

# FERRAMENTAS PARA PROFISSIONAIS

## DIESEL

A Pramac oferece uma das mais amplas gamas de geradores a diesel para uso profissional.

- **A série E** vai ao encontro das suas necessidades essenciais com a sua configuração simples, leve, compacta e portátil. Excelente relação qualidade preço.
- **A Série S** combina produtos robustos com motores diesel modernos, económicos e energeticamente eficientes, oferecendo segurança e fiabilidade nos ambientes de trabalho mais difíceis. Um vasto portefólio de opções está também disponível para painéis de controlo personalizáveis, garantindo à **Série S** a excelência Pramac em todos os seus equipamentos profissionais.
- **A Série P** é composta por equipamentos refrigerados a ar e a água dotados de coberturas insonorizadas para fornecer rendimentos de nível comercial com redução do nível de ruído. Para níveis baixos de ruído, pode contar com os geradores refrigerados a ar da **super silenciosa Série P**. Todas as unidades foram concebidas para serem facilmente transportadas nas áreas de construção e projetadas para serem a referência de desempenho no setor.

## GASOLINA

Os geradores a gasolina Pramac cobrem a mais ampla gama de aplicações profissionais.

- **A série E** vai ao encontro das suas necessidades essenciais com a sua configuração simples, leve, compacta e portátil. Excelente relação qualidade preço.
- **A Série ES** fornece a conveniência de um depósito de combustível de grande capacidade e gaiola de proteção para um design robusto.
- **A Série PX**, com as suas compactas grades de proteção laterais, combina resistência e funcionalidade, eficiência e fiabilidade e está pronta para uso intensivo.
- **A Série S-SP** é a gama profissional premium com componentes de alta qualidade. Estes geradores altamente configuráveis estão equipados com ecrã digital e conjunto de tomadas. Os extras opcionais incluem proteção diferencial ou isolada e tomadas IP54 para a melhor proteção do local. Painel de controlo completo e depósito de grande capacidade estão entre os recursos com maior popularidade da série.
- Se quiser usufruir de mais energia, pode contar com a **Série P** a gasolina - geradores refrigerados a ar de alto rendimento e baixos níveis de ruído. Quando o objetivo é fornecer energia limpa e estável com uma distorção harmónica baixa para equipamentos eletrónicos sensíveis, a **Série P Inverter** oferece um gerador de última geração, fácil de transportar, com baixo consumo de combustível, baixo nível de ruído e com a sua funcionalidade exclusiva **POWERRUSH™**.

\***POWERRUSH™** maior capacidade de arranque que lhe permite fazer mais com menos: Aumenta a corrente elétrica a pedido acima da potência nominal quando os motores elétricos são ligados.

Distribuído por

## GERADORES POR- TÁTEIS E FERRA- MENTAS ELÉTRICAS

Linhas de produtos para uso profissional | EU | 50HZ

## WE ARE THE ENERGY GENERATION!

[www.pramac.com](http://www.pramac.com) | [www.pramacparts.com](http://www.pramacparts.com)

As imagens do produto apresentadas destinam-se apenas a efeitos de ilustração e poderão não ser uma representação exata do produto. O fabricante reserva-se o direito de introduzir alterações nos modelos e características sem aviso prévio. PT/12\_2020\_rev.2



# ENERGIA PORTÁTIL E FIÁVEL

## GAMA PORTÁTIL

Os sistemas de energia portátil Pramac foram concebidos para aplicações profissionais e trabalho em ambientes difíceis. A ampla oferta de produtos inclui conjuntos de geradores a diesel e gasolina, bombas de água, lavadoras de alta pressão e geradores soldadores. Qualidade, eficiência e alta qualidade dos produtos são alcançadas através da utilização de modernas técnicas de design e fabrico que superam as normas internacionais relativas à poluição sonora e ambiental.



## GERADORES A GASOLINA

### INVERTER



### Série P Inverter

Nome do grupo gerador	Monofásico			
	P2000i	P3000i	P3500i/o	P3500i
Potência Máx (kW)	2.0	2.5	3.3	3.3
Potência COP (kW)	1.6	2.3	3.0	3.0
Motor	<b>Yamaha</b> MZ80	165F	<b>Pramac</b> 170F	170F
Depósito de combustível (l)	4.2	4	9	10
Autonomia @ 75% COP	5.3h	3.5h	5.5h	6.3h
LpA @ 7 m [dB(A)]	59	61	66	61
	POWERUSH™	✓	✓	✓

### BÁSICO



### Série E

Nome do grupo gerador	Monofásico				Trifásico	
	E3200	E4000	E5000	E8000	E5000	E8000
Potência Máx (kVA/kW)	2.9/2.6	3.4/3.1	5.1/4.6	7.2/6.4	6.3/5.0	8.3/6.6
Potência COP (kVA/kW)	2.5/2.2	2.9/2.6	4.2/3.9	6.0/5.5	5.4/4.3	7.0/5.6
Motor	<b>Honda</b>					
	GX160	GX200	GX270	GX390	GX270	GX390
Depósito de combustível (l)	3.1	3.1	5.3	6.1	5.3	6.1
Autonomia @ 75% COP	3.52h	2.63h	3.17h	2.85h	3.19h	2.84h
LpA @ 7 m [dB(A)]	66	68	69	69	69	69



