

Série Rental / Série Silent Energy

Série Rental EQUIPAMENTO STANDARD

- Canópia insonorizada galvanizada
- Silencioso em chapa aluminiada
- Corte geral de baterias
- Bomba manual de drenagem de óleo
- Filtro decantador de combustível
- Registo de limpeza no depósito de combustível
- Bornes de ligação de fácil acesso
- Quadro de tomadas e disjuntor tetrapolar
- Ímã permanente no alternador (acima de 100 kVA)
- Olhal central de elevação

Série Rental Série Silent Energy EQUIPAMENTO OPCIONAL

- Tina de retenção de líquidos
- Válvula de 6 vias
- Tapa chamas
- Depósito de combustível 24 horas e válvula interna de segurança
- Rodado de obra ou homologável
- Computador de tensão
- 50/60 Hz
- Ligador para comutação:
- Modem
- GPS
- Repetição de alarmes

Série SILENT ENERGY EQUIPAMENTO STANDARD

- Insonorização
- AVR em quadro
- Iluminação
- Retentores de portas
- Placa Deep Sea

Referência comercial	Modelo motor	Modelo alternador	Potência (*)		Níveis sonoros RENTAL		Níveis sonoros SILENT ENERGY	
			kVA	KW	Potência (LwA)	Pressão acústica (dBA a 7m)	Potência (LwA)	Pressão acústica (dBA a 7m)
MITSUBISHI								
DHR 20	S4Q2	PH144D	20	16	90	60	-	-
DHR 30	S4S	PH144G	30	24	90	60	87	57
DHR 40	S4S-DT	UCI 224 C1	40	32	94	64	91	61
Perkins								
DPR 20	404D-22G	PH144D	20	16	90	60	-	-
DPR 30	1103C-33G3	PH144G	30	24	90	60	87	57
DPR 45	1103C-33TG3	UCI 224 D1	45	36	94	64	91	61
DPR 60	1104C-44TG3	UCI 224 E1	60	48	94	64	91	61
DPR 80	1104C-44TAG1	UCI 224 G1	80	64	94	64	91	61
DPR 100	1104C-44TAG2	UCI 274 C1	100	80	97	67	93	63
VOIVO PENTA								
DVR 140	TAD 532 GE	UCI 274 E1	131	105	97	67	94	64
DVR 150	TAD 731 GE	UCI 274 F1	152	122	97	67	94	64
DVR 200	TAD 733 GE	UCI 274 H1	200	160	97	67	94	64
DVR 250	TAD 734 GE	UCDI 274 K1	250	200	97	67	94	64
DVR 300	TAD 941 GE	HCI 444 D1	300	240	97	67	94	64
DVR 375	TAD 1241 GE	HCI 444 F1	375	300	97	67	94	64
DVR 400	TAD 1242 GE	HCI 444 F1	400	320	98	68	95	65
DVR 500	TAD 1641 GE	HCI 544 C1	500	400	98	68	95	65
Isuzu								
DTR 275	6R 1600 G10	HCI 444 D1	275	220				
DTR 300	6R 1600 G20	HCI 444 D1	300	240				
DTR 350	8V 1600 G10	HCI 444 E1	350	280			CONSULTAR	
DTR 400	8V 1600 G20	HCI 444 F1	400	320				
DTR 450	10V 1600 G10	HCI 544 C1	455	364				
DTR 500	10V 1600 G20	HCI 544 C1	500	400				

