TANQUE		111	111
AUTONOMIA (50% DE CAF	RGA)	9 h	6,30 h
FASES		monofásico	monofásico
BITOLA DO FIO RECOMEN	DADO (mm²)	2,5	4,0
RUÍDO (7m)		77 dBA	77 dBA
<b>DIMENSÕES DO PRODUTO</b> (CXLXA) (mm)		580 x 430 x 480	690 x 310 x 520
DIMENSÕES DA EMBALA	GEM (CxLxA) (mm)	610 x 460 x 520	710 x 535 x 610
PESO (PM/PE)		53/60 kg	65/70 kg
OUTROS		acompanha plug principal	acompanha plug principal

**Branco** 

MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL











CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	90304420	-	-
CODIGO	PARTIDA ELÉTRICA	90304423	90304443	90313703
MOTOR		10,0 cv	10,0 cv	10,0 cv
TIPO DE COI	MBUSTÍVEL	diesel comum	diesel comum	diesel comum
POTÊNCIA N	<b>MÁXIMA</b>	5,5 kVA	5,0 kVA	5,0 kVA
POTÊNCIA C	CONTÍNUA	5,0 kVA	4,5 kVA	4,5 kVA
TENSÃO DE	SAÍDA PRINCIPAL	240 V	380 V	220 V
TOMADA AU	IXILIAR (MONOFÁSICA)	120 V	220 V	127 V
CONTROLE I	DE TENSÃO	capacitor / sem escova	AVR / com escova	AVR / com escova
BATERIA		convencional (versão P.E.)	convencional	convencional
CARREGADO	OR DE BATERIA	12 V; 8,3 A	12 V; 8,3 A	12 V; 8,3 A
CAPACIDAD	E DO TANQUE	11 1	12,5	12,5
AUTONOMIA	(50% DE CARGA)	4,30 h	5,2 h	5,2 h
FASES		monofásico	trifásico	trifásico
BITOLA DO I	FIO RECOMENDADO (mm²)	6,0	4,0	4,0
<b>RUÍDO</b> (7m)		79 dBA	79 dBA	79 dBA
<b>DIMENSÕES</b> (CxLxA) (mn	<b>s do produto</b> n)	700 x 450 x 550	700 x 450 x 550	700 x 450 x 550
<b>DIMENSÕES</b> (CxLxA) (mn	<b>DA EMBALAGEM</b> n)	735 x 485 x 670	735 x 485 x 670	735 x 485 x 670
PESO (PM/F	PE)	95/100 kg	95 kg	95 kg
OUTROS		acompanha plug principal	acompanha plug principal	acompanha plug principal





Trifásico **BD-8000 E3** 380V



Trifásico BD-8000 E3



#### **BD-8000 EF**

CÓDIGO	PARTIDA ELÉTRICA	90314243	90314103	90314593
MOTOR		13,0 cv	13,0 cv	13,0 cv
TIPO DE COM	BUSTÍVEL	diesel comum	diesel comum	diesel comum
POTÊNCIA M <i>i</i>	ÁXIMA	8,0 kVA	8,0 kVA	7,5 kVA
POTÊNCIA CO	NTÍNUA	7,5 kVA	7,5 kVA	6,7 kVA
TENSÃO DE S	AÍDA PRINCIPAL	380 V	127V / 220V	220 V
TOMADA AUX	ILIAR (MONOFÁSICA)	220 V	127 V	110 V
CONTROLE DI	E TENSÃO	AVR / com escova	AVR/ com escova	AVR / com escova
BATERIA		convencional	convencional	convencional
CARREGADOR	R DE BATERIA	12 V; 8,3 A	12V - 8,3A	12 V; 8,3 A
CAPACIDADE	DO TANQUE	10	10	10 I
AUTONOMIA	(50% DE CARGA)	5 h	5 h	5 h
FASES		Trifásico	Trifásico	monofásico
BITOLA DO FI	O RECOMENDADO (mm²)	Q4	Q4	6,0
RUÍDO (7m)		79 dBA	79 dBA	79 dBA
DIMENSÕES	DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	690 x 450 x 550	740 x 630 x 720	690 x 450 x 550
DIMENSÕES	DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	720 x 492 x 650	830 x 580 x 760	720 x 492 x 650
PESO (PM/PE	)	110 kg	115 kg	110 kg
OUTROS		acompanha plug principal	acompanha plug principal	acompanha plug principal
ACESSÓRIOS		• adaptado para ATS código: 19813840 (380 V)	• adaptado para ATS código 19813830 (220 V)	<ul> <li>adaptado para ATS código: 19813810 (110 V) 19813820 (220 V)</li> <li>indicado para aplicação em estufa de fumo</li> </ul>







**BD 7000 ES** 



# BD 12000 ES 220V



Trifásico BD 12.000 E3

				00017007 (000 (000))
CÓDIGO	PARTIDA ELÉTRICA	90307000	90412000	90317295 (380/220V) 90317250 (220/127V)
MOTOR		13,5 cv	21,0 cv	21,0 cv
TIPO DE CO	MBUSTÍVEL	diesel comum	diesel comum	diesel comum
POTÊNCIA I	MÁXIMA	7,0 kVA	10,5 kVA	12,5 kVA
POTÊNCIA (	CONTÍNUA	6,5 kVA	9,5 kVA	11,2 kVA
FATOR DE F	POTÊNCIA	1,0	1,0	8,0
TENSÃO DE	SAÍDA PRINCIPAL	110V/220V	110V / 220V (chave seletora)	220V ou 380 V
TOMADA AI	JXILIAR (MONOFÁSICA)	2 tomadas tipo NBR - 110 V 1 NEMA - 30 A - 220 V	1 tomada tipo NBR - 110V 1 tomada tipo NBR - 220V 3 bornes para conexão 110V/220V	1 tomada tipo NBR 1 tomada cinco pinos Terminais para conexão UVW-N
CONTROLE	DE TENSÃO	AVR	AVR	AVR
BATERIA		convencional	convencional	convencional
CARREGAD	OR DE BATERIA	12 V / 8,3 A	somente a própria	somente a própria
CAPACIDAD	DE DO TANQUE	10 I	25 L	25 L
AUTONOMI	<b>A</b> (50% DE CARGA)	7,7 h	8,6h	8,6h
FASES		monofásico	monofásico	trifásico
BITOLA DO	FIO RECOMENDADO (mm²)	6,0	35,0 mm - 110V 10,0 mm - 220V	10,0 mm - 220V 6,0 mm - 380V
<b>RUÍDO</b> (7m)	)	72 dBA	72 dBA	72 dBA
<b>DIMENSÕE</b> (CxLxA) (mi	<b>S DO PRODUTO</b> m)	1040 x 505 x 750	1520x692x842	1520x692x842
<b>DIMENSÕE</b> (CxLxA) (mi	S DA EMBALAGEM n)	950 x 595 x 835	1360x700x890	1360x700x890
PESO (PM/	PE)	175 kg	330 / 350 kg	330 / 350 kg
OUTROS		acompanha plug principal	motor refrigerado a água	motor refrigerado a água
ACESSÓRIOS • ac		• adaptado para ATS código: 19813810 (110 V) 19813820 (220 V)	ATS (vendido separadamente) Código - 12780035 (220 V)	ATS (vendido separadamente)









CÓDIGO PARTIDA ELÉTRICA	90314005	90313945	
MOTOR	22,0 cv	22,0 cv	
TIPO DE COMBUSTÍVEL	diesel comum	diesel comum	
POTÊNCIA MÁXIMA	14 kVA	14 kVA	
POTÊNCIA CONTÍNUA	13,2 kVA	13,2 kVA	
FATOR DE POTÊNCIA	0,8	0,8	
TENSÃO DE SAÍDA PRINCIPAL	380 V	220 V	
TOMADA AUXILIAR (MONOFÁSICA)	220 V	127 V	
CONTROLE DE TENSÃO	AVR / com escova	AVR / com escova	
BATERIA	convencional	convencional	
CARREGADOR DE BATERIA	12 V; 8,3 A	12 V; 8,3 A	
CAPACIDADE DO TANQUE	25	25	
AUTONOMIA (50% DE CARGA)	5,2 h	5,2 h	
FASES	trifásico	trifásico	
BITOLA DO FIO RECOMENDADO (mm²)	06	06	
<b>RUÍDO</b> (7m)	82 dBA	82 dBA	
<b>DIMENSÕES DO PRODUTO</b> (CxLxA) (mm)	900 x 650 x 750	900 x 650 x 750	
<b>DIMENSÕES DA EMBALAGEM</b> (CxLxA) (mm)	970 x 720 x 785	970 x 720 x 785	
PESO (PM/PE)	220 kg	220 kg	
OUTROS	acompanha plug principal	acompanha plug principal	
ACESSÓRIOS	adaptado para ATS ATS: 19813800 (380 V)	adaptado para ATS ATS: 19813790 (220 V)	











1 ANO DE GARANTIA

**BD-2500E XS** 

1 ANO DE GARANTIA

**BD-4000E XS** 

BD-6500E XS

	PARTIDA MANUAL	90352500	90354000	90356500
CÓDIGO	PARTIDA ELÉTRICA	90352600	90354100	90356600
MOTOR		4,5cv @ 3600rpm	6,9cv @ 3600rpm	10,6cv @ 3600rpm
TIPO DE COMBU	etíve:	diesel comum	diesel comum	diesel comum
POTÊNCIA MÁXI	MA	2,5 kVA	4,0 kVA	6,5 kVA
POTÊNCIA CONT	ÍNUA	2,0 kVA	3,2 kVA	5,0 kVA
FATOR DE POTÊI	NCIA	1	1	1
TENSÃO DE SAÍI	DA PRINCIPAL	110V/220V	110V/220V	110V/220V
TOMADA AUXILI	<b>AR</b> (MONOFÁSICA)	1 tomada tipo NBR - 110V 1 tomada tipo NBR - 220V	2 tomadas tipo NBR - 110V 1 tomada NEMA 30A - 220V	2 tomadas tipo NBR - 110V 1 tomada NEMA 30A - 220V
CONTROLE DE T	<b>ENSÃO</b>	AVR	AVR	AVR
BATERIA		Lítio	Lítio	chumbo - ácido
CARREGADOR D	E BATERIA	12V - 8,3A	12V / 8,3A	12V / 8,3A
CAPACIDADE DO	TANQUE	15 L	15 L	15 L
AUTONOMIA (50	% DE CARGA)	30h	20h	13h
FASES		monofásico	monofásico	monofásico
BITOLA DO FIO R	RECOMENDADO (mm²)	2,5	4	6
<b>RUÍDO</b> (7m)		80 dBA	86 dBA	85 dBA
<b>DIMENSÕES DO</b> (CxLxA) (mm)	PRODUTO	735 x 621 x 630	760 x 540 x 710	820 x 646 x 714
<b>DIMENSÕES DA</b> (CxLxA) (mm)	EMBALAGEM	760 x 540 x 710	735 x 621 x 630	810 x 555 x 755
PESO (PM/PE)		69 / 81 kg	85 / 97 kg	112 kg / 126 kg
GARANTIA		1 ano	1 ano	1 ano
ACESSÓRIOS		Kit Rodas     Kit Ferramentas     Manuais	Kit Rodas     Kit Ferramentas     Manuais	Kit Rodas     Kit Ferramentas     Manuais
OUTROS		-	<ul><li>apto para ATS (19813815</li><li>acompanha solenóide</li></ul>	<ul><li>apto para ATS (19813815)</li><li>acompanha solenóide</li></ul>





# Motosoldador BD-W190 E

CÓDIGO	PARTIDA ELÉTRICA	00204422
CUDIGU	PARTIDA ELETRICA	90304433
MOTOR		10,0 cv
TIPO DE COMBUS	ΓÍVEL	diesel comum
POTÊNCIA MÁXIM	A	2,2 kVA
POTÊNCIA CONTÍN	IUA	2,0 kVA
TENSÃO DE SAÍDA	PRINCIPAL	220 V
TOMADA AUXILIAR	R (MONOFÁSICA)	220 V / 110 V
TEMPO DE TRABA	LHO CONTÍNUO E PAUSA	VIDE TABELA DE FATOR DE TRABALHO
CORRENTE DE SOI	LDA	50 a 190 A
BATERIA		Convencional
CARREGADOR DE	BATERIA	12 V; 8,3 A
CAPACIDADE DO T	ANQUE	12,5
AUTONOMIA (50%	DE CARGA)	5,2 h
<b>RUÍDO</b> (7m)		79 dBA
DIMENSÕES DO P	RODUTO (CxLxA) (mm)	750 x 450 x 520
<b>DIMENSÕES DA EI</b> (CxLxA) (mm)	MBALAGEM	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.









