

Geradores de Energia



Escolha o seu gerador de energia Visão Geral de Geradores

► Os valores indicados são de referência e podem variar em casos individuais

Consumidores Ohmic

► Consiste em um ou múltiplos resistores, ou seja, componentes eléctricos que produzem maioritariamente calor ou luz.
Exemplos: Fornos, lâmpadas, ferros de engomar, climatização, máquinas de café, aquecedores de ventoinha, chaleiras, etc.

Consumidores de indução

► Maioritariamente electromagnéticos, ou seja, componentes eléctricos que geram energia electromagnética. Estes equipamentos podem necessitar do múltiplo da sua corrente para iniciar.
Exemplos: ventoinhas, berbequins, bombas, serras circulares de mesa, aquecedores eléctricos, compressores, betoneira, bombas de água, compactador, etc.

Design

► Quando comparando os valores gerados pelo gerador de energia e a carga, é importante assegurar que a carga não exceda a potência contínua (COP) do gerador.

► **Gerador Síncrono** (excepto PG-E 30 SRA, PG-E 40 SRA, PG-E 60 SEA, PG-E 80 TEA) podem ser sobrecarregados até 3 vezes a sua capacidade normal em curto prazo. Isto significa que é possível o uso para ferramentas profissionais com motor eléctrico que requerem uma corrente elevada para iniciar, como por exemplo, martelos perfuradores e rebarbadoras. Geradores de energia com regulação automática de voltagem (AVR) são ideais para equipamentos mais sensíveis como exemplo fontes de alimentação domésticas de emergência, máquinas de soldar inverter, ferramentas eléctricas.

► **IP54 Geradores Síncrono** (PG 800 X-TEA-54, PG 1200 X-TEA-54) podem ser sobrecarregados até 4 vezes a sua capacidade normal em curto prazo. Isto significa que é possível o uso para motores eléctricos que requerem uma corrente elevada para iniciar, como por exemplo compressores e máquinas. Graças ao seu grau de proteção, estes geradores são usados em condições meteorológicas adversas e em caso de emergências.

	Modelo	Cód.:	Potência Contínua COP 230 V	Nível de Ruído	Classe de Proteção Gerador	Classe de Proteção Ficha	
Geradores de energia Síncrona	Tipo Standard	PG 320 SR	6700031	2,2 kW	71 dB(A)	IP 23	IP 54
		PG 400 SR	6700041	2,6 kW	71 dB(A)	IP 23	IP 54
		PG 400 SRA	6701041	2,6 kW	69 dB(A)	IP 23	IP 54
		PG 500 SRA	6701051	3,9 kW	71 dB(A)	IP 23	IP 44
		PG 800 SRA	6701081	5,5 kW	72 dB(A)	IP 23	IP 44
	Para uso comercial contínuo	PG 500 TRA	6701053	2,8 kW	71 dB(A)	IP 23	IP 44
		PG 800 TRA	6701083	3,7 kW	72 dB(A)	IP 23	IP 44
		PG 500 X-SEA	6702051	4,0 kW	71 dB(A)	IP 23	IP 44
		PG 800 X-SEA	6702081	5,5 kW	72 dB(A)	IP 23	IP 44
		PG 500 X-TEA	6702053	2,8 kW	71 dB(A)	IP 23	IP 44
		PG 800 X-TEA	6702083	3,7 kW	72 dB(A)	IP 23	IP 44
		PG 1200 X-TEA	6702123	6,3 kW	70 dB(A)	IP 23	IP 44
	Classe de Proteção IP 54	PG 800 X-TEA-54	6703083	3,6 kW	72 dB(A)	IP 54	IP 54
PG 1200 X-TEA-54		6703123	6,2 kW	70 dB(A)	IP 54	IP 54	
Motor a Diesel	PG-D 600 TEA	6704063	2,4 kW	67 dB(A)	IP 23	IP 44	
	PG-D 900 TEA	6704093	4 kW	72 dB(A)	IP 23	IP 44	
	PG-D 1100 TEA	6704123	4,8 kW	70 dB(A)	IP 23	IP 44	
Geradores de energia Síncrona Semi-Profissional	PG-E 30 SRA	6706030	2,5 kW	75 dB(A)	IP 23	IP 44	
	PG-E 40 SRA	6706040	3,3 kW	75 dB(A)	IP 23	IP 44	
	PG-E 60 SEA	6706060	5,0 kW	76 dB(A)	IP 23	IP 44	
	PG-E 80 TEA	6706080	2,3 kW	76 dB(A)	IP 23	IP 44	
	PG-E 90 SEA	6706090	7,5 kW	67 dB(A)	IP 23M	IP 44	
Geradores de energia Inverter Semi-Profissional	PG-I 20 S	6706200	1,6 kW	63 dB(A)	IP23M	IP 44	
	PG-I 21 S	6706210	1,8 kW	61 dB(A)	IP23M	IP 44	
	PG-I 40 S	6706400	3,5 kW	70 dB(A)	IP23M	IP 44	

