

Catálogo 2024

A força que o
Brasil precisa!



Branco



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

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

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

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

Branco

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

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

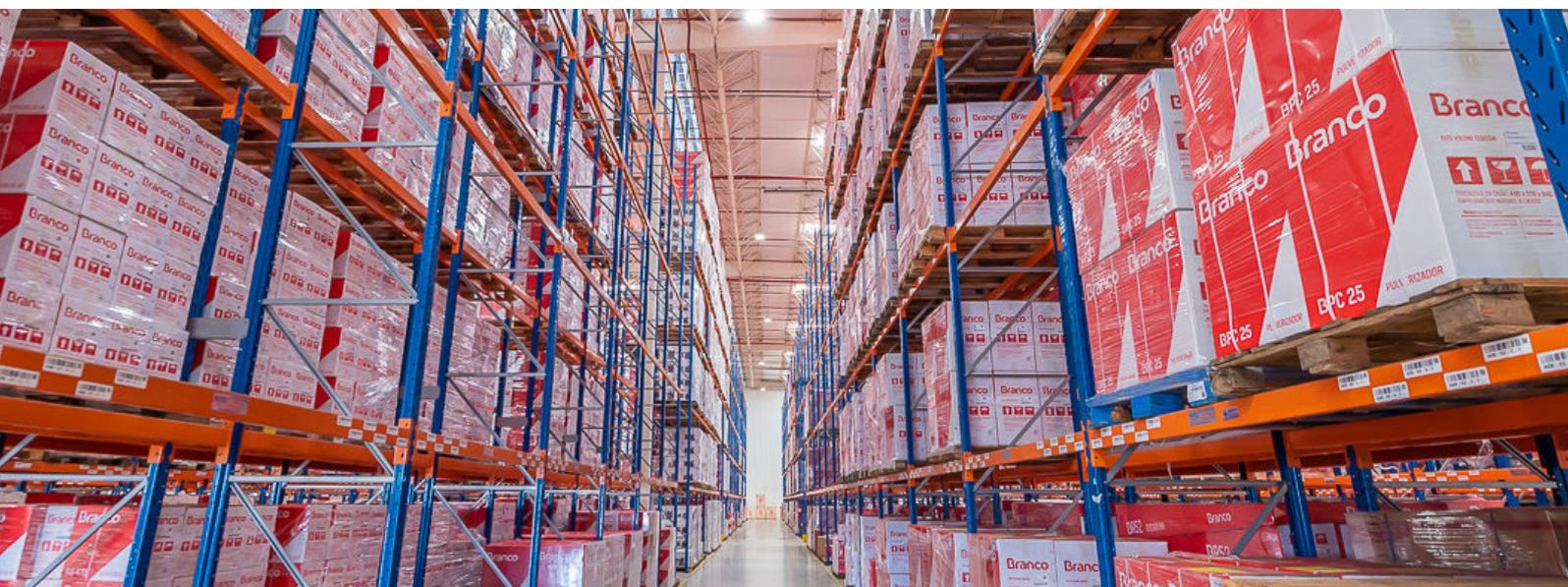
A **BRANCO** garante qualidade incomparável em todos os equipamentos e um compromisso constante em superar as suas expectativas.

VEJA POR QUE
VOCÊ PODE
CONTAR COM
A BRANCO:

9.000
peças a pronta-entrega

mais de
10.000 m²
de estrutura

mais de
1.300
ASSISTÊNCIAS TÉCNICAS
em todo Brasil





Tenha a Branco na palma da sua mão

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

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

Traga essa praticidade para o seu dia a dia.

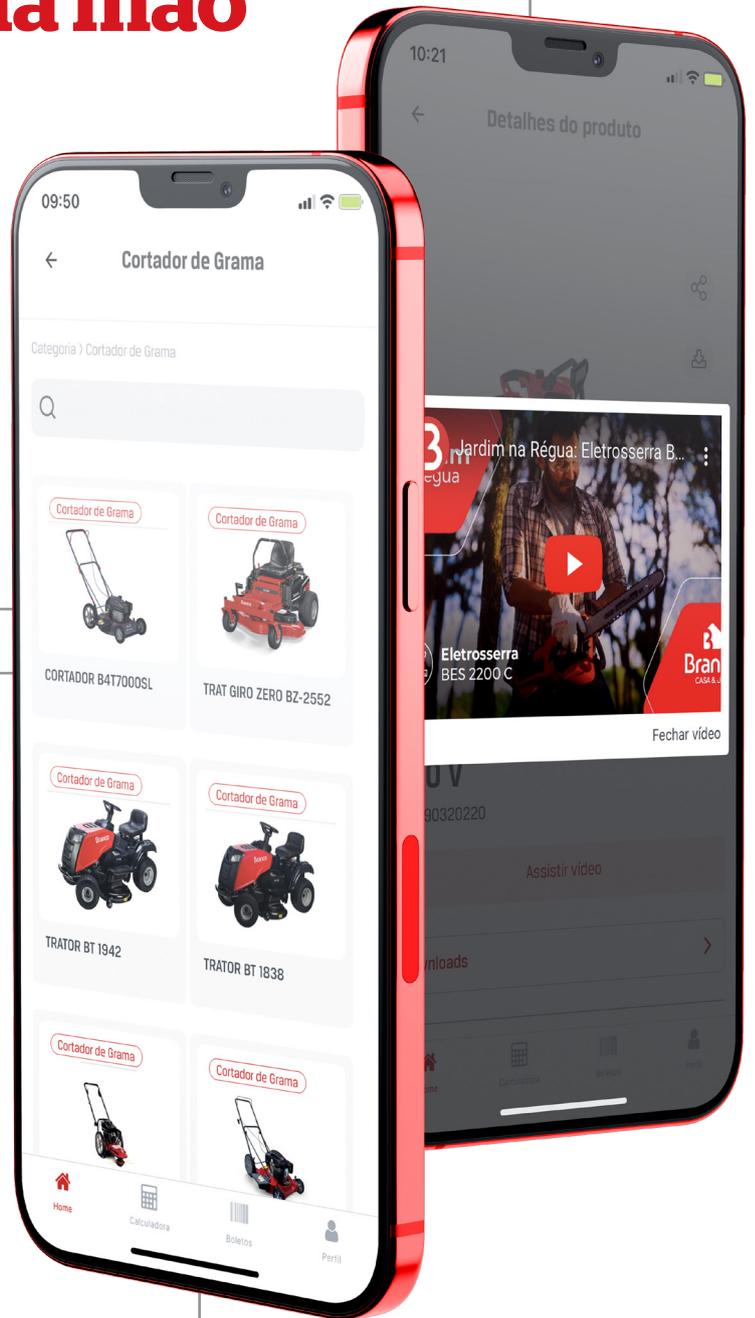
Escaneie o QR Code e baixe agora o nosso aplicativo.



Download on the
App Store



GET IN ON
Google Play



Branco

Produtos | **2024**

Índice

| | | |
|---|-------------------|------------|
|  | Motores | 6 |
|  | Motobombas | 22 |
|  | Geradores | 46 |
|  | Floresta e Jardim | 70 |
|  | Agrícola | 96 |
|  | Linha Náutica | 106 |
|  | Construção Civil | 110 |
|  | Casa & Jardim | 120 |
|  | Linha Briggs | 128 |
|  | Linha Vanguard | 136 |

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



Motores

Confira toda a nossa
linha de motores
no QR Code abaixo



APLICAÇÕES

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

OIL JX08102 FILTER
CAUTION
GASKETS
OF OIL
ND.



MODEL CX0708 FILTER
CAUTION
DO NOT OIL TO GASKET, SCREW ON
TIGHTLY BY HAND,
REPLACE FILTER EVERY 20000Km OR 400h.

MAINTENANCE DE FILTRO DE GR
MANTENIMENTO DO FILTRO DE GR
NÃO OILE O VEDANTE, APERTAR
CORRETAMENTE À MÃO,
SUBSTITUIR O FILTRO A CADA 20000Km
OU 400h.

CEM
ALUSTA DE
OLEO
Branco

Branco
8.5



INCLINAÇÃO MÁXIMA

25°



B4T-3.0

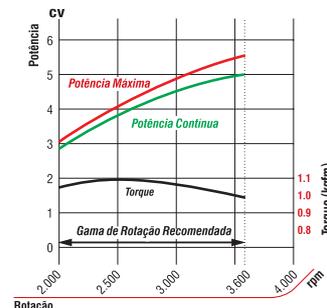
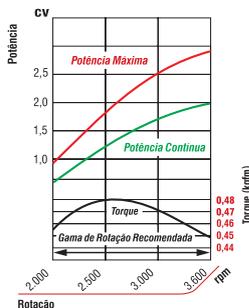


B4T-5.5

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

CURVA DE PERFORMANCE

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



IMPORTANTE

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

MOTORES COM DESCOMPRESSOR AUTOMÁTICO

Para facilitar a partida.

INCLINAÇÃO MÁXIMA



25°



B4T-6.5



B4T-6.5R



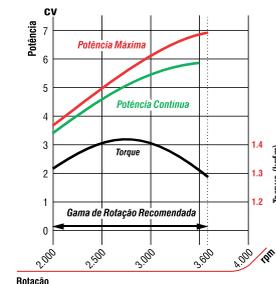
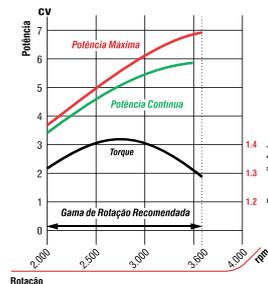
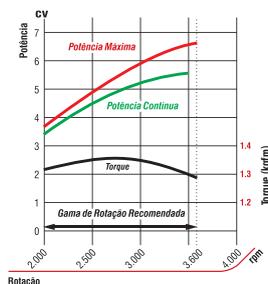
Lançamento

B4T-6.5 /RCE
Redutor 2:1 com Embreamento

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

CURVA DE PERFORMANCE

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



IMPORTANTE

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

MOTORES COM DESCOMPRESSOR AUTOMÁTICO

Para facilitar a partida.

PM = Partida Manual
PE = Partida Elétrica



INCLINAÇÃO MÁXIMA

25°



B4T-7.0

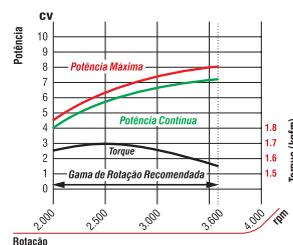
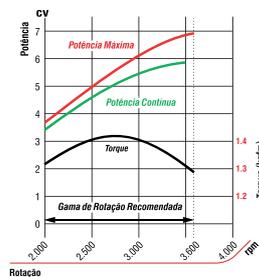
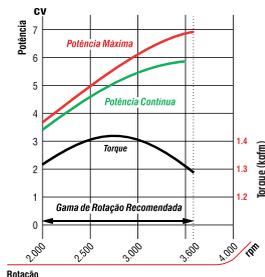
B4T-7.5

B4T-8.5

| CÓDIGO | PARTIDA MANUAL | 90314590 (SEM ALERTA DE ÓLEO) 90314595 (COM ALERTA DE ÓLEO) | 90317075 (COM ALERTA DE ÓLEO) | 90315780 (COM ALERTA DE ÓLEO) |
|-------------------------------------|--|--|--|--|
| | PARTIDA ELÉTRICA | 90314600 (COM ALERTA DE ÓLEO) | - | 90315785 (COM ALERTA DE ÓLEO) |
| MOTOR | horizontal, monocilíndrico, 4 tempos, refrigerado a ar | | horizontal, monocilíndrico, 4 tempos, refrigerado a ar | horizontal, monocilíndrico, 4 tempos, refrigerado a ar |
| TIPO DE COMBUSTÍVEL | gasolina | | gasolina | gasolina |
| DIÂMETRO X CURSO | 70 mm x 54 mm | | 72 mm x 55 mm | 77 mm x 58 mm |
| CILINDRADA | 212 cm ³ | | 224 cm ³ | 270 cm ³ |
| TAXA DE COMPRESSÃO | 8,6:1 | | 8,5:1 | 10,5:1 |
| POTÊNCIA MÁXIMA | 7,0 cv a 3600 rpm | | 7,5 cv @3600 rpm | 8,5 cv a 3600 rpm |
| POTÊNCIA CONTÍNUA | 5,85 cv a 3600 rpm | | 6,3 cv @3600 rpm | 7,3 cv a 3600 rpm |
| TORQUE MÁXIMO | 1,43 kgf.m a 2500 rpm | | 1,55 kgf.m @2500rpm | 1,94 kgf.m a 2500 rpm |
| IGNIÇÃO | eletrônica | | eletrônica | eletrônica |
| BOBINA DE CARGA | 12V/8W (Versão P.E.) | | - | 12V/8W (Versão P.E.) |
| CONTROLE DE ROTAÇÃO | RAR | | RAR | RAR |
| LUBRIFICAÇÃO | salpico | | salpico | salpico |
| CONSUMO | 1,80 l/h | | 1,3 L/h | 2,4 l/h |
| CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL | 3,6 l | | 3,6 l | 6,0 l |
| CAPACIDADE DE ÓLEO (CÁRTER) | 600 ml | | 600 ml | 1,1 l |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm) | 370 X 300 X 310 | | 364 x 330 x 326 mm | 450 X 400 X 420 |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm) | 390 x 330 x 340 | | 400 x 335 x 380 mm | 470 x 430 x 450 |
| PESO (PM/PE) | 16/19 kg | | 14,9 kg | 27,5 kg |

CURVA DE PERFORMANCE

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



IMPORTANTE

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

MOTORES COM DESCOMPRESSOR AUTOMÁTICO

Para facilitar a partida.



INCLINAÇÃO MÁXIMA

25°

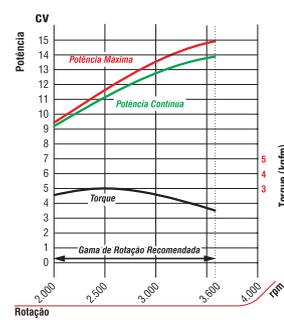
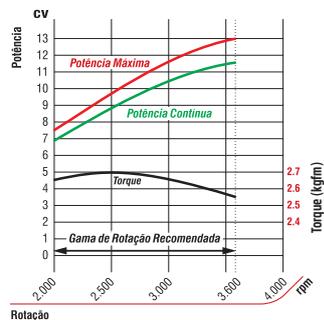
B4T-13.0

B4T-15.0

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

CURVA DE PERFORMANCE

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



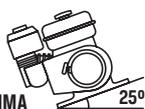
IMPORTANTE

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

MOTORES COM DESCOMPRESSOR AUTOMÁTICO

Para facilitar a partida.

PM = Partida Manual
PE = Partida Elétrica



INCLINAÇÃO MÁXIMA



Lançamento

B4T-25.0 E



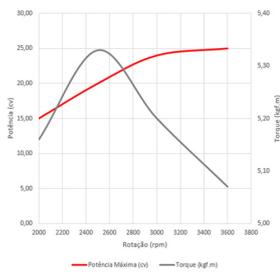
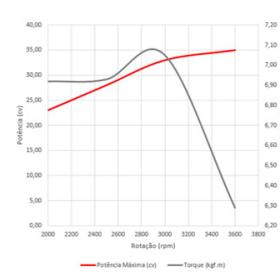
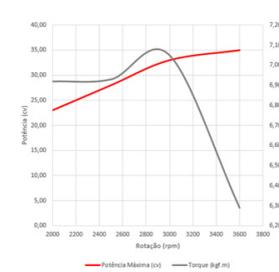
Lançamento

B4T-35.0 E
FILTRO CICLÔNICO



Lançamento

B4T-35.0 E
FILTRO BAIXO

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

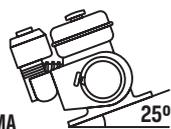
IMPORTANTE

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

MOTORES COM DESCOMPRESSOR AUTOMÁTICO

Para facilitar a partida.