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

# Lançamento BD-21000 ES MONOFÁSICO

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

CÓDIGO	90314970 - 127 / 220 V 90314823 - 220 / 380 V	90315160 - 220 V	90314980 - 127 / 220 V 90314833 - 220 / 380 V
TIPO DO MOTOR	diesel 4T, 3 cilindros, refrigerado a água	diesel 4T, 4 cilindros, refrigerado a água	diesel 4T, 4 cilindros, refrigerado a água
MODELO DO MOTOR	BD-30.0 E	BD- 39.0 E	BD-39.0 E
CILINDRADA (CC)	1908	2543	2543
POTÊNCIA STANDBY (kVA)	20,6	23	28,75
POTÊNCIA PRIME (KVA)	18,75	21	26,25
FATOR DE POTÊNCIA	0,8	1	0,8
POTÊNCIA STANDBY (kW)	16,5	23	23
POTÊNCIA PRIME (kW)	15	21	21
COMBUSTÍVEL	diesel comum	diesel comum	diesel comum
<b>CONSUMO MÉDIO</b> (100%) (I/h)	5,65	7,3	7,34
AUTONOMIA (100%) (h)	11,5	10,9	10,9
CAPACIDADE DO TANQUE (I)	65	80	80
FASES	trifásico	monofásico	trifásico
EXCITAÇÃO DO ALTERNADOR	brushless	brushless	brushless
CONTROLE DE TENSÃO	AVR	AVR	AVR
BITOLA DO FIO RECOMENDADO (mm²)	10	35	16
<b>RUÍDO</b> (7m)	69 dBA	69 dBA	69 dBA
<b>DIMENSÕES DO PRODUTO</b> (CxLxA) (mm)	1580x850x1050	1850x850x1050	1850 x 850 x 1050
<b>DIMENSÕES DA EMBALAGEM</b> (CxLxA) (mm)	1660 x 930 x 1190	1930x930x1185	1930 x 930 x 1185
PESO A SECO	650 kg	790 kg	790 kg
OUTROS	<ul> <li>ATS integrado</li> <li>painel de controle digital e multifuncional</li> <li>silenciado</li> <li>robustez e durabilidade</li> <li>carregador/flutuador</li> <li>DPS</li> </ul>	ATS integrado     painel de controle digital     e multifuncional     silenciado     robustez e durabilidade     carregador/flutuador     DPS	<ul> <li>ATS integrado</li> <li>painel de controle digital e multifuncional</li> <li>silenciado</li> <li>robustez e durabilidade</li> <li>carregador/flutuador</li> <li>DPS</li> </ul>

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

ATENÇÃO! PRODUTO PARA USO PROFISSIONAL. A PERFEITA FUNCIONALIDADE ESTÁ RELACIONADA AO PROJETO De dimensionamento, à manutenção periódica e à instalação feita por especialista. O não cumprimento destas práticas poderá acarretar na perda de garantia do produto.





# BD-33000 E3 S com DPS



# BD-44000 E3 S com DPS

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

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

ATENÇÃO! PRODUTO PARA USO PROFISSIONAL. A PERFEITA FUNCIONALIDADE ESTÁ RELACIONADA AO PROJETO De dimensionamento, à manutenção periódica e à instalação feita por especialista. O não cumprimento destas práticas poderá acarretar na perda de garantia do produto.

# GERADORES DESCABINADOS







**BD-19000 E3** 



BD-33000 E3



BD-44000 E3

CÓDIGO	PARTIDA ELÉTRICA	90319000 - 220 V 90319010 - 380 V	90333000 - 220 V 90333010 - 380 V	90344000 - 220 V 90344010 - 380 V
TIPO DO MOT	OR	diesel 4T, 3 cilindros, refrigerado a água	diesel 4T, 4 cilindros, refrigerado a água	diesel 4T, 4 cilindros, refrigerado a água
MODELO DO I	MOTOR	BD-30.0 E BD-52.0 E BD-61.0 E		BD-61.0 E
CILINDRADA (CC)		1908	2543	3857
POTÊNCIA STANDBY (KVA)		20,6	35,75	48
POTÊNCIA PRIME (KVA)		18,75	32,5	43,75
FATOR DE POTÊNCIA		8,0	0,8	0,8
POTÊNCIA STANDBY (KW)		16,5	28,6	38,4
POTÊNCIA PR	IME (KW)	15	26	35
COMBUSTÍVE	L	diesel comum	diesel comum	diesel comum
CONSUMO MÉDIO (100%) (L/H)		5,65	9	11,5
AUTONOMIA (100%) (H)		11,5	8,9	8,7
CAPACIDADE DO TANQUE		65	80	100
FASES	ASES trifásico trifásico		trifásico	
EXCITAÇÃO DO ALTERNADOR brushless		brushless	brushless	brushless
CONTROLE DI	E TENSÃO	AVR	AVR	AVR
BITOLA DO FI	O RECOMENDADO (MM²)	10	25	220 V = 35 380 V = 25
OUTROS		<ul> <li>painel de controle digital e multifuncional</li> <li>robustez e durabilidade</li> <li>tanque de combustível em polímero</li> </ul>	<ul> <li>painel de controle digital e multifuncional</li> <li>robustez e durabilidade</li> <li>tanque de combustível em polímero</li> </ul>	<ul> <li>painel de controle digital e multifuncional</li> <li>robustez e durabilidade</li> <li>tanque de combustível em polímero</li> </ul>

### **ACESSÓRIOS PARA GERADORES**





#### **ACESSÓRIOS PARA GERADORES**

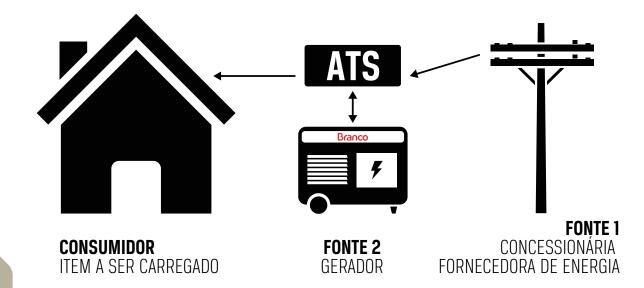
#### ATS

AIS		
CÓDIGO	APLICAÇÃO	
19813815	BD 4000E XS / BD 6500E XS	
19813810	BD-8000 E (110 V)	
19813820	BD-8000 E (220 V)	
19813830	BD-8000 E3 (220 V)	
19813840	BD-8000 E3 (380 V)	
12780050	BD-12000 ES (127 V)	
19813790	BD-15000 E3 (220V)	
19813800	BD-15000 E3 (380V)	
12780035	BD 12000 ES (220V)	
12780040	BD-12.000 E3S (127 V / 220 V) TRIFÁSICO	
12780045	BD 12.000 E3S (220 V / 380 V) TRIFÁSICO	





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





### Branco

**NOVA LINHA DE** 

## Alternadores









Lançamento
BGM 12.0



Lançamento
BGM 17.0

CÓDIGO	90372080	90372120	90372170
POTÊNCIA MÁXIMA (KVA)	7,5	12,5	17,3
POTÊNCIA MÁXIMA (kW)	7,5	12,5	17,3
FASES	monofásico	monofásico	monofásico
TENSÃO	110 / 220V	110 / 220V	110 / 220V
FREQUÊNCIA	60 Hz @ 1800 rpm	60 Hz @ 1800 rpm	60 Hz @ 1800 rpm
FATOR DE POTÊNCIA	1	1	1
NÚMERO DE POLOS	4	4	4
GRAU DE PROTEÇÃO	IP21	IP21	IP21
CONTROLE DE TENSÃO	AVR	AVR	AVR
ROTAÇÃO DE TRABALHO	1800 rpm	1800 rpm	1800 rpm
POTÊNCIA MECÂNICA MÍNIMA	14 cv	22 cv	30 cv
MOTOR BRANCO INDICADO	BDA-18.0 BD-13.0R (Limitado a 7KW)	BDA-22.0	BD-30.0E
BITOLA DE FIO RECOMENDADO	110 V - 16 mm 220 V - 6 mm	110V - 35 mm 220V - 16 mm	110V - 50 mm 220V - 25 mm
DISJUNTOR RECOMENDADO	40A**	63A**	80A**
DIÂMETRO DO EIXO (mm)	32	35	35
COMPRIMENTO DO EIXO (mm)	80	110	110
<b>DIMENSÕES DA EMBALAGEM</b> (CxLxA) (mm)	610 x 340 x 500	640 x 380 x 550	695 x 410 x 580
<b>DIMENSÕES DO PRODUTO</b> (CxLxA) (mm)	570 x 310 x 410	605 x 350 x 460	655 x 400 x 520
PESO LÍQUIDO/BRUTO (KG)	70 / 78,8	106 / 108,3	148 / 158



#### **ALTERNADORES**







Lançamento
BGM 11.0



Lançamento
BGM 16.0

CÓDIGO	90372110	90372115	90372160
POTÊNCIA MÁXIMA (KVA)	10,5	10,5	15,5
POTÊNCIA MÁXIMA (KW)	8,4	8,4	12,5
FASES	trifásico	trifásico	trifásico
TENSÃO	127/220V	220/380V	110 / 220V
FREQUÊNCIA	60 Hz @ 1800rpm	60 Hz @ 1800 rpm	60 Hz @ 1800 rpm
FATOR DE POTÊNCIA	8,0	0,8	0,8
NÚMERO DE POLOS	4	4	4
GRAU DE PROTEÇÃO	IP21	IP21	IP21
CONTROLE DE TENSÃO	AVR	AVR	AVR
ROTAÇÃO DE TRABALHO	1800 rpm	1800 rpm	1800 rpm
POTÊNCIA MECÂNICA MÍNIMA	15 cv	15 cv	22 cv
MOTOR BRANCO INDICADO	BDA-18.0 BDA-13.0R (Limitado a 7W)	BDA-18.0 BDA-13.0R (Limitado a 7W)	BDA-22.0
BITOLA DE FIO RECOMENDADO	4 mm	2 mm	10 mm
DISJUNTOR RECOMENDADO	32A	16 A	40 A
DIÂMETRO DO EIXO (mm)	32	32	35
COMPRIMENTO DO EIXO (mm)	80	80	110
<b>DIMENSÕES DA EMBALAGEM</b> (CxLxA) (mm)	640 x 380 x 550	640 x 380 x 550	700 x 405 x 575
<b>DIMENSÕES DO PRODUTO</b> (CxLxA) (mm)	570 x 310 x 410	570 x 310 x 410	605 x 350 x 460
PESO LÍQUIDO/BRUTO (KG)	70,5 / 77,5	70,5 / 77,5	106,5 / 116,5

76







Lançamento

Lançamento

Lançamento

	BGM 16.0	BGM 22.0	BGM 22.0
DIGO	90372165	90372220	90372225
ÊNCIA MÁXIMA (KVA)	15,5	21,6	21,6

CÓDIGO	90372165	90372220	90372225
POTÊNCIA MÁXIMA (kVA)	15,5	21,6	21,6
POTÊNCIA MÁXIMA (kW)	12,5	17,3	17,3
FASES	trifásico	trifásico	trifásico
TENSÃO	220/380V	127/220V	1220/380V
FREQUÊNCIA	60 Hz @ 1800 rpm	60 Hz @ 1800 rpm	60 Hz @ 1800 rpm
FATOR DE POTÊNCIA	0,8	0,8	0,8
NÚMERO DE POLOS	4	4	4
GRAU DE PROTEÇÃO	IP21	IP21	IP21
CONTROLE DE TENSÃO	AVR	AVR	AVR
ROTAÇÃO DE TRABALHO	1800 rpm	1800 rpm	1800 rpm
POTÊNCIA MECÂNICA MÍNIMA	22 cv	30 cv	30 cv
MOTOR BRANCO INDICADO	BDA-22.0	BD-30.0E	BD-30.0E
BITOLA DE FIO RECOMENDADO	6 mm	16 mm	110V - 50 mm 220V - 25 mm
DISJUNTOR RECOMENDADO	25 A	63 A	6
DIÂMETRO DO EIXO (mm)	35	35	32 A
COMPRIMENTO DO EIXO (mm)	110	110	110
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxlxA) (mm)	700 x 405 x 575	695 x 410 x 580	695 x 410 x 580
<b>DIMENSÕES DO PRODUTO</b> (CXLXA) (mm)	605 x 350 x 460	655 x 400 x 520	655 x 400 x 520
PESO LÍQUIDO/BRUTO (KG)	106,5 / 116,5	148,5 / 159	148,5 / 159







**NOVA LINHA DE** 

## LUBRIFICANTES





#### Óleo Lubrificante 200ml 2**T - Jason FC**

Cód: 28150620

Alta Durabilidade

Menor Carbonização

Alto desempenho para **Motores Gasolina 2 Tempos Branco** 

#### Óleo Lubrificante 11 **4T 10W30 - API SN**

Cód: 28151030

Alta Durabilidade

Menor Carbonização

Alto desempenho paramotores estacionários

Para Motores Gasolina 4 Tempos Branco





#### Óleo Lubrificante 11 **20W50 - API SL**

Cód: 28152050

Alta Durabilidade

Menor Carbonização

Alto desempenho para motores estacionários

Para Motores Gasolina 4 Tempos Branco

#### Óleo Lubrificante 11 **5W30 - API SN**

Cód: 28150530

Alta Durabilidade

Menor Carbonização

Alto desempenho paramotores estacionários

Para **Motores Verticais a Gasolina 4 Tempos Branco** 





#### Óleo Lubrificante 1L ISO - VG 150

Cód: 28150610

Alta Durabilidade

Menor Carbonização

Alto desempenho para compressores

Para Motores de Compressor Branco



#### Óleo para Corrente 11

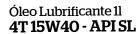
Cód: 28150615

Alta Durabilidade

Menor Desgate

Alta Viscosidade

Alto desempenho para Correntes Branco



Cód: 28151540

Alta Durabilidade

Menor Carbonização

Alto desempenho paramotores estacionários

Para Motores Diesel 4 Tempos Branco





#### Óleo Lubrificante 1L **SAE 90- GL4**

Cód: 28150690

Alta Durabilidade

Menor lubrificação da transmissão

Para Caixas de Transmissão Branco

#### Óleo Lubrificante 4l 4T 15W40 - API SL

Cód: 28150555

Alta Durabilidade

Menor Carbonização

Alto desempenho para otores estacionários

Para Motores Diesel Multicilindros 4 Tempos Branco





#### Óleo para Corrente 41

Cód: 28150550

Alta Durabilidade

Menor Desgate

Alta Viscosidade

Alto desempenho para Correntes Branco





## Floresta e Jardim

#### **APLICAÇÕES**

Limpeza de pastos • Limpeza de florestas • Cortes de gramados;