● = Adequado ○ = Com Restrições — = Não adequado

	Modelo	Cód.:	Consumidores Ohmic 230V	Consumidores Indução Leve 230 V	Consumidores Indução Pesada 230 V	Consumidores Indução Pesada 400 V	
Inverter welding equipment	Tipo Standard	PG 320 SR	6700031	2200 W	1750 W	1200 W	-
		PG 400 SR	6700041	2650 W	2100 W	1400 W	-
		PG 400 SRA	6701041	2650 W	2100 W	1450 W	-
		PG 500 SRA	6701051	3900 W	2700 W	2000 W	-
		PG 800 SRA	6701081	5500 W	3800 W	2650 W	-
	Para uso comercial contínuo	PG 500 TRA	6701053	2850 W	2000 W	1400 W	2350 W
		PG 800 TRA	6701083	3150 W	2100 W	1500 W	3000 W
		PG 500 X-SEA	6702051	4000 W	2500 W	1800 W	-
		PG 800 X-SEA	6702081	5500 W	3600 W	2600 W	-
		PG 500 X-TEA	6702053	2850 W	2000 W	1400 W	2350 W
		PG 800 X-TEA	6702083	3150 W	2100 W	1500 W	3000 W
		PG 1200 X-TEA	6702123	6700 W	4200 W	3000 W	5800 W
	Classe de Proteção IP 54	PG 800 X-TEA-54	6703083	3600 W	3200 W	2700 W	3400 W
		PG 1200 X-TEA-54	6703123	7000 W	6000 W	4400 W	6700 W
	Geradores de energia Síncrona	Motor a Diesel	PG-D 600 TEA	6704063	3000 W	2000 W	1450 W
PG-D 900 TEA			6704093	4650 W	3100 W	2200 W	3850 W
PG-D 1100 TEA			6704123	6700 W	3600 W	2600 W	4300 W

	Modelo	Aparelhos Domésticos (Climatização, máquina café, ventoinha, tv/ rádio, etc)	Lazer / Jardim (Trituradores, lavadora de pressão, corta-relva, corta-sebes, etc)	Iluminação (Holofotes halogêneo/ estúdio, iluminação diurna, etc.)	Ferramentas Elétricas (Serras circulares, aquecedores elétricos, compressor, bomba de água, etc.)	Equipamentos Solda (máquina soldar elétrica, aparelho solda a gás, etc.)
Geradores de energia Síncrona Semi-Profissional	PG-E 30 SRA	○	●	○	○	—
	PG-E 40 SRA	○	●	●	●	—
	PG-E 60 SEA	●	●	●	●	○
	PG-E 80 TEA	●	●	●	●	○
	PG-E 90 SEA	●	●	●	●	○
Geradores de energia Inverter Semi-Profissional	PG-I 20 S	○	○	●	○	—
	PG-I 40 S	○	○	●	○	—

● = Adequado ○ = Com Restrições — = Não adequado

Inversor-Gerador de energia PG-I – Silencioso, para o utilizador amador exigente e semi profissional

- ▶ Gerador extremamente silencioso
- ▶ Geradores de energia fiável para casa e jardim, campismo, caravanas, barcos, computadores e outros equipamentos electrónicos sensíveis
- ▶ Protecção térmica
- ▶ Desliga automaticamente com nível baixo de óleo e luz de aviso
- ▶ Luz indicadora de tensão, sobrecarga e nível baixo de óleo
- ▶ Ligações e comandos claramente dispostos na parte frontal do equipamento
- ▶ Gerador portátil e leve