PM = Partida Manual
PE = Partida Elétrica



INCLINAÇÃO MÁXIMA

25°



B4T-6.0V G3

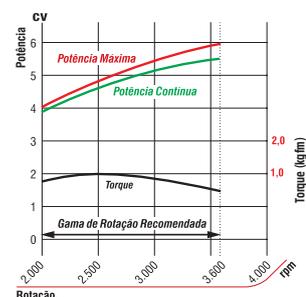
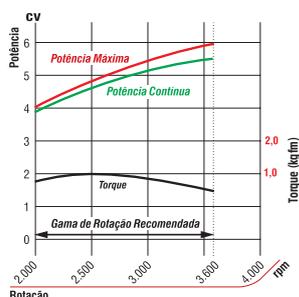


B4T-6.0 VF/VFE

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

CURVA DE PERFORMANCE

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



IMPORTANTE

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

MOTORES COM DESCOMPRESSOR AUTOMÁTICO

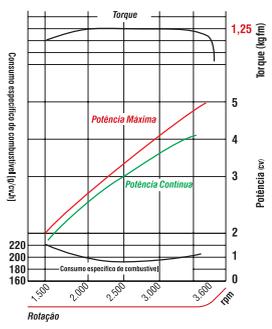
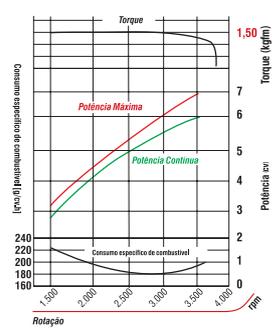
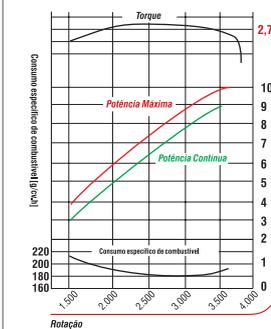
Para facilitar a partida.

PM = Partida Manual
PE = Partida Elétrica



MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL



| INCLINAÇÃO MÁXIMA 25° | | BD-5.0 | BD-7.0 | BD-10.0 |
|-------------------------------------|------------------|---|--|---|
| CÓDIGO | PARTIDA MANUAL | 90311700 | 90311800 | 90311900 |
| | PARTIDA ELÉTRICA | 90311701 | 90311801 | 90311901 |
| MOTOR | | horizontal, monocilíndrico, diesel, refrigerado a ar | horizontal, monocilíndrico, diesel, refrigerado a ar | horizontal, monocilíndrico, diesel, refrigerado a ar |
| TIPO DE COMBUSTÍVEL | | diesel comum | diesel comum | diesel comum |
| SISTEMA DE COMBUSTÃO | | injeção direta | injeção direta | injeção direta |
| DIÂMETRO X CURSO | | 70 mm x 55 mm | 78 mm x 62 mm | 86 mm x 70 mm |
| CILINDRADA | | 211 cm ³ | 296 cm ³ | 406 cm ³ |
| TAXA DE COMPRESSÃO | | 20:1 | 20:1 | 19:1 |
| POTÊNCIA MÁXIMA | | 5,0 cv a 3600 rpm | 7,0 cv a 3600 rpm | 10,0 cv a 3600 rpm |
| POTÊNCIA CONTÍNUA | | 4,2 cv a 3600 rpm | 6,0 cv a 3600 rpm | 9,0 cv a 3600 rpm |
| TORQUE MÁXIMO | | 1,25 kgfm a 2500 rpm | 1,50 kgfm a 2000 rpm | 2,70 kgfm a 2000 rpm |
| LUBRIFICAÇÃO | | forçada por bomba de óleo | forçada por bomba de óleo | forçada por bomba de óleo |
| CONSUMO | | 1,1 l/h | 1,41 l/h | 2,15 l/h |
| CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL | | 2,5 l | 3,5 l | 4,5 l |
| CAPACIDADE DE ÓLEO (CÁRTER) | | 750 ml | 1,1 l | 1,5 l |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm) | | 400 x 350 x 450 | 450 x 440 x 500 | 500 x 470 x 560 |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm) | | 410 x 380 x 460 | 480 x 470 x 515 | 510 x 475 x 560 |
| PESO (PM/PE) | | 29/33 kg | 33/38 kg | 46/51 kg |
| NÍVEL DE RUÍDO (7m) | | 77 dBA | 77 dBA | 79 dBA |
| CURVA DE PERFORMANCE | |  |  |  |

PARTIDA MANUAL OU ELÉTRICA

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

SISTEMA DE INJEÇÃO DIRETA

Garante o máximo de potência com baixo consumo de combustível.

BAIXOS NÍVEIS DE RUÍDO E VIBRAÇÃO

O eixo balanceador dinâmico diminui significativamente a vibração.

IMPORTANTE

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

PM = Partida Manual
PE = Partida Elétrica



MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL



INCLINAÇÃO MÁXIMA



BD-13.0

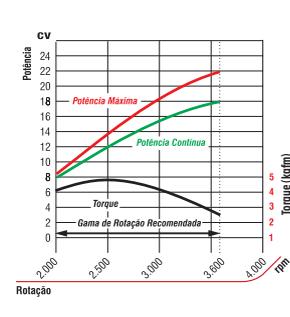
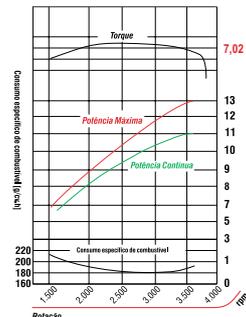
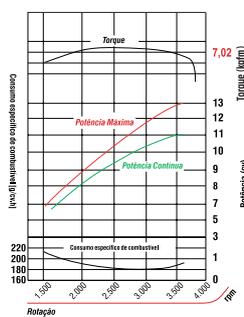
BD-13.0 R E

BD-22.0 G2

| | | | | |
|-------------------------------------|------------------|--|--|---|
| CÓDIGO | PARTIDA MANUAL | 90314190 | - | - |
| | PARTIDA ELÉTRICA | 90314193 | 90314680 | 90313492 |
| MOTOR | | horizontal, monocilíndrico, diesel, refrigerado a ar | horizontal, monocilíndrico, diesel, refrigerado a ar, com redução de 2:1 | horizontal, dois cilindros em "V" (90°), diesel, refrigerado a ar |
| TIPO DE COMBUSTÍVEL | | diesel comum | diesel comum | diesel comum |
| SISTEMA DE COMBUSTÃO | | injeção direta | injeção direta | injeção direta |
| DIÂMETRO X CURSO | | 88 mm x 75 mm | 88 mm x 75 mm | 88 mm x 72 mm |
| CILINDRADA | | 456 cm ³ | 456 cm ³ | 870 cm ³ |
| TAXA DE COMPRESSÃO | | 20:1 | 20:1 | 20:1 |
| POTÊNCIA MÁXIMA | | 13,0 cv a 3600 rpm | 13,0 cv a 1800 rpm (na tomada de força) | 22,0 cv a 3600 rpm |
| POTÊNCIA CONTÍNUA | | 11,2 cv a 3600 rpm | 11,2 cv a 1800 rpm (na tomada de força) | 18,0 cv a 3600 rpm |
| TORQUE MÁXIMO | | 3,51 kgfm a 2000 rpm | 7,00 kgfm a 1800 rpm (na tomada de força) | 4,8 kgfm a 2600 rpm |
| LUBRIFICAÇÃO | | forçada por bomba de óleo | forçada por bomba de óleo | forçada por bomba de óleo |
| CONSUMO | | 2,7 l/h | 2,7 l/h | 5,6 l/h |
| CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL | | 4,5 l | 4,5 l | tanque não acompanha o produto |
| CAPACIDADE DE ÓLEO (CÁRTER) | | 1,5 l | 1,5 l | 2,5 l |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm) | | 480 x 520 x 570 | 480 x 520 x 570 | 500 X 580 X 500 |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm) | | 530 x 475 x 575 | 530 x 475 x 575 | 520 X 620 X 540 |
| PESO (PM/PE) | | 48/53 kg | 50,5 kg | 60 kg |
| NÍVEL DE RUÍDO (7m) | | 79 dBA | 79 dBA | 86 dBA |

CURVA DE PERFORMANCE

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



PARTIDA MANUAL OU ELÉTRICA

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

SISTEMA DE INJEÇÃO DIRETA

Garante o máximo de potência com baixo consumo de combustível.

BAIXOS NÍVEIS DE RUÍDO E VIBRAÇÃO

O eixo balanceador dinâmico diminui significativamente a vibração.

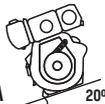
IMPORTANTE

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

PM = Partida Manual
PE = Partida Elétrica



MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL



INCLINAÇÃO MÁXIMA



BD 5.0 XS

1 ANO DE GARANTIA



BD 7.0 XS

1 ANO DE GARANTIA



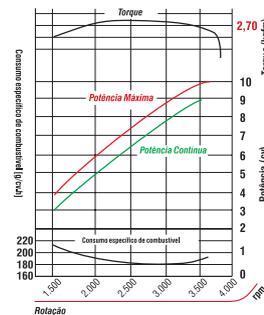
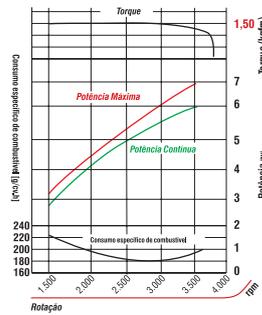
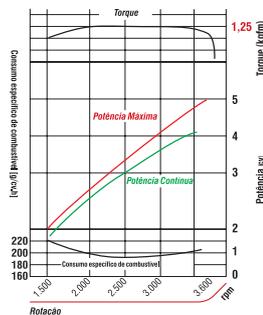
BD 10.0 XS

1 ANO DE GARANTIA

| CÓDIGO | PARTIDA MANUAL | 90312005 | 90312105 | 90312205 |
|-------------------------------------|------------------|--|--|--|
| | PARTIDA ELÉTRICA | 90312015 | 90312115 | 90312215 |
| MOTOR | | horizontal, monocilíndrico, diesel, refrigerado a ar | horizontal, monocilíndrico, diesel, refrigerado a ar | horizontal, monocilíndrico, diesel, refrigerado a ar |
| TIPO DE COMBUSTÍVEL | | diesel comum | diesel comum | diesel comum |
| SISTEMA DE COMBUSTÃO | | injeção direta | injeção direta | injeção direta |
| DIÂMETRO X CURSO | | 70 mm x 55 mm | 78 mm x 62 mm | 86 mm x 72 mm |
| CILINDRADA | | 212 cm ³ | 296 cm ³ | 418 cm ³ |
| TAXA DE COMPRESSÃO | | 20:1 | 20:1 | 19:1 |
| POTÊNCIA MÁXIMA | | 4,5 cv (3,3 kW) | 6,9 cv (5,1 kW) | 10,6 cv (7,8 kW) |
| POTÊNCIA CONTÍNUA | | 3,8 cv (2,8 kW) | 5,4 cv (4,0 kW) | 8,6 cv (6,3 kW) |
| TORQUE MÁXIMO | | 0,85 kfg.m @ 2800rpm | 1,2 kfg.m @ 2800rpm | 1,93 kfg.m @ 2800rpm |
| LUBRIFICAÇÃO | | forçada por bomba de óleo | forçada por bomba de óleo | forçada por bomba de óleo |
| CONSUMO | | 1,0 L/h | 1,46 L/h | 2,1 L/h |
| CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL | | 2,5L | 3,5L | 4,9L |
| CAPACIDADE 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/PE) | | 24/26 kg | 33/35 kg | 48/50 kg |
| NÍVEL DE RUÍDO (7m) | | 79 dBA | 79 dBA | 85 dBA |
| GARANTIA | | 1 ano | 1 ano | 1 ano |

CURVA DE PERFORMANCE

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



PARTIDA MANUAL OU ELÉTRICA

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

SISTEMA DE INJEÇÃO DIRETA

Garante o máximo de potência com baixo consumo de combustível.

BAIXOS NÍVEIS DE RUÍDO E VIBRAÇÃO

O eixo balanceador dinâmico diminui significativamente a vibração.

IMPORTANTE

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

PM = Partida Manual
PE = Partida Elétrica



MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL



INCLINAÇÃO MÁXIMA



BDA-18.0 T(E)

BDA-18.0 RA

BDA-18.0 RAE

| CÓDIGO | PARTIDA MANUAL | 90315420 | 90315440 | - |
|--|--|----------|--|--|
| | PARTIDA ELÉTRICA | 90315430 | - | 90315445 |
| MOTOR | monocilíndrico, horizontal, refrigerado a água | | monocilíndrico, horizontal, refrigerado a água | monocilíndrico, horizontal, refrigerado a água |
| SISTEMA DE ARREFECIMENTO | termossifão | | radiador | radiador |
| TIPO DE COMBUSTÍVEL | diesel comum | | diesel comum | diesel comum |
| SISTEMA DE COMBUSTÃO | injeção direta | | injeção direta | - |
| DIÂMETRO X CURSO | 105 mm x 115 mm | | 105 mm x 115 mm | 105 mm x 115 mm |
| CILINDRADA | 996 cm ³ | | 996 cm ³ | 996 cm ³ |
| TAXA DE COMPRESSÃO | 17:1 | | 17:1 | 17:1 |
| POTÊNCIA 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 MÁXIMO | 6,7 kgfm a 1800 rpm | | 6,7 kgfm a 1800 rpm | 6,7kgf.m @ 1800rpm |
| LUBRIFICAÇÃO | 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 |
| CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL | 13 l | | 14,5 l | 9,0 l |
| CAPACIDADE DO LÍQUIDO DE ARREFECIMENTO | 16,5 l | | 4,5 l | 4,1 l |
| CAPACIDADE DE ÓLEO (CÁRTER) | 4 l | | 4 l | 4 l |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm) | 970 X 463 X 670 | | 970 X 463 X 670 | 920 x 430 x 740 mm |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm) | 920 x 430 x 740 | | 920 x 430 x 740 | 970 x 463 x 670 mm |
| PESO (PM/PE) | 158/160 kg | | 163 kg | 165 / 185 kg |
| CURVA DE PERFORMANCE As curvas referem-se ao desempenho do motor ao nível do mar (760 mm Hg) e à temperatura de 15,6°C. Considerar que para cada 305 m de altitude os motores perdem 3,5% da potência. E, para cada aumento de 5,6°C, acima da temperatura padrão (15,6°C), a perda de potência é de 1%. Também considerar que, para regime contínuo, a potência disponível não deve exceder a 85% da potência máxima. | | | | |

PARTIDA MANUAL OU ELÉTRICA

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

SISTEMA DE INJEÇÃO DIRETA

Garante o máximo de potência com baixo consumo de combustível.

BAIXOS NÍVEIS DE RUÍDO E VIBRAÇÃO

O eixo balanceador dinâmico diminui significativamente a vibração.

IMPORTANTE

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

PM = Partida Manual
PE = Partida Elétrica



MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL



INCLINAÇÃO MÁXIMA



BDA-22.0 T(E)

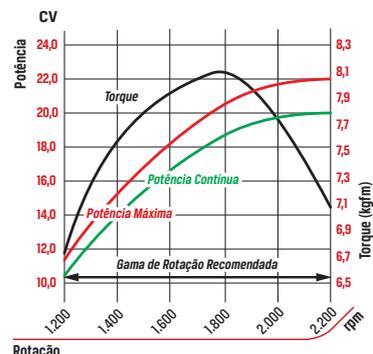
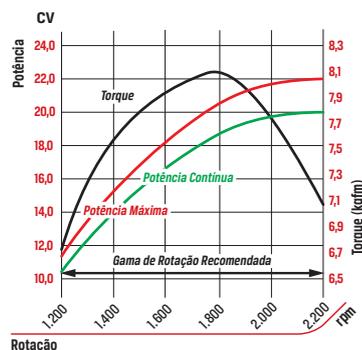


BDA-22.0 RAE

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

CURVA DE PERFORMANCE

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



PARTIDA MANUAL OU ELÉTRICA

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

SISTEMA DE INJEÇÃO DIRETA

Garante o máximo de potência com baixo consumo de combustível.

BAIXOS NÍVEIS DE RUÍDO E VIBRAÇÃO

O eixo balanceador dinâmico diminui significativamente a vibração.

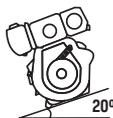
IMPORTANTE

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

PM = Partida Manual
PE = Partida Elétrica



MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL



INCLINAÇÃO MÁXIMA



BD-30 E

BD-39 E

BD-52 E

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

PARTIDA MANUAL OU ELÉTRICA

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

SISTEMA DE INJEÇÃO DIRETA

Garante o máximo de potência com baixo consumo de combustível.

BAIXOS NÍVEIS DE RUÍDO E VIBRAÇÃO

O eixo balanceador dinâmico diminui significativamente a vibração.