• Colheitas de café • Cultivos em geral • Corte de árvores • Outros







#### Lançamento

Trator Cortador de Grama

BT-1742

Trator Cortador de Grama

BT-1838

CÓDIGO	90311742	90311838
MOTOR	B4T-17.0	Briggs & Stratton EX 1750
POTÊNCIA MOTOR	17,0 CV	17,5 HP
TIPO DE COMBUSTÍVEL	gasolina	gasolina
CILINDRADAS	586 cc	500 cc
TANQUE DE COMBUSTÍVEL	61	61
TRANSMISSÃO	hidrostática	hidrostática
LUBRIFICAÇÃO	bomba de óleo	bomba de óleo
BOCAL DE LIMPEZA DO DECK	sim	sim
VELOCIDADE MÁXIMA	11,7 km/h	11,7 km/h
VELOCIDADE REVERSO	7,2 km/h	7,2 km/h
DECK	42"	38"
LARGURA DE CORTE	107 cm	97 cm
ALTURA DE CORTE	7 estágios - Manual	7 estágios - Manual
LÂMINAS	2 lâminas	2 lâminas
FARÓIS	sim	sim
ASSENTO	com sensor de presença	com sensor de presença
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxlxA) (mm)	1780 X 1320 X 1085	1725x1320x1070
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxlxA) (mm)	1700 X 1120 X 860	1700x1120x837 mm
PESO (Líquido/Bruto)	172 / 212 kg	162 / 202 kg
OUTROS	<ul> <li>possui porta copos</li> <li>rodas do deck sólidas</li> <li>embreagem de acionamento magnético</li> <li>possui parachoque frontal protetor</li> <li>permite o corte em velocidade reversa</li> </ul>	<ul> <li>possui porta copos</li> <li>rodas do deck sólidas</li> <li>embreagem de acionamento magnético</li> <li>possui parachoque frontal protetor</li> <li>permite o corte em velocidade reversa</li> </ul>





#### Trator Cortador de Grama **BT-1942**

 $\begin{array}{l} \text{Trator Cortador de Grama Giro Zero} \\ \textbf{BZ-2552} \end{array}$ 

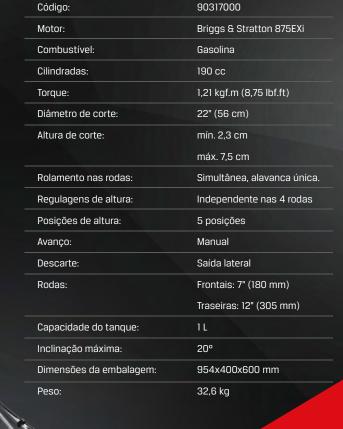
	B1 1342	DE ESSE
CÓDIGO	90311942	90310052
MOTOR	Briggs & Stratton EX 1900	Briggs & Stratton, Profissional PXi2500
POTÊNCIA MOTOR	19,0 HP	25 HP
TIPO DE COMBUSTÍVEL	gasolina	Gasolina
CILINDRADAS	540 cc	724 cc
TANQUE DE COMBUSTÍVEL	61	11,251
TRANSMISSÃO	hidrostática	Hidrostática
LUBRIFICAÇÃO	bomba de óleo	Bomba de óleo
BOCAL DE LIMPEZA DO DECK	sim	Sim
VELOCIDADE MÁXIMA	11,7 km/h	13 km/h
VELOCIDADE REVERSO	7,2 km/h	6,5 km/h
DECK	42"	52"
LARGURA DE CORTE	107 cm	132 cm
ALTURA DE CORTE	7 estágios - Manual	13 estágios - Manual
LÂMINAS	2 lâminas	3 Lâminas
FARÓIS	sim	Não
ASSENTO	com sensor de presença	Com sensor de presença
<b>DIMENSÕES DO PRODUTO</b> (CxLxA) (mm)	1780 X 1320 X 1085	1800 x 1650 x 1090
<b>DIMENSÕES DA EMBALAGEM</b> (CxLxA) (mm)	1700 X 1120 X 860	2100 x 1600 x 1000
PESO (Líquido/Bruto)	172 / 212 kg	286 / 313 kg
OUTROS	<ul> <li>possui porta copos</li> <li>rodas do deck sólidas</li> <li>embreagem de acionamento magnético</li> <li>possui parachoque frontal protetor</li> <li>permite o corte em velocidade reversa</li> </ul>	<ul> <li>deck soldado com chapas de 3,2mm</li> <li>disponibilidade de peças</li> </ul>

## Branco ELiTE

Produto:

#### Performance superior

e robustez comprovada em um único equipamento



B4T-7000 SL







B4T 7000 SL

90317000

Largura do corte 22" (56 cm) Altura do corte **2,3 a 7,5 cm**  Capacidade do tanque

#### **CORTADORES DE GRAMA**



	B4T-4000 SL	B4T-6000 SL	<b>B4T-6000 TR</b>
CÓDIGO	90313550	90313575	90315740
MOTOR	B4T-4.8V	B4T-6,0V G3	B4T-6,0V G3
TIPO DE COMBUSTÍVEL	gasolina	gasolina	gasolina
POTÊNCIA MÁXIMA	4,8 cv a 3600 rpm	6,0 cv a 3600 rpm	6,0 cv a 3600 rpm
DIÂMETRO DE CORTE	20" / 51 cm	22" / 56 cm	20" / 51 cm
ALTURA DE CORTE	mín. 1,5 cm - máx. 7,5 cm	mín. 1,5 cm - máx. 7,5 cm	mín. 1,5 cm - máx. 7,5 cm
REGULAGENS DE ALTURA	independente nas 4 rodas	independente nas 4 rodas	alavanca única
POSIÇÕES DE ALTURA	9 posições	9 posições	5 posições
AVANÇO	manual	manual	tracionado (tração traseira)
DESCARTE	saída lateral	saída lateral	recolhedor
CAPACIDADE DO RECOLHEDOR	-	-	60 I
RODAS	dianteira: 7" / 180 mm traseira: 7" / 180 mm	dianteira: 7" / 180 mm traseira: 11" / 280 mm	dianteira: 7" / 180 mm traseira: 8" / 201 mm
CAPACIDADE DO TANQUE	1,0	1,0	1,0
CONSUMO	1,0 l/h	1,5 l/h	1,5 l/h
INCLINAÇÃO MÁXIMA	200	200	200
<b>DIMENSÕES DO PRODUTO</b> (CxLxA) (mm)	900 x 550 x 1200	900 x 590 x 1200	900 x 590 x 1200
<b>DIMENSÕESDAEMBALAGEM</b> (CxLxA) (mm)	940 x 650 x 480	940 x 650 x 480	940 x 650 x 480
PES0	29,5 kg	30 Kg	33 Kg

#### **B4T-6000 CR**

CÓDIGO	90314390
AVANÇO	manual
MOTOR	B4T-6.0 V
POTÊNCIA MÁXIMA	6.0 cv a 3600 rpm
DIÂMETRO DE CORTE	22" / 56 cm
ALTURA DE CORTE	mín. 4 cm - máx. 7,5 cm
DIÂMETRO FIO DE CORTE	4 mm
RODAS	14"
CAPACIDADE DO TANQUE	1,0
CONSUMO MÉDIO	0.9 l/h
INCLINAÇÃO MÁXIMA	200
DIMENSÕES DO PRODUTO (CXLXA) (mm)	800 x 470 x 1200
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CXLXA) (mm)	900 x 550 x 500
PESO PESO	31 kg



#### ACESSÓRIOS PARA CORTA RELVA

Branco Fe for higher peror Curric Balter

	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

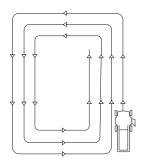
# Floresta e Jardim

#### TABELA DE MANUTENÇÃO - CORTADORES DE GRAMA

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

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

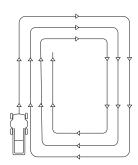
#### CORTADOR COM SAÍDA LATERAL



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

Dessa forma o trabalho se torna mais fácil e eficiente.

#### CORTADOR COM RECOLHEDOR



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

#### **ACESSÓRIOS PARA CORTADORES DE GRAMA**



#### LÂMINAS CORTADORES DE GRAMA

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



#### ROÇADEIRAS





		_			
$\mathbf{n}$			<b>#</b> T 1	тп	пт
ĸĸ	Jh		/	-	

-	-	-	-	_
Ľ	D	- 2	,,,,	' <b>/</b> \
	п		-	

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





#### BR 52 A

	4	
CÓDIGO	90314643	90314652
COMBUSTÍVEL (GASOLINA : ÓLEO)	25:1	25:1
CAPACIDADE DO TANQUE	11	11
CILINDRADA	42,7 cc	51,7 cc
POTÊNCIA	1,7 cv (1,25 kW)	2,0 cv (1,47 kW)
ROTAÇÃO EM MARCHA LENTA	3200 rpm	3200 rpm
ROTAÇÃO MÁXIMA	6500 rpm	9300 rpm
DIÂMETRO DO TUBO	ø 26,0 mm	ø 28,0 mm
DIÂMETRO DO EIXO	ø 8,0 mm (9 estrias)	ø 8,0 mm (9 estrias)
<b>DIMENSÕES DO PRODUTO</b> (CXLXA) (mm)	1800 x 270 x 260 mm	1800 x 270 x 260 mm
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	1880 x 300 x 280 x 105 mm	1880 x 300 x 280 x 105 mm
PESO PESO	7,8 kg	8,0 kg
OUTROS	Filtro de ar duplo	Carburador Walbro



CÓDIGO	90340220	90340250
COMBUSTÍVEL (GASOLINA : ÓLEO)	40:1	40:1
CAPACIDADE DO TANQUE	700 ml	700 ml
CILINDRADA	44,8 cc	52,8 cc
POTÊNCIA	2,2 cv	2,5 cv
ROTAÇÃO EM MARCHA LENTA	3200 rpm	3200 rpm
DIÂMETRO DO TUBO	ø 28,0 mm	ø 28,0 mm
DIÂMETRO DO EIXO	ø 8 mm (9 estrias)	ø 8 mm (9 estrias)
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	1760 x 270 x 260	1760 x 270 x 260
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CXLXA) (mm)	1890 x 140 x 340 x 300	1890 x 140 x 340 x 300
PESO PESO	11,7 / 8,6 kg	11,7 / 8,6 kg
OUTROS	Filtro duplo, vela NGK, Mangueiras padrão automotivo de resistência.	Filtro duplo, vela NGK, Mangueiras padrão automotivo de resistência.



	PROTEÇÃO
CÓDIGO	11285020
COMPRIMENTO	3 m
ALTURA	1,5 m
PESO PESO	25 kg
EMBALAGEM	170x18x14 cm
POLÍMERO	HDPE
ESTABILIZADOR	Anti-UV
MÁXIMA TEMPERATURA De USO	80°C
SOMBREAMENTO Proporcionado	70%

**Precisa de alguma roçadeira para aplicação mais leve?** Visite nossa seção Branco C&J

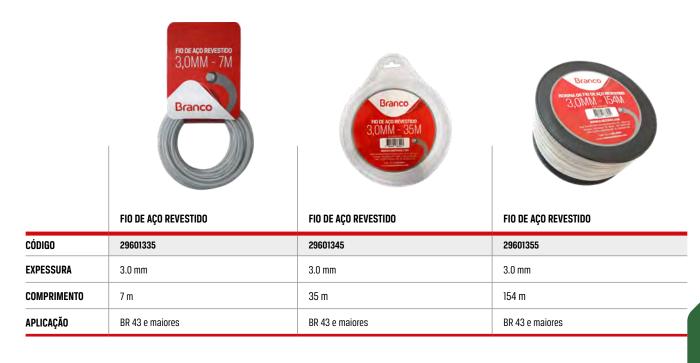




















ENXADA ROTATIVA ROCADEIRA TUBO: 28MM

ESCOVA ROTATIVA

CÓDIGO	70302600	70302605	11201000
APLICAÇÃO	BR 26 Multi / BR 26G / BR 33G / BR 33A / BR 43G / BR 43A	BBR 33G / BBR 43G / BR 52 A	BR 33A / BR 43A / BR 52A
OUTROS	Eixo ø8mm Acoplamento estriado - 9 estrias Acoplamento do tubo - ø26mm	Eixo ø8mm Acoplamento estriado - 9 estrias Acoplamento do tubo - ø28mm	Material de Aço com diâmetro externo de 200mm



## Floresta e Jardim

#### **APARADOR DE CERVA VIVA**



CÓDIGO	90315730
MOTOR	2 tempo, refrigerado a ar
POTÊNCIA	1,0 cv @ 7500 rpm
CILINDRADA	25,4 cc
ROTAÇÃO MÁXIMA	7500 rpm
COMBUSTÍVEL (GASOLINA:ÓLEO)	25:1
CAPACIDADE DO TANQUE	0,6 L
COMPRIMENTO DO SABRE	600 mm
GOLPES POR MINUTO	2950
LÂMINAS	Duplo corte
ESPAÇAMENTO ENTRE-DENTES	27,5 mm
N° DE DENTES	33 dentes
DIMENSÕES (EMBALAGEM) CXLXA:	1100 x 260 x 240mm
DIMENSÕES (PRODUTO) CXLXA:	1070 x 240 x 224mm
PESO (LÍQUIDO/BRUTO)	5,9 / 7,2 kg
DIFERENCIAIS	Trava de segurança Protetor para mãos Punho giratório