### Série ES

Nome do gerador	Monofásico				Trifásico	
	ES3000	ES4000	ES5000	ES8000	ES5000	ES8000
Potência Máx (kVA/kW)	2.9/2.6	3.4/3.1	5.1/4.6	7.2/6.4	6.3/5.0	8.3/6.6
Potência COP (kVA/kW)	2.5/2.2	2.9/2.6	4.2/3.9	6.0/5.5	5.4/4.3	7.0/5.6
Motor	<b>Honda</b>					
	GX160	GX200	GX270	GX390	GX270	GX390
Depósito de combustível (l)	11	11	11	11	11	11
Autonomia @ 75% COP	12.50h	9.32h	6.59h	5.14h	6.63h	5.12h
LpA @ 7 m [dB(A)]	68	67	69	69	69	69

### PRO



### Série PX

Nome do gerador	Monofásico						Trifásico
	PX3250	PX3600	PX4000	PX5000	PX8000	PX10000	PX8000
Potência Máx (kVA/kW)	2.8/2.6	3.3/3.0	3.0/2.7	4.2/3.8	6.0/5.4	10.3/9.3	6.0/4.8
Potência COP (kVA/kW)	2.4/2.2	3.0/2.7	2.5/2.3	3.9/3.5	5.0/4.5	9.4/8.5	5.0/4.0
Motor	<b>Honda</b>			<b>Pramac</b>			
	GP160	GP200	170F	188F	190F	196F	190F
Depósito de combustível (l)	3.1	3.1	18.5	27	27	48	27
Autonomia @ 75% COP	3.52h	2.70h	19.27h	18.75h	13.50h	11.2h	13.11h
LpA @ 7 m [dB(A)]	70	70	68	69	69	73	69

### Série S/SP

Nome do grupo gerador	Monofásico			Trifásico				
	S5000	S8000	S12000	S5000	S8000	SP8000	S12000	SP12000
Potência máx (kVA/kW)	5.3/4.8	7.2/6.4	11.9/10.7	6.3/5.0	8.3/6.6	8.8/7.1	13.9/11.1	13.8/11.1
Potência COP (kVA/kW)	4.2/3.9	6.0/5.5	10.0/9.1	5.4/4.3	7.0/5.6	6.8/5.4	11.8/9.5	11.8/9.4
Motor	<b>Honda</b>							
	GX270	GX390	GX630	GX270	GX390	GX390	GX630	GX630
Depósito de combustível (l)	27	27	24	27	27	27	24	24
Autonomia @ 75% COP	16.17h	12.62h	5.67h	16.27h	12.56h	12.56h	5.77h	5.67h
LpA @ 7 m [dB(A)]	69	69	68	69	69	69	68	68



## GERADORES A DIESEL

### BÁSICO



### Série E

Nome do gerador	Monofásico		Trifásico	
	E4500	E6500	E4500	E6000
Potência Máx (kVA/kW)	3.9/3.5	5.9/5.3	4.7/3.7	6.9/5.5
Potência COP (kVA/kW)	3.3/3.0	4.9/4.4	4.0/3.2	5.7/4.5
Motor	<b>Yanmar</b>			
	L70N	L100N	L70N	L100N
Depósito de combustível (l)	3.5	5.5	3.5	5.5
Autonomia @ 75% COP	3.02h	3.79h	3.04h	3.77h

### PRO



### Série S

Nome do gerador	Monofásico			Trifásico		
	S6500	S9000	S15000	S6000	S9000	S15000
Potência Máx (kVA/kW)	5.9/5.3	8.8/7.9	13.6/12.2	6.9/5.5	10.3/8.2	15.4/12.3
Potência COP (kVA/kW)	4.8/4.4	7.6/6.8	11.3/10.2	5.6/4.5	8.8/7.0	13.6/10.9
Motor	<b>Yanmar</b> L100N	<b>Lombardini</b> 25LD330 12LD477		<b>Yanmar</b> L100N	<b>Lombardini</b> 25LD330 12LD477	
Depósito de combustível (l)	24	24	24	24	24	24
Autonomia @ 75% COP	16.44h	11.06h	8.60h	16.55h	11.06h	8.45h

## FERRAMENTAS ELÉTRICAS

### GERADOR DE EIXO PTO



### Série TG

Os geradores PTO são uma fonte de alimentação segura e versátil, capazes de gerar energia eficiente a baixo custo para qualquer tipo de uso agrícola.

### LAVADORA DE PRESSÃO



### Série PW

Lavadoras de alta pressão de água fria movidas a gasolina e diesel, concebidas para ir ao encontro das suas necessidades profissionais e recreativas.

### SOLDADOR



### Série W

Geradores soldadores concebidos especificamente para pequenas reparações ou para aplicações mais avançadas. Até 220A, pode usar eletrodo rutilico, básico ou celulósico com diâmetro até 5 mm.

### MOTOBOMBA



### Série MP

Sempre que for necessário deslocar grandes quantidades de água, enfrentar uma inundação ou simplesmente encher um tanque, estas bombas a gasolina são o seu aliado perfeito.