IMPORTANTE

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

PM = Partida Manual
PE = Partida Elétrica



Tabelas de Manutenção

TABELA DE MANUTENÇÃO - MOTORES A DIESEL

| ITEM | PERÍODO | A CADA USO OU 10 HORAS | PRIMEIRO MÊS OU 20 HORAS | A CADA 3 MESES OU 100 HORAS | A CADA 6 MESES OU 200 HORAS |
|-----------------------|--------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| ÓLEO DO MOTOR | Verificar nível | ✓ | | | |
| | Trocar | | ✓ | ✓ | |
| FILTRO DE AR | Verificar / limpar | ✓ | | | |
| | Substituir | | | ✓ | |
| FILTRO DE AR A ÓLEO | Verificar nível | ✓ | | | |
| | Substituir | | ✓ | ✓ | |
| BICO INJETOR | Verificar | | | | ✓ |
| FOLGA DAS VÁLVULAS | Verificar ajuste | | | | ✓ |
| FILTRO DE COMBUSTÍVEL | Substituir | | | ✓ | |
| TANQUE DE COMBUSTÍVEL | Limpar | | | | ✓ |

Os motores BD-18.0 G2 e BD-22.0 G2 possuem indicações de manutenção específicas. Consulte o manual de instruções dos produtos. Em ambientes de muita poeira limpar o filtro de ar diariamente.

TABELA DE MANUTENÇÃO - MOTORES A GASOLINA

| ITEM | PERÍODO | A CADA USO OU 10 HORAS | PRIMEIRO MÊS OU 20 HORAS | A CADA 6 MESES OU 100 HORAS | A CADA ANO OU 300 HORAS |
|-----------------------|--------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| ÓLEO DO MOTOR | Verificar nível | ✓ | | | |
| | Trocar | | ✓ | ✓ | |
| FILTRO DE AR | Verificar / limpar | ✓ | | | |
| | Substituir | | | ✓ | |
| VELA DE IGNIÇÃO | Verificar ajuste | | | ✓ | |
| | Substituir | | | | ✓ |
| FOLGA DAS VÁLVULAS | Verificar ajuste | | | | ✓ |
| FILTRO DE COMBUSTÍVEL | Substituir | | | | ✓ |
| TANQUE DE COMBUSTÍVEL | Limpar / drenar | | | | ✓ |

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

Acessórios para motores



BOMBA DE COMBUSTÍVEL



TANQUE DE COMBUSTÍVEL 15 l



TACÔMETRO



BATERIAS DE LÍTIO

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



EMBREGEM



FILTRO DE AR A ÓLEO - MOTORES GASOLINA



FILTRO DE AR A ÓLEO - MOTORES DIESEL



FILTRO DE AR REMOTO



FILTRO CICLÔNICO

| CÓDIGO | 70403186 | 19810690 | 19819850 | 19819855 | 90301050 | 90301051 | 19813610 | 14091060 |
|-----------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------|---------------------|---------------------------|-------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| APLICAÇÃO | B4T-5.5 / B4T-6.5 / B4T-7.0 / B4T-7.5 | B4T-5.5 / B4T-6.5 / B4T-7.0 / B4T-7.5 | B4T-8.5 | B4T-13.0 / B4T-15.0 | BD-5.0 / BD-7.0 (G1 e G2) | BD-10.0 (G1 e G2) | B4T-5.5 / B4T-6.5 / B4T-7.0 / B4T-7.5 | B4T-5.5 / B4T-6.5 / B4T-7.0 / B4T-7.5 |



PAINEL ANALÓGICO



PAINEL DIGITAL



ATUADOR



DEFLETOR DA DESCARGA - MOTORES GASOLINA



CABO DE BATERIA NEGATIVO E POSITIVO (720 MM)

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

Motobombas

Confira toda a nossa
linha de motobombas
no QR Code abaixo

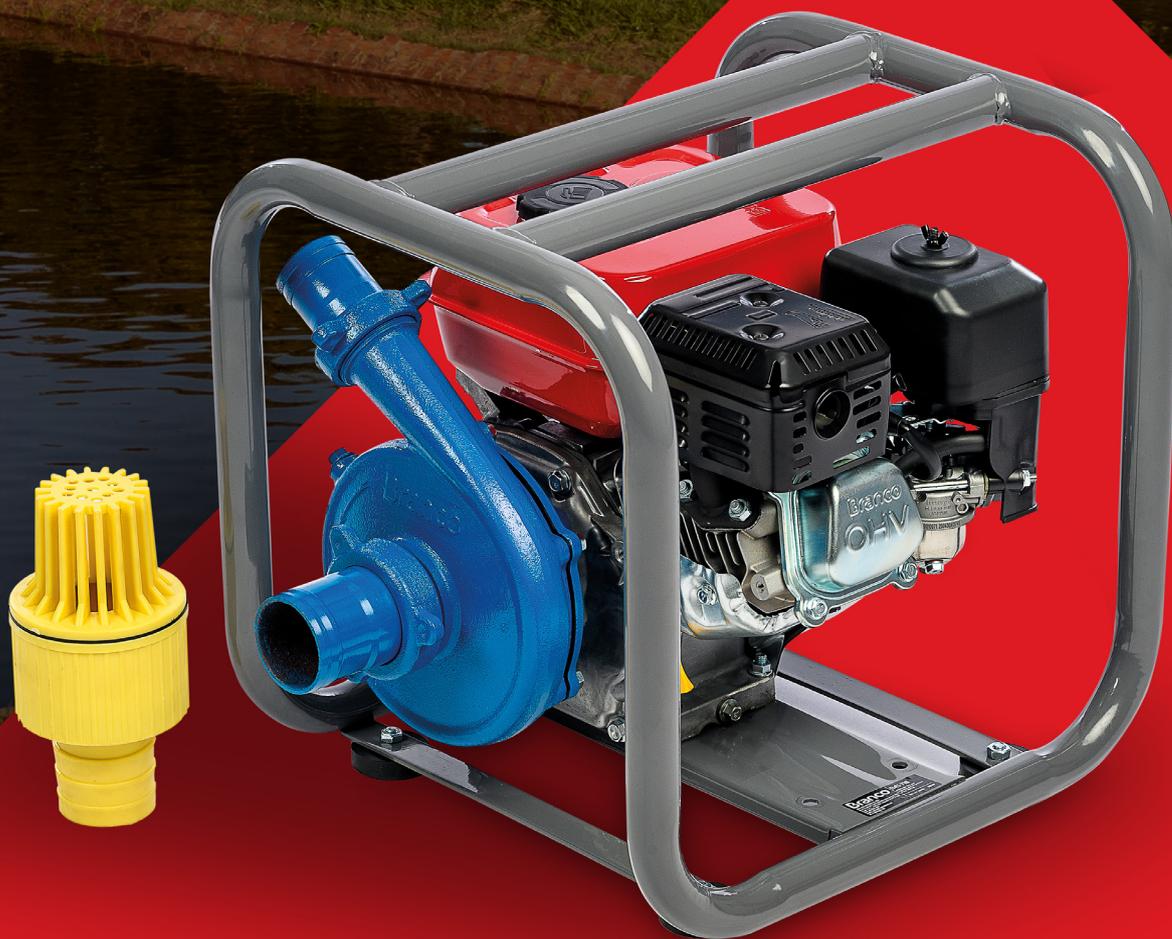


APLICAÇÕES

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

1º Lugar

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





Autoescorvante
B2T-701

Autoescorvante
B4T-702 S

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

Rendimento

B4T-702 S

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

Rendimento

B2T-701

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



Autoescorvante
B4T-710



Autoescorvante
B4T-710 FE

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

Rendimento

B4T-710

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

Rendimento

B4T-710 FE

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



| | | Autoescorvante B4T-705 | Autoescorvante B4T-706 / B4T-706 E |
|-------------------------------------|------------------|---|---|
| CÓDIGO | PARTIDA MANUAL | 90304250 | 90314300 |
| | PARTIDA ELÉTRICA | - | 90314303 |
| MOTOR | | 5,5 cv | 6,5 cv |
| TIPO DE COMBUSTÍVEL | | gasolina | gasolina |
| SUCÇÃO E RECALQUE | | sucção de 3" e recalque de 3" com ralo de sucção | sucção de 3" e recalque de 3" com ralo de sucção |
| NÚMERO DE ROTORES | | 01 | 01 |
| TIPO DE ROTOR | | semiaberto | semiaberto |
| DIÂMETRO DE ROTORES | | 120 mm | 122,8 mm |
| ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA | | 30 MCA | 30 MCA |
| SUCÇÃO MÁXIMA | | 6 m | 7 m |
| VAZÃO MÁXIMA | | 60 m³/h | 70 m³/h |
| CAPACIDADE DO TANQUE | | 3,6 l | 3,6 l |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm) | | 540 X 420 X 460 | 530 X 370 X 410 |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm) | | 560 x 440 x 490 | 555 x 385 x 435 |
| PESO | | 30 kg | 27/30 kg |
| OUTROS | | carcaça em alumínio e hidráulica em ferro fundido | <ul style="list-style-type: none"> carcaça em alumínio hidráulica em ferro fundido modelo elétrico acompanha bateria convencional |

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

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



Autoescorvante
B4T-700

Centrífuga
B4T-703

| CÓDIGO | PARTIDA MANUAL | 90315830 | 90314525 |
|-------------------------------------|------------------|---|---|
| | PARTIDA ELÉTRICA | - | - |
| MOTOR | | 8,5 cv | 3,0 cv |
| TIPO DE COMBUSTÍVEL | | gasolina | gasolina |
| SUCÇÃO E RECALQUE | | sucção de 4" e recalque de 4" com ralo de sucção | sucção de 2" e recalque de 2" |
| NÚMERO DE ROTORES | | 01 | 01 |
| TIPO DE ROTOR | | semiaberto | fechado |
| DIÂMETRO DE ROTORES | | 130 mm | 130 mm |
| ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA | | 30 MCA | 45 MCA |
| SUCÇÃO MÁXIMA | | 6 m | 6 m |
| VAZÃO MÁXIMA | | 96 m ³ /h | 16 m ³ /h |
| CAPACIDADE DO TANQUE | | 6,0 l | 1,0 l |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm) | | 620 X 590 X 550 | 380 x 330 x 320 |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm) | | 650 x 620 x 575 | 350 x 320 x 320 |
| PESO | | 45 kg | 16,4 kg |
| OUTROS | | carcaça em alumínio e hidráulica em ferro fundido | carcaça em alumínio e hidráulica em ferro fundido |

Rendimento

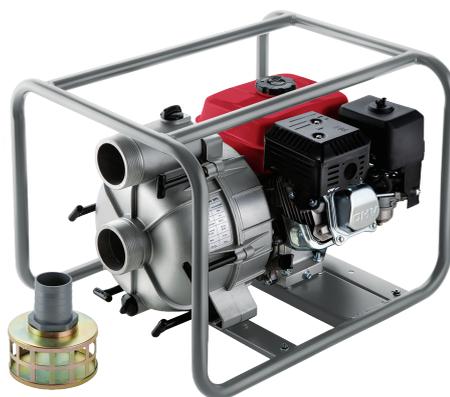
B4T-700

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

Rendimento

B4T-703

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



Autoescorvante
B4T-704 SP

Autoescorvante
B4T-707 PA

| CÓDIGO | PARTIDA MANUAL | 90304260 | 90315110 |
|-------------------------------------|----------------|--|--|
| MOTOR | | 6,5 cv | 6,5 cv |
| TIPO DE COMBUSTÍVEL | | gasolina | gasolina |
| SUCÇÃO E RECALQUE | | sucção de 3" e recalque de 3" com ralo de sucção | sucção de 2½" e recalque de 2½" com ralo de sucção |
| NÚMERO DE ROTORES | | 01 | 01 |
| TIPO DE ROTOR | | semiaberto | semiaberto |
| DIÂMETRO DE ROTORES | | 118 mm | 137 mm |
| ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA | | 27 MCA | 30 MCA |
| SUCÇÃO MÁXIMA | | 6 m | 6 m |
| VAZÃO MÁXIMA | | 58 m³/h | 37,5 m³/h |
| CAPACIDADE DO TANQUE | | 3,6 l | 3,6 l |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm) | | 480 X 580 X 445 | 490 X 390 X 390 |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm) | | 490 x 600 x 460 | 515 x 405 x 415 |
| PESO | | 36 kg | 23,9 kg |
| OUTROS | | <ul style="list-style-type: none"> carcaça em alumínio hidráulica em ferro fundido possui alça para desmontagem rápida | carcaça e hidráulica em poliamida (nylon) |

Rendimento

B4T-707 PA

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

Rendimento

B4T-704 SP

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



Multiestágio
B4T-712

Injetora
B4T-713 30m

| CÓDIGO | PARTIDA MANUAL | 90302080 | 90301730 |
|-------------------------------------|----------------|---|--|
| MOTOR | | 5,5 cv | 5,5 cv |
| TIPO DE COMBUSTÍVEL | | gasolina | gasolina |
| SUCÇÃO E RECALQUE | | sucção de 1" e recalque de 1" | sucção de 1 1/2", retorno de 1" e recalque de 3/4" |
| NÚMERO DE ROTORES | | 04 | 01 |
| TIPO DE ROTOR | | fechado | fechado |
| DIÂMETRO DE ROTORES | | 108 mm | 159 mm |
| ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA | | 85 MCA | 22 MCA |
| SUCÇÃO MÁXIMA | | 7 m | - |
| VAZÃO MÁXIMA | | 9,5 m³/h | 3,0 m³/h |
| CAPACIDADE DO TANQUE | | 3,6 l | 3,6 l |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm) | | 550 X 450 X 590 | 440 X 420 X 440 |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm) | | 580 x 470 x 520 | 460 x 450 x 460 |
| PESO | | 35,5 kg | 32 kg |
| OUTROS | | carcaça em ferro fundido hidráulica em alumínio | com injetor, adaptador e manômetro |

Rendimento

B4T-712

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

Rendimento

B4T-713

| ALTURA MANOMÉTRICA (MCA) | Profundidade Mínima Injetor (M) | | | | | | | | | | | | | | | | Profundidade Mínima Injetor (M) | Pressão Disponível na Descarga (MCA) |
|--------------------------|---------------------------------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|---------------------------------|--------------------------------------|
| | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | | |
| VAZÃO (x1000 l/h) | | | | | | | 3 | 2,8 | 2,5 | 2,2 | 1,9 | 1,5 | | | | | 22 | 22 |

PM = Partida Manual
PE = Partida Elétrica



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

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

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

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



Centrífuga
B4T-715 FE

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

Rendimento**B4T-715 FE**

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



Centrífuga com mancal
B-715 M



Autoescorvante com mancal
B-710 M



Autoescorvante com mancal
B-705 M

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

Rendimento

B-715 M

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

Rendimento

B-710 M

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

Rendimento

B-715 M

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

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



MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL



| | | Autoescorvante BD-700 | Autoescorvante BD-700 E |
|-------------------------------------|------------------|---|---|
| CÓDIGO | PARTIDA MANUAL | 90304220 | - |
| | PARTIDA ELÉTRICA | - | 90304223 |
| MOTOR | | 10,0 cv | 10,0 cv |
| TIPO DE COMBUSTÍVEL | | diesel comum | diesel comum |
| SUCÇÃO E RECALQUE | | sucção de 4" e recalque de 4" com ralo de sucção | sucção de 4" e recalque de 4" com ralo de sucção |
| NÚMERO DE ROTORES | | 01 | 01 |
| TIPO DE ROTOR | | semiaberto | semiaberto |
| DIÂMETRO DE ROTORES | | 126 mm | 126 mm |
| ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA | | 30 MCA | 30 MCA |
| SUCÇÃO MÁXIMA | | 7 m | 7 m |
| VAZÃO MÁXIMA | | 96 m ³ /h | 96 m ³ /h |
| CAPACIDADE DO TANQUE | | 4,5 l | 10 l |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm) | | 650 X 590 X 630 | 650 X 490 X 700 |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm) | | 680 x 510 x 660 | 680 x 510 x 730 |
| PESO | | 67 kg | 76 kg |
| OUTROS | | carcaça em alumínio e hidráulica em ferro fundido | <ul style="list-style-type: none"> acompanha bateria convencional carcaça em alumínio e hidráulica em ferro fundido |