▶ Arrancador



PG-I 20 S

- ▶ Gerador de energia leve e portátil com design compacto
- ▶ Potência nominal aumentada



PG-I 40 S

- ▶ Gerador de energia móvel com autonomia até 13 horas
- ▶ Duas entradas AC 230V Schuko



- Interruptor ON / OFF para o motor
- Interruptor de poupança de energia
- Saída 12 V 8A
- Conexão de 230 V Schuko
- Lâmpada de controle AC
- Indicador sobrecarga
- Luz do óleo
- Disjuntor 8A DC
- Conexão paralela terminal terra



- Interruptor ON / OFF para o motor
- Lâmpada de controle AC
- Indicador sobrecarga
- Luz do óleo
- Interruptor de arranque elétrico
- Conexão Schuko de 2 x 230 V
- Porta de carregamento de 5V USB
- Disjuntor 8A DC
- Saída 12 V 8A

Dados técnicos	PG-I 20 S	PG-I 40 S
Art. no.	6706200	6706400
Tensão	230 V +/-3%	
Potência emergência LTP 230V	2,0 kW	3,7 kW
Potência contínua COP 230V	1,6 kW	3,5 kW
Combustível	Gasolina	
Arranque	Manual	Manual / E-Start
Trabalho a 50% de carga	6,8 h	13 h
Trabalho a 100% de carga	4 h	5 h
Capacidade do reservatório	4 l	12 l
Nível de ruído	63 dB(A)	70 dB(A)
Tipo de tomada	1x 230 V Schuko	2x 230 V Schuko
Classe protecção Gerador	IP23M	IP23M
Classe protecção Ficha	IP44	
Dimensões (C x L x A)	497 x 290 x 464 mm	690 x 460 x 495 mm
Peso	21 kg	57 kg

Acessórios



Aumento de potência através de um cabo de conexão opcional, para o acoplamento possível de duas unidades

Acessórios PG-I 20 Art.-Nr.

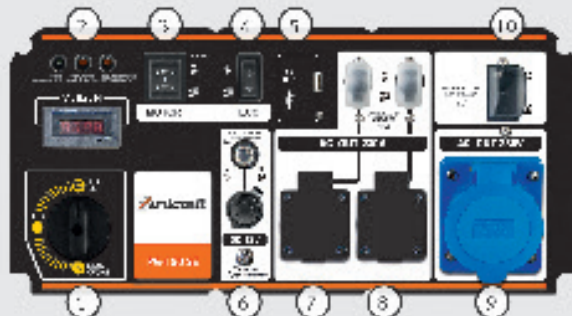
Cabo de conexão para ligar dois dispositivos 6706299

Inversor-Gerador de energia PG-I SE – Silencioso, para o utilizador amador exigente e semi profissional

- ▶ Geradores de energia fiável para casa e jardim, campismo, caravanas, barcos, computadores e outros equipamentos electrónicos sensíveis
- ▶ Tecnologia de inversor para potência constante
- ▶ Luz indicadora de tensão, sobrecarga e nível baixo de óleo
- ▶ Protecção térmica
- ▶ O controle de velocidade contínuo dependente da saída através da embreagem automática garante baixo nível de ruído
- ▶ Baixo consumo de combustível no modo ECO
- ▶ Sistema de arranque a frio
- ▶ Arranque eléctrico conveniente



- 1) Arranque manual
- 2) Motor On/Off e arranque eléctrico
- 3) On/Off Modo ECO
- 4) Luzes indicadoras
- 5) Tomada de segurança 230 V com interruptor de segurança
- 6) Tomada de segurança 230 V com interruptor de segurança
- 7) Tomada DC 12 V com interruptor de segurança



- 1) Interruptor para arranque
- 2) Luzes indicadoras
- 3) Motor On/Off e arranque eléctrico
- 4) On/Off Modo ECO
- 5) Porta 5 V USB
- 6) Tomada DC 12 V com interruptor segurança
- 7) Tomada de segurança 230 V com interruptor de segurança
- 8) Tomada de segurança 230 V com interruptor de segurança
- 9) Tomada CEE 230 V
- 10) Interruptor principal