#### **SOPRADOR** Branco Soprador costal Soprador Soprador com aspirador **BSC-1100 BS-470 BSA-470** CÓDIGO 90313250 90317210 90315180 COMBUSTÍVEL 25:1 25:1 25:1 (GASOLINA: ÓLEO) CILINDRADA 25,4cm3 25,4 cm<sup>3</sup> 59,3 cm<sup>3</sup> POTÊNCIA DO MOTOR 1 cv a 7500 rpm 1 cv a 7500 rpm 1 cv 3,55 cv a 7500 rpm **CAPACIDADE DO TANQUE** 650 ml 650 ml 2,31 **PARTIDA** manual manual manual PARADA DO MOTOR botão botão chave NÍVEL DE RUÍDO MÉDIO 93 dBA 93 dBA 100 dBa **CARBURADOR** diafragma diafragma diafragma **VOLUME DE AR** 470 m³/h 470 m³/h 1152 m³/h **VELOCIDADE DO AR** 280 km/h 280 km/h 330 km/h **CAPACIDADE DO RECOLHEDOR** 65 I **DIMENSÕES DO PRODUTO** 1400 x 240 x 320 1400 x 240 x 800 1500 x 370 x 470 (CxLxA) (mm) **DIMENSÕES DA EMBALAGEM** 400 x 255 x 370 510 x 315 x 410 495 x 385 x 485 (CxLxA) (mm) PESO (COM ACESSÓRIOS) 4,2 kg 5,4 kg 10,0 kg

• acompanha bolsa recolhedora de 65 l

• acompanha bico

acompanha bico de pato

#### **IMPORTANTE**

**OUTROS** 

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

#### **ACESSÓRIO PARA SOPRADOR**



bico de pato não acompanha produto

cód.: 19310610





MOTOSSERR	A A GASOLINA
<b>RM 140</b>	FLITE

#### MOTOSSERRA A GASOLINA BM 190 ELITE

#### MOTOSSERRA A GASOLINA BM 220 ELITE

CÓDIGO	90330140	90330190	90330220
<b>COMBUSTÍVEL</b> (GASOLINA : ÓLEO)	40:1 (semi-sintético)	40:1 (semi-sintético)	40:1 (semi-sintético)
CILINDRADA	28.5 cc	34,7 cc	38,5 cc
POTÊNCIA	1,4 cv (1,0 kW)	1,9 cv (1,4 kW)	2,2 cv (1,6 kW)
ROTAÇÃO MÁXIMA	12000 rpm	12000 rpm	12000 rpm
CAPACIDADE DO TANQUE	0,21	0,41 l	0,411
Nº DE DENTES PINHÃO	6	6	6
COMPRIMENTO SABRE	10"	14"	16"
CORRENTE	"Oregon – 3/8" x 0.50" (40Z)	"Oregon – 3/8" x 0.50" (53Z)	"Oregon – 3/8" x 0.50" (57Z)
CAPACIDADE RESERVATÓRIO ÓLEO DA CORRENTE	0,20	0,28	0,28
TIPO DE SABRE	lâminado - Ponta rolante	lâminado - Ponta rolante	lâminado - Ponta rolante
<b>DIMENSÕES DO PRODUTO</b> (CXLXA) (mm)	275 x 245 x 225	420 x 260 x 285	420 x 260 x 285
<b>DIMENSÕES DA EMBALAGEM</b> (CXLXA) (mm)	300 x 260 x 285	420 x 260 x 285	440 X 270 X 305
PESO LÍQUIDO/BRUTO	3,7/ 4,6 kg	5,4/ 6,3 kg	5,4/ 6,3 kg



#### MOTOSSERRA A GASOLINA BM 270 ELITE



#### MOTOSSERRA A GASOLINA BM 330 ELITE

CÓDIGO	90314545	90315555	
<b>COMBUSTÍVEL</b> (GASOLINA : ÓLEO)	40:1 (semi-sintético)	40:1 (semi-sintético)	
CILINDRADA	45,4 cc	54,3 cc	
POTÊNCIA	2,7 cv (2,0 kW)	3,3 cv (2,4 kW)	
ROTAÇÃO MÁXIMA	12000 rpm	12000 rpm	
CAPACIDADE DO TANQUE	0,52	0,521	
Nº DE DENTES PINHÃO	7	7	
COMPRIMENTO SABRE	16"	18"	
CORRENTE	"Oregon325" x .058" (66Z)	"0regon – .325" x .058" (72Z)	
CAPACIDADE RESERVATÓRIO ÓLEO DA CORRENTE	0,25 l	0,25	
TIPO DE SABRE	lâminado - Ponta rolante	lâminado - Ponta rolante	
<b>DIMENSÕES DO PRODUTO</b> (CXLXA) (mm)	430 x 230 x 300	430 x 230 x 300	
<b>DIMENSÕES DA EMBALAGEM</b> (CxLxA) (mm)	470 X 275 X 310	470 X 275 X 310	
PESO LÍQUIDO/BRUTO:	6,8/ 7,7 kg	6,8/ 7,7 kg	



#### **MOTOSSERRAS**





BMT 38A	BMT 46 A	ł
DIVI I JOA	DIVI 1 4	<b>£O</b> <i>E</i>

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





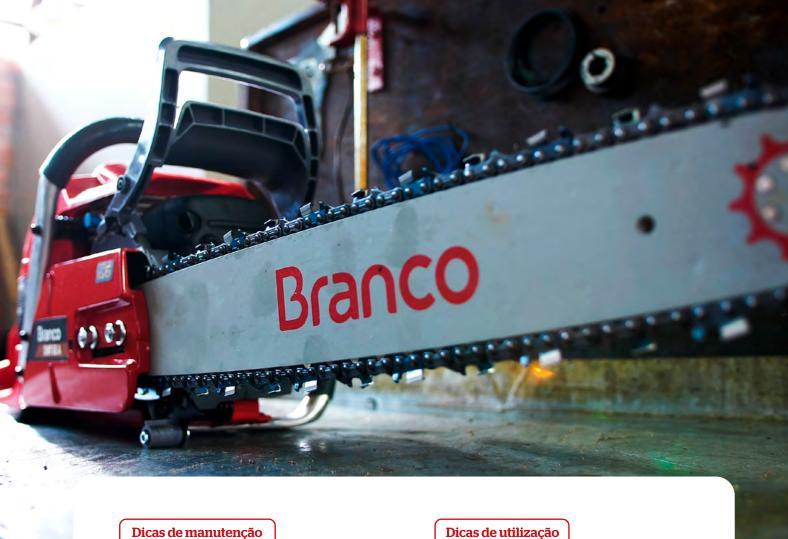
#### **BMT 53A**

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

#### **IMPORTANTE**

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

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



#### 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.

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

#### Atenção

LIMA REDONDA

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

#### **ACESSÓRIO FLORESTA E JARDIM**



RESERVATÓRIO COMBINADO

CÓDIGO	19316865	17012630
OBSERVAÇÕES	Dois reservatórios 6 L / 2,5 L	5/31" (4 mm) - %" x 0.50 "





#### Motor BPR-52

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

#### **PODADOR DE LANÇA**

#### **BPL-600**

CÓDIGO	90315115
COMBUSTÍVEL (GASOLINA : ÓLEO)	25:1
CAPACIDADE DO TANQUE	620 ml
CAPACIDADE RESERVATÓRIO DE ÓLEO DA CORRENTE	255 ml
CILINDRADA	26 cm³
POTÊNCIA	1,0 cv a 7500 rpm
ALCANCE MÁXIMO	5-6 m
CORRENTE	3/8"x .050" (44Z)
SABRE	12"
DIMENSÕES DO PRODUTO (CXLXA) (mm)	(2400-6000) x 250 x 250
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	2590 x 260 x 270
PESO (COM SABRE E CORRENTE)	9,8 kg

#### **APLICAÇÕES**

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

#### **IMPORTANTE**

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

#### DICAS DE PROTEÇÃO

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

#### MANUTENÇÃO

Verifique periodicamente os seguintes itens:

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

















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

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



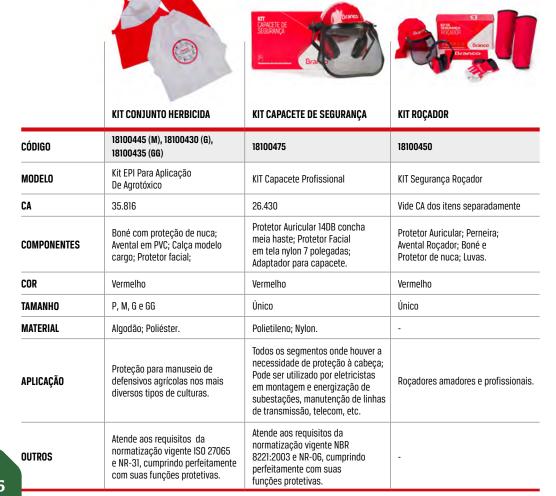








	PROTETOR AURICULAR 14DB	PROTETOR AURICULAR 24DB	CAMISA ROÇADOR REFLEXIVA	CALÇA ROÇADOR REFLEXIVA
CÓDIGO	18100420	18100425	18100610 (M), 18100620 (G),	18100630 (M), 18100640 (G)
MODELO	Protetor Auricular Branco 14dB	Protetor Auricular Branco 24dB	Camisa Roçador Reflexiva	Calça Roçador Reflexiva
CA	26.023	7166	-	40.152
COR	Vermelho	Vermelho	Vermelha	Vermelha
TAMANHO	Único	Único	M e G	M e G
MATERIAL	Plástico; Espuma	Plástico; Espuma	Poliester	Poliester
APLICAÇÃO	Proteção dos ouvidos contra risco de ruído e indicado para operadores de motosserras treinados e capacitados por órgão competente.	Proteção dos ouvidos contra risco de ruído e indicado para operadores de motosserras treinados e capacitados por órgão competente.	Atividades de roçadas e também para demais atividades realizadas em rodovias e praças.	Atividades de roçadas e também para demais atividades realizadas em rodovias e praças.
OUTROS	Atende aos requisitos da normatização vigente ANSI.S.12.6:1997 E LAUDO LAIR Nº050-2009.	Atende aos requisitos da normatização vigente ANSI.S.12.6:1997 E LAUDO LAIR Nº050-2009.	Atende aos requisitos da NR-06 e da normatização vigente ISO 11611:2015 (E), e cumpre perfeitamente suas funções protetivas.	Atende aos requisitos da NR-06 e da normatização vigente ISO 11611:2015 (E), e cumpre perfeitamente suas funções protetivas.













# Agricola

### **APLICAÇÕES:**

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







Lançamento

Tratorito

### BTTG-6.5-600 **JARDINEIRO**



Tratorito



Tratorito
BTTG-7.5 800

		JARDINEIRO	BTTG-6.5 800	BTTG-7.5 800
CÓDIGO	PARTIDAMANUAL	90310600	90312723	90319003
TIPO DE CO	OMBUSTÍVEL	gasolina	gasolina	gasolina
DIÂMETRO	X CURSO	-	68 mm x 54 mm	70 x 58 mm
CILINDRAD	)A	-	196 cm <sup>3</sup>	223 cm³
POTÊNCIA	MÁXIMA	6,5 cv	6,5 cv a 3600 rpm	7,5 cv a 3600 rpm
TORQUE M	ÁXIMO	-	1,35 kgfm a 2500 rpm	1,55 kgf.m a 2800rpm
SISTEMA D	DE IGNIÇÃO	-	eletrônica	eletrônica
LARGURA I	DE CORTE	600 mm com profundidade de 150 - 300 mm	800 mm com disco profundidade de 150 a 300 mm	800 mm com disco profundidade de 150 a 300 mm
TRANSMIS	SÃO	1F + N + R	2 marchas para frente / neutro e ré	3 marchas para frente / neutro e ré
TRAÇÃO / I	Marcha frente ———————————————————————————————————		com pneus / enxadas rotativas	250 8,5 8,5 8,9 R Velocidade em km/h
<b>DIMENSÕE</b> (CxLxA) (m	<b>ES DO PRODUTO</b> m)	1500 x 440 x 750 - 1200 mm	1500 X 800 X 1200	1500 X 820 X 1010
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)		780 X 440 X 650	860 X 410 X 780	870 x 460 x 710
PES0		44,4 / 49,6 kg	85 kg	97,2 kg
OBSERVAÇ	ÃO			<ul> <li>Farol em LED</li> <li>Mais potente da categoria</li> <li>3 Marchas, Maior capacidade de tração</li> </ul>

