

QUALIDADE E TECNOLOGIA A SERVIÇO DO HOMEM

























ROÇADEIRAS A GASOLINA



ZR43

Motor: 2 tempos refrigerador a ar Cilindrada: 42,7cm3 Tubo do eixo: 28mm

Potência: 1,9cv à 6.500 rpm Capacidade do tanque: 1,2 L Mistura de combustível: 1:25 (óleo:gasolina) Autonomia média: 60 min Peso líquido: 7.6 Kg

ZR52

Motor: 2 tempos refrigerador a ar Cilindrada: 51,7cm³ Tubo do eixo: 28mm

Potência: 2,1cv à 6.500 rpm

Capacidade do tanque: 1,2 L Mistura de combustível: 1:25 (óleo:gasolina) Autonomia média: 60 min Peso líquido: 7,6 Kg

SOPRADOR A GASOLINA





GB25

Motor: 2 tempos Cilindrada: 25,4cm3 Ignição: Eletrônica (CDI)

Especificações:

Motor refrigerado a ar Potência: 0,95cv Capacidade do tanque: 0,65 L Rotação de operação: 7500-8200 rpm Mistura de combustível: 1:25 (óleo:gasolina) Velocidade máx do ar: 250 Km/h Peso líquido: 4.8 Kg

SOPRO-ASPIRADOR



GBV26E

Motor: 2 tempos Cilindrada: 25.4cm³ Ignição: Eletrônica (CDI) Saco coletor de 50 litros

Especificações:

Motor refrigerado a ar Potência: 0,95cv Capacidade do tanque: 0.65 L Rotação de operação: 7500-8200 rpm Mistura de combustível: 1:25 (óleo:gasolina) Velocidade máx do ar: 250 Km/h Peso líquido: 5.2 Kg

BOMBAS PULVERIZADORAS

LANÇAMENTOS



ZP25

Fluxo de água: 14 - 22 L/min Pistões/Êmbolo: 3 x 22 (pçs x mm)

Motor requerido: 1,5 - 2 HP Velocidade: 800 - 1200 rpm Pressão máxima: 20 - 45 Kg/cm³ Peso líquido: 7,5 Kg

ZP45

Fluxo de água: 33 - 40 L/min Pistões/Êmbolo: 3 x 30 (pçs x mm)

Motor requerido: 3 - 5 HP Velocidade: 800 - 1200 rpm Pressão máxima: 20 - 45 Kg/cm³ Peso líquido: 9,5 Kg

PERFURADOR DE SOLO

A GASOLINA **EA52**i

Motor: 2 tempos Cilindrada: 51,7cm3 Guidão duplo

Motor refrigerado a ar Potência: 1,9cv

Capacidade do tanque: 1,2 L Mistura de combustível: 1:25 (óleo:gasolina) Relação de redução: 30:1 Peso líquido (sem broca): 8,9 Kg

BROCAS ZBP100MM 100mm x 800mm

ZBP150MM

ZBP200MM 200mm x 760mm

ZPB50
PROLONGADOR DE BROCA

MOTOCULTIVADORES

A GASOLINA



* Broca vendida separadam

LANÇAMENTO

-ANÇAMENTO

ZT520

Potência: 1,7 HP Cilindrada: 51,7cm3

Motor 2 tempos refrigerado a ar Largura de aração: 300mm Profund. de aração: 100 - 150mm Capacidade do tanque: 1,2 L Partida: Manual retrátil Mistura de combustível: 1:25 (óleo:gasolina) Peso: 14 Kg

ZT630



MOTO-ROÇADEIRA (MULTIFUNÇÃO) Motor 2 tempos refrigerado a ar

Cilindrada: 63cm³ Diâmetro do tubo: 28mm Capacidade do tanque: 1,2 L Partida: Manual retrátil Mistura de combustível: 1:25 (óleo:gasolina) Peso: 17 Kg

ZT720



Motor: 4 tempos Potência 5 HP

Motor refrigerado a ar Cilindrada: 139cm³ Largura de aração: 500 - 800mm Profund. de aração: 100 - 250mm Capacidade do tanque: 1 l Partida: Manual retrátil Mistura de combustível: 1:25 (óleo:gasolina)

