



La Calidad es nuestra Energía

**Grupos Diesel refrigerados por líquido
2009 - 2010**



BAYGAR



Grupos Diesel refrigerados por líquido

Grupos No Insonorizados GESAN3

Grupos Insonorizados GESAN4

Motor Perkins

Perkins Insonorizados y No Insonorizados6

Opciones de suministro6

Dimensiones, pesos y depósito6



Motor VOLVO

VOLVO Insonorizados y No Insonorizados9

Opciones de suministro9

Dimensiones, pesos y depósito9

Motor Mitsubishi

Mitsubishi Insonorizados y No Insonorizados11

Opciones de suministro11

Dimensiones, pesos y depósito11

Motor Cummins Alta Potencia

Cummins Insonorizados y No Insonorizados12

Opciones de suministro12

Dimensiones, pesos y depósito12

Motor Mitsubishi Alta Potencia

Mitsubishi Insonorizados y No Insonorizados13

Opciones de suministro13

Dimensiones, pesos y depósito13

Motor MTU Alta Potencia

MTU Insonorizados y No Insonorizados14

Opciones de suministro14

Dimensiones, pesos y depósito14

Grupos Electrógenos GESAN se reserva el derecho a modificar cualquier característica sin previo aviso.



Grupos No Insonorizados GESAN

La gama de grupos electrógenos **NO insonorizados GESAN** es la consecuencia de tres factores: la experiencia acumulada de largos años, la innovación tecnológica y la rigurosa calidad de los componentes utilizados.

La máxima calidad de los componentes utilizados, las exhaustivas medidas de seguridad para la protección adecuada de personas y equipos, junto a un novedoso diseño para la optimización de labores de mantenimiento, almacenaje y transporte, garantizan que la gama de grupos electrógenos **NO insonorizados GESAN** cumple con las más altas expectativas.



ISO 9001

La obtención de la certificación ISO 9001 nos permite asegurar que cada uno de nuestros clientes recibe un grupo de una calidad irrefutable, sometido a numerosos y rigurosos ensayos antes de su expedición.

Este certificado es la consecuencia de nuestro compromiso de mejora continua y garantiza la calidad en los procesos de diseño, fabricación y comercialización de todos los equipos **GESAN**.

Esta norma implica la inspección de cada componente y la vigilancia de cada fase desde el principio de la cadena de producción. Todos los departamentos, desde el comercial hasta la cadena de montaje cumplen las especificaciones de la forma más rigurosa, contando con toda la participación e implicación del personal de **GESAN**, siempre orientado a la satisfacción del cliente.

Toda la gama de grupos no insonorizados **GESAN** cumple el marcado CE que incluye las siguientes directivas:

- 98/37/CE de las Máquinas (hasta 29 de diciembre de 2009).
- 2006/42/CE (a partir de 29 de diciembre de 2009).
- 2006/95/CE de Baja tensión.
- 89/336/CEE de Compatibilidad Electromagnética.

La gama de grupos **NO Insonorizados GESAN** destaca por la gran variedad de opcionales tanto en configuración de motor y alternador como en los distintos tipos de automatismos adaptados a diferentes tipos de funcionamiento:

- Arranque eléctrico.
- Arranque remoto a distancia o señal.
- Sincronismo entre grupos y/o red.



Grupos Insonorizados GESAN

La gama de grupos electrógenos insonorizados **GESAN** es la consecuencia de tres factores: la experiencia acumulada de largos años, la innovación tecnológica y la rigurosa calidad de los componentes utilizados.

La suma de estos tres factores unido a un estricto cumplimiento de la normativa de seguridad de máquinas confieren a esta gama el máximo nivel de calidad, robustez y fiabilidad que demandan las condiciones de trabajo más exigentes.

ISO 9001

La obtención de la certificación ISO 9001 nos permite asegurar que cada uno de nuestros clientes recibe un grupo de una calidad irreprochable, sometido a numerosos y rigurosos ensayos antes de su expedición.

