

2024

WATER BLASTING EQUIPMENT

EASY POWER SERIES



Unidades compactas de alta pressão
Water blasting compact units



ELECTRIC 22 Kw



ELECTRIC 30 Kw



ELECTRIC 37 Kw



GASOLINE 23 Kw



DIESEL 19,3 Kw



DIESEL 35/51,7 Kw





EASY POWER E



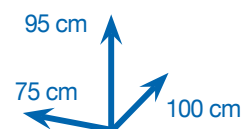
Comet TW Premium



Comet TW 500 Premium



Comet TW 700 bar Premium



- Motores assíncronos trifásicos de 15 a 22 kW, equipados com acoplamento flexível
- Painel de controlo com arranque estrela-triângulo e comandos em baixa tensão (24 V)
- Estrutura tubular robusta pintada com tratamento anticorrosivo
- Pegas ergonómicas para facilitar a manobrabilidade
- Painéis de revestimento em aço inoxidável AISI 304
- Práticos porta-pistolas e lanças
- 4 rodas "all-road" espumadas Ø 320 com rolamentos de rolos
- Painel de controlo com interruptor principal, botões de controlo ligar e desligar, paragem de emergência, contador, contactor com relé térmico para proteção do motor
- Aspiração direta de água
- Manómetro em aço inoxidável DN 63 com glicerina
- Válvula de descarga em aço inoxidável com libertação de pressão (reset) a 50% da pressão definida e EASY START
- Filtro de água de 100 mesh com cartucho facilmente substituível
- Falta de segurança da água, sobrepressão, sobretemperatura

- Asynchronous three-phase motors 15-22 kW, with flexible motor-pump coupling joint
- Industrial low voltage (24 V) control panel with star-delta starter
- Sturdy painted tubular frame with anti-corrosion treatment
- Ergonomic grips for easy maneuverability
- AISI 304 stainless steel coated panels
- Practical housing for gun and lance
- Ø 320 "all-road" foamed wheels with roller bearings
- Control panel with main switch, on/off buttons, emergency stop, hour counter, contactor with thermic relay for motor protection
- Direct water suction
- S/S DN 63 pressure gauge with glycerin
- Stainless steel Unloader valve with pressure release system (reset at 50% of set pressure) and EASY START system
- 100 mesh water filter with easily replaceable cartridge
- Safety in case of lack of water, overpressure, overtemperature

Modelo Model	Bomba Pump	Hz	Tomada elétrica Presa elettrica					
			A					
EASY POWER E 30/300	Comet TW	50 / 60	63	3-400 / 3-440	30	300	25,2	18,5
EASY POWER E 15/500	Comet TW 500		32		15	500	20,4	15,0
EASY POWER E 21/500	Comet TW 500		63		21	500	30,0	22
EASY POWER E 15/700	Comet TW 700	50 / 60	63	3-400 / 3-400	15	700	30,0	22



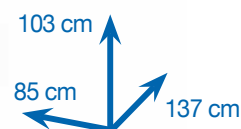
EASY POWER L E



HPP ETH



HPP ETV



- Motores assíncronos trifásicos de 30 kW, equipados com acoplamento elástico
- Painel de controlo com arranque estrela-triângulo e comandos em baixa tensão (24 V)
- Estrutura tubular robusta pintada com tratamento anticorrosivo
- Pegas ergonómicas para facilitar a manobrabilidade
- Painéis de revestimento em aço inoxidável AISI 304
- Práticos porta-pistolas e lanças
- 4 rodas espumadas Ø 350mm "all-road" com rolamentos de rolos
- Painel de controlo com interruptor principal, botões de controlo ligar e desligar, paragem de emergência, contador, contactor com relé térmico para proteção do motor
- Aspiração direta de água
- Manómetro em aço inoxidável DN 63 com glicerina
- Válvula de descarga em aço inoxidável com libertação de pressão (reset) a 50% da pressão definida e EASY START
- Filtro de água de 100 mesh com cartucho facilmente substituível
- Segurança: falta de água, sobrepressão, sobretemperatura
- Asynchronous three-phase motors 30 kW, with flexible motor-pump coupling joint
- Industrial low voltage (24 V) control panel with star-delta starter
- Sturdy painted tubular frame with anti-corrosion treatment
- Ergonomic grips for easy maneuverability
- AISI 304 stainless steel coated panels
- Practical housing for gun and lance
- Ø 350mm "all-road" foamed wheels with roller bearings
- Control panel with main switch, on/off buttons, emergency stop, hour counter, contactor with thermic relay for motor protection
- Direct water suction
- S/S DN 63 pressure gauge with glycerin
- Stainless steel Unloader valve with pressure release system (reset at 50% of set pressure) and EASY START system
- 100 mesh water filter with easily replaceable cartridge
- Safety in case of lack of water, overpressure, overtemperature