### MOTOCULTIVADORES





## Tratorito Multiagro BTTG-6.5 650

Tratorito Granja
BTTG-6.5 620

		D11d 0.5 050	D11G 0.5 020		
CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	90317220	90317185		
TIPO DE CO	MBUSTÍVEL	gasolina	gasolina		
DIÂMETRO X CURSO		68 mm x 54 mm	68 mm x 54 mm		
CILINDRADA	1	196 cm³	196 cm <sup>3</sup>		
POTÊNCIA N	MÁXIMA	6,5 cv a 3600 rpm	6,5 cv a 3600 rpm		
TORQUE MÁ	XIMO	1,35 kgfm a 2500 rpm	1,35 kgfm a 2500 rpm		
SISTEMA D	E IGNIÇÃO	eletrônica	eletrônica		
LARGURA D	E CORTE	Preparadora: 650mm Sulcadora: 180mm Revolvedora: 650 - 470mm	620 mm profundidade de 150 a 300 mm		
TRANSMISS	SÃO	2 marchas para frente / neutro e ré	2 marchas para frente / neutro e ré		
TRAÇÃO / M	Marcha frente Marcha à ré	2 - rodas e lâminas  4,8  2,5  R  2,5  Velocidade em km/h	com pneus / enxadas rotativas  6,0  F1  F2  R  2,0  Velocidade em km/h		
DIMENSÕES	S DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	1600 X 660 X 1200	1500 X 620 X 1200		
DIMENSÕES (CxLxA) (mr	S DA EMBALAGEM n)	1280 X 550 X 725	1180 X 620 X 610		
PES0		107 kg	107 kg		
OBSERVAÇÂ	io		<ul> <li>Produto para manutenção da cama</li> <li>Carter: 600 ml 20W50</li> <li>Lâminas: 600 ml SAE 90</li> <li>Caixa de marchas: 1200 ml SAE 90</li> </ul>		







MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL





Motocultivador Tratorito

### BTTD-10.0 E - 6 MARCHAS

	PARTIDA MANUAL	90317500	-			
CÓDIGO	PARTIDAELÉTRICA	•	90307070			
MOTOR		4 tempos - Horizontal	4 tempos - Horizontal			
TIPO DE CO	MBUSTÍVEL	diesel	diesel			
CILINDROS		monocilíndrico	monocilíndrico			
CAPACIDAD	E DO TANQUE:	2,5 L	4,9 L			
CAPACIDAD	E DE ÓLEO DO MOTOR	0,9 L	1,5 L			
POTÊNCIA N	MÁXIMA DO MOTOR	4,5 cv @3600 rpm	10,6 cv @3600 rpm			
SISTEMA D	E PARTIDA	manual	rlétrica - 12V			
TIPO DE LÂI	MINA	preparadora	preparadora			
LÂMINAS		24 lâminas	40 lâminas			
LARGURA D	E CORTE	800 mm	1350 mm			
PROFUNDIC	DADE DE CORTE	150 - 300 mm	150 - 300 mm			
TRANSMISS	SÃO	2 marcha para frente / neutro e ré	4 marchas para frente / neutro e ré			
TRAÇÃO / M M Marcha	Marcha frente  Marcha à ré  de em km/h	com pneus / enxadas rotativas  10,22 7,41 F2 RE 5,58 Velocidade em km/h	com pneus / enxadas rotativas  15.56  15.56  15.56  R  2.56  Velocidade em km/h			
DIMENSÕES DO PRODUTO (Cxlxa) (mm)		1580 x 1000 x 850 mm	1800x1350x1000 mm			
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm)		880 x 550 x 890 mm	1050x625x870 mm			
<b>PESO</b> (PM/PE) 100 / 110 kg		100 / 110 kg	180 / 200 kg			
OBSERVAÇÂ	Ŏ.	• Farol em LED	Farol em Led     Bateria de Lítio			



MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL



Lançamento

Motocultivador Tratorito
BTD-18.0 E - 1000



Lançamento

Motocultivador Tratorito

### BTD-18.0 E - 1000

COM ENXADAS ROTATIVAS

	B1B 10.0 E 1000	COMENADAS NOTATIVAS		
CÓDIGO	90300180	90300185		
COMBUSTÍVEL	diesel	diesel		
POTÊNCIA MÁXIMA DO MOTOR	17,4 cv @ 2200 rpm	17,4 cv @ 2200 rpm		
POTÊNCIA CONTÍNUA DO MOTOR	15,8 cv @ 2200 rpm	15,8 cv @ 2200 rpm		
TORQUE MÁXIMO DO MOTOR	6,7 kgf.m	6,7 kgf.m		
CONSUMO MÉDIO (50% CARGA)	1,72 l/ht	1,72 l/ht		
CILINDROS	1 - Monocilíndrico	1 - Monocilíndrico		
CILINDRADA	996 cc	996 cc		
CAPACIDADE DO TANQUE COMBUSTÍVEL	9,01	9,01		
CAPACIDADE LÍQUIDO DE ARREFECIMENTO	4,11	4,1		
CAPACIDADE DE ÓLEO LUBRIFICANTE	4,11	4,1		
ÓLEO RECOMENDADO (MOTOR)	15W40	15W40		
SISTEMA DE PARTIDA	Manual e Elétrica	Manual e Elétrica		
FILTRO DE AR	Banhado a óleo	Banhado a óleo		
ALTERNADOR	12V, 750W	12V, 750W		
TRANSMISSÃO	6F + N + 2R	6F + N + 2R		
ROTAÇÃO - FRENTE (EIXO TOMADA FORÇA)	138/ 247/ 402/ 520/ 931/ 1514 RPM	138/ 247/ 402/ 520/ 931/ 1514 RPM		
ROTAÇÃO - RÉ (EIXO TOMADA FORÇA)	100/ 378 RPM	100/ 378 RPM		
CADACIDADE TRANCDORTE.	1500 kg - 0°	1500 kg - 0°		
CAPACIDADE TRANSPORTE:	1000 kg - 25°	1000 kg - 25°		
PERFIL DAS CORREIAS DE TRANSMISSÃO	Em V - B74	Em V - B74		
CAPACIDADE ÓLEO DA TRANSMISSÃO	6,0 I	6,01		
<b>ÓLEO RECOMENDADO</b> (TRANSMISSÃO)	SAE 90	SAE 90		
RODAS E PNEUS	12" (Trator) 8" (Enxada)	12" (Trator) 8" (Enxada)		
PRESSÃO DOS PNEUS	36 psi (Trator) 30 psi (Enxada)	36 psi (Trator) 30 psi (Enxada)		
FAROL	Possui - LED	Possui - LED		
AJUSTE DE ALTURA DO GUIDÃO	Sim	Sim		
LARGURA DE CORTE	1000 mm	1000 mm		
QUANTIDADE DE LÂMINAS	26	26		
PROFUNDIDADE DE CORTE:	150 - 300 mm	150 - 300 mm		
ACOPLAMENTO	Engrenagens	Engrenagens		
CAPACIDADE ÓLEO DAS ROTATIVAS	1L	1L		
ÓLEO RECOMENDADO (ROTATIVAS)	SAE 90	SAE 90		
ROTAÇÃO	207 / 297 RPM	207 / 297 RPM		
DIMENSÃO (EMBALAGEM) CXLXA	1250 x 1050 x 1150 mm	1250 x 1050 x 1550 mm		
DIMENSÃO (PRODUTO) CXLXA	2600x950x(1300-1400) mm	3000x1100x(1300-1400) mm		
PESO LÍQUIDO/BRUTO	450 kg	605 Kg		
VOLUMES	1	1		







## Carreta agrícola BCA-300 M

CÓDIGO	MOTOCULTIVADOR BTTG6.5 - 800 COM CARRETA	90312725		
CODIGO	MOTOCULTIVADOR BTTG7.5 - 800 COM CARRETA	90319005		
CAPACIDADE DE CAR	GA	300 kg		
DIMENSÕES DA CAÇA	AMBA (CXLXA)	1300 x 900 x 300mm		
DIMENSÕES EXTERN	AS (CXLXA)	2900 x 1200 x 1000 mm		
MATERIAL DA CAÇAM	IBA	Compensado naval		
FREIOS		Mecânico - Direto		
RODAS		R8		
PNEUS		R8-3.50 4 Ionas		
PRESSÃO NOS PNEU	S	30 psi		
DIÂMETRO DO ENGAT	E	17 mm		
DIMENSÃO (EMBALA	GEM) CXLXA	1800 x 1200 x 560 mm		
DIMENSÃO (PRODUT	O) CXLXA	1470 x 440 x 880 mm		
PESO LÍQUIDO/BRUTO	0	93/116kg		





### **ACESSÓRIOS PARA MOTOCULTIVADORES**









**ENXADAS PARA CAPINAR** 

**ENXADAS ROTATIVAS** 

JG DESBLOQUEADOR De eixo tratoritos

RODA DE AÇO

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



### FURADEIRA DE MOURÃO

### **BFM 26**

CÓDIGO	90317200
TIPO DE COMBUSTÍVEL	Gasolina
CILINDRADA	25,4 cm³
POTÊNCIA	1 cv @ 7500rpm
CAPACIDADE DO TANQUE	700 ml
MANDRIL	2-13 mm
REDUÇÃO	19,58:1
REVERSÃO	20,38:1
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	650 x 240 x 280
<b>DIMENSÕES DA EMBALAGEM</b> (CxLxA) (mm)	440 x 260 x 320
PESO	5,2 kg
OUTDOC	Acompanha brocas para madeira de 13mm e 28mm de diâmetro
OUTROS	19216635 - BROCA 28X330MM 19216640 - BROCA 13X290MM



### **PERFURADORES DE SOLO**

CÓDIGO

CILINDRADA

POTÊNCIA

REDUÇÃO

COMBUSTÍVEL

(GASOLINA: ÓLEO) CAPACIDADE DO TANQUE

ROTAÇÃO EM MARCHA LENTA

ROTAÇÃO MÁXIMA DA BROCA

ROTAÇÃO EM POTÊNCIA MÁXIMA

**BROCA ROCOMENDADA** 

(CxLxA) (mm)

(CxLxA) (mm) PES0

**OBSERVAÇÃO** 

DIMENSÕES DO PRODUTO

DIMENSÕES DA EMBALAGEM



90310033 - SEM BROCA

 $33 \text{ cm}^3$ 

25:1

900 ml

3100 rpm

10000 rpm

330 rpm

60 - 150 mm

535 x 320 x 1020

540 x 370 x 350

Uso individual

8,2 kg

30:1

1,2 cv @ 7000 rpm

90310040 - COM BROCA DE Ø60MM 90310045 - COM BROCA DE Ø150MM

### **BPS 52**

580 x 340 x 380

Uso individual

9,45 kg

-6
BPS 52 D

90314500 - SEM BROCA 90314502 - COM BROCA DE 200 MM	90314510 - SEM BROCA 90314512- COM BROCA DE 200 MM
52 cm <sup>3</sup>	52 cm³
2,0 cv (1,47 kW) @ 6500 rpm	2,0 cv (1,47 kW) @ 6500 rpm
25:1	25:1
950 ml	950 ml
40:1	40:1
2800-3100 rpm	2800-3100 rpm
7500 rpm	7500 rpm
213 rpm	213 rpm
150 - 300 mm	150 - 300 mm
550 x 310 x 350	720 x 310 x 350

480 x 460 x 480

11,2 kg

Uso duplo

### **ACESSÓRIOS PARA PERFURADOR DE SOLO**



1	-		-		-	
---	---	--	---	--	---	--



	BROCA DE Plantio e Reflores- Tamento	ALONGA	ADORES		BROC	AS						CARRINHO PARA TRANSPORTE
CÓDIGO	17012780	19215130	19215140	19215150	17012705	17012700	17012710	17012720	17012730	17012740	17012750	70317810
TAMANHO	30 x 30 (requer uso de alongador)	300 mm	600 mm	800 mm	6 cm	8 cm	10 cm	15 cm	20 cm	25 cm	30 cm	
OBSERVAÇÃO	Encaixe de 20r	nm	,		Comprim	ento das I	orocas 750	Omm; Enca	aixe de 20	mm		Aplicável a todos os modelos de perfurador de solo Branco. *não acompanha perfurador



### **ATOMIZADORES**





### **BAT 43**

### **BAT 59**

CÓDIGO	90314880	90315690
COMBUSTÍVEL (GASOLINA : ÓLEO)	25:1	25:1
VOLUME DE AR	17,0 m³/min	19,2 m³/min
CONSUMO (COMBUSTÍVEL)	1,15 l/h	1,3 l/h
CAPACIDADE DO DEPÓSITO	14	14
CAPACIDADE DO TANQUE	1,8	1,81
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 I/min
TIPO DE APLICAÇÃO	Líquidos	Líquidos / Pó / Granulados
<b>DIMENSÕES DO PRODUTO</b> (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 PESO	10,5 kg	12,3 kg