Rendimento

BD-700 / BD 700 E

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



IREMOS ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL



Autoescorvante
BD-705

Autoescorvante
BD-705 E

| CÓDIGO | PARTIDA MANUAL | 90304210 | - |
|-------------------------------------|------------------|---|---|
| | PARTIDA ELÉTRICA | - | 90304213 |
| MOTOR | | 7,0 cv | 7,0 cv |
| TIPO DE COMBUSTÍVEL | | diesel comum | diesel comum |
| SUCÇÃO E RECALQUE | | sucção de 3" e recalque de 3" com ralo de sucção | sucção de 3" e recalque de 3" com ralo de sucção |
| NÚMERO DE ROTORES | | 01 | 01 |
| TIPO DE ROTOR | | semiaberto | semiaberto |
| DIÂMETRO DE ROTORES | | 120 mm | 120 mm |
| ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA | | 20 MCA | 20 MCA |
| SUCÇÃO MÁXIMA | | 7 m | 7 m |
| VAZÃO MÁXIMA | | 60 m³/h | 60 m³/h |
| CAPACIDADE DO TANQUE | | 3,0 l | 10 l |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm) | | 590 X 450 X 580 | 600 X 450 X 650 |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm) | | 610 x 470 x 600 | 630 x 485 x 680 |
| PESO | | 49 kg | 57 kg |
| OUTROS | | carcaça em alumínio e hidráulica em ferro fundido | <ul style="list-style-type: none"> acompanha bateria convencional carcaça em alumínio e hidráulica em ferro fundido |

Rendimento

BD-705 / BD-705 E

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



MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL

Autoescorvante
BD-710Autoescorvante
BD-710 E

| CÓDIGO | PARTIDA MANUAL | 90304200 | - |
|-------------------------------------|------------------|---|---|
| | PARTIDA ELÉTRICA | - | 90304203 |
| MOTOR | | 5,0 cv | 5,0 cv |
| TIPO DE COMBUSTÍVEL | | diesel comum | diesel comum |
| SUCÇÃO E RECALQUE | | sucção de 2" e recalque de 2" com ralo de sucção | sucção de 2" e recalque de 2" com ralo de sucção |
| NÚMERO DE ROTORES | | 01 | 01 |
| TIPO DE ROTOR | | semiaberto | semiaberto |
| DIÂMETRO DE ROTORES | | 118 mm | 118 mm |
| ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA | | 25 MCA | 25 MCA |
| SUCÇÃO MÁXIMA | | 7 m | 7 m |
| VAZÃO MÁXIMA | | 35 m ³ /h | 35 m ³ /h |
| CAPACIDADE DO TANQUE | | 2,5 l | 10 l |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm) | | 500 X 450 X 520 | 520 X 450 X 630 |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm) | | 530 x 465 x 540 | 550 x 480 x 660 |
| PESO | | 39 kg | 49 kg |
| OUTROS | | carcaça em alumínio e hidráulica em ferro fundido | <ul style="list-style-type: none"> carcaça em alumínio e hidráulica em ferro fundido acompanha bateria convencional |

Rendimento**BD-710 / BD-710E**

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



MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL

Centrífuga
BD-709

| | | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|----------|
| CÓDIGO | PARTIDA MANUAL | 90311940 |
| | PARTIDA ELÉTRICA | 90311946 |
| MOTOR | 10,0 cv | |
| TIPO DE COMBUSTÍVEL | diesel comum | |
| SUCÇÃO E RECALQUE | sucção de 3" e recalque de 2" | |
| NÚMERO DE ROTORES | 01 | |
| TIPO DE ROTOR | semiaberto | |
| DIÂMETRO DE ROTORES | 170 mm | |
| ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA | 56 MCA | |
| SUCÇÃO MÁXIMA | 7 m | |
| VAZÃO MÁXIMA | 30 m ³ /h | |
| CAPACIDADE DO TANQUE | 4,5 l | |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm) | 700 X 500 X 590 | |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm) | 740 x 535 x 615 | |
| PESO (PM/PE) | 69/76 kg | |
| OUTROS | carcaça e hidráulica em ferro fundido | |

Rendimento

BD-709

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

PM = Partida Manual
PE = Partida Elétrica



MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL

**Centrífuga
BD-717 E**
**Centrífuga
BD-720 E**

| CÓDIGO | PARTIDA ELÉTRICA | 90315060 | 90314673 |
|-------------------------------------|------------------|---|---|
| MOTOR | | 13,0 cv | 13 cv com redução 2:1 |
| TIPO DE COMBUSTÍVEL | | diesel comum | diesel comum |
| SUCÇÃO E RECALQUE | | sucção de 3" e recalque de 3" | sucção de 6" e recalque de 6" |
| NÚMERO DE ROTORES | | 01 | 01 |
| TIPO DE ROTOR | | fechado | semiaberto |
| DIÂMETRO DE ROTORES | | 180 mm | 190 mm |
| ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA | | 66 MCA | 8 MCA |
| SUCÇÃO MÁXIMA | | 7 m | 7 m |
| VAZÃO MÁXIMA | | 37,5 m³/h | 180 m³/h |
| CAPACIDADE DO TANQUE | | 10,0 l | 25 l |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm) | | 700 X 450 X 570 | 900 X 700 X 850 |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm) | | 800 x 550 x 660 | 1000 x 740 x 900 |
| PESO | | 83 kg | 205 kg |
| OUTROS | | <ul style="list-style-type: none"> carcaça e hidráulica em ferro fundido acompanha bateria convencional | <ul style="list-style-type: none"> carcaça e hidráulica em ferro fundido acompanha bateria convencional |

Rendimento**BD-717 E**

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

Rendimento**BD-720 E**

| ALTURA MANOMÉTRICA (MCA) | 0 | 2 | 5 | 7 | 8 |
|--------------------------|-----|-----|-----|-----|----|
| VAZÃO (x1000 l/h) | 180 | 180 | 180 | 148 | 80 |



MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL



**Centrífuga
BD-715**



**Multiestágio
BD-712**



**Centrífuga
BD-815i**

| CÓDIGO | PARTIDA MANUAL | 90301790 | 90302310 | - |
|-------------------------------------|------------------|--|--|---|
| | PARTIDA ELÉTRICA | - | - | 90303303 |
| MOTOR | | 5,0 cv | 5,0 cv | 10,0 cv |
| TIPO DE COMBUSTÍVEL | | diesel comum | diesel comum | diesel |
| SUCÇÃO E RECALQUE | | sucção de 1/2" e recalque de 1" | sucção de 1" e recalque de 1" | sucção de 2" e recalque de 2" |
| NÚMERO DE ROTORES | | 01 | 04 | 01 |
| TIPO DE ROTOR | | fechado | fechado | fechado |
| DIÂMETRO DE ROTORES | | 159 mm | 108 mm | 168 mm |
| ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA | | 46 MCA | 85 MCA | 50 MCA |
| SUCÇÃO MÁXIMA | | 7 m | 7 m | 7 m |
| VAZÃO MÁXIMA | | 16 m³/h | 9,5 m³/h | 38 m³/h |
| CAPACIDADE DO TANQUE | | 2,5 l | 2,5 l | 4,5 l |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm) | | 700 X 500 X 590 | 700 X 500 X 590 | 700 X 500 X 590 |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm) | | 740 x 535 x 615 | 740 x 535 x 615 | 740 x 535 x 615 |
| PESO (PM/PE) | | 42 kg | 50 kg | 78 kg |
| OUTROS | | carcaça em ferro fundido e hidráulica alumínio | carcaça em ferro fundido e hidráulica alumínio | <ul style="list-style-type: none"> carcaça em ferro fundido e hidráulica em alumínio acompanha bateria convencional |

Rendimento

BD-715

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

Rendimento

BD-712

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

Rendimento

BD-815i

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



MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL



Lançamento
BD 815 E XS



1 ANO DE GARANTIA
BD-700 (E) XS



1 ANO DE GARANTIA
BD-705 (E) XS

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

Rendimento

BD-815 E XS

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

Rendimento

BD-700 (E) XS

| | | | | | | | |
|--------------------------|----|----|----|----|----|----|----|
| ALTURA MANOMÉTRICA (MCA) | 1 | 11 | 26 | 47 | 71 | 87 | 93 |
| VAZÃO (x1000 l/h) | 30 | 27 | 23 | 17 | 10 | 3 | 1 |

Rendimento

BD-705 (E) XS

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



1 ANO DE GARANTIA



1 ANO DE GARANTIA

MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL

BD-710 (E) XS

BD-716 (E) XS

| CÓDIGO | PARTIDA MANUAL | 90304500 | 90318180 |
|---------------------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| | PARTIDA ELÉTRICA | 90304510 | 90319190 |
| MOTOR | | BD 5.0 XS | BD 7.0 XS |
| TIPO DE COMBUSTÍVEL | | diesel | diesel |
| POTÊNCIA MÁXIMA DO MOTOR | | 4,5cv @ 3600 rpm | 6,9 cv @ 3600 rpm |
| CAPACIDADE DO TANQUE | | 12 L | 12 L |
| CAPACIDADE DE ÓLEO | | 0.75 L | 1,2 L |
| ÓLEO RECOMENDADO | | SAE 15W 40 | SAE 15W 40 |
| SISTEMA DE PARTIDA | | manual - elétrica | manual - elétrica |
| TIPO DA BOMBA | | autoescorvante | centrífuga |
| PADRÃO DA ROSCA | | BSP | BSP |
| DIÂMETRO DE SUÇÃO E RECALQUE | | 2" x 2" | 2,5" x 2" |
| DIÂMETRO ENCAIXE DO MANGOTE | | 50 mm | 64 x 51 mm |
| Nº DE ROTORES | | 1 | 1 |
| TIPO DE ROTOR | | semiaberto | fechado |
| DIÂMETRO DO ROTOR | | 120 mm | 172 mm |
| MÁX. ALTURA MANOMÉTRICA | | 29 m | 53 m |
| SUCÇÃO MÁXIMA | | 7 m | 7 m |
| VAZÃO MÁXIMA | | 30,5 m³/h | 34 m³/h |
| DIMENSÃO PRODUTO (CxLxA) (mm) | | 510 x 475 x 640 | 560 x 475 x 695 |
| DIMENSÃO EMBALAGEM (CxLxA) (mm) | | 525 x 490 x 685 | 575 x 490 x 740 |
| PESO | | 40/46 kg | 53/59 kg |
| OUTROS | | 1 ano | 1 ano |

Rendimento

BD-710 (E) XS

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

Rendimento

BD-716 (E) XS

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



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

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

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



BB 500 A

BB 1000 A

| CÓDIGO | BIVOLT | 90370500 | 90370501 |
|---------------------------------|--------|--------------------|--------------------|
| MOTOR | | monofásico | monofásico |
| TIPO DO MOTOR | | elétrico - indução | elétrico - indução |
| POTÊNCIA DO MOTOR | | 0,5 cv (0,37 kW) | 1,0 cv (0,73 kW) |
| TENSÃO | | BIVOLT | BIVOLT |
| ROTAÇÃO DO MOTOR | | 3450 rpm | 3450 rpm |
| VAZÃO MÁXIMA | | 2,4 m³/h | 2,9 m³/h |
| ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA | | 25 M.C.A | 45 M.C.A |
| PROFUNDIDADE DE SUCÇÃO MÁXIMA | | 8 m | 8 m |
| DIÂMETRO DE SUCÇÃO X RECALQUE | | 1"x1" BSP | 1"x1" BSP |
| MATERIAL DO ROTOR | | rotor de latão | rotor de latão |
| Nº DE ROTORES | | 1 | 1 |
| SISTEMA ANTITRAVAMENTO | | possui | possui |
| PROTEÇÃO TÉRMICA | | possui | possui |
| CLASSE DE ISOLAMENTO | | B | B |
| GRAU DE PROTEÇÃO | | IP44 | IP44 |
| DIMENSÃO PRODUTO (CxLxA) (mm) | | 240x150x195 mm | 240x150x195 mm |
| DIMENSÃO EMBALAGEM (CxLxA) (mm) | | 275x202x240 mm | 415x190x215 mm |
| PESO | | 5,4 kg | 13 kg |

Rendimento

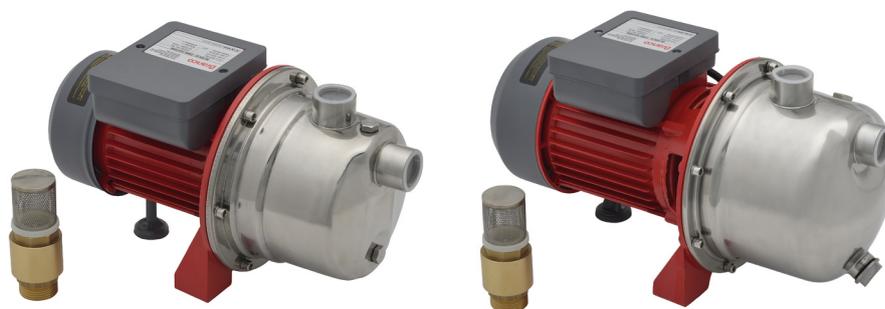
BB 500 A

| ALTURA MANOMÉTRICA (MCA) | 1 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 |
|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| VAZÃO (x1000 l/h) | 2,4 | 1,8 | 1,4 | 0,9 | 0,4 | 0,2 |

Rendimento

BB 1000 A

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

**BB 500 AI****BB 1000 AI**

| CÓDIGO | BIVOLT | 90370504 | 90370505 |
|---------------------------------|--------|------------------------|-----------------------|
| MOTOR | | monofásico | monofásico |
| TIPO DO MOTOR | | elétrico - indução | elétrico - indução |
| POTÊNCIA DO MOTOR | | 0,5 cv (0,37 kW) | 1,0 cv (0,73 kW) |
| TENSÃO | | BIVOLT | BIVOLT |
| ROTAÇÃO DO MOTOR | | 3450 rpm | 3450 rpm |
| VAZÃO MÁXIMA | | 2,75 m ³ /h | 3,6 m ³ /h |
| ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA | | 30 M.C.A | 44 M.C.A |
| PROFUNDIDADE DE SUÇÃO MÁXIMA | | 8 m | 8 m |
| DIÂMETRO DE SUÇÃO X RECALQUE | | 1"x1" BSP | 1"x1" BSP |
| MATERIAL DO ROTOR | | rotor de inox | rotor de inox |
| Nº DE ROTORES | | 1 | 1 |
| SISTEMA ANTITRAVAMENTO | | possui | possui |
| PROTEÇÃO TÉRMICA | | possui | possui |
| CLASSE DE ISOLAMENTO | | B | B |
| GRAU DE PROTEÇÃO | | IP44 | IP44 |
| DIMENSÃO PRODUTO (CxLxA) (mm) | | 330x170x180 mm | 300x130x190 mm |
| DIMENSÃO EMBALAGEM (CxLxA) (mm) | | 370x190x240 mm | 325x175x200 mm |
| PESO | | 4,5 kg | 5,5 kg |

Rendimento**BB 500 AI**

| ALTURA MANOMÉTRICA (MCA) | 1 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 |
|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| VAZÃO (x1000 l/h) | 2,4 | 1,8 | 1,4 | 0,9 | 0,4 | 0,2 | 0,1 |

Rendimento**BB 1000 AI**

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

**BB 500 C****BB 1000 C**

| CÓDIGO | BIVOLT | 90370502 | 90370503 |
|---------------------------------|--------|--------------------|--------------------|
| MOTOR | | monofásico | monofásico |
| TIPO DO MOTOR | | elétrico - indução | elétrico - indução |
| POTÊNCIA DO MOTOR | | 0,5 cv (0,37 kW) | 1,0 cv (0,73 kW) |
| TENSÃO | | BIVOLT | BIVOLT |
| ROTAÇÃO DO MOTOR | | 3450 rpm | 3450 rpm |
| VAZÃO MÁXIMA | | 4,8 m³/h | 5,4 m³/h |
| ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA | | 17 M.C.A | 28 M.C.A |
| PROFUNDIDADE DE SUCÇÃO MÁXIMA | | 8 m | 8 m |
| DIÂMETRO DE SUCÇÃO X RECALQUE | | 1"x1" BSP | 1"x1" BSP |
| MATERIAL DO ROTOR | | rotor de latão | rotor de latão |
| Nº DE ROTORES | | 1 | 1 |
| SISTEMA ANTITRAVAMENTO | | possui | possui |
| PROTEÇÃO TÉRMICA | | possui | possui |
| CLASSE DE ISOLAMENTO | | B | B |
| GRAU DE PROTEÇÃO | | IP44 | IP44 |
| DIMENSÃO PRODUTO (CxLxA) (mm) | | 255x155x210 mm | 270x160x220 mm |
| DIMENSÃO EMBALAGEM (CxLxA) (mm) | | 255x155x210 mm | 330x205x265 mm |
| PESO | | 6,6 kg | 10,5 kg |

Rendimento**BB 500 C**

| ALTURA MANOMÉTRICA (MCA) | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 17 |
|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|
| VAZÃO (x1000 l/h) | 4,8 | 4,7 | 4,3 | 3,8 | 3,1 | 2 | 0,5 | 0,2 |

Rendimento**BB 1000 C**

| ALTURA MANOMÉTRICA (MCA) | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 28 |
|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| VAZÃO (x1000 l/h) | 5,3 | 4,8 | 4,3 | 3,3 | 0,9 | 0,2 |

ACESSÓRIO PARA MOTOBOMBAS



ENGATE RÁPIDO PARA MOTOBOMBA

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

*FABRICADAS EM ALUMÍNIO

*COMPATÍVEIS COM AS MOTOBOMBAS A GASOLINA E A DIESEL

*EXCELENTE ACABAMENTO

*ADQUIRIR CÓDIGO BOCAL JUNTAMENTE COM CÓDIGO ENGATE PARA FORMAÇÃO DO CONJUNTO

Geradores

Confira toda a nossa
linha de geradores
no QR Code abaixo



APLICAÇÕES

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

1º Lugar

Top List Rural 2023

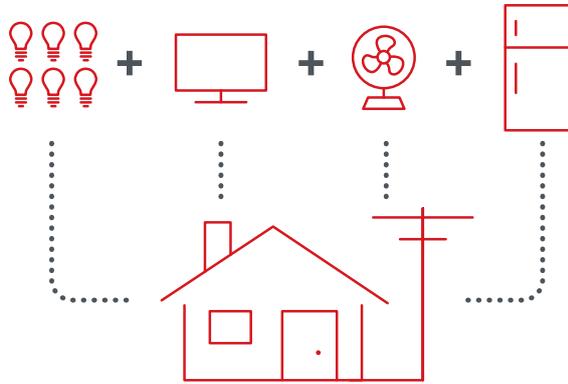




Como dimensionar seu gerador?