Modelo Model	Bomba Pump	RPM								
			A	Ph-V-Hz	l/min	bar	HP	kW	kg	
EASY POWER L E 30/500	HPP ETH	1450 1750	63	3-400-50	30	500	40,0	30,0	280	
EASY POWER L E 38/400	HPP ETH				38	400				
EASY POWER L E 13/1000	HPP ETV			3-440-60		13				1000
EASY POWER L E 18/800	HPP ETV					18				800



EASY POWER XXL E



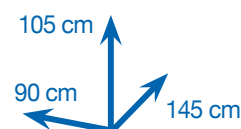
HPP EVR



HPP EFVR



HPP ELHR



- Estrutura robusta feita de tubulares pintados com tratamentos anticorrosivos
- Pegas ergonômicas para facilitar a manobrabilidade
- Painéis de revestimento em aço inoxidável AISI 304
- Bomba de reforço para aumentar a pressão da água em aspiração da bomba, com depósito de aço inoxidável de 65 litros
- Práticos porta-pistolas e lanças
- 2 rodas maciças Ø 400 com eixo em aço e rolamentos de esferas + 2 rodas giratórias com travão
- Motor assíncrono trifásico de alta eficiência 30-37 kW IE3
- Junta elástica de acoplamento motor-bomba
- Painel de controlo e arranque industrial de baixa tensão (24V) com arranque estrela-triângulo e 10 metros de cabo de alimentação
- Contator com relé térmico para proteção do motor
- Interruptor principal, botões de ligar e desligar, paragem de emergência
- Horímetro
- Segurança: falta de água, sobrepressão, sobretemperatura
- Manómetro d.100 mm com glicerina

- Sturdy painted tubular frame with anti-corrosion treatment
- Ergonomic grips for easier manoeuvrability
- AISI 304 stainless-steel coated panels
- Booster pump to increase water pressure at pump inlet, with 65 lt stainless steel water tank
- Practical housings for gun and lance
- 2 x Ø 400 solid wheels with steel axle and ball bearings + 2 castor wheels with brake
- Asynchronous three-phase 30-37 kW high-efficiency IE3 motor
- Flexible motor-pump coupling joint
- Industrial low-voltage (24V) power and control panel with star-delta starter and 10 metres of power cable
- Safety switch with thermal magnetic relay for motor protection
- Main switch, start/stop buttons, emergency stop
- Hour counter
- Safety in case of lack of water, overpressure, overtemperature
- Pressure gauge d.100 mm with glycerine

Modelo Model	Bomba Pump	RPM							
			Tipo - Type	Ph-V-Hz			HP	kW	
EASY POWER XL E 38/500	HPP ELHR	1450	125A	3-400-50	38	500	50,0	37,0	650
EASY POWER XL E 30/600	HPP ELHR	1750			30	600			
EASY POWER XXL E 19/1000	HPP EVR	1450	125A	3-440-60	19	1000	50,0	37,0	670
EASY POWER XXL E 15/1250	HPP EFVR	1750			15	1250			
EASY POWER XXL E 13/1450	HPP EFVR	1450		3-400-50	13	1450			