Peso: 43 Kg

*ZT*900G4T

Motor: 4 tempos Potência 7 HP Cilindrada: 212cm³ Marchas: 2 frente / 1 ré

Motor refrigerado a ar Largura de aração: 800 - 1000mm Profund. de aração: 150 - 200mm Lâminas: 24 (6x4) + Discos laterais Capacidade do tanque: 3,6 L Capacidade do cárter: 600ml Partida: Manual retrátil Sist. de transmissão: Correia e corrente

Filtro de ar: Banhado a óleo Peso: 87 Kg



Imagem ilustrativa (modelo com partida elétrica)

MOTORES A GASOLINA

MODELO	ZM55G4T	ZM70G4T	ZM70G4TE	ZM130G4T	ZM130G4TE	ZM150G4T
Motor:	4 Tempos					
Potência:	5,5 HP	7,0 HP	7,0 HP	13,0 HP	13,0 HP	15,0 HP
Cilindrada:	163 cm³	212 cm³	212 cm³	389 cm³	389 cm³	407 cm ³
Torque:	10,8N.m (3600rpm)	11,5N.m (3600rpm)	11,5N.m (3600rpm)	26,5N.m (3600rpm)	26,5N.m (3600rpm)	28N.m (3600rpm)
Diâm x Curso:	68mm x 45mm	70mm x 55mm	70mm x 55mm	88mm x 64mm	88mm x 64mm	90mm x 64mm
Taxa de compr.:	8:05:01	8:05:01	8:05:01	8:05:01	8:05:01	8:00:01
Cap. do tanque:	3,6 L	3,6 L	3,6 L	6,5 L	6,5 L	6,5 L
Partida:	Manual retrátil	Manual retrátil	Elétrica	Manual retrátil	Elétrica	Manual retrátil
Sensor de óleo:	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Cap. de óleo:	0,6 L	0,6 L	0,6 L	1,1 L	1,1 L	1,1 L
Peso seco:	15 Kg	15 Kg	17 Kg	31 Kg	33 Kg	31 Kg

MOTORES A DIESEL

LANÇAMENTO



		EARÇAPIERTO					
MODELO	ZM50D	ZM70D	ZM70DE	ZM100D	ZM100DE	ZM130DE	ZM150DE
Motor:	4 Tempos	4 Tempos					
Potência:	5,0 HP	7,0 HP	7,0 HP	10,0 HP	10,0 HP	13,0 HP	15,0 HP
Cilindrada:	211 cm ³	296 cm ³	296 cm ³	406 cm ³	406 cm ³	456 cm ³	499 cm³
Torque:	10N.m (2880rpm)	13,6N.m (2880rpm)	13,6N.m (2880rpm)	18,7N.m (2880rpm)	18,7N.m (2880rpm)	23,5N.m (2880rpm)	25,5N.m (2880rpm)
Diâm x Curso:	70mm x 55mm	78mm x 62mm	78mm x 62mm	78mm x 62mm	78mm x 62mm	88mm x 75mm	92mm x 75mm
Cap. do tanque:	2,5 L	3,5 L	3,5 L	5,5 L	5,5 L	5,5 L	5,5 L
Partida:	Manual retrátil	Manual retrátil	Elétrica	Manual retrátil	Elétrica	Elétrica	Elétrica
Sensor de óleo:	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Cap. de óleo:	0,75 L	1,1 L	1,1 L	1,65 L	1,65 L	1,65 L	1,65 L
Peso seco:	27 Kg	33 Kg	35 Kg	48 Kg	50 Kg	52 Kg	58 Kg

GERADORES A GASOLINA/DIESEL



Imagem ilustrativa (modelo ZG7200GME)