* Potência Prime de acordo com a norma ISO 8528

Referência comercial	Dimensões (comprimento x largura x altura)		Capacidade depósito (litros)		Horas de Operação		Peso Kg	
	Rental standard	Rental 24 horas	Rental standard	Rental 24 horas	Rental standard	Rental 24 horas	Rental standard	Rental 24 horas
MITSUBISHI								
DHR 20	1860x840x1230	1940x890x1400	50	110	12,2	26,8	685	830
DHR 30	2250x1050x1505	2330x1100x1680	124	250	20	40	1200	1390
DHR 40	2250x1050x1505	2330x1100x1680	124	250	15,5	31	1300	1490
Perkins								
DPR 20	1860x840x1230	1940x890x1400	50	110	12,5	27,5	750	900
DPR 30	2250x1050x1505	2330x1100x1680	124	250	20,3	40,7	1280	1475
DPR 45	2250x1050x1505	2330x1100x1680	124	250	15,5	31	1370	1565
DPR 60	2800x1100x1585	2880x1140x1850	178	525	17,5	51,5	1530	1870
DPR 80	2800x1100x1585	2880x1140x1850	178	525	12,4	36,7	1700	1965
DPR 100	2800x1100x1585	2880x1140x1850	178	525	10,4	30,7	1710	1975
VOIVO PENTA								
DVR 140	3400x1100x1755	3580x1140x2005	244	633	12,4	32,1	2300	2640
DVR 150	3400x1100x1755	3580x1140x2005	244	633	10,6	27,4	2380	2720
DVR 200	3675x1400x2100	3755x1450x2235	405	1181	13,2	38,6	3280	3665
DVR 250	3675x1400x2100	3755x1450x2235	405	1181	10,4	30,4	3550	3940
DVR 300	4580x1500x2255	4660x1550x2500	537	1625	12,5	37,9	4380	4740
DVR 375	4580x1500x2255	4660x1550x2500	537	1625	10,1	30,7	4950	5310
DVR 400	4580x1500x2255	4660x1550x2500	537	1625	9,3	28,1	3800	4160
DVR 500	5000x1650x2350	5080x1700x2625	943	2343	13,3	33,1	5950	6400
Isuzu								
DTR 275	CONSULTAR	CONSULTAR						
DTR 300	CONSULTAR	CONSULTAR						
DTR 350	CONSULTAR	CONSULTAR			CONSULTAR			
DTR 400	CONSULTAR	CONSULTAR						
DTR 450	5000/1650x2350	5080/1700/2625	943	2343	14,7	36,6	5700	6150
DTR 500	5000/1650x2350	5080/1700/2625	943	2343	13,8	34,4	6000	6455



A Qualidade é a nossa Energia

Polígono Industrial Pitarco II, parcela 20
50450 Muel (Zaragoza) España
Tel.: +34 902 110 316 Fax: +34 902 110 318
Email: info@gesan.com • export@gesan.com

www.gesan.com

DEPARTAMENTO DE POSTVENTA
Área de atención al cliente: +34 902 110 312
Área de repuestos: +34 902 110 314
Fax: +34 902 110 326

Soluções para alugadores



Série Silent Energy

Série Rental

Robustez
Qualidade
Segurança
Insonorização
Tecnologia



Série Rental Gesan

A Gesan proporciona ao sector de aluguer soluções adaptadas às suas necessidades, comercializando a **Série Rental**.

Graças à experiência no sector nacional e internacional, responde a cada exigência através de soluções específicas.

Esta gama, compreendida entre 20 a 500 kVA, garante ao seu utilizador:

Segurança, Fiabilidade, Qualidade e Facilidade de Manuseamento, reduzindo o número de horas de manutenção e alargando a vida útil do seu grupo electrogéneo.