### **BOMBAS PULVERIZADORAS**







### **BBP 25**

### **BBP 45**

### **BBP 4565**

CÓDIGO	90315510	90315520	90315530
MOTOR	-	-	B4T-6.5
TIPO DO EIXO DA BOMBA	eixo axial triplex	eixo axial triplex	eixo axial triplex
SUCÇÃO	3/4"	1"	1"
DESCARGA	1/4" (duas saídas) / 1" (uma saída)	1/4" (duas saídas) / 1" (uma saída)	1/4" (duas saídas) / 1" (uma saída)
RETORNO	1/2"	1"	1"
PRESSÃO DE TRABALHO	10-45 kgf/cm²	10-45 kgf/cm²	10-45 kgf/cm²
QUANTIDADE DE PISTÕES	3	3	3
DIÂMETRO DO PISTÃO	22 mm	30 mm	30 mm
VAZÃO	15-25 I/min	30-45 I/min	30-45 I/min
SUCÇÃO MÁXIMA	2,5 m	2,5 m	2,5 m
ROTAÇÃO DE TRABALHO	800 a 1200 RPM	800 a 1200 RPM	800 a 1200 RPM
MATERIAL DO CABEÇOTE	ferro fundido com tratamento superficial para resistência química	ferro fundido com tratamento superficial para resistência química	ferro fundido com tratamento superficial para resistência química
MATERIAL DO CÁRTER	alumínio	alumínio	alumínio
MATERIAL DO VIRABREQUIM	ferro fundido	ferro fundido	ferro fundido
QUANTIDADE DE ÓLEO	0,5	1,11	1,11
<b>POTÊNCIA REQUERIDA</b> (MOTORES ELÉTRICOS)	1,5 cv	3,0 cv	-
POTÊNCIA REQUERIDA (MOTORES A GASOLINA)	2,8 - 3,5 cv	6,5 cv	-
<b>DIMENSÕES DO PRODUTO</b> (CxLxA) (mm)	350 X 260 X 315	380 X 280 X 330	1250 x 760 x 310
<b>DIMENSÕES DA EMBALAGEM</b> (CxLxA) (mm)	340 X 280 X 310	410 X 310 X 360	930 x 450 x 410
PESO PESO	9,4 kg	9,4 kg	50 kg
OUTROS	Possui saída para lava jato	Possui saída para lava jato	Acompanha 50m de mangueira (diâmetro de 1/4")

### **ACESSÓRIOS PARA BOMBAS PULVERIZADORAS**



CORREIA DE TRANSMISSÃO





POLIA MOTRIZ
--------------

MANGUEIRA 50 M

CÓDIGO

10601925

70302525

23508985

Agricola



### **PULVERIZADOR**



PULVERIZADOR COSTAL MANUAL	



PULVERIZADOR COSTAL BATERIA/MANUAL



PULVERIZADOR COSTAL À BATERIA DE LÍTIO



**BPC 25** 

	BPC 20 M	BPC 20 BM	BPC 20 BL	BPC 25
CÓDIGO	90320100	90320150	90324020	90314690
<b>COMBUSTÍVEL</b> (GASOLINA : ÓLEO)	-	elétrico - 6 à 10 horas de autonomia	Elétrico - 6 a 10 horas de autonomia	25:1
CAPACIDADE DO DEPÓSITO	20	20	20	25 I
CAPACIDADE COMBUSTÍVEL	-	-	-	1,21
CILINDRADA	-	-	-	26 cc
POTÊNCIA	-	-	-	1,0 cv
PRESSÃO	0,2-0,3 MPa/ 2-3 bar	0,48 MPa / 4,8 bar	0,45 MPa / 4,5 bar	2,5 MPa / 25 bar
DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	450 x 200 x 600	470 x 210 x 610 mm	355 x 245 x 550 mm	420 x 350 x 1280
<b>DIMENSÕES DA EMBALAGEM</b> (CxLxA) (mm)	400 x 200 x 520	410 x 210 x 520 mm	220 x 330 x 535 mm	450 x 380 x 650
PESO PESO	3,3 / 4,0 kg	4,5 / 6,3 kg	3,9 / 4,8 kg	11,5 kg







	BP 1.5M	BP 5M	BP 10M
CÓDIGO	90350015	90350050	90350100
CAPACIDADE DO DEPÓSITO	1.5	51	10
<b>DIMENSÕES DO PRODUTO</b> (CxlxA) (mm)	280 x 120 x 310	320 x 180 x 500	270 x 180 x 620
<b>DIMENSÕES DA EMBALAGEM</b> (CxLxA) (mm)	260 x 460	180 x 180 x 410	180 x 180 x 620
PESO	0,4 kg	1,2 kg	1,5 kg



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

### **MOTOR PARA CAFEICULTURA**

O MÁXIMA	200

### **BMC 100**

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











**SIMPLES** 



**SIMPLES** 



**ESPECIAL** 



**ESPECIAL** 



### RABETAS AVULSAS PARA MOTORES A GASOLINA

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



### RABETAS AVULSAS PARA MOTORES A DIESEL

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

### **ACESSÓRIOS**



### TANQUE AUXILIAR EXTERNO 12 I

CÓDIGO	70311153
OUTROS	Capacidade: 12 I





### **APLICAÇÕES:**

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

• Inversoras para solda • Construções em geral





### BMS 140i - 220V



### BMS 140i - BIVOLT

CÓDIGO	90360140	90370140
TENSÃO	220V	127 / 220V
FASES	Monofásico	Monofásico
FREQUÊNCIA	60Hz	60Hz
POTÊNCIA APARENTE	6.1KVA	6.1KVA
POTÊNCIA CONSUMIDA	4.9KW	4.9KW
GERADOR BRANCO RECOMENDADO (CORRENTE TOTAL)	B4T-8000E	B4T-9000E
CICLO DE TRABALHO	60% @ ≤140A 100% @ ≥108,5A	60% @ ≤140A 100% @ ≥108,5A
CLASSE DE PROTEÇÃO	IP21S	IP21S
<b>DIMENSÕES DO PRODUTO</b> (CXLXA) (mm)	330 x 140 x 245	330 x 140 x 245
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CXLXA) (mm)	380 x 200 x 280	380 x 200 x 280
PESO (LÍQUIDO / BRUTO)	3,6 / 4,8 kg	3,6 / 4,8 kg



### BMS 160i - 220V



### BMS 160i - BIVOLT

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





### **BMS 200i**

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



### Sistema Hot Start

Facilita a formação do arco para solda

### Sistema Arc Force

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

### Sistema Antistick

Evita que o eletrodo grude no objeto sendo soldado



### ACESSÓRIOS PARA INVERSORES DE SOLDA



### TOCHA SOLDA TIG

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



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

### **COMPRESSORES DE AR**







		BCA 1.0D	BCA-25	BCA-50
	127V	-	90362501	90365001
CÓDIGO	220V	•	90362502	90365002
	BIVOLT	90360010	-	-
MOTOR		Monofásico	Monofásico	Monofásico
TIPO DO MOTOR		Elétrico - Bivolt	Elétrico - Indução	Elétrico - Indução
POTÊNCIA DO MO	OTOR	1/3 cv (0,3 hp/0,25 kW)	1,9 cv (1,9hp/1,4kW)	2,2 cv (2,1hp/1,6kW)
DESLOCAMENTO	TEÓRICO	65L/min (2,3 pcm)	178L/min (6,3 pcm)	224L/min (8,0 pcm)
PRESSÃO MÁXIN	IA DE TRABALHO	2,8 bar (40 psi)	115PSI (8 bar)	115PSI (8 bar)
VOLUME DO RES	ERVATÓRIO .	-	24 litros	50 litros
N° DE CILINDROS	3	-	Monocilindro	Monocilindro
N° DE ESTÁGIOS		1	1	1
RPM DO BLOCO		1750 rpm	3400 rpm	3400 rpm
VOLUME DE ÓLEC	LUBRIFICANTE	-	270 ml	270 ml
ESPECIFICAÇÕES ÓLEO LUBRIFICA	S DO NTE	-	SAE 30 / ISO VG150	SAE 30 / ISO VG150
GERADOR BRANC	O RECOMENDADO	B4T 1300	B4T 2500	B4T 2500
DIMENSÕES (EM	BALAGEM) CXLXA	555 x 180 x 260 mm	610 x 250 x 580 mm	740 x 315 x 640 mm
DIMENSÕES (PR	ODUTO) CXLXA	360 x 165 x 230 mm	580 x 235 x 560 mm	680 x 255 x 640 mm
PESO (LÍQUIDO/E	BRUTO)	9,5 / 10 kg	20/22 kg	28 / 30 kg
OUTROS		acompanha acessórios	-	-

### **Kit Compressor**

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





### MOTOVIBRADOR ELÉTRICO







	Lançamento BMV 1500 - 127V	Lançamento BMV 1500 - 220V	Lançamento BMV 2000 - 380V
CÓDIGO	90340110	90380220	90340380
POTÊNCIA DO MOTOR	1,1 kW (1,5 cv) @ 3600 rpm	1,1 kW (1,5 cv) @ 3600 rpm	1,5 kW (2,0 cv) @ 3600 rpm
FASES	Monofásico	Monofásico	Trifásico
TENSÃO	127V	220V	380V
FREQUÊNCIA	60 Hz	60 Hz	60 Hz
FATOR DE POTÊNCIA	0,8	0,8	0,8
NÚMERO DE POLOS	2	2	2
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP44	IP44	IP44
CLASSE DE ISOLAMENTO	E	E	E
ROTAÇÃO DE TRABALHO	3600 rpm	3600 rpm	3600 rpm
EFICIÊNCIA	≥80	280	≥80
MATERIAL DO ENROLAMENTO	Cobre	Cobre	Cobre
MANGOTES COMPATÍVEIS	BMV 32 / BMV 38 / BMV 45 / BMV 50	BMV 32 / BMV 38 / BMV 45 / BMV 50	BMV 32 / BMV 38 / BMV 45 / BMV 50
PADRÃO DO ACOPLAMENTO	Acoplamento rápido tipo castanha	Acoplamento rápido tipo castanha	Acoplamento rápido tipo castanha
DIMENSÃO (EMBALAGEM/ MM) CXLXA	390 x 240 x 300 mm	390 x 240 x 300 mm	390 x 240 x 300 mm
DIMENSÃO (PRODUTO/MM) CXLXA	360 x 240 x 300 mm	360 x 240 x 300 mm	360 X 225 X 282 mm
PESO BRUTO/LÍQUIDO (KG)	14,4 / 13,7 kg	14,3 / 13,7 kg	13,6 / 12,6 kg

<sup>\*</sup>Produto é indicado apenas para acoplar vibradores de concreto.

### **MOTOVIBRADORES**







CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	90313340	90301580
MOTOR		5,0 cv	5,5 cv
TIPO DE COMB	USTÍVEL	diesel	gasolina
ROTAÇÃO		3600 rpm	3600 rpm
CILINDRADA		211 cm³	163 cm³
DIÂMETRO X C	URSO	70 mm x 55 mm	68 mm x 45 mm
CARBURADOR		-	boia
DIMENSÕES DO	O PRODUTO (CxLxA) (mm)	520 x 420 x 520	420 x 380 x 430
DIMENSÕES DA	A EMBALAGEM (CxLxA) (mm)	560 x 450 x 520	450 x 400 x 430
PESO 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
<b>DIMENSÕES DO PRODUTO</b> (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 PESO	15 kg	16 kg	16,5 kg	22 kg

### BOMBA SUBMERSÍVEL DE MANGOTE



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

### **MOTOR PARA COMPACTADORES**



### B4T-5.5 cx G3

CÓDIGO	PARTIDA MANUAL	90313660	
MOTOR		5,5 cv	
POTÊNCIA MÁX	IMA	5,5 cv a 3600 rpm	
CILINDRADA		163 cm³	
DIÂMETRO X CI	JRS0	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
	19811150	ext: 59 mm	B2T-3.0 CX (furo cônico)
	19811060	ext: 78 mm	B4T-3.0 CX (furo reto c/ chaveta)
EMBREAGEM	19813190	ext: 78mm	B4T 5.5 CX
	70311790	-	B4T-5.5 CX G3 WACKER CP70
FLANGE	19210010	-	B4T-5.5 CX G3 DYNAPC L170 WEBER SRV 62 / 66 / 70



CÓDIGO	90356090
MOTOR	B4T - 6.5
	1 - 1 - 1 - 1
POTÊNCIA MÁXIMA DO MOTOR	6,5 cv @ 3600 rpm
COMBUSTÍVEL	Gasolina
CILINDROS	Monocilíndrico
CILINDRADAS	196 cc
DIÂMETRO X CURSO	68 X 54 mm
TAXA DE COMPRESSÃO	8,5:1
CAPACIDADE DO TANQUE	3,6 L
CAPACIDADE DE ÓLEO	0,6 L
ÓLEO RECOMENDADO	20W50
FILTRO DE AR	CICLÔNICO
SISTEMA DE PARTIDA	MANUAL
MASSA DE OPERAÇÃO	84 kg
FORÇA CENTRÍFUGA	13 kN
FREQUÊNCIA VIBRAÇÃO/MIN	5500
SAPATA (CXL)	530 X 500 mm
ÁREA COMPACTADA	660 m²/h
PROFUNDIDADE DE COMPACTAÇÃO	30 cm
CAPACIDADE TANQUE DE ÁGUA	12 L
VELOCIDADE DE AVANÇO	40 cm/s
<b>DIMENSÃO</b> (EMBALAGEM) CXLXA	940 X 530 X 730 mm
<b>DIMENSÃO</b> (PRODUTO) CXLXA	800 X 490 X 1050 mm
PESO PESO	82 Kg

**LANÇAMENTO** 

# LINHA FERRAMENTAS





### **FURADEIRA PARAFUSADEIRA**

PARA UM TRABALHO COM MAIS AGILIDADE, DESEMPENHO E PRECISÃO

### INDICADA PARA A PERFURAÇÃO DE







50 mm



Drywall 50 mm





Branco



Botão de reversão

Seletor de torque com 19 níveis





### Bateria de Lítio 12 V

Bateria recarregável. Maior autonomia e mais mobilidade na hora do trabalho.



### **Mandril 3/8"-10mm**

Aperto rápido e pega emborrachada. Mais segurança e conforto.



### Luz auxiliar de LED

Segurança e precisão até mesmo em espaços com baixa iluminação.

