

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**



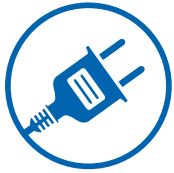
**DIESEL 19,3 Kw**



**DIESEL 35/51,7 Kw**



**PTC**  
master the water force



# EASY POWER E



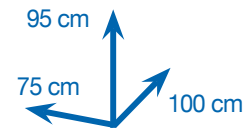
Comet TW Premium



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 elétrica						
			A	Ph-V	l/min	bar	HP	kW	kg
EASY POWER E 30/300	Comet TW	50 / 60	63	3-400 / 3-440	30	300	25,2	18,5	185
EASY POWER E 15/500	Comet TW 500		32		15	500	20,4	15,0	175
EASY POWER E 21/500	Comet TW 500		63		21	500	30,0	22	200
EASY POWER E 15/700	Comet TW 700	50 / 60	63	3-400 / 3-400	15	700	30,0	22	200



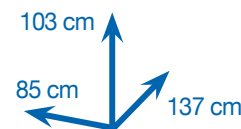
# EASY POWER L E



HPP ETH



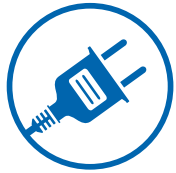
HPP ETV



- 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			 l/min	 bar			 kg	
			A	Ph-V-Hz			HP	kW		
EASY POWER L E 30/500	HPP ETH	1450	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	1750			3-440-60	13				1000
EASY POWER L E 18/800	HPP ETV					18				800



# EASY POWER XXL E



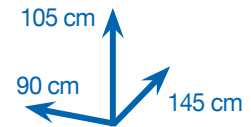
HPP EVR



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, sobrepresão, 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			 l/min	 bar	 HP	 kW	 kg
			Tipo - Type	Ph-V-Hz					
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			13	1450			



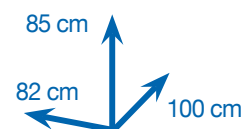
# EASY POWER B



Comet TW 500 Premium



Comet TW 700 bar Premium



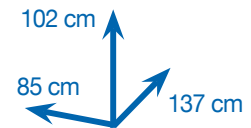
- 4 rodas espumadas Ø 300mm com efeito pneumático
- Motores a gasolina B&S Vanguard 31 HP
- Redutor de velocidade (com bomba a 1560 rpm)
- Arranque elétrico
- Dispositivo de segurança contra falta de óleo do motor (alerta de óleo)
- Indicador do nível de combustível
- Desacelerador automático para reduzir 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



- 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



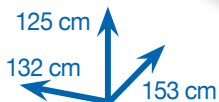
**LD**

**XXL D**



HPP ETH

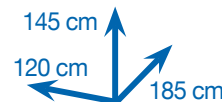
HPP ETV



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)
- Painel 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
EASY POWER L D 13/1000	HPP ETV	50 lt	13	1000	4TNV98C	48,3	35,5	600
EASY POWER L D 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

# 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>

brand24