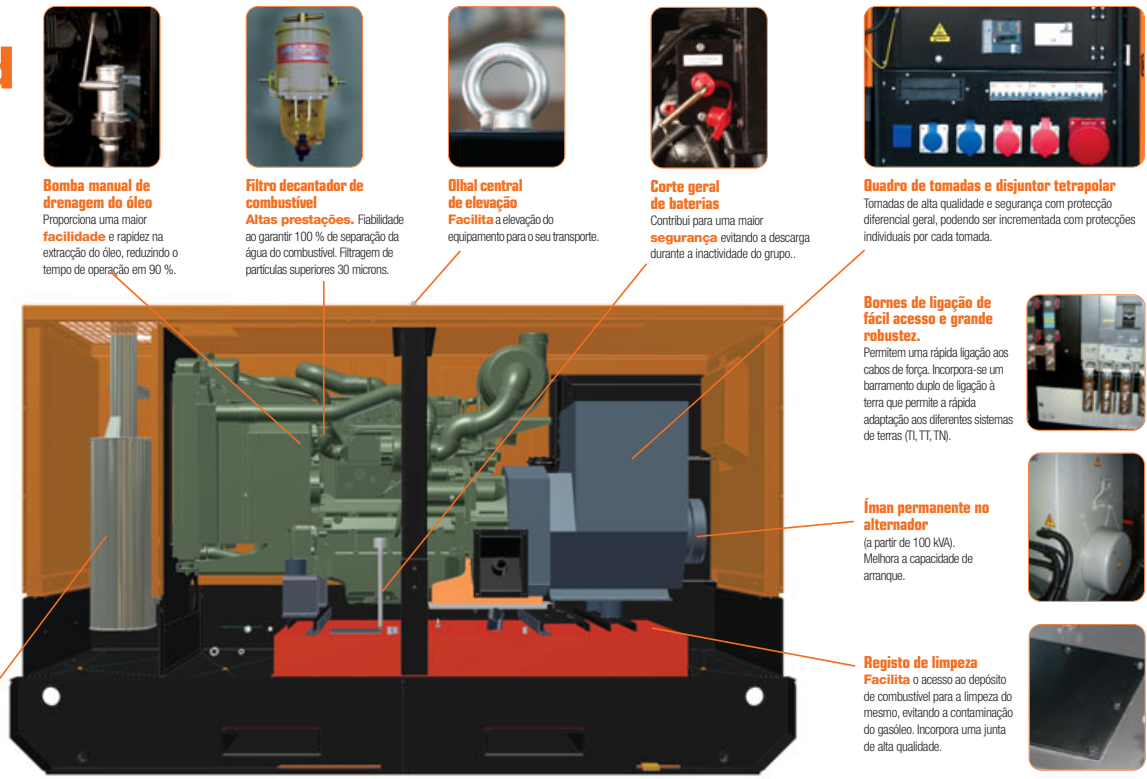
Equipamento standard



Canópia insonorizada galvanizada
A sua robustez, protecção perante à corrosão e maior resistência às pancadas, alargam a vida útil do equipamento.



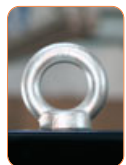
Silencioso em chapa aluminizada
Excelente qualidade com um nível de atenuação de 28 dBA. Os orifícios existentes na sua base, evitam a acumulação de água no seu interior, não sendo necessária a tampa anti-chuva tradicional.



Bomba manual de drenagem do óleo
Proporciona uma maior **facilidade e rapidez** na extração do óleo, reduzindo o tempo de operação em 90 %.



Filtro decantador de combustível
Altas prestações. Fiabilidade ao garantir 100 % de separação da água do combustível. Filtragem de partículas superiores 30 microns.



Olhãl central de elevação
Facilita a elevação do equipamento para o seu transporte.



Corte geral de baterias
Contribui para uma maior **segurança** evitando a descarga durante a inactividade do grupo.



Quadro de tomadas e disjuntor tetrapolar
Tomadas de alta qualidade e segurança com protecção diferencial geral, podendo ser incrementada com protecções individuais por cada tomada.



Bornes de ligação de fácil acesso e grande robustez.

Permitem uma rápida ligação aos cabos de força. Incorpora-se um barramento duplo de ligação à terra que permite a rápida adaptação aos diferentes sistemas de terras (TT, TT, TN).



Ímã permanente no alternador
(a partir de 100 kVA).
Melhora a capacidade de arranque.