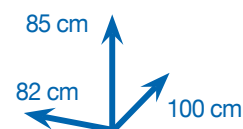
EASY POWER B



Comet TW 500
Premium



Comet TW 700 bar
Premium



- 4 rodas espumadas Ø 300mm com efeito pneumático
- Motores a gasolina B&S Vanguard 31 HP
- Redutor de velocidade (com bomba a 1560 rpm)
- Arranque elétrico
- Dispositivo de segurança contra falta de óleo do motor (alerta de óleo)
- Indicador do nível de combustível
- Desacelerador automático para reduzir o número de rotações durante a fase de by-pass
- Válvula de recuperação gradual de pressão em aço inoxidável com EASY-START
- Válvula termostática
- Filtro de água grande na entrada da bomba de cartucho inspecionável
- Segurança: falta de água, sobrepressão, sobretemperatura
- Manómetro d.63 mm com glicerina

- Ø 300mm 4 wheels with foamed-acting pneumatic
- B&S Vanguard 31 HP petrol engines
- Gearbox (with 1560 rpm pump)
- Electrical starting
- No engine-oil safety device (oil-alert)
- Fuel level indicator
- Automatic decelerator to reduce the number of revs in the bypass phase
- Stainless steel gradual pressure restoration valve with EASY-START
- Thermostatic valve
- Big water filter at pump inlet, readily serviceable cartridge type
- Safety in case of lack of water, overpressure, overtemperature
- Pressure gauge d.63 mm with glycerine

Modelo Model	Bomba Pump	Depósito de combustível Gasoline tank						
			l/min	bar	type	HP	kW	kg
EASY POWER B 23/400	TW Premium	20 lt	23	400	Vanguard 31 HP	31,0	23,0	150
EASY POWER B 21/500	Comet TW 500		21	500				
EASY POWER B 15/700	TW Premium 700		15	700				



EASY POWER D



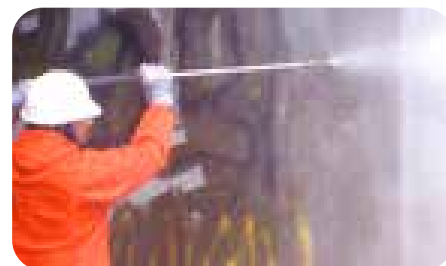
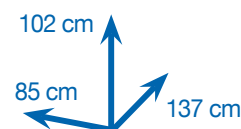
Comet TW Premium



Comet TW 500 Premium



Comet TW 700 bar Premium



- 4 rodas duplas maciças com diâmetro de 350 mm
- Motor diesel refrigerado a líquido Kohler KDW1003 (25HP)
- Redutor de velocidade (com bomba a 1450 rpm)
- Arranque elétrico
- Dispositivo de segurança contra falta de óleo do motor (alerta de óleo)
- Painel de controlo com horímetro
- Regulador manual de velocidade do motor
- Válvula de recuperação gradual de pressão em aço inoxidável com EASY START
- Válvula termostática
- Filtro de água grande na entrada da bomba com cartucho inspecionável
- Possibilidade de aspirar água de um depósito exterior
- Uso altamente profissional
- Segurança: falta de água, sobrepressão, sobretemperatura
- Manómetro d.63 mm com glicerina

- 4 twin solid wheels 350mm diameter
- Kohler KDW1003 Diesel liquid cooled engine (25HP)
- Gearbox (with 1450 rpm pump)
- Electrical starting
- No engine-oil safety device (oil-alert)
- Control panel with hour meter
- RPM manual regulator
- Stainless steel gradual pressure restoration valve with EASY START
- Thermostatic valve
- Big water filter at pump inlet, readily serviceable cartridge type
- Water suction from external tank option
- Suitable for high professional use
- Safety in case of lack of water, overpressure, overtemperature
- Pressure gauge d.63 mm with glycerine

