



TABELA DE PREÇOS

Abr.2026

Geradores Marítimos a Diesel, Silenciosos da Série SLEEPER

ESPECIFICAÇÕES PRINCIPAIS			
Modelo	HC-MG5i	HC-MG6i	H-MG8i
Tensão nominal (V)	230 / 120	230 / 120	230 / 120
Frequência (Hz)	50 / 60	50 / 60	50 / 60
Número de fases	1	1	1
Potência intermitente (kW/kVA)	37	5.5kW / 6.8kVA	6.6kW / 8.2kVA
Potência contínua (kW/kVA)	3.5kW / 4.4kVA	5kW / 6.3kVA	6kW / 7.5kVA
Ruído (dBa/7m)	53	53	51
Velocidade de rotação	2200-3000 ajustável	2200-3000 ajustável	2200-3000 ajustável
Sistema de refrigeração	Conversor de Calor		
Distorção harmónica	≤3%	≤3%	≤3%
Estabilidade de frequência	±0.1%	±0.1%	±0.1%
Tecnologia de alternador	Ímã Permanente Refrigerado a Água sem Escovas		
Controlo do gerador	Inversor PMG		
Inversor (com DDC local)	PMGi 5	PMGi 6	PMGi 8
Painel de controlo	Controlo de ecrã digital (DDC local + DDC remoto)		
ESPECIFICAÇÕES DO MOTOR A DIESEL			
Marca do motor	SLEEPER	SLEEPER	KUBOTA
Modelo do motor	SP12	SP12	Z482
Cilindro	1	1	2
Deslocamento (cc)	499	499	479
Diâmetro x curso (mm)	92 x 75	92 x 75	67 x 68
Consumo (L/hr)	0.8 - 1.3	1 - 1.5	1.5 - 2.5
Capacidade da bateria de arranque	12VDC / 120Ah	12VDC / 120Ah	12VDC / 80Ah
Método/corrente de carga da bateria de arranque	Carregador portátil 12V/20A	Carregador portátil 12V/20A	Alternator 12V/14A
Lubrificante	No mínimo CF		
Capacidade de óleo (L)	1,65	1,65	2,5
DIMENSÕES E PESO			
Dimensões da caixa (cm)	450x450x558	450x450x558	478x445x558
Peso da caixa (kg)	85	87	111
Mangueira de entrada de água	Ø19mm	Ø19mm	Ø19mm
Mangueira de exaustão	Ø40mm	Ø40mm	Ø40mm
Mangueira de combustível	Ø8mm	Ø8mm	Ø8mm
Disjuntor de sifão	Ø19mm	Ø19mm	Ø19mm
PVP SEM IVA (EUR)	5 686,99	6 902,44	9 345,53
PVP COM IVA (EUR)	6 995	8 490	11 495
Acessórios incluídos com o gerador 1.Painel de controlo remoto com cabo de 15m 2.PMG Inversor 3. Válvula de retenção de água 4. Bomba de combustível elétrica 5.Separador de óleo e água 6. Depósito de expansão com mangueira de transbordo de 2m 7. Fecha sifão 8. Filtro de água do mar 9. Mangueira de exaustão de 2m 10.Braçadeiras			

Os geradores marítimos a diesel da SLEEPER são extremamente silenciosos ideais para uso em barcos profissionais, iates e outras embarcações, para fornecer energia elétrica a diversos sistemas e equipamentos durante a navegação.

A gama compõe-se de soluções de potência contínua, em KVA : 4,4 - 6,3 - 7,5 -10 - 11,2 - 15 - 18,8 - 25.

Noutras gamas a SLEEPER pode chegar aos 50 KVA.

Como exemplo: um gerador de 4,4 KVA é capaz de produzir 3.500 watts de energia elétrica a 220VAC. Esta potência é suficiente para alimentar sistemas essenciais numa embarcação, como iluminação, equipamentos de navegação, dispositivos de comunicação, refrigeração e pequenos eletrodomésticos.

Em maiores potências, já aguentam os ares condicionados, dessalinizadores, compressores de enchimento de garrafas de mergulho, etc

Os motores a diesel são geralmente mais económicos em termos de combustível do que os motores a gasolina, resultando em poupanças a longo prazo.

O gasóleo também é facilmente encontrado em marinas e portos. O design estrutural patenteado e os materiais especiais utilizados na blindagem acústica reduzem eficazmente o ruído e a vibração, resultando num funcionamento extremamente silencioso. Esta característica é importante para o conforto a bordo e para o cumprimento das normas de ruído.