Registo de limpeza
Facilita o acesso ao depósito de combustível para a limpeza do mesmo, evitando a contaminação do gasóleo. Incorpora uma junta de alta qualidade.

Equipamento opcional

• Opções mecânicas



Tina de retenção de líquidos galvanizada a quente
Garante **com segurança** a retenção de 110% da capacidade dos líquidos do motor, permitindo desta forma contribuir para a preservação do meio ambiente. Contém pontos de drenagem nas extremidades e aberturas para garfos de empilhador. Com **fácil** acesso ao interior para a limpeza com bomba de pressão.



Tapa chamas
Segurança, impedindo a expulsão de eventuais faíscas e agulhas no tubo de saída de gases. Muito apropriado para instalações com alto risco de explosão.



Depósito combustível 24 horas
Facilita na utilização, permitindo ao grupo trabalhar ininterruptamente. Juntamente com a tina galvanizada, conseguimos uma dupla parede de protecção. Incorpora uma válvula interior para a drenagem do depósito.

A escolha deste opcional implica a colocação de bandeja de retenção de líquidos galvanizada.



Válvula 6 vias
Inclui ligadores para depósito externo de combustível, reduzindo o tempo de ligação e garantindo uma maior **segurança.**

Não disponível para modelos Mitsubishi: gama DHR.



Rodado de obra ou homologável
Facilita o transporte do grupo.

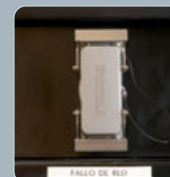
• Opções eléctricas



Comutador de tensão
400/230-230/230
400/230-230/137
Permite mudar a tensão da energia eléctrica de forma rápida e **segura.**



50/60 Hz
Proporciona mudar a frequência da energia eléctrica.



Ligador para Comutação
Permite a ligação rápida de um quadro de comutação para falha de fornecimento eléctrico.

• Monitorização remota



Modem
Permite a ligação ao grupo através de PC, obtendo informação sobre o estado do mesmo. Em caso de avaria do equipamento, envia um SMS ao utilizador.

GPS
Permite obter a localização do grupo, saber se está em movimento, se está a funcionar ou se existiu subtração de combustível.

Repetição de sinais SMS
Proporciona a comunicação bidireccional por SMS através do telemóvel.

Série Silent Energy

As características da gama rental de Robustez, segurança e qualidade, complementam-se no caso da nova **Série Silent Energy** com uma máxima: **A Insonorização.**

Esta nova gama que a Gesan lança no mercado é o resultado do trabalho de investigação em três áreas:

Optimização de entradas e saídas de ar, eliminação de fontes de ruído e melhorias na insonorização, tendo como objectivo, a melhoria dos níveis sonoros dos grupos electrogéneos Gesan.

A aplicação da tecnologia, tanto nos materiais utilizados para conseguir a melhoria na insonorização, como o desenvolvimento dos escapes com o objectivo de reduzir nas fontes de ruído, tem sido a grande aliada da Gesan para a obtenção deste produto.

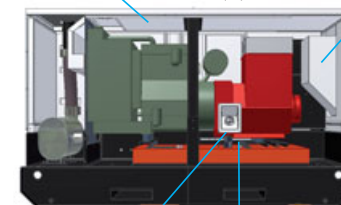
Equipamento de série



Iluminação
Incorpora temporizador para corte automático.



Retentores de portas
Estas peças elásticas, evitam pancadas nas portas, preservando a vida útil da carroçaria. Facilitam as tarefas de manutenção e reparação que poderão ser efectuadas ao grupo.



AVR em quadro
Facilita o ajuste da tensão. Ao ser colocado no interior do quadro de manobra, incrementamos a protecção do AVR e a acessibilidade para seu manuseamento.



Placa Deep Sea 7320
Placa digital de altas prestações que permite a ligação para funcionamento por falha de fornecimento eléctrico. Permite a visualização de grande quantidade de parâmetros no visor digital, assim como a comunicação remota com outros equipamentos.