Este certificado es la consecuencia de nuestro compromiso de mejora continua y garantiza la calidad en los procesos de diseño, fabricación y comercialización de todos los equipos **GESAN**.

Esta norma implica la inspección de cada componente y la vigilancia de cada fase desde el principio de la cadena de producción. Todos los departamentos, desde el comercial hasta la cadena de montaje cumplen las especificaciones de la forma más rigurosa, contando con toda la participación e implicación del personal de **GESAN**, siempre orientado

a la satisfacción del cliente.

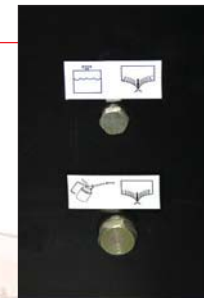
Toda la gama de grupos diesel insonorizados **GESAN** cumple el marcado CE que incluye las siguientes directivas:

- 98/37/CE de las Máquinas (hasta 29 de diciembre de 2009).
- 2006/42/CE (a partir de 29 de diciembre de 2009).
- 2006/95/CE de Baja tensión.
- 89/336/CEE de Compatibilidad Electromagnética.
- 2005/88/CE Emisiones Sonoras de las Máquinas al aire libre.
- 97/68/CE de Emisión de Gases y Partículas Contaminantes de máquinas móviles (no de carretera).

Máxima calidad

La Calidad máxima de los componentes utilizados **GARANTIZAN** la optimización de la vida útil del equipo y un nivel acústico adaptado a la normativa existente.

- Bancada electrosoldada de perfil de acero, terminada con imprimación fosfatante y pintura de acabado.
- Cabina fabricada en chapa de acero galvanizada (opcional en 450-550 kVA) de alto espesor y tornillería en acero inoxidable.
- Cerraduras de impacto que garantizan el perfecto ajuste de puertas con cabina.
- Riguroso control del proceso de pintura según ensayo de niebla salina ASTM B-117-57 T. 700 horas de cámara en niebla salina garantizando un perfecto comportamiento ante los agentes externos más agresivos.
- Aislamiento sonoro de fibra de vidrio ignífugo protegido con velo protector hidrófugo y con sujeción mediante perfil metálico en todo el contorno de puertas, laterales y techo.
- Escape residencial de alta atenuación de acero aluminizado.
- Motor diesel con el adecuado filtraje en el aire de admisión y separación de humedad en la alimentación de gasoil.
- Alternador de altas prestaciones.



Fácil mantenimiento

Los diseños de los equipos GARANTIZAN la optimización de las labores de mantenimiento, almacenaje y transporte.

- Fácil accesibilidad para labores de mantenimiento o sustitución partes motor y alternador.
- Pértiga de elevación con cáncamo central para la rápida movilidad de los equipos.
- Acceso exterior al depósito de combustible con acceso por llave, evitando derrames de líquidos dentro de la cabina.
- Reducidas dimensiones con objeto de minimizar los costes de almacenaje y transporte.
- Vaciado del líquido refrigerante y aceite del motor desde el exterior.



Máxima seguridad

Las medidas de seguridad GARANTIZAN la protección adecuada a personas y equipos.

- Pulsador de parada de emergencia en el exterior de la cabina y próximo al cuadro eléctrico.
- Protección magneto-térmica omnipolar contra sobrecargas y cortocircuito.
- Protecciones diferencial contra contactos indirectos a las personas.
- Desconector de baterías.
- Cuadro eléctrico con instrumentación para la correcta visualización del estado de funcionamiento a través de ventanilla de metacrilato.
- La tarjeta de control garantiza entre otras funciones la parada automática de motor por alta temperatura, baja presión de aceite, bajo nivel refrigerante, fallo de arranque, fallo eléctrico, parada de emergencia, etc...

Múltiples configuraciones

La disponibilidad de distintas configuraciones de opciones, GARANTIZAN al usuario la adaptación a las diferentes condiciones de trabajo.