### **MALETA COMPLETA DE ACESSÓRIOS**

**PROLONGADOR** 

**BATERIA** 

**BITS PARA** PARAFUSAR

CARREGADOR

BROCAS PARA PERFURAÇÃO

MALETA DE TRANSPORTE

# FURADEIRA DE IMPACTO 3/8"

## **BFI700**

EFICIÊNCIA, ROBUSTEZ E PRECISÃO NA PERFURAÇÃO

### INDICADA PARA A PERFURAÇÃO DE







Metal

al Alvenaria

Drywall





Madeira

**Concreto** 





## Seletor de velocidade

Mais desempenho para diferentes usos e necessidades.



## Botão de reversão

Ideal para fixar, apertar e desapertar parafusos.



### Gatilho de dois dedos com trava

Praticidade no uso. Botão com trava que elimina a necessidade de manter o gatilho pressionado.



### Nível Bolha

**127 V** 90370010

220 V

90370020

Precisão durante a perfuração.

Mais potência
710 W

### **Mandril 3/8" - 10 mm**

Leve e compacta Mais segurança na hora do trabalho.

### ALTA CAPACIDADE DE PERFURAÇÃO



### Rotação sem impacto

Mais precisão para perfurar **madeira e metal** 



### Rotação com impacto

Mais segurança para perfurar **concreto e alvenaria** 

## FURADEIRA DE IMPACTO 1/2"

## **BFI 850**

PERFURAÇÃO PERFEITA DE DIFERENTES MATERIAIS

### INDICADA PARA A PERFURAÇÃO DE











-- -- --

### **Mandril 1/2"-13 mm**

Leve e compacta. Mais segurança na hora do trabalho.

Branco

**127 V** 90385010

220 V

90385020







## Seletor de velocidade

Mais desempenho para diferentes usos e necessidades.



### Botão de reversão

Ideal para fixar, apertar e desapertar parafusos.



## Gatilho de doisdedos com trava

Praticidade no uso. Botão com trava que elimina a necessidade de manter o gatilho pressionado.



### ALTA CAPACIDADE DE PERFURAÇÃO



### Rotação sem impacto

Mais precisão para perfurar **madeira** e **metal** 



### Rotação com impacto

Mais segurança para perfurar **concreto** e **alvenaria** 

### SERRA CIRCULAR

# **BSD 1500**

PRECISÃO, EFICIÊNCIA E ALTA VELOCIDADE NO CORTE

### INDICADA PARA CORTES RETOS EM







Plástico

**127 V** 90351500

**220 V** 90351510







### Leve e confortável

Mais ergonômica, garante praticidade e ajuda a manter a qualidade do trabalho durante todo o uso.



## Precisão e estabilidade no corte

Projetada para a realização de cortes rápidos, com muito mais assertividade e exatidão.



### Proteção de lâminas retrátil

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

7"-1/4"-185 mm

Mais potência
1500 W

**Mais produtividade** Ajuste de inclinação de até 45°



# **SERRA TICO-TICO**

CONFORTÁVEL E SEGURA COM TOTAL CONTROLE DURANTE O CORTE

### INDICADA PARA CORTES RETOS EM









Madeira

Plástico







Drywall **Aglomerados** 







### Proteção contra pó e lascas

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



### Acabamento impecável

Ideal para cortar diferentes materiais.



### Leve e confortável

Mais ergonômica, garante praticidade e ajuda a manter a qualidade do trabalho durante todo o uso.



Mais potência

**Mais Produtividade** Acompanha lâmina para madeira





### Variação de velocidade

Mais eficiência e produtividade.



### Cortes rápidos e precisos

Projetada para a realização de cortes rápidos, com muito mais assertividade e exatidão.



### **Conector para** coletar resíduos

Pode ser acoplado um aspirador de pó.

#### ESMERILHADEIRA ANGULAR

# **BEA 850**

MAIS FACILIDADE E DESEMPENHO PARA CORTAR, LIXAR E DESBASTAR

#### INDICADA PARA TRABALHOS EM







Metal

**Ferro** 

Aço

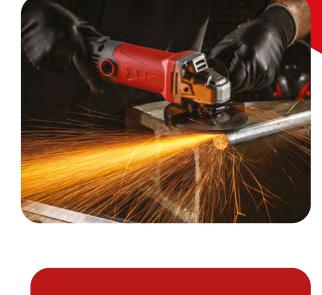




Alvenaria

**Concreto** 





**127 V** 90385030

**220 V** 90385040

Mais potência 850 W

4"1/2"-115 mm



# Ideal para locais de dificil acesso

Encaixe perfeito para diferentes projetos e diferentes necessidades.



#### Leve e confortável

Mais ergonômica, garante praticidade e ajuda a manter a qualidade do trabalho durante todo o uso.



#### Proteção do disco

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



#### Facilidade de ajuste

Mais eficiência e produtividade.

#### LIXADEIRA ORBITAL QUADRADA

# **BLO 240**

MAIS DESEMPENHO E MENOS ESFORÇO PARA LIXAR DIFERENTES <u>SUPERFÍCIES</u>

#### INDICADA PARA SUPERFÍCIES DE







Metal

Alvenaria

Madeira





Drywall

Massa Corrida

Mais potência **240 W** 

#### Área de contato 100x100 mm

Ideal para cantos e acabamentos finos









#### Forte e resistente

Mais desempenho para diferentes usos e necessidades.



#### Coletor de detritos

Protege a ferramenta da poeira, aumentando a vida útil do produto.



# Empunhadura ergonômica

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

#### LIXADEIRA ORBITAL RETANGULAR

# **BLO 200**

IDEAL PARA LIXAR SUPERFÍCIES COM ACABAMENTO PERFEITO

#### INDICADA PARA SUPERFÍCIES DE







Metal

Alvenaria

Madeira





Drywall Ma

Massa Corrida



# -411)-

# Empunhadura ergonômica

Mais segurança e conforto, além de poder ser usada em diferentes posições. A empunhadura pode ser operada com as duas mãos para uma maior precisão.



## Base com velcro e prendedor

Melhor fixação. Facilita a colocação e a remoção da lixa.





#### Mais potência 200 W

#### Maior área de contato 187x92 mm

Indicada para lixar superfícies de madeira, metal e outros materiais



## Coletor de detritos

Protege a ferramenta da poeira, aumentando a vida útil do produto.



#### Forte e resistente

Mais desempenho para diferentes usos e necessidades.

#### **PLAINA**

ACABAMENTO PERFEITO E MAIOR PRATICIDADE NO USO

INDICADA PARA SUPERFÍCIES DE







Madeira

Plásticos

Agregados

127 V 90390010

220 V 90390020



#### Mais potência 900 W

Profundidade de corte até 3,5 mm Superfícies perfeitamente planas







#### Punho ergonômico

Mais segurança e conforto, durante todo o uso.



#### Coletor de detritos e saída de poeira bilateral

Protege a ferramenta da poeira, aumentando a vida útil do produto. MARTELETE PERFURADOR

**BMP 800** 

PRECISÃO E EFICIÊNCIA NO TRABALHO COM MATERIAIS RESISTENTES

#### INDICADA PARA O TRABALHO COM







**Alvenaria** 



**Demolições** 



#### **ACESSÓRIOS**

- MALETA PRA TRANSPORTE
- 3 BROCAS PARA CONCRETO
- 1 PONTEIRO
- RÉGUA PARA PERFURAÇÃO
- 1 TALHADEIRA

**127 V** 90380010

220 V

90380020

Potência 800 W

**Mandril** com engate rápido



PERFURAÇÃO SEM IMPACTO

PERFURAÇÃO COM IMPACTO

**IMPACTO** 

GIRO 360° DO MANDRIL



#### **Mandril SDS**

Mandril de engate rápido tipo SDS



#### Rotação reversível

Reduz a vibração durante o uso.



#### Punho ergonômico

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

#### **TUPIA**

CONTROLE DE AJUSTE DE PROFUNDIDADE PARA CORTE E FRESA DE MADEIRA

**INDICADA PARA CORTES E FRESAS EM** 









Agregados

**Potência** 700 W

Pinça de 6mm





127 V

220 V 90371020

90371010

Branco



#### **Acabamento perfeito**

Para cortar e fresar madeiras com muito mais assertividade e exatidão.



#### Cortes fáceis e rápidos

Controle de ajuste de profundidade perfeito em madeira.



#### **Velocidade** constante

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



#### **Mais ergonomia**

Design exclusivo para um manuseio mais confortável e equilíbrio ideal.









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

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

#### **APLICAÇÕES:**

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







		Lavadora de alta pressão BL 1300 C	Lavadora de alta pressão BL 1500 C	Lavadora de alta pressão BL 1800 C
CÓDIGO	127 V	90311300	90311400	90311810
CODIGO	220 V	90311322	90311422	90311822
MOTOR		Elétrico	Elétrico	Elétrico
TIPO DO M	OTOR	Universal - escova	Universal - escova	Universal - escova
POTÊNCIA	ELÉTRICA:	1200W	1400W	1500W
FREQUÊNC	CIA:	60 Hz	60 Hz	60 Hz
TENSÃO:		127V ou 220V	127V ou 220V	127V ou 220V
FASES:		Monofásica	Monofásica	Monofásica
PRESSÃO I	MÁXIMA:	1305 PSI (9 MPa)	1450 PSI (10 MPa)	1885 PSI (13 MPa) (220V) 1740 PSI (13 MPa) (127V)
VAZÃO MÁ	XIMA:	4,9 L/min	4,8 L/min	4,8 L/min
ALIMENTA	ÇÃO MÍNIMA DE ÁGUA:	15 L/min (apenas para função sabão)	15 L/min (apenas para função sabão)	15 L/min (apenas para função sabão)
COMPRIMI	ENTO DO CABO ELÉTRICO:	5 m	5 m	5 m
COMPRIMI	ENTO DA MANGUEIRA:	3 m	3 m	5 m
LANÇA REC	GULÁVEL:	Sim (0° até 60°)	Sim (0° até 60°)	Sim (0° até 60°)
SISTEMA D	DE PARADA AUTOMÁTICA:	Sim	Sim	Sim
GRAU DE P	PROTEÇÃO:	IPX5	IPX5	IPX5
RODAS PAI	RA TRANSPORTE:	Não	Sim	Sim
DIMENSÕE	ES DO PRODUTO (CxLxA) (mm)	315 x 200 x 550 mm	320 x 225 x 600 mm	320 x 225 x 600 mm
DIMENSÕE	ES DA EMBALAGEM (CXLXA) (mm)	320 x 230 x 390 mm	350 x 230 x 390 mm	350 x 230 x 390 mm
PESO (LÍQ/	BRUTO)	4,9 / 5,6 kg	5,4 / 6,1 kg	5,5 / 6,2 kg

<b>ACFSSC</b>	 . A\/AII	16 11 1 W C-









	ı		٠
	Ć	-	٦
	٩	-	4
۰	r	-	4
r	7		≺
	١	_	J
	7		٠
	5		3
	(	τ	)
ŀ	_	_	Ξ
١			)
			ú
7	٠.	7	٦
`	-	`	,
			_
	(	τ	7
	r	7	5
	١	J	4
	(	τ	7
,	ď	1	₹
ĺ			)

7 ?.		(SNOW FOAM)	BICO TURBO	BICO TURBO
Ď.	CÓDIGO	19216990	19810220	19810235
	APLICAÇÃO	BL 1300 / 1500 / 1800 C	BL 1300 / 1500 / 1800 C	BL 1900 / 2000 C





## Lavadora de alta pressão **BL 1900 C**

## Lavadora de alta pressão **BL 2000 C**

CÓDIGO	127 V	90321900	90322000
CUDIGO	220 V	90321922	90322020
MOTOR		Elétrico	Elétrico
TIPO DO M	OTOR	Indução	Indução
POTÊNCIA	ELÉTRICA:	1800W	2000 W
FREQUÊNC	IA:	60Hz	60 Hz
TENSÃO:		127V ou 220V	127V ou 220V
FASES:		Monofásica	Monofásica
PRESSÃO MÁXIMA:		1885 PSI (13 MPa)	2030 PSI (14 MPa)
VAZÃO MÁXIMA:		5,2 l/min	5,6 l/min
ALIMENTAÇÃO MÍNIMA DE ÁGUA:		٥٥	٥ ک
COMPRIME	ENTO DO CABO ELÉTRICO:	5 m	5 m
COMPRIME	ENTO DA MANGUEIRA:	5 m	8 m
LANÇA REG	GULÁVEL:	Sim	Sim
SISTEMA D	DE PARADA AUTOMÁTICA:	Sim	Sim
GRAU DE P	ROTEÇÃO:	IPX5	IPX5
RODAS PAR	RA TRANSPORTE:	Sim	Sim
DIMENSÕES DO PRODUTO (CXLXA) (mm)		388 x 377 x 868	388 x 377 x 868
DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CXLXA) (mm)		400 x 363 x 718	400 x 363 x 718
PESO (LÍQ/	BRUTO)	15,5 kg	16,5 kg



### APARADOR DE CERCA VIVA

# **BAC500C**



Potência 550 W FREQUÊNCIA 60 Hz

Elétrico
Universal
1750 rpm
500 mmm
16 mm
0,35 m
1015 x 325 x 245 mm
850 x 150 x 200 mm
3,5 / 4,0 kg

#### **IDEAL PARA:**

- MANUTENÇÃO EM CERCAS VIVAS
- MUROS COM TREPADEIRAS
- JARDINS RESIDENCIAIS
- PODAS
- PAISAGISMO

#### **DIFERENCIAIS:**

- TRAVA DE SEGURANÇA FRONTAL
- LÂMINAS DE CORTE DUPLO
- 3600 GOLPES POR MINUTO

# Taca & Tardin

# BES 2200 C

SEU SISTEMA DE PARTIDA SUAVE OFERECE UM MAIOR CONTROLE DA VELOCIDADE.