PG-I 42 SE



PG-I 80 SE

Composição PG-I 80 SE:

Base móvel com quatro rodas

Dados técnicos	PG-I 42 SE	PG-I 80 SE
Art. No.	6706420	6706800
Tensão	230 V	
Potência ativa LTP	4.1 kW	7.5 kW
Saída aparente com COP	3.6 kW	7.2 kW
Potência ativa com COP	3.5 kW	7.0 kW
Tipo de tomada	2 x 230 V tomada segurança, 1 x 12 V DC	2 x 230 V tomada segurança, 1 x 230 V CEE, 1 x 12 V DC
Grau de Protecção IP da tomada	IP 44	
Combustível	Gasolina	
Arranque	Arranque manual e eléctrico	
Grau de Protecção IP do gerador	IP 23M	
Trabalho a 50%/100% carga	9 / 5 h	26 / 10.5 h
Capacidade do depósito	15 l	25 l
Pressão sonora Lp	76 dB(A)	74 dB(A)
Potência de som Lw	96 dB(A)	94 dB(A)
Dimensões (C x L x A)	557 x 464 x 478 mm	730 x 610 x 730 mm
Peso	42 kg	105 kg

Inversor-Gerador de energia PG-I – silencioso e compacto

- ▶ Gerador de energia confiável para casa e jardim, campismo, caravanas, barcos, computadores e outros equipamentos eletrônicos sensíveis
- ▶ Gerador extremamente silencioso
- ▶ Usando o transmissor Wi-Fi integrado, o equipamento pode ser desligado e controlado através da app (ex. óleo, nível de gasolina)
- ▶ Tecnologia Inverter para potência constante
- ▶ Sistema de arranque a frio
- ▶ Proteção térmica
- ▶ Ligações e comandos claramente dispostos
- ▶ Desliga automaticamente com nível baixo de óleo e luz de aviso



- 1) Interruptor ON / OFF para o motor
- 2) Interruptor do combustível
- 3) Interruptor de arranque elétrico
- 4) 2 x AC Conexão Schuko de 2 x 230 V
- 5) 1 x Porta de carregamento de 5V 1A USB
- 6) 1 x Porta de carregamento de 5V 2A USB
- 7) Disjuntor 8A DC
- 8) Saída 12 V 8A
- 9) Luz de controlo Wi-Fi
- 10) Luz de controlo de energia
- 11) Botão de Reset



- ▶ Equipado com pega de transporte e pega extensível



- ▶ Fácil de arrumar, graças ao seu design compacto



- ▶ Conveniente para transportar graças às suas rodas e pega extensível

Dados técnicos	PG-I 21 S
Art. no.	6706210
Tensão	230 V
Potência emergência LTP 230V	2,1 kW
Potência contínua COP 230V	1,8 kW
Combustível	Gasolina
Arranque	Manual
Trabalho a 50% de carga	8 h
Trabalho a 100% de carga	4 h
Capacidade do depósito	4,2 l
Nível de ruído	61 dB(A)
Tipo de tomada	2x 230 V Schuko 1x CEE 230 V 16 A
Classe protecção Gerador	IP23M
Classe protecção Ficha	IP44
Dimensões (C x L x A)	530 x 320 x 430 mm
Peso	24 kg

Série PG-E – Geradores Síncronos para os utilizadores amadores exigentes e semi profissionais

- ▶ Todos os geradores com bobinagens de cobre
- ▶ Performance de curto prazo superior 3 vezes a potência nominal
- ▶ Regulação automática da voltagem AVR
- ▶ Protecção de sobrecarga térmica
- ▶ Reservatório com indicador de nível
- ▶ Desliga automaticamente com nível baixo de óleo
- ▶ Display 3 em 1, tensão, frequência e horas de funcionamento
- ▶ Funcionamento prolongado graças a reservatório grande
- ▶ Ligações e comandos bem situados na frente do gerador
- ▶ Equipados com chassi com rodas e pega desdobrável robusta