- Posibilidad de incorporar rodaduras en su versión obra y homologada para circular por carretera. La versión obra incorpora rueda jockey metálica galvanizada y freno de estacionamiento. La versión homologada incluye además suspensión, freno de inercia y luces para su uso en vía pública.
- Amplia gama de cuadro de bases con diferentes configuraciones.
- Variedad de automatismos que permiten distintos tipos de funcionamiento:
 - Arranque eléctrico.
 - Arranque remoto a distancia o señal.
 - Sincronismo entre grupos y/o red.
 - Bandeja de retención de líquidos.
 - Depósito de combustible 24 horas.

GRUPOS ELECTRÓGENOS

Diesel



	DP/S 9 MF	DP/S 13 MF	DP/S 20 MF	DP/S 9	DP/S 13	DP/S 20	DPS 30
Potencia 50 Hz							
Continua (kVA)	8,3	12	20	8,3	12	20	30
Emergencia (kVA)	9	13	21	9	13	22	33
Motor							
Modelo	403D-11G	403D-15G	404D-22G	403D-11G	403D-15G	404D-22G	1.103C-33G3
Cilindros disposición	3 L	3 L	4 L	3 L	3 L	4 L	3 L
Cilindrada (cc)	1.131	1.496	2.216	1.131	1.496	2.216	3.300
Regulación ⁽¹⁾	M	M	M	M	M	M	M/E (OP)
Alternador							
Marca	Sincro	Stamford	Stamford	Sincro	Sincro	Stamford	Stamford
Modelo	FT4 MDR	BCI 184 E1	BCI 184 G1	FT4 MBS	FT4 MDS	BCI 184 E	BCI 184 G
Nivel ruido (DPS)							
Presión dBA a 7 m	65	65	65	65	65	65	65
Potencia LWA dBA	90	90	90	90	90	90	90
Dimensiones							
Fijo sin capot (DP)							
Largo	1.400	1.400	1.550	1.400	1.400	1.550	
Ancho	700	700	750	700	700	750	
Alto	1.435	1.435	1.485	1.135	1.135	1.485	
Peso total	360	410	575	360	410	560	
Capacidad (litros)	29	29	88	29	29	88	
Fijo con capot (DPS)							
Largo	1.860	1.860	1.860	1.860	1.860	1.860	2.250
Ancho	840	840	840	840	840	840	1.050
Alto	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230	1.505
Peso total	540	610	750	540	610	750	1.280
Capacidad (litros)	50,5	50,5	50,5	50,5	50,5	50,5	124
Movil obra							
Largo	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800	3.155
Ancho	1.190	1.190	1.190	1.190	1.190	1.190	1.500
Alto	1.520	1.520	1.520	1.520	1.520	1.520	1.770
Peso total	589	665	803	589	665	803	1.365
Capacidad (litros)	50,5	50,5	50,5	50,5	50,5	50,5	124
Movil homologado							
Largo	2.780	2.780	2.780	2.460	6.150	2.780	3.520
Ancho	1.400	1.400	1.400	2.190	2.330	1.400	1.750
Alto	1.515	1.515	1.515	2.600	2.800	1.515	1.960
Peso total	635	760	900	635	760	900	1.435
Capacidad (litros)	50,5	50,5	50,5	50,5	50,5	50,5	124

(1). M: Mecánica. E: Electrónica. GE: Gestión Electrónica. OP: Opcional.
Medidas: mm Peso: kg

Datos técnicos declarados a 400/230 50 Hz, modelos Mf 230 V.

MOTOR



Potencia según Norma ISO 8528

Potencia continua: Datos de potencia eléctrica disponible (a carga variable) con una media de carga del 80% de la potencia continua indicada y con una sobrecarga permitida del 10% durante 1 hora de cada 12 horas.

Potencia emergencia: Datos de potencia eléctrica disponible a carga variable hasta un máximo de 500 horas por año, de las cuales 300 horas pueden ser de trabajo continuo. Sobrecargas no permitidas.