1º PASSO > IDENTIFIQUE O CONSUMO EM WATTS

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



2º PASSO > DIMENSIONE O CONSUMO

Confira abaixo um exemplo de dimensionamento residencial.

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

3º PASSO > DEFINA O TIPO DE CARGA DO GERADOR

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

4º PASSO > ESCOLHA O SEU GERADOR

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



ACESSE O QR CODE

para fazer um dimensionamento mais detalhado.

**B2T-950**

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

**B4T-1300****B4T-2500S
B4T-2500S E****B4T-3500
B4T-3500 E**

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

**B4T-5000****B4T-6500
B4T-6500 E****B4T-8000
B4T-8000 E**

| CÓDIGO | PARTIDA MANUAL | 90302610 | 90302620 | 90314225 |
|--|------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | PARTIDA ELÉTRICA | - | 90302623 | 90314235 |
| MOTOR | | 11,0 cv | 13,0 cv | 15,0 cv |
| TIPO DE COMBUSTÍVEL | | gasolina | gasolina | gasolina |
| POTÊNCIA MÁXIMA | | 4,5 kVA | 5,5 kVA | 6,5 kVA |
| POTÊNCIA CONTÍNUA | | 4,0 kVA | 5,0 kVA | 6,0 kVA |
| TENSÃO DE SAÍDA PRINCIPAL | | 220 V | 220 V | 220 V |
| TOMADA AUXILIAR | | 110 V | 110 V | 110 V |
| CONTROLE DE TENSÃO | | AVR / com escova | AVR / com escova | AVR |
| BATERIA | | - | Lítio (versão P.E.) | Lítio (versão P.E.) |
| CARREGADOR DE BATERIA | | 12 V; 8,3 A | 12 V; 8,3 A | 12 V; 8,3 A |
| CAPACIDADE DO TANQUE | | 25 l | 25 l | 22 l |
| AUTONOMIA (50% DE CARGA) | | 10 h | 9 h | 7,6 h |
| FASES | | monofásico | monofásico | monofásico |
| BITOLA DO FIO RECOMENDADO (mm ²) | | 4,0 | 6,0 | 6,0 |
| RUÍDO (7m) | | 74 dBA | 76 dBA | 82 dBA |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm) | | 640 x 520 x 520 | 640 x 520 x 520 | 690 x 750 x 640 |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm) | | 680 x 540 x 550 | 680 x 540 x 550 | 815 x 555 x 575 |
| PESO (PM/PE) | | 78 kg | 82/86 kg | 78/82 kg |
| OUTROS | | acompanha plug principal | acompanha plug principal | acompanha plug principal |

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

PM = Partida Manual
PE = Partida Elétrica



Trifásico
B4T-8000 E3
380 V

Trifásico
B4T-8000 E3
220 V

B4T-9000 E

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

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

| CÓDIGO | PARTIDA ELÉTRICA | 90317280 | 90317290 |
|--|------------------|---|---|
| MOTOR | | 18,5 cv | 19,5 cv |
| TIPO DE COMBUSTÍVEL | | gasolina | gasolina |
| POTÊNCIA MÁXIMA | | 11,0 kVA | 13,0 kVA |
| POTÊNCIA CONTÍNUA | | 10,0 kVA | 12,0 kVA |
| TENSÃO DE SAÍDA PRINCIPAL | | 220 V | 220 V |
| TOMADA AUXILIAR | | 220 V / 110 V - 30A - 1 tomada 110 V - 20A - 2 tomadas | 220 V / 110 V - 30A - 1 tomada 110 V - 20A - 2 tomadas |
| CONTROLE DE TENSÃO | | AVR / com escova | AVR / com escova |
| BATERIA | | Lítio | Lítio |
| CARREGADOR DE BATERIA | | 12 V; 8,3 A | 12 V; 8,3 A |
| CAPACIDADE DO TANQUE | | 40 l | 40 l |
| AUTONOMIA (50% DE CARGA) | | 11 h | 10,4 h |
| FASES | | monofásico | monofásico |
| BITOLA DO FIO RECOMENDADO (mm ²) | | 10,0 | 10,0 |
| RUÍDO (7m) | | 84 dBA | 79 dBA |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm) | | 850 x 865 x 810 | 850 x 865 x 810 mm |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm) | | 1305 x 695 x 780 | 1030 x 700 x 780 mm |
| PESO | | 149 kg | 160,5 kg |
| OUTROS | | acompanha plug principal | acompanha plug principal |

AVR = REGULADOR AUTOMÁTICO DE TENSÃO

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



Trifásico
B4T-12000 E3
380 V

Trifásico
B4T-12000 E3
220 V

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



B4T-2000i

| CÓDIGO | PARTIDA MANUAL | 90314850 - 110 V 90314860 - 220 V |
|--|----------------|--------------------------------------|
| TIPO DE COMBUSTÍVEL | | gasolina |
| POTÊNCIA MÁXIMA | | 2,0 kVA |
| POTÊNCIA CONTÍNUA | | 1,8 kVA |
| TENSÃO DE SAÍDA | | 110 V ou 220 V |
| CONTROLE DE TENSÃO | | inversor |
| CARREGADOR DE BATERIA | | 12 V, 8,3A |
| CAPACIDADE DO TANQUE | | 3,7 l |
| AUTONOMIA (50% DE CARGA) | | 5,4 h |
| FASES | | monofásico |
| BITOLA DO FIO RECOMENDADO (mm ²) | | 2,5 |
| RUÍDO (7m) | | 54-69 dBA |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm) | | 530 x 330 x 490 |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm) | | 570 x 360 x 515 |
| PESO | | 22 kg |
| OUTROS | | acompanha plug principal |

DIFERENCIAIS DO PRODUTO

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

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

FUNÇÃO POWERSMART (MODO INTELIGENTE)

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

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

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



MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL


BD-2500
BD-2500 E

BD-4000
BD-4000 E

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

GERADOR COM HORÍMETRO DIGITAL

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

PM = Partida Manual
 PE = Partida Elétrica



MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL


BD-6500
BD-6500 E

 Trifásico
BD-6500 E3
 380V

 Trifásico
BD-6500 E3
 220V

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

GERADOR COM HORÍMETRO DIGITAL

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

AVR = REGULADOR AUTOMÁTICO DE TENSÃO

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

PM = Partida Manual
PE = Partida Elétrica



MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL



Trifásico
BD-8000 E3
380V

Trifásico
BD-8000 E3
220V

BD-8000 EF

| CÓDIGO | PARTIDA ELÉTRICA | 90314243 | 90314103 | 90314593 |
|--|------------------|--|---|--|
| MOTOR | | 13,0 cv | 13,0 cv | 13,0 cv |
| TIPO DE COMBUSTÍVEL | | diesel comum | diesel comum | diesel comum |
| POTÊNCIA MÁXIMA | | 8,0 kVA | 8,0 kVA | 7,5 kVA |
| POTÊNCIA CONTÍNUA | | 7,5 kVA | 7,5 kVA | 6,7 kVA |
| TENSÃO DE SAÍDA PRINCIPAL | | 380 V | 127V / 220V | 220 V |
| TOMADA AUXILIAR (MONOFÁSICA) | | 220 V | 127 V | 110 V |
| CONTROLE DE TENSÃO | | AVR / com escova | AVR/ com escova | AVR / com escova |
| BATERIA | | convencional | convencional | convencional |
| CARREGADOR DE BATERIA | | 12 V; 8,3 A | 12V - 8,3A | 12 V; 8,3 A |
| CAPACIDADE DO TANQUE | | 10 l | 10 l | 10 l |
| AUTONOMIA (50% DE CARGA) | | 5 h | 5 h | 5 h |
| FASES | | Trifásico | Trifásico | monofásico |
| BITOLA DO FIO RECOMENDADO (mm ²) | | Q4 | Q4 | 6,0 |
| RUÍDO (7m) | | 79 dBA | 79 dBA | 79 dBA |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm) | | 690 x 450 x 550 | 740 x 630 x 720 | 690 x 450 x 550 |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm) | | 720 x 492 x 650 | 830 x 580 x 760 | 720 x 492 x 650 |
| PESO (PM/PE) | | 110 kg | 115 kg | 110 kg |
| OUTROS | | acompanha plug principal | acompanha plug principal | acompanha plug principal |
| ACESSÓRIOS | | <ul style="list-style-type: none"> adaptado para ATS código: 19813840 (380 V) | <ul style="list-style-type: none"> adaptado para ATS código 19813830 (220 V) | <ul style="list-style-type: none"> adaptado para ATS código: 19813810 (110 V) 19813820 (220 V) indicado para aplicação em estufa de fumo |

GERADOR COM HORÍMETRO DIGITAL

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

ATS = CHAVE DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA

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

AVR = REGULADOR AUTOMÁTICO DE TENSÃO

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



MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL

**BD 7000 ES**

Lançamento
Trifásico
BD 12.000 E3
220V

**BD 12000 ES**
220V

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

GERADOR COM HORÍMETRO DIGITAL

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

ATS = CHAVE DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA

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

AVR = REGULADOR AUTOMÁTICO DE TENSÃO

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



MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL



Trifásico
BD-15000 E3 G2
380V



Trifásico
BD-15000 E3 G2
220V

| CÓDIGO | PARTIDA ELÉTRICA | 90314005 | 90313945 |
|--|------------------|--|--|
| MOTOR | | 22,0 cv | 22,0 cv |
| TIPO DE COMBUSTÍVEL | | diesel comum | diesel comum |
| POTÊNCIA MÁXIMA | | 14 kVA | 14 kVA |
| POTÊNCIA CONTÍNUA | | 13,2 kVA | 13,2 kVA |
| FATOR DE POTÊNCIA | | 0,8 | 0,8 |
| TENSÃO DE SAÍDA PRINCIPAL | | 380 V | 220 V |
| TOMADA AUXILIAR (MONOFÁSICA) | | 220 V | 127 V |
| CONTROLE DE TENSÃO | | AVR / com escova | AVR / com escova |
| BATERIA | | convencional | convencional |
| CARREGADOR DE BATERIA | | 12 V; 8,3 A | 12 V; 8,3 A |
| CAPACIDADE DO TANQUE | | 25 l | 25 l |
| AUTONOMIA (50% DE CARGA) | | 5,2 h | 5,2 h |
| FASES | | trifásico | trifásico |
| BITOLA DO FIO RECOMENDADO (mm ²) | | Q6 | Q6 |
| RUÍDO (7m) | | 82 dBA | 82 dBA |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm) | | 900 x 650 x 750 | 900 x 650 x 750 |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm) | | 970 x 720 x 785 | 970 x 720 x 785 |
| PESO (PM/PE) | | 220 kg | 220 kg |
| OUTROS | | acompanha plug principal | acompanha plug principal |
| ACESSÓRIOS | | adaptado para ATS ATS: 19813800 (380 V) | adaptado para ATS ATS: 19813790 (220 V) |

GERADOR COM HORÍMETRO DIGITAL

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

ATS = CHAVE DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA

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

AVR = REGULADOR AUTOMÁTICO DE TENSÃO

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



MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL



Motosoldador BD-W190 E

| CÓDIGO | PARTIDA ELÉTRICA | 90304433 |
|-------------------------------------|------------------|----------------------------------|
| MOTOR | | 10,0 cv |
| TIPO DE COMBUSTÍVEL | | diesel comum |
| POTÊNCIA MÁXIMA | | 2,2 kVA |
| POTÊNCIA CONTÍNUA | | 2,0 kVA |
| TENSÃO DE SAÍDA PRINCIPAL | | 220 V |
| TOMADA AUXILIAR (MONOFÁSICA) | | 220 V / 110 V |
| TEMPO DE TRABALHO CONTÍNUO E PAUSA | | VIDE TABELA DE FATOR DE TRABALHO |
| CORRENTE DE SOLDA | | 50 a 190 A |
| BATERIA | | Convencional |
| CARREGADOR DE BATERIA | | 12 V; 8,3 A |
| CAPACIDADE DO TANQUE | | 12,5 l |
| AUTONOMIA (50% DE CARGA) | | 5,2 h |
| RUÍDO (7m) | | 79 dBA |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm) | | 750 x 450 x 520 |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm) | | 775 x 485 x 580 |
| PESO | | 102 kg |

Fator de Trabalho

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

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

GERADOR COM HORÍMETRO DIGITAL

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

IMPORTANTE

Cabos não acompanham o produto.



MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL

**BD-2500E XS****1 ANO**
DE GARANTIA**BD-4000E XS****1 ANO**
DE GARANTIA

| CÓDIGO | PARTIDA ELÉTRICA | 90352600 | 90354100 |
|--|------------------|---|---|
| | PARTIDA MANUAL | 90352500 | 90354000 |
| MOTOR | | 4,5cv @ 3600rpm | 6,9cv @ 3600rpm |
| TIPO DE COMBUSTÍVEL | | diesel comum | diesel comum |
| POTÊNCIA MÁXIMA | | 2,5 kVA | 4,0 kVA |
| POTÊNCIA CONTÍNUA | | 2,0 kVA | 3,2 kVA |
| FATOR DE POTÊNCIA | | 1 | 1 |
| TENSÃO DE SAÍDA PRINCIPAL | | 110V/220V | 110V/220V |
| TOMADA AUXILIAR (MONOFÁSICA) | | 1 tomada tipo NBR - 110V 1 tomada tipo NBR - 220V | 2 tomadas tipo NBR - 110V 1 tomada NEMA 30A - 220V |
| CONTROLE DE TENSÃO | | AVR | AVR |
| BATERIA | | Lítio | Lítio |
| CARREGADOR DE BATERIA | | 12V - 8,3A | 12V / 8,3A |
| CAPACIDADE DO TANQUE | | 15 L | 15 L |
| AUTONOMIA (50% DE CARGA) | | 30h | 20h |
| FASES | | monofásico | monofásico |
| BITOLA DO FIO RECOMENDADO (mm ²) | | 2,5 | 4 |
| RUÍDO (7m) | | 80 dBA | 86 dBA |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm) | | 735 x 621 x 630 | 760 x 540 x 710 |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm) | | 760 x 540 x 710 | 735 x 621 x 630 |
| PESO (PM/PE) | | 69 / 81 kg | 85 / 97 kg |
| GARANTIA | | 1 ano | 1 ano |
| ACESSÓRIOS | | <ul style="list-style-type: none"> • Kit Rodas • Kit Ferramentas • Manuais | <ul style="list-style-type: none"> • Kit Rodas • Kit Ferramentas • Manuais |
| OUTROS | | - | apto para ATS (19813815) |



MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL

**BD-6500E XS****1 ANO**
DE GARANTIA

| CÓDIGO | PARTIDA ELÉTRICA | 90356600 |
|--|------------------|---|
| | PARTIDA MANUAL | 90356500 |
| MOTOR | | 10,6cv @ 3600rpm |
| TIPO DE COMBUSTÍVEL | | diesel comum |
| POTÊNCIA MÁXIMA | | 6,5 kVA |
| POTÊNCIA CONTÍNUA | | 5,0 kVA |
| FATOR DE POTÊNCIA | | 1 |
| TENSÃO DE SAÍDA PRINCIPAL | | 110V/220V |
| TOMADA AUXILIAR (MONOFÁSICA) | | 2 tomadas tipo NBR - 110V 1 tomada NEMA 30A - 220V |
| CONTROLE DE TENSÃO | | AVR |
| BATERIA | | chumbo - ácido |
| CARREGADOR DE BATERIA | | 12V / 8,3A |
| CAPACIDADE DO TANQUE | | 15 L |
| AUTONOMIA (50% DE CARGA) | | 13h |
| FASES | | monofásico |
| BITOLA DO FIO RECOMENDADO (mm ²) | | 6 |
| RÚIDO (7m) | | 85 dBA |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm) | | 820 x 646 x 714 |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm) | | 810 x 555 x 755 |
| PESO (PM/PE) | | 112 kg / 126 kg |
| GARANTIA | | 1 ano |
| ACESSÓRIOS | | <ul style="list-style-type: none"> • Kit Rodas • Kit Ferramentas • Manuais |
| OUTROS | | apto para ATS (I9813815) |



MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL


BD-19000 E3 S
com DPS

BD-26000 E3 S
com DPS

| CÓDIGO | 90314970 - 127 / 220 V 90314823 - 220 / 380 V | 90314980 - 127 / 220 V 90314833 - 220 / 380 V |
|--|--|--|
| TIPO DO MOTOR | diesel 4T, 3 cilindros, refrigerado a água | diesel 4T, 4 cilindros, refrigerado a água |
| MODELO DO MOTOR | BD-30.0 E | BD-39.0 E |
| CILINDRADA (cc) | 1908 | 2543 |
| POTÊNCIA STANDBY (kVA) | 20,6 | 28,75 |
| POTÊNCIA PRIME (kVA) | 18,75 | 26,25 |
| FATOR DE POTÊNCIA | 0,8 | 0,8 |
| POTÊNCIA STANDBY (kW) | 16,5 | 23 |
| POTÊNCIA PRIME (kW) | 15 | 21 |
| COMBUSTÍVEL | diesel comum | diesel comum |
| CONSUMO MÉDIO (100%) (l/h) | 5,65 | 7,34 |
| AUTONOMIA (100%) (h) | 11,5 | 10,9 |
| CAPACIDADE DO TANQUE (l) | 65 | 80 |
| FASES | trifásico | trifásico |
| EXCITAÇÃO DO ALTERNADOR | brushless | brushless |
| CONTROLE DE TENSÃO | AVR | AVR |
| BITOLA DO FIO RECOMENDADO (mm ²) | 10 | 16 |
| RUÍDO (7m) | 69 dBA | 69 dBA |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm) | 1580x850x1050 | 1850 x 850 x 1050 |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm) | 1660 x 930 x 1190 | 1930 x 930 x 1185 |
| PESO A SECO | 650 kg | 790 kg |
| OUTROS | <ul style="list-style-type: none"> • ATS integrado • painel de controle digital e multifuncional • silenciado • robustez e durabilidade • carregador/flutuador • DPS | <ul style="list-style-type: none"> • ATS integrado • painel de controle digital e multifuncional • silenciado • robustez e durabilidade • carregador/flutuador • DPS |

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

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

ATS = CHAVE DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA

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

AVR = REGULADOR AUTOMÁTICO DE TENSÃO

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

DPS - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DE SURTOS

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



MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL


BD-33000 E3 S
com DPS

BD-44000 E3 S
com DPS

| CÓDIGO | 90314990 - 127 / 220 V 90314843 - 220 / 380 V | 90317260 - 127 / 220 V 90317265 - 220 / 380 V |
|--|--|--|
| TIPO DO MOTOR | diesel 4T, 4 cilindros, refrigerado a água, sobrealimentado por turbocompressor | diesel 4T, 4 cilindros, refrigerado a água |
| MODELO DO MOTOR | BD-52 E | BD-61.0 E |
| CILINDRADA (cc) | 2543 | 3857 |
| POTÊNCIA STANDBY (kVA) | 35,75 | 48,0 |
| POTÊNCIA PRIME (kVA) | 32,5 | 43,75 |
| FATOR DE POTÊNCIA | 0,8 | 0,8 |
| POTÊNCIA STANDBY (kW) | 28,6 | 38,4 |
| POTÊNCIA PRIME (kW) | 26 | 35 |
| COMBUSTÍVEL | diesel comum | diesel comum |
| CONSUMO MÉDIO (100%) (l/h) | 9 | 11,5 |
| AUTONOMIA (100%) (h) | 8,9 | 8,7 |
| CAPACIDADE DO TANQUE (l) | 80 | 100 |
| FASES | trifásico | trifásico |
| EXCITAÇÃO DO ALTERNADOR | brushless | - |
| CONTROLE DE TENSÃO | AVR | AVR |
| BITOLA DO FIO RECOMENDADO (mm ²) | 25 | 220 V = 35 380 V = 25 |
| RUÍDO (7m) | 75 dBA | 75 dBA |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm) | 1850 x 850 x 1050 | 2055 x 985 x 1115 |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm) | 1930 x 930 x 1185 | 2160 x 1070 x 1255 |
| PESO A SECO | 790 kg | 980 kg |
| OUTROS | <ul style="list-style-type: none"> • ATS integrado • painel de controle digital e multifuncional • silenciado • robustez e durabilidade • DPS | <ul style="list-style-type: none"> • ATS integrado • painel de controle digital e multifuncional • silenciado • robustez e durabilidade • DPS |

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

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

ATS = CHAVE DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA

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

AVR = REGULADOR AUTOMÁTICO DE TENSÃO

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

DPS - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DE SURTOS

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



GERADORES DESCABINADOS



MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL

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

| CÓDIGO | PARTIDA ELÉTRICA | 90319000 - 220 V 90319010 - 380 V | 90333000 - 220 V 90333010 - 380 V | 90344000 - 220 V 90344010 - 380 V |
|--|------------------|---|---|---|
| TIPO DO MOTOR | | diesel 4T, 3 cilindros, refrigerado a água | diesel 4T, 4 cilindros, refrigerado a água | diesel 4T, 4 cilindros, refrigerado a água |
| MODELO DO MOTOR | | BD-30.0 E | BD-52.0 E | BD-61.0 E |
| CILINDRADA (CC) | | 1908 | 2543 | 3857 |
| POTÊNCIA STANDBY (KVA) | | 20,6 | 35,75 | 48 |
| POTÊNCIA PRIME (KVA) | | 18,75 | 32,5 | 43,75 |
| FATOR DE POTÊNCIA | | 0,8 | 0,8 | 0,8 |
| POTÊNCIA STANDBY (KW) | | 16,5 | 28,6 | 38,4 |
| POTÊNCIA PRIME (KW) | | 15 | 26 | 35 |
| COMBUSTÍVEL | | diesel comum | diesel comum | diesel comum |
| CONSUMO MÉDIO (100%) (L/H) | | 5,65 | 9 | 11,5 |
| AUTONOMIA (100%) (H) | | 11,5 | 8,9 | 8,7 |
| CAPACIDADE DO TANQUE | | 65 | 80 | 100 |
| FASES | | trifásico | trifásico | trifásico |
| EXCITAÇÃO DO ALTERNADOR | | brushless | brushless | brushless |
| CONTROLE DE TENSÃO | | AVR | AVR | AVR |
| BITOLA DO FIO RECOMENDADO (MM ²) | | 10 | 25 | 220 V = 35 380 V = 25 |
| OUTROS | | <ul style="list-style-type: none"> • painel de controle digital e multifuncional • robustez e durabilidade • tanque de combustível em polímero | <ul style="list-style-type: none"> • painel de controle digital e multifuncional • robustez e durabilidade • tanque de combustível em polímero | <ul style="list-style-type: none"> • painel de controle digital e multifuncional • robustez e durabilidade • tanque de combustível em polímero |

ACESSÓRIOS PARA GERADORES

| | | | |
|------------------------------|---|--|---|
| |  |  |  |
| PLUGUES | PLUGUE 3 PINOS | PLUGUE 4 PINOS | PLUGUE 5 PINOS |
| CÓDIGO | 12701560 | 12701570 | 12775393 |
| APLICAÇÃO (geradores) | 5000 e 6500 na saída 110V | 5000, 6500 e 8000 na saída 220V | BD8000/15000E3 220/380V |

| | | |
|------------------------------|---|--|
| |  |  |
| PLUGUES | PLUGUE PRINCIPAL | DPS |
| CÓDIGO | 12776425 | 19820400 |
| APLICAÇÃO (geradores) | B4T11000/12000E/13000 (NEMA 14-50R) | geradores com ATS |



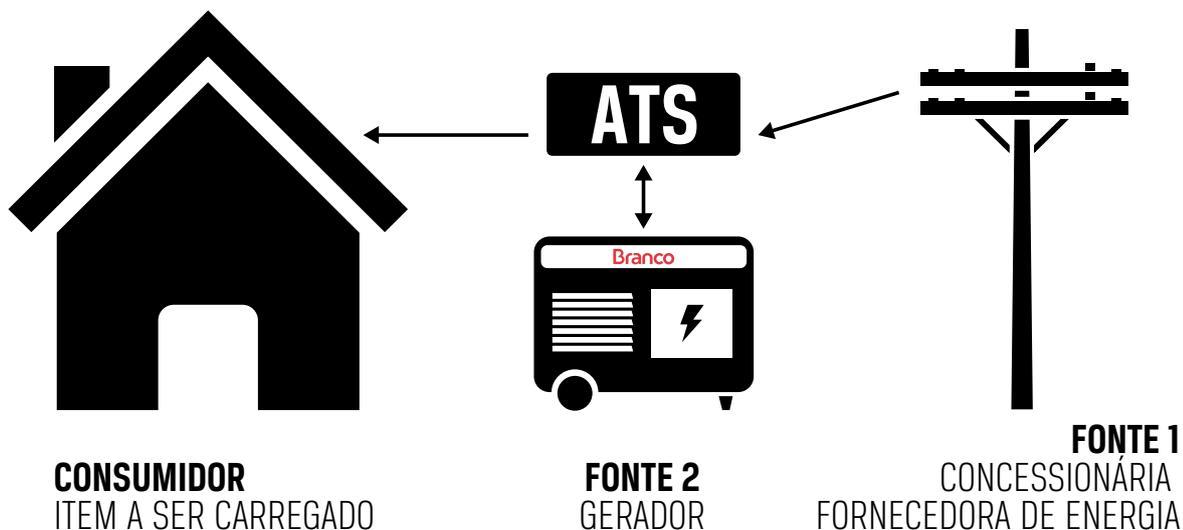
ACESSÓRIOS PARA GERADORES

ATS

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



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





Floresta e Jardim

Confira toda a
nossa linha no no
QR Code abaixo



APLICAÇÕES

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





Trator Cortador de Grama
BT 1838

Trator Cortador de Grama
BT-1942

| CÓDIGO | 90311838 | 90311942 |
|--|--|--|
| MOTOR | Briggs & Stratton EX 1750 | Briggs & Stratton EX 1900 |
| POTÊNCIA MOTOR | 17,5 HP | 19,0 HP |
| TIPO DE COMBUSTÍVEL | gasolina | gasolina |
| CILINDRADAS | 500 cc | 540 cc |
| TANQUE DE COMBUSTÍVEL | 6 l | 6 l |
| TRANSMISSÃO | hidrostática | hidrostática |
| LUBRIFICAÇÃO | bomba de óleo | bomba de óleo |
| BOCAL DE LIMPEZA DO DECK | sim | sim |
| VELOCIDADE MÁXIMA | 11,7 km/h | 11,7 km/h |
| VELOCIDADE REVERSO | 7,2 km/h | 7,2 km/h |
| DECK | 38" | 42" |
| LARGURA DE CORTE | 97 cm | 107 cm |
| ALTURA DE CORTE | 7 estágios - Manual | 7 estágios - Manual |
| LÂMINAS | 2 lâminas | 2 lâminas |
| FARÓIS | sim | sim |
| ASSENTO | com sensor de presença | com sensor de presença |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm) | 1725x1320x1070 | 1780 X 1320 X 1085 |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm) | 1700x1120x837 mm | 1700 X 1120 X 860 |
| PESO (Líquido/Bruto) | 162 / 202 kg | 172 / 212 kg |
| OUTROS | <ul style="list-style-type: none"> • possui porta copos • rodas do deck sólidas • embreagem de acionamento magnético • possui parachoque frontal protetor • permite o corte em velocidade reversa | <ul style="list-style-type: none"> • possui porta copos • rodas do deck sólidas • embreagem de acionamento magnético • possui parachoque frontal protetor • permite o corte em velocidade reversa |



Trator Cortador de Grama Giro Zero
BZ-2552

| | |
|---|--|
| CÓDIGO | 90310052 |
| MOTOR | Briggs & Stratton, Profissional PXi2500 |
| POTÊNCIA MOTOR | 25 HP |
| TIPO DE COMBUSTÍVEL | Gasolina |
| CILINDRADAS | 724 cc |
| TANQUE DE COMBUSTÍVEL | 11,25 l |
| TRANSMISSÃO | Hidrostática |
| LUBRIFICAÇÃO | Bomba de óleo |
| BOCAL DE LIMPEZA DO DECK | Sim |
| VELOCIDADE MÁXIMA | 13 km/h |
| VELOCIDADE REVERSO | 6,5 km/h |
| DECK | 52" |
| LARGURA DE CORTE | 132 cm |
| ALTURA DE CORTE | 13 estágios - Manual |
| LÂMINAS | 3 Lâminas |
| FARÓIS | Não |
| ASSENTO | Com sensor de presença |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm) | 1800 x 1650 x 1090 |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm) | 2100 x 1600 x 1000 |
| PESO (Líquido/Bruto) | 286 / 313 kg |
| OUTROS | <ul style="list-style-type: none"> • deck soldado com chapas de 3,2mm • disponibilidade de peças |

Branco ELITE

Performance superior
e robustez comprovada
em um único equipamento

 Movido a
Gasolina



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

Cortador de Grama

B4T 7000 SL

90317000

Largura do corte
22" (56 cm)

Altura do corte
2,2 a 9 cm

Capacidade do tanque
1 L

CORTADORES DE GRAMA



B4T-4000 SL

B4T-6000 SL

B4T-6000 TR

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



CORTA RELVA

B4T-6000 CR

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



ACESSÓRIOS PARA CORTA RELVA



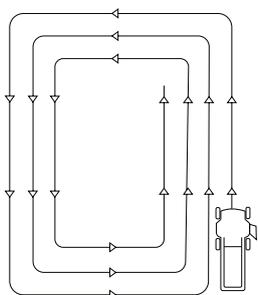
| | ROLO FIO DE NYLON | FIO DE NYLON (PAR) |
|------------------------|--------------------------|---------------------------|
| CÓDIGO | 29601330 | 29601320 |
| TIPO DE PONTA | 7 pontas | 7 pontas |
| DIÂMETRO DO FIO | 4 mm | 4 mm |
| COMPRIMENTO | ≅ 30 m | - |
| APLICAÇÃO | B4T-6000 CR | B4T-6000 CR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

TABELA DE MANUTENÇÃO - CORTADORES DE GRAMA

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

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

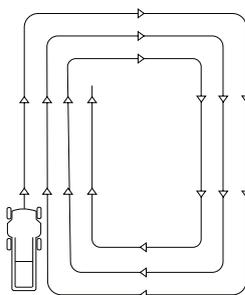
CORTADOR COM SAÍDA LATERAL



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

Dessa forma o trabalho se torna mais fácil e eficiente.