Reservatório 15l

Manual



PG-E 40 SRA

Reservatório 25l

Manual/E-Start



PG-E 80 TEA



PG-E 90 SEA



Todos os geradores equipados com chassi com rodas e pega desdobrável robusta



Modelo do painel comando PG-E 40 SRA



Modelo do painel comando PG-E 80 TEA



Modelo do painel comando PG-E 90 SEA

Dados técnicos	PG-E 30 SRA	PG-E 40 SRA	PG-E 60 SEA	PG-E 80 TEA	PG-E 90 SEA
Art. no.	6706030	6706040	6706060	6706080	6706090
Tensão	230 V	230 V	230 V	230 V / 400 V	230 V
Potência emergência LTP 230V	2,8 kW	3,8 kW	5,5 kW	2,5 kW	8,5 kW
Potência contínua COP 230V	2,5 kW	3,3 kW	5,0 kW	2,3 kW	7,5 kW
Potência emergência LTP 400V	-	-	-	7,0 kW	-
Potência contínua COP 400V	-	-	-	6,5 kW	-
Motor	SC170F	SC170B	SC188F	SC190F	AP192FBD
Combustível	Gasolina	Gasolina	Gasolina	Gasolina	Gasolina
Arranque	Manual	Manual	E-Start / Manual	E-Start / Manual	E-Start / Manual
Trabalho a 50% de carga	12,5 Horas	14 Horas	16 Horas	13 Horas	12 Horas
Trabalho a 100% de carga	9,5 Horas	9,5 Horas	9 Horas	8,5 Horas	8 Horas
Capacidade do depósito	15 l	15 l	25 l	25 l	25 l
Nível de ruído	75 dB(A)	75 dB(A)	76 dB(A)	76 dB(A)	67 dB(A)
Tipo de tomada	2 x 230 V Schuko	2 x 230 V Schuko	2 x 230 V Schuko, 1 x 230 V CEE 32 A	2 x 230 V Schuko 1 x 400 V CEE/16 A	2 x 230 V Schuko 1 x 230 V 32 A
Classe protecção Gerador	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23M
Classe protecção Ficha	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Dimensões (C x L x A)	595x460x500 mm	595x460x527 mm	700x526x580 mm	700x526x580 mm	700x526x580 mm
Peso	45 kg	50 kg	81 kg	88 kg	97 kg



Série PG – Geradores potentes e resistentes, portáteis e de utilização simples . Especialmente adequados para ferramentas eléctricas manuais

PG 320 SR e PG 400 SR

- ▶ Geradores profissionais versão standard
- ▶ Fiabilidade e eficiência superior
- ▶ Energia gerada por condensadores
- ▶ Ligações e comandos bem situados na frente do gerador
- ▶ Protecção de sobrecarga térmica
- ▶ Corte automático nível óleo baixo
- ▶ Performance de curto prazo superior 3 vezes a potência nominal

PG 400 SRA , PG 500 SRA und PG 800 SRA

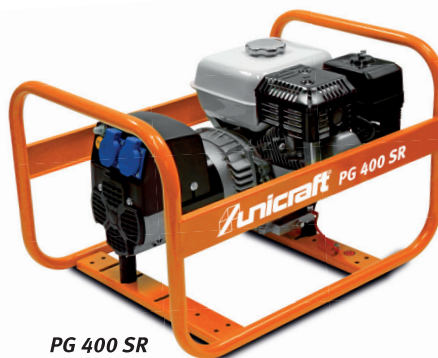
- ▶ Autonomia superior graças ao reservatório 11lt
- ▶ Sistema AVR (controlo electrónico voltagem)
- ▶ Painéis protecção salpicos e impactos
- ▶ Ligações e comandos bem situados na frente do gerador
- ▶ Protecção de sobrecarga térmica
- ▶ Corte automático nível óleo baixo
- ▶ Performance de curto prazo superior 3 vezes a potência nominal



HONDA
inside.



PG 320 SR



PG 400 SR

Reservatório grande 11l



PG 400 SRA

Reservatório grande 11l



PG 500 SRA

Reservatório grande 11l



PG 800 SRA



Chassi com rodas



Chassi com rodas e pegas dobráveis

Acessórios opcionais

Art.-Nr.

