

**Soluciones  
para alquiladores**



Serie **Silent Energy**

Serie **Rental**

**Robustez  
Calidad  
Seguridad  
Insonorización  
Tecnología**

  
**GESAN**

## Serie Rental Gesan

Gesan, en su interés por proporcionar al sector del alquilador soluciones adaptadas a sus necesidades comercializa la **Serie Rental**.

Gracias a la experiencia en el sector nacional e internacional, resuelve cada exigencia mediante soluciones específicas

Esta gama, que se extiende de 20 a 500 KVA ofrece al usuario:

**Seguridad, Fiabilidad, Calidad y Facilidad de Manejo, reduciendo el número de horas de mantenimiento y alargando la vida útil de su grupo electrógeno.**

## Equipamiento de serie



### Bomba manual de vaciado de aceite

Proporciona mayor **facilidad** y rapidez de extracción de aceite, reduciendo el tiempo de operación en un 90%.



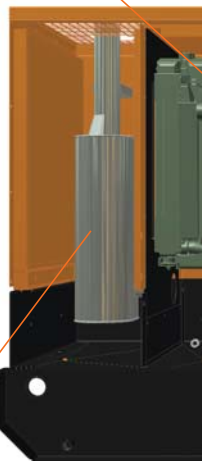
### Capot insonorizado galvanizado

Su robustez, protección frente a la corrosión y mayor resistencia frente a golpes alargan la vida útil del equipo.



### Silencioso de chapa aluminizada

Excelente calidad con un nivel de atenuación de 28 dBa. Las perforaciones realizadas en su base evitan la acumulación de agua en su interior. De esta forma no es necesaria la tapeta antilluvia tradicional.



## Equipamiento opcional

### • Opciones mecánicas



**Bandeja de retención de líquidos galvanizada en caliente**  
Aporta **seguridad** antiderrame del 110% de líquidos del motor, de esta manera nos comprometemos con la conservación del medio ambiente. Presenta racores de vaciado en los extremos y cuñas para el transporte. Con **fácil** acceso en el interior para la limpieza con lanza a presión.



### Apagachispas

**Seguridad**, impidiendo la expulsión de chispas en el tubo de salida de gases. Muy apropiado para instalaciones con alto índice de inflamabilidad.



### Depósito combustible 24 horas

Facilidad de uso, permitiendo trabajar al grupo ininterrumpidamente. Junto con la bandeja galvanizada conseguimos una doble pared de protección. Incorpora una llave interior para el vaciado del depósito.

La elección de este opcional implica la colocación de bandeja de retención de líquidos galvanizada.



### Filtro decantador de combustible

**Altas prestaciones.** Fiabilidad al garantizar el 100% de separación entre agua y combustible. Filtraje de partículas superiores a 30 micras.



### Cáncamo central de elevación

**Facilita** la elevación del equipo para su transporte.



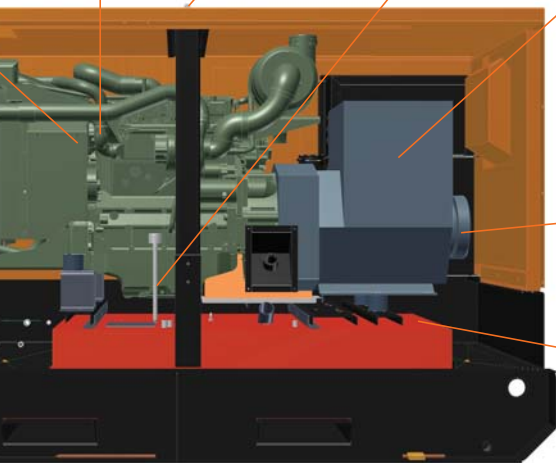
### Desconector de baterías

Contribuye a una mayor **seguridad** evitando la descarga durante la inactividad del grupo.



### Cuadro de bases e interruptor tetrapolar

Bases de primera calidad y seguridad con protección diferencial general, pudiendo ser incrementada con protecciones individuales por cada base.



### Bornas de Conexión de fácil acceso y alta robustez.

Permiten un rápido conexionado de los cables de fuerza. Se incorpora una doble platina de conexión a tierra que permite la rápida adaptación a los diferentes sistemas de tierra, (T1, TT, TN).



### Imán permanente en alternador

(a partir de 100 kVA). Mejora la capacidad de arranque.



### Registro de limpieza

**Facilita** el acceso al depósito de combustible para la limpieza del mismo, evitando la contaminación del gasoil. Incorpora una junta de alta calidad.



### Válvula 6 vías

Incluye conectores para depósito externo de combustible, reduciendo el tiempo de conexionado y garantizando una mayor **seguridad**.

No disponible para modelos Mitsubishi gama DHR.



### Rodadura de obra y homologada

**Facilita** el transporte del grupo.

## • Opciones eléctricas



### Commutador de tensión

400/230-230/230  
400/230-230/137

Permite cambiar la configuración eléctrica de tensión de forma rápida y **segura**.