	GASOLINA	GASOLINA	GASOLINA	GASOLINA	GASOLINA	DIESEL
MODELO	ZG2800GM	ZG3800GM	ZG7200GME	ZG8300GME	ZG11000GME	ZG6300DME
Potência Máx.:	2,5 kVA	3,5 kVA	6,5 kVA	8,0 kVA	9,3 kVA	5,5 kVA
Potência Nom.:	2,2 kVA	3,0 kVA	6,0 kVA	7,0 kVA	9,0 kVA	5,0 kVA
Fase:	Monofásico	Monofásico	Monofásico	Monofásico	Monofásico	Monofásico
Tensão:	110V / 220V					
Alerta de óleo:	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Partida:	Manual	Manual	Elétrica	Elétrica	Elétrica	Elétrica
Motor:	6,5 HP	6,5 HP	13 HP	15 HP	20 HP	10 HP
Frequência:	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz
Cap. do tanque:	15 L	15 L	25 L	25 L	30 L	15 L
Regulador tensão:	AVR Automático					
Peso:	41 Kg	45 Kg	79 Kg	82 Kg	89 Kg	95 Kg
					·	

MOTOBOMBAS A GASOLINA/DIESEL



	GASOLINA	GASOLINA	GASOLINA	DIESEL	DIESEL
MODELO	ZB20G	ZB25G	ZB30G	ZB20D	ZB30D
Tipo:	Auto-Escorvante	Centrífuga	Auto-Escorvante	Auto-Escorvante	Auto-Escorvante
Diâmetro Sucção:	2"	2,5"	3"	2"	3"
Diâmetro Recalque:	2"	2"	3"	2"	3"
Motor:	5,5 HP	7,0 HP	6,5 HP	7,0 HP	10,0 HP
Cilindrada:	163 cm³	212 cm ³	196 cm³	296 cm ³	406 cm ³
Cap. do tanque:	3,6 L	3,6 L	3,6 L	3,6 L	5,5 L
Altura máxima:	26mca	50mca	30mca	26mca	30mca
Altura Sucção Máx:	6m	7,5m	6m	6m	6m
Vazão máxima:	25m³/h	10m³/h	48m³/h	25m³/h	48m³/h
Partida:	Manual	Manual	Manual	Manual	Manual
Peso:	23 Kg	28,5 Kg	30 Kg	45 Kg	54 Kg



QUALIDADE E TECNOLOGIA A SERVIÇO DO HOMEM

A Berliner é uma empresa de origem europeia, iniciada por um engenheiro na capital Berlim(Alemanha) em 1979, que buscava gerar soluções para o homem do campo e da cidade no setor de máquinas e ferramentas à combustão, mantendo a sinergia com o meio ambiente por meio da reciclagem e da redução de resíduos e conseguindo aliar a tecnologia e a tradicional durabilidade dos produtos alemães à segurança, performance e sustentabilidade.

Contando com grandes parceiros pelo mundo, a Berliner passou a fabricar seus produtos na China. Utilizando-se de equipamentos de alta tecnologia e laboratórios avançados, os produtos passam por rigorosos testes de qualidade e de controle de emissão de poluentes. A empresa mantém assim, o foco na confiabilidade dos seus produtos e preocupação com o meio ambiente.

No mercado nacional, trabalhando com a linha da sua marca ZMAX, a Berliner do Brasil compromete-se a entregar produtos de qualidade, serviços de assistência técnica e suporte no pós-venda com seriedade e eficiência. Recentemente a Berliner do Brasil concretizou um processo de fusão junto à empresa LDR2 Ferramentas Pneumáticas, tornando-se uma empresa ainda mais forte e sólida no mercado. Com isso, a Berliner do Brasil passou a comercializar também no mercado nacional, além da ZMAX, as marcas LDR2 (linha pneumática Industrial) e a PDR (linha pneumática profissional da LDR2).

A **Berliner do Brasil** compromete-se a entregar produtos de qualidade, serviços de assistência técnica e suporte no pós-venda com seriedade e eficiência. Possuímos uma ampla rede de Assistência Técnica, espalhada por todo o território nacional e peças de reposição a pronta entrega.





Berliner do Brasil Motores Ltda.

PINHAIS | PR | BRASIL

(41) 3024-0085 / 3056-8488

contato@berliner.com.br

WWW.ZMAXBRASIL.com.br