Chassi Standard com rodas	6709900
Chassi com rodas com pegas dobráveis	6709901

Dados técnicos	PG 320 SR	PG 400 SR	PG 400 SRA	PG 500 SRA	PG 800 SRA
Art. no.	6700031	6700041	6701041	6701051	6701081
Tensão	230V	230V	230V	230V	230V
Potência emergência LTP 230V	2,6 kW / 2,9 kVA	3,1 kW / 3,4 kVA	3,1 kW / 3,4 kVA	4,6 kW / 5,1 kVA	6,4 kW / 7,2 kVA
Potência contínua COP 230V	2,2 kW / 2,5 kVA	2,6 kW / 2,9 kVA	2,6 kW / 2,9 kVA	3,9 kW / 4,2 kVA	5,5 kW / 6,0 kVA
Motor	Honda GX160	Honda GX200	Honda GX200	Honda GX270	Honda GX390
Combustível	Gasolina	Gasolina	Gasolina	Gasolina	Gasolina
Arranque	Manual	Manual	Manual	Manual	Manual
Consumo a 75% de carga	0,9 l/Hora	1,1 l/Hora	1,1 l/Hora	1,6 l/Hora	2,2 l/Hora
Capacidade do depósito	3,1 l	3,1 l	11 l	11 l	11 l
Nível de ruído	71 dB(A)	71 dB(A)	69 dB(A)	71 dB(A)	72 dB(A)
Tipo de tomadas	2 x 230V Schuko	2 x 230V Schuko	2 x 230V Schuko	1 x 230V Schuko 1 x 230V 16A	1 x 230V CCE 32A 1 x 230V Schuko
Classe protecção Gerador	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23
Classe protecção Ficha	IP 54	IP 54	IP 54	IP 44	IP 44
Dimensões (CxLxA) mm	640 x 458 x 400 mm	640 x 458 x 400 mm	623 x 409 x 500 mm	729 x 500 x 536 mm	729 x 500 x 536 mm
Peso	36 kg	38 kg	43 kg	61 kg	73 kg

Série PG – Geradores profissionais para utilizadores exigentes. Especialmente adequados para ferramentas eléctricas manuais



PG 500 TRA e PG 800 TRA

- ▶ Autonomia superior graças ao reservatório 11l
- ▶ Sistema AVR (controlo electrónico voltagem)
- ▶ Painéis protecção salpicos e impactos
- ▶ Tomadas acessíveis na frente do gerador
- ▶ Protecção sobre carga térmica
- ▶ Corte automático nível óleo baixo
- ▶ Performance de curto prazo superior 3 vezes a potência nominal
- ▶ Aplicação universal 230V e 400V

Reservatório grande 11l



PG 500 TRA

PG 500 X-SEA, PG 800 X-TEA, PG 1200 X-TEA

- ▶ Autonomia elevada, reservatório 18l (PG1200 X-TEA 24l)
- ▶ Sistema AVR (controlo electrónico voltagem)
- ▶ Painéis protecção salpicos e impactos
- ▶ Tomadas acessíveis na frente do gerador num painel com voltímetro e conta horas
- ▶ Disjuntor termo-magnético para proteger de sobrecarga e curto-circuito
- ▶ Protecção segura pela monitorização do isolamento (Não deve aterrar o equipamento)
- ▶ Corte automático nível óleo baixo
- ▶ Maior conforto com arranque eléctrico (E-Start)



HONDA
inside.

Reservatório grande 11l



PG 800 TRA

Reservatório grande 18l

E-Start



PG 500 X-SEA

Reservatório grande 18l

E-Start



PG 800 X-SEA

Reservatório grande 18l

E-Start



PG 800 X-TEA

Reservatório grande 24l

E-Start



PG 1200 X-TEA



Chassi com rodas e pegas dobráveis Chassi Standard com rodas

Acessórios opcionais	Art.-Nr.
Chassi Standard com rodas	6709900
Chassi com rodas e pegas dobráveis	6709901