CORTADOR COM RECOLHEDOR



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

ACESSÓRIOS PARA CORTADORES DE GRAMA



LÂMINAS CORTADORES DE GRAMA

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



ROÇADEIRAS



BR 26 MULTI



BR 33 A

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



BR 43 A



BR 52 A

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



Lançamento

BR 220 ELITE



Lançamento

BR 250 ELITE

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



ACESSÓRIOS PARA ROÇADEIRAS

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

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

ACESSÓRIOS PARA ROÇADEIRAS



FIO NYLON REDONDO



FIO NYLON REDONDO



FIO NYLON REDONDO



FIO NYLON REDONDO



FIO NYLON REDONDO

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



FIO NYLON PERFIL REDONDO



FIO NYLON PERFIL REDONDO



FIO NYLON PERFIL REDONDO



FIO NYLON PERFIL QUADRADO

| CÓDIGO | 29601850 | 29601855 | 29601860 | 29601865 |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| DIÂMETRO DO FIO | ø2,0 mm | ø2,5 mm | ø3,0 mm | ø3,0 mm |
| COMPRIMENTO | 248 m | 240 m | 300 m | 312 m |
| APLICAÇÃO | BR 26 e maiores | BR 33 e maiores | BR 43 e maiores | BR 43 e maiores |



FIO DE AÇO REVESTIDO



FIO DE AÇO REVESTIDO



FIO DE AÇO REVESTIDO

| CÓDIGO | 29601335 | 29601345 | 29601355 |
|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| EXPESSURA | 3.0 mm | 3.0 mm | 3.0 mm |
| COMPRIMENTO | 7 m | 35 m | 154 m |
| APLICAÇÃO | BR 43 e maiores | BR 43 e maiores | BR 43 e maiores |



ACESSÓRIOS PARA ROÇADEIRAS



ENXADA ROTATIVA ROCADEIRA TUBO: 26MM



ENXADA ROTATIVA ROCADEIRA TUBO: 28MM



ESCOVA ROTATIVA

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



SACHE DE GRAXA AZUL 80 G



SACHE DE GRAXA AZUL 250 G

| CÓDIGO | 28100080 | 28102500 |
|---------------|-------------|------------|
| LOTE MÚLTIPLO | 20 unidades | 8 unidades |

Lançamento

APARADOR DE CERVA VIVA**BAC 600**

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



SOPRADOR



Soprador
BS-470



Soprador com aspirador
BSA-470

| CÓDIGO | 90313250 | 90317210 |
|--|--|---|
| COMBUSTÍVEL (GASOLINA : ÓLEO) | 25:1 | 25:1 |
| CILINDRADA | 25,4cm ³ | 25,4 cm ³ |
| POTÊNCIA DO MOTOR | 1 cv a 7500 rpm | 1 cv a 7500 rpm |
| CAPACIDADE DO TANQUE | 650 ml | 650 ml |
| PARTIDA | manual | manual |
| PARADA DO MOTOR | botão | botão |
| NÍVEL DE RUÍDO MÉDIO | 93 dBA | 93 dBA |
| CARBURADOR | diafragma | diafragma |
| VOLUME DE AR | 470 m ³ /h | 470 m ³ /h |
| VELOCIDADE DO AR | 280 km/h | 280 km/h |
| CAPACIDADE DO RECOLHEDOR | - | 65 l |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm) | 1400 x 240 x 320 | 1400 x 240 x 800 |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm) | 400 x 255 x 370 | 510 x 315 x 410 |
| PESO (COM ACESSÓRIOS) | 4,2 kg | 5,4 kg |
| OUTROS | bico de pato não acompanha produto cód.: 19310610 | <ul style="list-style-type: none"> acompanha bolsa recolhadora de 65 l acompanha bico |

IMPORTANTE

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

ACESSÓRIO PARA SOPRADOR



BICO DE PATO

| | |
|-------------|--|
| CÓDIGO | 19310610 |
| OBSERVAÇÕES | para soprador BS-470 (90313250) / BSA-470 (90317210) |



Soprador Costal

BSC-1100

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



MOTOSSERRAS



BMT 38A



BMT 46 A

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



BMT 53A



BMT 65A

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

IMPORTANTE

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

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



Dicas de manutenção

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

Dicas de utilização

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

Atenção

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

ACESSÓRIO FLORESTA E JARDIM



RESERVATÓRIO COMBINADO



LIMA REDONDA

| | | |
|-------------|--------------------|------------------------------|
| CÓDIGO | 19316865 | 17012630 |
| OBSERVAÇÕES | Dois reservatórios | 5/31" (4 mm) - 3/8" x 0.50 " |

Branco ELITE

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

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

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

APLICAÇÕES:

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





MOTOSSERRA A GASOLINA
BM 140 ELITE

MOTOSSERRA A GASOLINA
BM 190 ELITE

MOTOSSERRA A GASOLINA
BM 220 ELITE

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



MOTOSSERRA A GASOLINA
BM 270 ELITE



MOTOSSERRA A GASOLINA
BM 330 ELITE

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



Motor
BPR-52

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

PODADOR DE LANÇA**BPL-600**

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

APLICAÇÕES

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

IMPORTANTE

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

DICAS DE PROTEÇÃO

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

MANUTENÇÃO

Verifique periodicamente os seguintes itens:

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



A collection of Branco Personal Protective Equipment (PPE) items is displayed on a wooden table. In the foreground, there are three red and black helmets, a pair of red and white work gloves, and a pair of red and black earplugs. A white t-shirt with the Branco logo and 'CONJUNTO AGROTEC' is also visible. A red box with the Branco logo is in the middle ground. The background shows a wooden chair and a wall.

NOVA LINHA DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

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

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

APLICAÇÕES:

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



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



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



PROTETOR AURICULAR 14DB



PROTETOR AURICULAR 24DB



CAMISA UV +50 E REPELENTE



CAMISA ROÇADOR REFLEXIVA



CALÇA ROÇADOR REFLEXIVA

| CÓDIGO | 18100420 | 18100425 | 18100410 (P), 18100415 (M), 18100505 (G), 18100510 (GG) | 18100610 (M), 18100620 (G), | 18100630 (M), 18100640 (G) |
|-----------|--|--|---|--|--|
| MODELO | Protetor Auricular Branco 14dB | Protetor Auricular Branco 24dB | Camisa Especial Preta UV +50 Repelente a inseto | Camisa Roçador Reflexiva | Calça Roçador Reflexiva |
| CA | 26.023 | 7166 | 41.878 | - | 40.152 |
| COR | Vermelho | Vermelho | Preto | Vermelha | Vermelha |
| TAMANHO | Único | Único | Único | M e G | M e G |
| MATERIAL | Plástico; Espuma | Plástico; Espuma | Nylon Biodegradável | Poliéster | Poliéster |
| APLICAÇÃO | Proteção dos ouvidos contra risco de ruído e indicado para operadores de motosserras treinados e capacitados por órgão competente. | Proteção dos ouvidos contra risco de ruído e indicado para operadores de motosserras treinados e capacitados por órgão competente. | Atividades profissionais em áreas de incidência de mosquito Aedes Aegypti e outros vetores. | Atividades de roçadas e também para demais atividades realizadas em rodovias e praças. | Atividades de roçadas e também para demais atividades realizadas em rodovias e praças. |
| OUTROS | Atende aos requisitos da normatização vigente ANSI.S.12.6:1997 E LAUDO LAIR Nº050-2009. | Atende aos requisitos da normatização vigente ANSI.S.12.6:1997 E LAUDO LAIR Nº050-2009. | Atende aos Requisitos da Norma AS/NZS 4399:1996 - ARPANSA | Atende aos requisitos da NR-06 e da normatização vigente ISO 11611:2015 (E), e cumpre perfeitamente suas funções protetivas. | Atende aos requisitos da NR-06 e da normatização vigente ISO 11611:2015 (E), e cumpre perfeitamente suas funções protetivas. |



KIT CONJUNTO HERBICIDA



KIT CAPACETE DE SEGURANÇA



KIT ROÇADOR

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



Agrícola

Confira toda a nossa
linha agrícola no
QR Code abaixo







MOTOCULTIVADORES



Tratorito
**BTTG-6.5
800**

Lançamento
**BTTG 7.5
800**

Tratorito Multiagro
**BTTG-6.5
650**

Tratorito Granja
**BTTG-6.5
620**

| CÓDIGO | PARTIDA MANUAL | 90312723 | 90319003 | 90317220 | 90317185 |
|---|---------------------------|---|---|--|---|
| TIPO DE COMBUSTÍVEL | | gasolina | gasolina | gasolina | gasolina |
| DIÂMETRO X CURSO | | 68 mm x 54 mm | 70 x 58 mm | 68 mm x 54 mm | 68 mm x 54 mm |
| CILINDRADA | | 196 cm ³ | 223 cm ³ | 196 cm ³ | 196 cm ³ |
| POTÊNCIA MÁXIMA | | 6,5 cv a 3600 rpm | 7,5 cv a 3600 rpm | 6,5 cv a 3600 rpm | 6,5 cv a 3600 rpm |
| TORQUE MÁXIMO | | 1,35 kgfm a 2500 rpm | 1,55 kgf.m a 2800rpm | 1,35 kgfm a 2500 rpm | 1,35 kgfm a 2500 rpm |
| SISTEMA DE IGNIÇÃO | | eletrônica | eletrônica | eletrônica | eletrônica |
| LARGURA DE CORTE | | 800 mm com disco profundidade de 150 a 300 mm | 800 mm com disco profundidade de 150 a 300 mm | Preparadora: 650mm Sulcadora: 180mm Revolvedora: 650 - 470mm | 620 mm profundidade de 150 a 300 mm |
| TRANSMISSÃO | | 2 marchas para frente / neutro e ré | 3 marchas para frente / neutro e ré | 2 marchas para frente / neutro e ré | 2 marchas para frente / neutro e ré |
| TRAÇÃO / MARCHAS | | com pneus / enxadas rotativas | com pneus / enxadas rotativas | 2 - rodas e lâminas | com pneus / enxadas rotativas |
| <p>Marcha</p> <p>Velocidade em km/h</p> | <p>Velocidade em km/h</p> | <p>Velocidade em km/h</p> | <p>Velocidade em km/h</p> | <p>Velocidade em km/h</p> | |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm) | | 1500 X 800 X 1200 | 1500 X 820 X 1010 | 1600 X 660 X 1200 | 1500 X 620 X 1200 |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm) | | 860 X 410 X 780 | 870x460x710 | 1280 X 550 X 725 | 1180 X 620 X 610 |
| PESO | | 85 kg | 97,2 kg | 107 kg | 107 kg |
| OBSERVAÇÃO | | | Farol em LED | | <ul style="list-style-type: none"> • Produto para manutenção da cama • Carter: 600 ml 20W50 • Lâminas: 600 ml SAE 90 • Caixa de marchas: 1200 ml SAE 90 |

MOTOCULTIVADORES



MOTORES ACIONADOS A DIESEL OU BIODIESEL



Motocultivador Tratorito
BTTD-5.0 - 2 MARCHAS



Motocultivador Tratorito
BTTD-10.0 E - 6 MARCHAS

| CÓDIGO | PARTIDA MANUAL | 90317500 | - |
|-------------------------------------|--|----------|--|
| | PARTIDA ELÉTRICA | - | 90307070 |
| MOTOR | 4 tempos - Horizontal | | 4 tempos - Horizontal |
| TIPO DE COMBUSTÍVEL | diesel | | diesel |
| CILINDROS | monocilíndrico | | monocilíndrico |
| CAPACIDADE DO TANQUE: | 2,5 L | | 4,9 L |
| CAPACIDADE DE ÓLEO DO MOTOR | 0,9 L | | 1,5 L |
| POTÊNCIA MÁXIMA DO MOTOR | 4,5 cv @3600 rpm | | 10,6 cv @3600 rpm |
| SISTEMA DE PARTIDA | manual | | elétrica - 12V |
| TIPO DE LÂMINA | preparadora | | preparadora |
| LÂMINAS | 24 lâminas | | 40 lâminas |
| LARGURA DE CORTE | 800 mm | | 1350 mm |
| PROFUNDIDADE DE CORTE | 150 - 300 mm | | 150 - 300 mm |
| TRANSMISSÃO | 2 marcha para frente / neutro e ré | | 4 marchas para frente / neutro e ré |
| TRAÇÃO / MARCHAS | <p>com pneus / enxadas rotativas</p> <p>Velocidade em km/h</p> | | <p>com pneus / enxadas rotativas</p> <p>Velocidade em km/h</p> |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm) | 1580 x 1000 x 850 mm | | 1800x1350x1000 mm |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm) | 880 x 550 x 890 mm | | 1050x625x870 mm |
| PESO (PM/PE) | 100 / 110 kg | | 180 / 200 kg |
| OBSERVAÇÃO | <ul style="list-style-type: none"> Farol em LED | | <ul style="list-style-type: none"> Farol em Led Bateria de Lítio |



ACESSÓRIOS PARA MOTOCULTIVADORES



ENXADAS PARA CAPINAR



ENXADAS ROTATIVAS



JG DESBLOQUEADOR DE EIXO TRATORITOS



RODA DE AÇO

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



PNEUS



SULCADOR



CONTRAPESO



FILTRO DE AR A ÓLEO

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

FURADEIRA DE MOURÃO

BFM 26

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



PERFURADORES DE SOLO



BPS 33



BPS 52



BPS 52 D

| | BPS 33 | BPS 52 | BPS 52 D |
|---|---|--|---|
| CÓDIGO | 90310033 - SEM BROCA 90310040 - COM BROCA DE Ø60MM 90310045 - COM BROCA DE Ø150MM | 90314500 - SEM BROCA 90314502 - COM BROCA DE 200 MM | 90314510 - SEM BROCA 90314512- COM BROCA DE 200 MM |
| CILINDRADA | 33 cm ³ | 52 cm ³ | 52 cm ³ |
| POTÊNCIA | 1,2 cv @ 7000 rpm | 2,0 cv (1,47 kW) @ 6500 rpm | 2,0 cv (1,47 kW) @ 6500 rpm |
| COMBUSTÍVEL (GASOLINA : ÓLEO) | 25:1 | 25:1 | 25:1 |
| CAPACIDADE DO TANQUE | 900 ml | 950 ml | 950 ml |
| REDUÇÃO | 30:1 | 40:1 | 40:1 |
| ROTAÇÃO EM MARCHA LENTA | 3100 rpm | 2800-3100 rpm | 2800-3100 rpm |
| ROTAÇÃO EM POTÊNCIA MÁXIMA | 10000 rpm | 7500 rpm | 7500 rpm |
| ROTAÇÃO MÁXIMA DA BROCA | 330 rpm | 213 rpm | 213 rpm |
| BROCA RECOMENDADA | 60 - 150 mm | 150 - 300 mm | 150 - 300 mm |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm) | 535 x 320 x 1020 | 550 x 310 x 350 | 720 x 310 x 350 |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm) | 540 x 370 x 350 | 580 x 340 x 380 | 480 x 460 x 480 |
| PESO | 8,2 kg | 9,45 kg | 11,2 kg |
| OBSERVAÇÃO | Uso individual | Uso individual | Uso duplo |

ACESSÓRIOS PARA PERFURADOR DE SOLO



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



ATOMIZADORES

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

| | BAT 43 | BAT 59 |
|--|--------------------------|----------------------------|
| CÓDIGO | 90314880 | 90315690 |
| COMBUSTÍVEL (GASOLINA : ÓLEO) | 25:1 | 25:1 |
| VOLUME DE AR | 17,0 m ³ /min | 19,2 m ³ /min |
| CONSUMO (COMBUSTÍVEL) | 1,15 l/h | 1,3 l/h |
| CAPACIDADE DO DEPÓSITO | 14 l | 14 l |
| CAPACIDADE DO TANQUE | 1,8 l | 1,8 l |
| CILINDRADA | 42,7 cc | 59,2 cc |
| POTÊNCIA | 1,7 cv a 6500 rpm | 3,6 cv a 7500 rpm |
| ALCANCE VERTICAL | 12 m | 16 m |
| ALCANCE HORIZONTAL | 12 m | 19 m |
| VAZÃO DE LÍQUIDOS | - | 3,54 l/min |
| TIPO DE APLICAÇÃO | Líquidos | Líquidos / Pó / Granulados |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm) | 580 x 410 x 1300 | 610 x 480 x 1300 |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm) | 510 x 380 x 650 | 530 x 440 x 780 |
| PESO | 10,5 kg | 12,3 kg |