MOTOR	Elétrico
MOTOR	Liction
TIPO DO MOTOR	Universal
ROTAÇÃO MÁXIMA	7500 rpm (127V) 8200 rpm (220V)
COMPRIMENTO DO SABRE	16"
COMP. DO CABO ELÉTRICO	0,23 m
VELOCIDADE MÁX. DA CORRENTE	"14 m/s (127V)
CORRENTE E SABRE	15 m/s (220V)"
PASSO/CALIBRE	Oregon®
PONTA DO SABRE	3/8" x .050"
Nº DE DENTES DO PINHÃO	Rolante
RESERVATÓRIO DE ÓLEO	6
RUÍDO (Lwa)	150 ml
AJUSTE DE CORRENTE	106 dBA
LARGURA DO CORTE (NYLON)	Tensionador Rápido
DIMENSÕES (EMBALAGEM) CxLxA:	445x265x445 mm
DIMENSÕES (PRODUTO) CxLxA:	400x210x420 mm
PESO (LÍQUIDO/BRUTO)	4,5 / 5,4 kg

Potência 2200W

FREQUÊNCIA
60 Hz

#### **DIFERÊNCIAIS:**

- PARTIDA SUAVE
- TENSIONADOR EMBORRACHADO
- CONJUNTO DE CORTE OREGON®
- ÓTIMA RELAÇÃO PESO X POTÊNCIA

# Jasa & Jardim

# ROÇADEIRA

# **BR 1300 C**

127 V 90321300

220 V 90321320 Potência 1250 W

FREQUÊNCIA
60 Hz

O EQUIPAMENTO POSSUI

UMA POTÊNCIA DE 1250W,

COM OPÇÃO DE CORTE EM

CARRETEL DE NYLON, PROPORCIONA

MAIOR FACILIDADE E QUALIDADE

DO ACABAMENTO.

MOTOR	Elétrico
TIPO DO MOTOR	Universal
ROTAÇÃO MÁXIMA	6800 rpm
RUÍDO (Lwa)	96 dBA
LARGURA DO CORTE (NYLON)	420 mm
TIPO DE CONTROLE	Punho e alça
TIPO DE TUBO	Bipartido
DIÂMETRO DO TUBO	ø 26,0 mm
DIÂMETRO DO EIXO	ø 8,0 mm (7 estrias)
PONTA DO EIXO	Estriado
CONJUNTO DE CORTE	Carretel automático
CINTO	Unilateral
DIMENSÕES (EMBALAGEM) CxLxA:	905 x 230 x 115 mm
DIMENSÕES (PRODUTO) CxLxA:	1720 x 400 x 190 mm
PESO (LÍQUIDO/BRUTO)	 5,5 / 6,0 kg



#### **DIFERENCIAIS:**

- CINTO
- KIT CHAVES
- CORTADOR DE NYLON
- KIT MANUAIS

# SOPRADOR BS 600 C



MOTOR	Elétrico
TIPO DO MOTOR	Universal
VOLUME DE AR	660 m³/h
VELOCIDADE DO AR	360 km/h
FUNÇÃO ASSOPRA	Possui
FUNÇÃO ASPIRA	Não possui
FUNÇÃO TRITURA	Não possui
VELOCIDADE AJUSTÁVEL	Não
DIMENSÕES (EMBALAGEM) CxLxA:	320x185x245 mm
DIMENSÕES (PRODUTO) CxLxA:	780x120x240 mm
PESO (LÍQUIDO/BRUTO)	1,8 / 2,5 kg

Potência 2200W FREQUÊNCIA 60 Hz

#### **DIFERÊNCIAIS:**

ERGONÔMICO



## SOPRADOR COM RECOLHEDOR

# **BSA 800 C**



MOTOR	Elétrico
TIPO DO MOTOR	Universal
VOLUME DE AR	792 m³/h
VELOCIDADE DO AR	270 km/h
FUNÇÃO ASSOPRA	Possui
FUNÇÃO ASPIRA	Possui
FUNÇÃO TRITURA	Possui
VELOCIDADE AJUSTÁVEL	Sim
VOLUME DO RECOLHEDOR	45 L
DIMENSÕES (EMBALAGEM) CxLxA:	435 x 255 x 330 mm
DIMENSÕES (PRODUTO) CxLxA:	1120 x 160 x 315 mm
PESO (LÍQUIDO/BRUTO)	3,1 / 3,7 kg

#### **DIFERENCIAIS:**

- ERGONÔMICO
- AJUSTE RÁPIDO DE FUNÇÃO
- CONTROLE DE VELOCIDADE ELETRÔNICO



MOTOR	Elétrico
TIPO DO MOTOR	Universal
VOLUME DO RECOLHEDOR	30 L
DECK	12,5" (32cm)
DESCARTE	Recolhedor
LARGURA DE CORTE	32 cm
LÂMINAS	1
POSIÇÃO DE ALTURA DE CORTE	3 posições
REGULAGEM DE ALTURA DO DECK	Independente - 4 rodas
ALTURA DE CORTE	28/48/68 mm
TAMANHO DAS RODAS	"Frontais: 5 1/2"""" (140 mm) Traseiras: 5 1/2"""" (140 mm)"
PRODUTIVIDADE (ESTIMATIVA À 3,5 km/h)	1120 m³/h
AVANÇO	Manual
DIMENSÕES (EMBALAGEM) CxLxA:	590x360x290 mm
DIMENSÕES (PRODUTO) CxLxA:	860x300x950 mm
PESO (LÍQUIDO/BRUTO)	7,0/ 8,5 kg

Potência 1200W frequência **60 Hz** 

#### **DIFERÊNCIAIS:**

- ALÇA DE TRANSPORTE
- RECOLHEDOR DE GRAMA COM CAPACIDADE
- DE 30L
- 3 NÍVEIS DE ALTURA DE CORTE



# ROÇADEIRA

# **BR43C**

CÓDIGO: 90315043

Potência **1,7 CV** 

Cilindrada 42,7 CC

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





USO RESIDENCIAL



CUIDADOS COM SÍTIOS E CHÁCARAS



USO PRÓPRIO



MANUTENÇÃO DE JARDIM



**IDEAL PARA:** 



USO RESIDENCIAL



CUIDADOS COM SÍTIOS E CHÁCARAS



USO PRÓPRIO



MANUTENÇÃO DE JARDIM

Potência **1,9 CV** 

Cilindrada **51,7 CC** 

COMBUSTÍVEL (GASOLINA:ÓLEO)	25:1
CAPACIDADE DO TANQUE	1100 ml
ROTAÇÃO EM MARCHA LENTA	3000 rpm
ROTAÇÃO MÁXIMA	9800 rpm
DIÂMETRO DO TUBO	ø 28,0 mm
DIÂMETRO DO EIXO	ø 8,0 mm (9 estrias)
DIMENSÕES DO PRODUTO (CXLXA)	1850 x 600 x 480 mm
DIMENSÃO DA EMBALAGEM (CXLXA1XA2)	1045 x 300 x 305 x 85 mm
PESO LÍQUIDO/BRUTO:	7,8 / 9,8 kg
OUTROS	Regulagem do carburador por fenda Mangueira padrão automotivo de resistência

Eixo bi-partido





**Conector Engate Rápido 1/2"** 11509015 - com válvula de bloqueio 11509010 - sem válvula de bloqueio



**Conector Engate Rápido 3/4"** 11509025 - com válvula de bloqueio 11509020 - sem válvula de bloqueio



Alta durabilidade e qualidade



Leve e fáceis de usar



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



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



Simplificam o cuidado diário com o seu jardim





Esguicho de água 11509055



Bico Spray para Mangueira 11509065





Conjunto Esguicho 8 em 1 com regulagem de vazão

11262525



Conjunto Esguicho 8 em 1 com gatilho e regulagem de vazão

11262530



Mangueira PVC 1/2" com Bico Spray e engates rápidos

23558040 - 10m 23558045 - 15m 23558050 - 25m



Mangueira PVC 3/4" com Bico Spray e engates rápidos

23558055 - 15m 23558060 - 25m 23558050 - 25m

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

23558065









YOU.POWERED.







#### Motores Verticais

Modelo	EX 1750	EXi 2000	PXi 2500
Código	31R9770029G1	40N8770032B5	44S9770046G1
Combustível	Gasolina	Gasolina	Gasolina
Serie do motor	Intek (Monocilindro)	Intek (V-Twin)	PXi Series
Potência	17.5 hp a 3.600 rpm	20 hp a 3.600 rpm	25 hp @ 3600 rpm
Cilindro	Camisa de ferro fundido	Camisa de ferro fundido	Camisa de ferro fundido
Cilindrada	500cc	723cc	724cc
Diametro (mm)	90,5	79,2	79
Curso (mm)	77,8	73,4	73
Capacidade de óleo (I)	1,4	1,9	1,9
Peso (kg)	29,5	37,6	39
Dimensões da embalagem (CxLxA)mm	479 x 393 x 327	479 x 393 x 327	600 x 540 x 550
Outros	Não acompanha tanque de combustiível e escapamento	Acompanha bomba de combustível. Não acompanha escapamento	Acompanha bomba de combustível Não acompanha escapamento







#### Motores Verticais

Modelo	500E	675EXi	875 EXi
Código	09P8020007H5	104M020029H5	125P020068H5
Combustível	Gasolina	Gasolina	Gasolina
Tipo de motor	Monocilíndrico, 4 tempos, refrigerado a ar, OHV, eixo vertical	Monocilíndrico, 4 tempos, refrigerado a ar, OHV, eixo vertical	Monocilíndrico, 4 tempos, refrigerado a ar, OHV, eixo vertical
Torque (ft.lb)*	5,00	6,75	8,75
Potência	2,75 hp	3,5 hp	5,75 hp
Cilindrada	140 cc	163 cc	190 cc
Diâmetro x curso (mm)	63,4 x 44,45	68,3 X 44,5	68,3 X 51,1
Capacidade de óleo (I)	0,44	0,44	0.6
Capacidade de combustível (I)	1	1	1
Peso (kg)	8,2	8,5	10,8
Dimensões da embalagem (CxLxA) (mm)	440 x 380 x 400	440 x 380 x 400	399 x 338 x 238

# FORÇA E PRESSÃO COM AS NOVAS LAVADORAS ELÉTRICAS BRIGGS & STRATTON



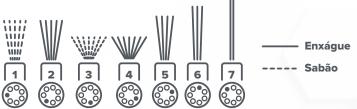
Limitada

# LAVADORA **POWER**flow+TM

#### Tecnologia POWERflow+™

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

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





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







	S2000P	S2000	
Código	020761 (127V)   020762 (220V)	020759 (127V)   020760 (220V)	
Pressão máxima	2000 PSI	2000 PSI	
Pressão nominal	1600 PSI	1600 PSI	
Vazão máxima	12,1 l/min*	3,8 l/min	
Tipo da bomba	Axial	Axial	
Cabeçote	Alumínio	Alumínio	
Tipo do motor	Indução	Indução	
Potência nominal	1600W	1600W	
Tensão nominal	127V (020761)   220V (020762)	127V (020759)   220V (020760)	
Frequência	60Hz	60Hz	
Grau de proteção do motor	IPX5	IPX5	
Comprimento cabo de energia	5m	5m	
Plugue	NBR 20A (020761)   NBR 10A (020762)	NBR 20A (020759)   NBR 10A (020760)	
Bicos	7 em 1	15°, 25°, detergentes, turbo	
Mangueira	3/8", 7,6m de comprimento	3/8", 7,6m de comprimento	
Capacidade tanque detergente	1,2	1,2	
Quadro de transporte	Resistente tubular, em aço	Resistente tubular, em aço	
Diâmetro da roda de transporte	8"	8"	
Acionamento	Automático ao apertar o gatilho Automático ao apertar o gatilho		
Dimensões do produto	340 x 450 x 1000mm	340 x 450 x 1000mm	
Dimensões da embalagem	520 x 460 x 350mm	520 x 460 x 350mm	
Peso	22,3kg	20.7kg	
Certificação	Inmetro	Inmetro	

Imagens ilustrativas e sujeitas a alterações sem aviso prévio. As informações apresentadas na tabela são disponibilizadas de acordo com a melhor performance do produto e não necessariamente acontecem de forma simultânea.
\*12,1 /min - 4,6 bar (67 PSI), 3,8 l /min - 138 bar (2000 PSI)
\*\*Por PWMA PWI01-2010.
Aplicam-se os termos e condições de garantia padrão da Briggs & Stratton. Consulte http://www.briggsandstratton.com/us/en/support/warranty para obter detalhes.

# COMMERCIAL ROWER BRIGGS STRATON



CONFIENCIA





#### Vanguard<sup>™</sup> Series

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





#### Vanguard<sup>™</sup> Series

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

Imagens ilustrativas e sujeitas a alterações sem aviso prévio.
\*Todos os níveis de potência são expressos em potência bruta a 3600 RPM por SAE J1940 conforme avaliado pela Briggs & Stratton.
\*\*Necessário conectar o sensor de nível de óleo (por pressão).
Aplicam-se os termos e condições de garantia padrão da Briggs & Stratton. Consulte http://www.briggsandstratton.com/us/en/support/warranty para obter detalhes.

# **ANOTAÇÕES**

# Branco







**YOUTUBE**/BRANCOMOTORES