## Serie **Silent Energy**

Las características de la gama rental de Robustez, seguridad y calidad, se complementan en el caso de la nueva **Serie Silent Energy** con una máxima: **la insonorización.**

Esta nueva gama que Gesan lanza al mercado es el resultado del trabajo de investigación en tres áreas:

Optimización de entradas y salidas de aire, eliminación de fuentes de ruido y mejoras en la insonorización con el objetivo de la mejora de los niveles sonoros de los grupos electrógenos Gesan.

La aplicación de la tecnología, tanto en los materiales utilizados para conseguir la mejora en la insonorización, como el desarrollo de escapes con el objetivo de la reducción en las fuentes de ruido, ha sido el gran aliado de Gesan para la obtención de este producto.

## Equipamiento de serie



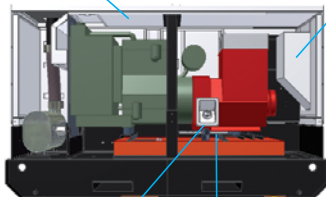
### Iluminación

Incorpora temporizador para desconexión automática.



### Retenedores en puertas

Estos topes elásticos evitan golpes en las puertas preservando la vida útil de la carrocería. Facilitan las tareas de mantenimiento y reparación que pudieran realizarse en el equipo.



### AVR en cuadro

**Facilita** el ajuste de tensión. Al posicionar en el interior del cuadro de maniobra incrementamos la protección del AVR y la accesibilidad para su manejo.



### Placa Deep Sea 7320

Placa digital de altas prestaciones que permite la conexión para funcionamiento por fallo de suministro eléctrico. Permite la visualización de gran cantidad de parámetros en la pantalla digital así como la comunicación remota con otros equipos.



### 50/60 Hz

Proporciona el cambio de configuración eléctrica de frecuencia.



### Conector de Conmutación

Permite la conexión rápida de un cuadro de conmutación para fallo de suministro eléctrico.

## • Monitorización remota



### Localizador GPS

Permite obtener la ubicación del grupo, saber si está en movimiento, funcionando y conocer si se ha producido una sustracción de combustible.

### Módem

Permite conectar al grupo mediante PC obteniendo información del estado del mismo. En caso de avería del equipo envía un sms al usuario.

### Repetición de señales sms

Proporciona la comunicación bidireccional mediante sms a través del teléfono móvil.

# Serie Rental / Serie Silent Energy

## Serie Rental EQUIPAMIENTO DE SERIE

- Capot insonorizado galvanizado
- Silencioso de chapa aluminizada
- Desconector de baterías
- Bomba manual de vaciado de aceite
- Filtro decantador de combustible
- Registro de limpieza en depósito de combustible
- Bomas de Conexión de fácil acceso
- Cuadro de bases e interruptor tetrapolar
- Imán permanente en alternador (más de 100 kVA)
- Cáncamo central de elevación

## Serie Rental Serie Silent Energy EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- Bandeja de retención de líquidos
- Válvula 6 vías
- Apagachispas
- Depósito de combustible 24 horas y llave interna seguridad
- Rodadura de obra y homologada
- Conmutador tensión
- 50/60 Hz
- Conector de conmutación:
- Módem
- Localizador GPS
- Repetición de señales

## Serie SILENT ENERGY EQUIPAMIENTO DE SERIE

- Insonorización
- AVR en cuadro
- Iluminación
- Retenedores en puertas
- Placa Deep Sea

Referencia comercial	Modelo motor	Modelo alternador	Potencia (*)		Niveles sonoros RENTAL		Niveles sonoros SILENT ENERGY	
			kVA	kW	Potencia (LwA)	Presión acústica (dB(A a 7m))	Potencia (LwA)	Presión acústica (dB(A a 7m))
<b>MITSUBISHI</b>								
DHR 20	S4Q2	PI144D	20	16	90	60	-	-
DHR 30	S4S	PI144G	30	24	90	60	87	57
DHR 40	S4S-DT	UCI 224 C1	40	32	94	64	91	61
<b>Perkins</b>								
DPR 20	404D-22G	PI144D	20	16	90	60	-	-
DPR 30	1103C-33G3	PI144G	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
<b>VOLVO PENTA</b>								
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	UCI 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
<b>Mercedes</b>								
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				

\* Potencia Prime según norma ISO 8528

Referencia comercial	Dimensiones (largo x ancho x alto)		Capacidad depósito (litros)		Horas de Operación		Peso Kg	
	Rental standard	Rental 24 horas	Rental standard	Rental 24 horas	Rental standard	Rental 24 horas	Rental standard	Rental 24 horas
<b>MITSUBISHI</b>								
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
<b>Perkins</b>								
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
<b>VOILVO PENTA</b>								
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
<b>MAN</b>								
DTR 275	CONSULTAR	CONSULTAR						
DTR 300	CONSULTAR	CONSULTAR						
DTR 350	CONSULTAR	CONSULTAR			CONSULTAR			
DTR 400	CONSULTAR	CONSULTAR						
DTR 450	5000/1650x2350	5080/1700x2625	943	2343	14,7	36,6	5700	6150
DTR 500	5000/1650x2350	5080/1700x2625	943	2343	13,8	34,4	6000	6455



La Calidad es nuestra Energía

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

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

[www.gesan.com](http://www.gesan.com)