Dados técnicos	PG 500 TRA	PG 800 TRA	PG 500 X-SEA	PG 800 X-SEA	PG 500 X-TEA	PG 800 X-TEA	PG 1200 X-TEA
Art. no.	6701053	6701083	6702051	6702081	6702053	6702083	6702123
Tensão	230 V / 400 V	230 V / 400 V	230 V / 400 V	230 V	230 V / 400 V	230 V / 400 V	230 V / 400 V
Potência emergência LTP 230V	3,7 kW / 4,2 kVA	4,9 kW / 5,5 kVA	4,8 kW / 5,3 kVA	6,4 kW / 7,2 kVA	3,7 kW / 4,2 kVA	4,9 kW / 5,5 kVA	8,3 kW / 9,2 kVA
Potência contínua COP 230V	2,8 kW / 3,1 kVA	3,7 kW / 4,1 kVA	4,0 kW / 4,1 kVA	5,5 kW / 6,0 kVA	2,8 kW / 3,1 kVA	3,7 kW / 4,1 kVA	6,3 kW / 6,9 kVA
Potência emergência LTP 400V	5,0 kW / 6,3 kVA	6,6 kW / 8,3 kVA	-	-	5,0 kW / 6,3 kVA	6,6 kW / 8,3 kVA	11,1 kW / 13,9 kVA
Potência contínua COP 400V	4,3 kW / 5,4 kVA	5,6 kW / 7,0 kVA	-	-	4,3 kW / 5,4 kVA	5,6 kW / 7,0 kVA	9,5 kW / 11,8 kVA
Motor	Honda GX270	Honda GX390	Honda GX270	Honda GX390	Honda GX270	Honda GX390	Honda GX630
Combustível	Gasolina	Gasolina	Gasolina	Gasolina	Gasolina	Gasolina	Gasolina
Arranque	Manual	Manual	E-Start / Manual	E-Start / Manual	E-Start / Manual	E-Start / Manual	E-Start
Consumo a 75% de carga	1,6 l/Hora	2,2 l/Hora	1,6 l/Hora	2,2 l/Hora	1,6 l/Hora	2,1 l/Hora	3,9 l/Hora
Capacidade do depósito	11 l	11 l	18 l	18 l	18 l	18 l	24 l
Nível de ruído	71 dB(A)	72 dB(A)	71 dB(A)	72 dB(A)	71 dB(A)	72 dB(A)	70 dB(A)
Tipo de tomadas	1 x 230 V Schuko	1 x 230 V Schuko	1 x 230 V Schuko	1 x 230 V Schuko	1 x 230 V Schuko	1 x 230 V Schuko	1 x 230 V Schuko
Tipo de tomadas	1 x 230 V 16 A	1 x 400 V 16 A	1 x 230 V 16 A	1 x 230 V 32 A	1 x 400 V 16 A	1 x 400 V 16 A	1 x 230 V 16 A 1 x 400 V 16 A
Classe protecção Gerador	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23
Classe protecção Ficha	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Dimensões (C x L x A) mm	729 x 500 x 536	729 x 500 x 536	842 x 523 x 557	842 x 523 x 557	842 x 523 x 557	842 x 523 x 557	960 x 641 x 667
Peso	75 kg	81 kg	76 kg	96 kg	88 kg	99 kg	165 kg



Série PG – Geradores PREMIUM para trabalhos mais exigentes com motor diesel e sistema PTO (TDF - tomada de força)

PG 800 X-TEA-54, PG 1200 X-TEA 54

- ▶ Classe protecção IP 54
- ▶ Tomadas acessíveis na frente do gerador num painel com voltímetro e conta horas
- ▶ Painéis protecção salpicos e impactos
- ▶ Autonomia superior graças ao reservatório 18lt
- ▶ Maior conforto com arranque eléctrico (E-Start)
- ▶ Sistema AVR (controlo electrónico voltagem)
- ▶ Disjuntor termo magnético para proteger de sobrecarga e curto-circuito
- ▶ Performance de curto prazo até 4 vezes a potência nominal
- ▶ Protecção segura pela monitorização do isolamento (Não deve aterrar o equipamento)
- ▶ Corte automático nível óleo baixo

Classe protecção Gerador IP 54

Reservatório grande 18l

E-Start / Manual

HONDA
inside.