BOMBAS PULVERIZADORAS



BBP 25

BBP 45

BBP 4565

| | BBP 25 | BBP 45 | BBP 4565 |
|--|---|---|---|
| CÓDIGO | 90315510 | 90315520 | 90315530 |
| MOTOR | - | - | B4T-6.5 |
| TIPO DO EIXO DA BOMBA | eixo axial triplex | eixo axial triplex | eixo axial triplex |
| SUCÇÃO | 3/4" | 1" | 1" |
| DESCARGA | 1/4" (duas saídas) / 1" (uma saída) | 1/4" (duas saídas) / 1" (uma saída) | 1/4" (duas saídas) / 1" (uma saída) |
| RETORNO | 1/2" | 1" | 1" |
| PRESSÃO DE TRABALHO | 10-45 kgf/cm ² | 10-45 kgf/cm ² | 10-45 kgf/cm ² |
| QUANTIDADE DE PISTÕES | 3 | 3 | 3 |
| DIÂMETRO DO PISTÃO | 22 mm | 30 mm | 30 mm |
| VAZÃO | 15-25 l/min | 30-45 l/min | 30-45 l/min |
| SUCÇÃO MÁXIMA | 2,5 m | 2,5 m | 2,5 m |
| ROTAÇÃO DE TRABALHO | 800 a 1200 RPM | 800 a 1200 RPM | 800 a 1200 RPM |
| MATERIAL DO CABEÇOTE | ferro fundido com tratamento superficial para resistência química | ferro fundido com tratamento superficial para resistência química | ferro fundido com tratamento superficial para resistência química |
| MATERIAL DO CÂRTER | alumínio | alumínio | alumínio |
| MATERIAL DO VIRABREQUIM | ferro fundido | ferro fundido | ferro fundido |
| QUANTIDADE DE ÓLEO | 0,5 l | 1,1 l | 1,1 l |
| POTÊNCIA REQUERIDA (MOTORES ELÉTRICOS) | 1,5 cv | 3,0 cv | - |
| POTÊNCIA REQUERIDA (MOTORES A GASOLINA) | 2,8 - 3,5 cv | 6,5 cv | - |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm) | 350 X 260 X 315 | 380 X 280 X 330 | 1250 x 760 x 310 |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm) | 340 X 280 X 310 | 410 X 310 X 360 | 930 x 450 x 410 |
| PESO | 9,4 kg | 9,4 kg | 50 kg |
| OUTROS | Possui saída para lava jato | Possui saída para lava jato | Acompanha 50m de mangueira (diâmetro de 1/4") |

ACESSÓRIOS PARA BOMBAS PULVERIZADORAS



CORREIA DE TRANSMISSÃO



POLIA MOTRIZ



MANGUEIRA 50 M

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



PULVERIZADOR

PULVERIZADOR COSTAL
MANUAL**BPC 20 M**PULVERIZADOR COSTAL
BATERIA/MANUAL**BPC 20 BM**

Lançamento

PULVERIZADOR COSTAL
À BATERIA DE LÍTIO**BPC 20 BL****BPC 25**

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

**BP 1.5M****BP 5M****BP 10M**

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

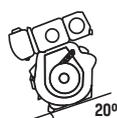
ACESSÓRIOS PARA PULVERIZADORES



NEBULIZADOR BN-28

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

MOTOR PARA CAFEICULTURA



INCLINAÇÃO MÁXIMA

BMC 100

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



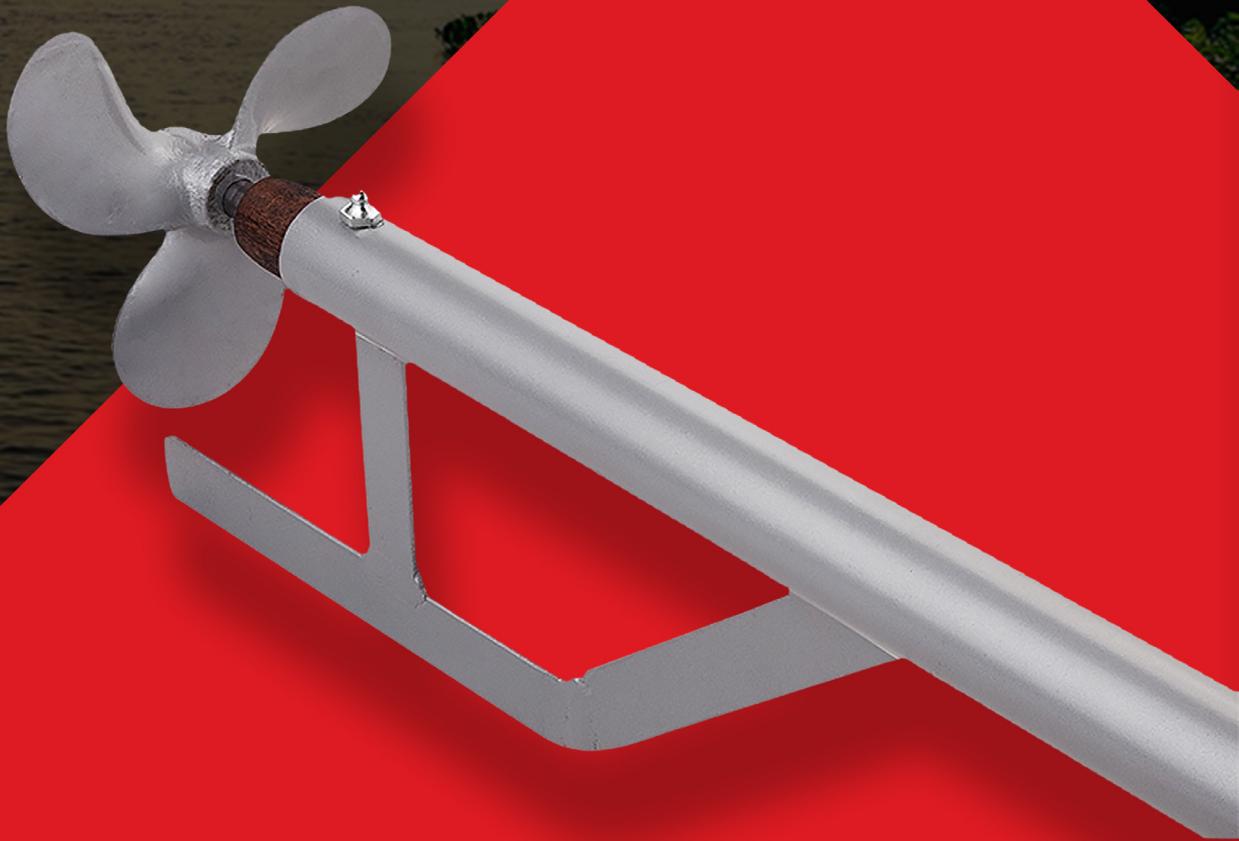
Náutica

Confira toda a nossa
linha náutica no
QR Code abaixo



APLICAÇÕES

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





RABETAS AVULSAS

SIMPLES



SIMPLES



ESPECIAL



ESPECIAL



RABETAS AVULSAS PARA MOTORES A GASOLINA

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


RABETAS AVULSAS PARA MOTORES A DIESEL

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

ACESSÓRIOS

TANQUE AUXILIAR EXTERNO 12 l

| | |
|---------------|------------------|
| CÓDIGO | 70311153 |
| OUTROS | Capacidade: 12 l |

Construção Civil

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



APLICAÇÕES

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





INVERSORES DE SOLDA



BMS 140i - 220V

BMS 140i - BIVOLT

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



BMS 160i - 220V

BMS 160i - BIVOLT

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

INVERSORES DE SOLDA

**BMS 200i**

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

**Sistema Hot Start**

Facilita a formação do arco para solda

Sistema Arc Force

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

Sistema Antistick

Evita que o eletrodo grude no objeto sendo soldado



ACESSÓRIOS PARA INVERSORES DE SOLDA



TOCHA SOLDA TIG

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



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





COMPRESSORES DE AR



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

Kit Compressor

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





MOTOVIBRADORES



BD-507



B4T-507

| CÓDIGO | PARTIDA MANUAL | 90313340 | 90301580 |
|-------------------------------------|----------------|---------------------|---------------------|
| MOTOR | | 5,0 cv | 5,5 cv |
| TIPO DE COMBUSTÍVEL | | diesel | gasolina |
| ROTAÇÃO | | 3600 rpm | 3600 rpm |
| CILINDRADA | | 211 cm ³ | 163 cm ³ |
| DIÂMETRO X CURSO | | 70 mm x 55 mm | 68 mm x 45 mm |
| CARBURADOR | | - | boia |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA) (mm) | | 520 x 420 x 520 | 420 x 380 x 430 |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA) (mm) | | 560 x 450 x 520 | 450 x 400 x 430 |
| PESO | | 40 kg | 22 kg |

VIBRADOR DE CONCRETO



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

BOMBA SUBMERSÍVEL DE MANGOTE



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

MOTOR PARA COMPACTADORES



B4T-5.5 cx G3

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

ACESSÓRIOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL

| | CÓDIGO | ESPECIFICAÇÃO | APLICAÇÃO |
|--|----------|---------------|--|
|  EMBREAGEM | 19811150 | ext: 59 mm | B2T-3.0 CX (furo cônico) |
| | 19811060 | ext: 78 mm | B4T-3.0 CX (furo reto c/ chaveta) |
| | 19813190 | ext: 78mm | B4T 5.5 CX |
|  FLANGE | 70311790 | - | B4T-5.5 CX G3 WACKER CP70 |
| | 19210010 | - | B4T-5.5 CX G3 DYNAPC LT70 WEBER SRV 62 / 66 / 70 |



Linha Casa & Jardim



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

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

APLICAÇÕES:

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





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

ACESSÓRIOS LAVADORAS



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



Lavadora de alta pressão
BL 1900 C

Lavadora de alta pressão
BL 2000 C

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



| | | APARADOR DE CERCA VIVA BAC 500 C | ELETROSSERRA BES 2200 C | ROÇADEIRA BR 1300 C |
|------------------------------|-------|--|---|---|
| CÓDIGO | 127 V | 90325000 | 90322200 | 90321300 |
| | 220 V | 90325020 | 90320220 | 90321320 |
| MOTOR | | Elétrico | Elétrico | Elétrico |
| TIPO DO MOTOR | | Universal | Universal | Universal |
| POTÊNCIA | | 550 W | 2200 W | 1250 W |
| FREQUÊNCIA | | 60 Hz | 60 Hz | 60 Hz |
| ROTAÇÃO MÁXIMA | | 1750 rpm | 7500 rpm (127V) 8200 rpm (220V) | 6800 rpm |
| COMPRIMENTO DO SABRE | | 500 mm | 16" | - |
| GOLPES POR MINUTO | | 3600 | - | - |
| LÂMINAS | | Corte Duplo | - | - |
| ESPAÇAMENTO ENTRE-DENTES | | 16 mm | - | - |
| COMP. DO CABO ELÉTRICO | | 0,35 m | 0,23 m | - |
| VELOCIDADE MÁX. DA CORRENTE | | - | 14 m/s (127V) 15 m/s (220V) | - |
| CORRENTE E SABRE | | - | Oregon® | - |
| PASSO/CALIBRE | | - | 3/8" x .050" | - |
| PONTA DO SABRE | | - | Rolante | - |
| Nº DE DENTES DO PINHÃO | | - | 6 | - |
| RESERVATÓRIO DE ÓLEO | | - | 150 ml | - |
| RUÍDO (Lwa) | | - | 106 dBA | 96 dBA |
| AJUSTE DE CORRENTE | | - | Tensionador Rápido | |
| 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: | | 1015 x 325 x 245 mm | 445 x 265 x 445 mm | 905 x 230 x 115 mm |
| DIMENSÕES (PRODUTO) CxLxA: | | 850 x 150 x 200 mm | 400 x 210 x 420 mm | 1720 x 400 x 190 mm |
| PESO (LÍQUIDO/BRUTO) | | 3,5 / 4,0 kg | 4,5 / 5,4 kg | 5,5 / 6,0 kg |
| DIFERENCIAIS | | Trava de segurança frontal Lâminas de corte duplo 3600 golpes por minuto | Partida suave Tensionador emborrachado Conjunto de corte Oregon® Ótima relação peso x potência | Cinto Kit chaves Cortador de Nylon Kit manuais |



SOPRADOR
BS 600 C



SOPRADOR COM RECOLHEDOR
BSA 800 C



CORTADOR DE GRAMA
BC 1200 C

| CÓDIGO | 127 V | 90326010 | 90328010 | 90321200 |
|---------------------------------------|-------|----------------|---|---|
| | 220 V | 90326020 | 90328020 | 90321220 |
| MOTOR | | Elétrico | Elétrico | Elétrico |
| TIPO DO MOTOR | | Universal | Universal | Universal |
| POTÊNCIA MÁXIMA | | 2000 W | 2000 W | 1200 W |
| FREQUÊNCIA | | 60 Hz | 60 Hz | 60 Hz |
| VOLUME DE AR | | 660 m³/h | 792 m³/h | - |
| VELOCIDADE DO AR | | 360 km/h | 270 km/h | - |
| FUNÇÃO ASSOPRA | | Possui | Possui | - |
| FUNÇÃO ASPIRA | | Não possui | Possui | - |
| FUNÇÃO TRITURA | | Não possui | Possui | - |
| VELOCIDADE AJUSTÁVEL | | Não | Sim | - |
| VOLUME DO RECOLHEDOR | | - | 45 L | 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: | | 320x185x245 mm | 435 x 255 x 330 mm | 590x360x290 mm |
| DIMENSÕES (PRODUTO) CxLxA: | | 780x120x240 mm | 1120 x 160 x 315 mm | 860x300x950 mm |
| PESO (LÍQUIDO/BRUTO) | | 1,8 / 2,5 kg | 3,1 / 3,7 kg | 7,0/ 8,5 kg |
| DIFERENCIAIS | | Ergonômio | Ergonômio Ajuste rápido de função Controle de velocidade eletrônico | Alça de transporte Recolhedor de grama com capacidade de 30l 3 níveis de altura de corte Potência de 1200W |



BR 43 C



BR 52 C

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



Branco
Corta e Limpa

BAC 500 C



YOU. POWERED.™





XR Professional Series™

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

Imagens ilustrativas e sujeitas a alterações sem aviso prévio.

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

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



Motores Verticais

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



Motores Verticais

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

Em movimento

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



Elite Series™

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



ACOMPANHA:

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

Imagens ilustrativas e sujeitas a alterações sem aviso prévio.

*Potência de pico é o máximo que o gerador pode atingir momentaneamente quando o gerador é ligado.

**Por CSA C22.2 No. 100-14 e ANSI/PGMA G300-2015.

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

FORÇA E PRESSÃO COM AS NOVAS LAVADORAS ELÉTRICAS BRIGGS & STRATTON

▶ DOBRÁVEIS E COMPACTAS

LAVADORA **S2000P** POWERflow+™

020761 (127V)
020762 (220V)



LAVADORA **S2000** COM BICO TURBO

020759 (127V)
020760 (220V)



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

1
ANO

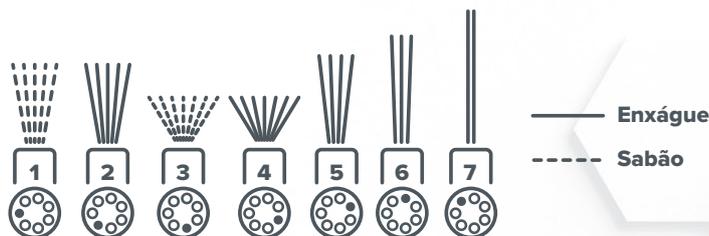
Garantia
Consumidor
Limitada

LAVADORA S2000 P POWERflow+™

Tecnologia POWERflow+™

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

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



LAVADORA S2000 COM BICO TURBO

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



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

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

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

**Por PWMA PW101-2010.

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

VANGUARD™

COMMERCIAL POWER

BRIGGS & STRATTON



CONFIE
NA POTÊNCIA



Vanguard™ Series

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



Vanguard™ Series

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

Imagens ilustrativas e sujeitas a alterações sem aviso prévio.

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

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

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



FACEBOOK
/BRANCOMOTORES



INSTAGRAM
/BRANCOMOTORES



YOUTUBE
/BRANCOMOTORES