Modelo Model	Bomba Pump	Depósito de combustível Gasoline tank						
			l/min	bar	type	HP	kW	kg
EASY POWER D 13/700	TW Premium 700	20 lt	13	700	Kohler KDW1003	26	18,5	250
EASY POWER D 16/500	TW Premium 500		16	500				
EASY POWER D 20/400	TW Premium 500		20	400				
EASY POWER D 23/350	TW Premium		23	350				
EASY POWER D 30/280	TW Premium		30	280				
EASY POWER D 42/200	TW Premium		42	200				



EASY POWER DIESEL STAGE V



LD

XXL D



HPP ETH

HPP ETV



125 cm
132 cm
153 cm



145 cm
120 cm
185 cm



HPP EFV

HPP ESVR

HPP ESHR



ON REQUEST

- Estrutura robusta feita de tubulares pintados com tratamentos anticorrosivos
- Painéis de revestimento em aço inoxidável AISI 304
- Práticos porta-pistolas e lanças
- Motor Yanmar Stage V com refrigeração líquida
- A partir de 1000 bar Bomba auxiliar para aumentar a pressão de água na aspiração da bomba, com depósito em aço inoxidável de 65 litros
- Transmissão por roldana (versão LD) e acionamento direto em Versão XXL
- Manómetro d.63 mm com glicerina
- Versão carrinho com 2 rodas maciças + 2 rodas giratórias com travão (LD)
- Versão skid com 4 pés antivibração (reboque industrial opcional)
- Pannel de arranque e controlo para gestão do motor e do operações de trabalho
- Segurança: falta de água, sobrepressão, sobretemperatura
- Indicador do nível de combustível

- Sturdy painted tubular frame with anti-corrosion treatment
- AISI 304 stainless-steel coated panels
- Practical housings for gun and lance
- Motor Yanmar Stage V with liquid cooling
- Starting from 1000 bar Booster pump to increase the pump suction water pressure, with 65 lt stainless steel tank
- Belt-pulley transmission (LD version) and direct drive on XXL version
- Pressure gauge d.63 mm with glycerine
- Trolley version with 2 solid wheels + 2 swivel wheels with brake (LD)
- Skid version on 4 anti-vibration feet (industrial trailer on request)
- Starter and control panel for engine management and work operations
- Safety in case of lack of water, overpressure, overtemperature
- Fuel level indicator

Modelo Model	Bomba Pump	Depósito de combustível Gasoline tank						
			l/min	bar	type	HP	kW	kg
EASY POWER LD 13/1000	HPP ETV	50 lt	13	1000	4TNV98C	48,3	35,5	600
EASY POWER LD 18/800	HPP ETV	50 lt	18	800	4TNV98C	48,3	35,5	600
EASY POWER XXL D 38/600	HPP ESHR	60 lt	38	600	4TNV98C	70,3	51,7	900
EASY POWER XXL D 24/1000	HPP ESVR	60 lt	24	1000	4TNV98C	70,3	51,7	900
EASY POWER XXL D 19/1250	HPP ESVR	60 lt	19	1250	4TNV98C	70,3	51,7	900
EASY POWER XXL D 13/1450	HPP EFVR	60 lt	13	1450	4TNV98C	70,3	51,7	900

WATER BLASTING EQUIPMENT

EASY POWER SERIES

ACESSÓRIOS RECOMENDADOS / RECOMMENDED ACCESSORIES

				
Pistolas de alta pressão com lança <i>High pressure guns with lance</i>	Pistolas «Dump» de alta pressão com lança <i>High pressure «Dump» guns with lance</i>	Bicos de jato redondo e plano (0°-15°-25°) <i>Round and fan shape nozzles (0°-15°-25°)</i>	Bicos rotativos <i>Rotary nozzles</i>	Bicos de jato de areia <i>Sandblasting nozzles</i>
				
Mangueiras de alta pressão com ligações rápidas <i>High pressure delivery hoses with quick couplings</i>	Enrolador de mangueira em aço inoxidável <i>Stainless steel hose reels</i>	Válvulas de pé com mangueira e bocal <i>Foot valves with pipe flushing probe and nozzle</i>	Roupa de proteção TST <i>Protection clothing TST</i>	Geradores móveis de água quente <i>Hot water mobile generators</i>