PG 800 X-TEA-54

PG-D 600 TEA, PG-D 900 TEA, PG-D 1100 TEA

- ▶ Motor diesel insonorizado (de acordo com os regulamentos de emissão de ruído e escape)
- ▶ Tomadas acessíveis na frente do gerador num painel com voltímetro e conta horas
- ▶ Painéis protecção salpicos e impactos
- ▶ Sistema AVR (controlo electrónico voltagem)
- ▶ Disjuntor termo magnético para proteger de sobrecarga e curto-circuito
- ▶ Protecção segura pela monitorização do isolamento (Não deve aterrar o equipamento)
- ▶ Corte automático nível óleo baixo
- ▶ Autonomia superior graças ao reservatório de 24Lt
- ▶ Maior conforto com arranque eléctrico (E-Start)

Classe protecção Gerador IP 54

Reservatório grande 24l

E-Start

HONDA
inside.



PG 1200 X-TEA-54

DIESEL-Motor Insonorizado

Reservatório grande 24l

E-Start



PG-D 600 TEA



DIESEL-Motor

Insonorizado

Reservatório grande 24l

E-Start



PG-D 900 TEA

DIESEL-Motor

Insonorizado

Reservatório grande 24l

E-Start



PG-D 1100 TEA

Acessórios opcionais

Art.-Nr.

PG 800 X-TEA-54, PG 1200 X-TEA-54	
Chassi Standard com rodas	6709900
Chassi com rodas e pegas dobráveis	6709901
PG-D 600/900 TEA	
Chassi com rodas	6709930
PG-D 1100 TEA	
Chassi com rodas	6709931

Dados técnicos	PG 800 X-TEA-54	PG 1200 X-TEA-54	PG-D 600 TEA	PG-D 900 TEA	PG-D 1100 TEA
Art. no.	6703083	6703123	6704063	6704093	6704123
Tensão	230V / 400V	230V / 400V	230V / 400V	230V / 400V	230V / 400V
Potência emergência LTP 230V	5,2 kW / 5,8 kVA	8,2 kW / 9,1 kVA	2,6 kW / 2,9 kVA	4,3 kW / 5,4 kVA	5,3 kW / 6,6 kVA
Potência contínua COP 230V	3,6 kW / 4,0 kVA	6,2 kW / 7,0 kVA	2,0 kW / 2,2 kVA	4,0 kW / 5,0 kVA	4,8 kW / 6,0 kVA
Potência emergência LTP 400V	7,1 kW / 8,8 kVA	11,1 kW / 13,8 kVA	5,5 kW / 6,9 kVA	8,5 kW / 10,6 kVA	8,6 kW / 10,8 kVA
Potência contínua COP 400V	5,4 kW / 6,8 kVA	9,4 kW / 11,8 kVA	4,5 kW / 5,6 kVA	7,3 kW / 9,1 kVA	8,0 kW / 10,0 kVA
Motor	Honda GX390	Honda GX630	Yanmar L100N	Lombardini 25LD330	Yanmar 3TNV70
Combustível	Gasolina	Gasolina	Diesel	Diesel	Diesel
Arranque	E-Start / Manual	E-Start	E-Start	E-Start	E-Start
Consumo a 75% de carga	1,9 l/Hora	3,9 l/Hora	1,4 l/Hora	2,0 l/Hora	3,0 l/Hora
Capacidade do depósito	18 l	24 l	24 l	24 l	24 l
Nível de ruído	72 dB(A)	70 dB(A)	67 dB(A)	72 dB(A)	70 dB(A)
Tipo de tomadas	1 x 230V 16A 1 x 400V 16A	3 x 230V Schuko 1 x 400V 16A 1 x 400V 32A	1 x 230V Schuko 2 x 230V 16A 1 x 400V 16A	1 x 230V Schuko 2 x 230V 16A 1 x 400V 16A	1 x 230V Schuko 1 x 230V 32A 1 x 400V 16A
Classe protecção Gerador	IP 54	IP 54	IP 23	IP 23	IP 23
Classe protecção Ficha	IP 54	IP 54	IP 44	IP 44	IP 44
Dimensões (C x L x A) mm	842 x 523 x 557	842 x 523 x 557	945 x 595 x 825	945 x 595 x 825	1451 x 650 x 975
Peso	113 kg	170 kg	186 kg	207 kg	325 kg