Condiciones ambientales: Los datos de potencia obtenidos son para 25 °C de temperatura ambiente, humedad relativa 60% y presión de 100 kPa. La potencia puede variar en otras condiciones de presión, temperatura o humedad. Altitudes superiores a 1.000 m implican pérdidas de potencia.

Opciones de suministro

Cuadro eléctrico:

Arranque eléctrico.
Arranque y parada por señal, manual, automático, etc...

Accesorios:

Imán permanente.
Cuadro de bases.
Sistemas de alimentación de gasoil.
Escapes residenciales.
Rodaduras.
Bandejas de retención.
Depósito 24 horas.

Otros accesorios: Consultar.

Más información:

Véase Fichas Técnicas individuales en www.gesan.com

Tensiones de suministro:

Trifásicas	400/230 V
	415/240 V
	380/220 V
	230/230 V
	220/127 V
	690/398 V
Monofásicas	240/120 V
	230 V
	220 V

	DPS 45	DPS 60	DPS 80	DP/S 100	DP/S 200	DP/S 250	DP/S 350	DP/S 400	DP/S 450	DP/S 500	DP/S 630
	45	60	80	100	200	250	350	400	455	500	650
	50	63	88	110	220	275	400	450	500	520	700
	1.103C-33TG3	1.104C-44TG3	1.104C-44TAG1	1.104C-44TAG2	1.306C E87TAG3	1.306C E87TAG6	2.306C E14TAG2	2.306C E14TAG3	2.506C E15TAG1	2.506C E15TAG2	2.806 A E18TAG2
	3 L	3 L	4 L	4 L	6 L	6 L	6 L	6 L	6 L	6 L	6 L
	3.300	3.300	4.410	4.400	8.710	8.710	14.600	14.600	15.200	15.200	18.130
	M/E (OP)	M/E (OP)	E	E	GE	GE	GE	GE	GE	GE	GE
	Stamford	Stamford	Stamford	Stamford	Stamford	Stamford	Stamford	Stamford	Stamford	Stamford	Stamford
	UCI 224 D	UCI 224 E	UCI 224 G	UCI 274 C	UCI 274 H	UCDI 274 K	HCI 444 E	HCI 444 F	HCI 544 C	HCI 544 C	HCI 544 F
	69	69	69	72	72	72	72	72	72	73	80
	94	94	94	97	97	97	97	97	97	98	105
				1.965	2.900	2.900	3.430	3.430	3.845	3.845	3.800
				750	1.100	1.100	1.150	1.150	1.200	1.200	1.550
				1.735	2.060	2.060	2.210	2.210	2.365	2.365	2.597,5
				1.120	2.250	2.500	3.860	3.900	4.200	4.200	5.133
				152	415	415	527	527	943	943	995
	2.250	2.800	2.800	2.800	3.675	3.675	4.580	4.580	5.500	5.500	5.600
	1.050	1.100	1.100	1.100	1.400	1.400	1.500	1.500	1.550	1.550	1.850
	1.505	1.585	1.585	1.585	2.100	2.100	2.240	2.240	2.450	2.450	2.520
	1.370	1.530	1.700	1.710	3.260	3.500	4.900	5.050	5.700	5.700	6.483
	124	124	178	178	405	405	537	537	943	943	995
	3.155	3.740	3.740	3.740	4.850	4.850	5.600	5.600	6.550	6.550	
	1.500	1.635	1.635	1.635	2.000	2.000	2.100	2.100	2.170	2.170	
	1.770	1.870	1.870	1.870	2.500	2.500	2.650	2.650	2.900	2.900	
	1.450	1.675	1.825	1.845	3.440	3.690	5.230	5.366	5.980	6.110	
	124	124	178	178	405	405	537	537	943	943	
	3.520	4.070	4.070	4.070	2.460	2.460	6.150	6.150	7.070	7.070	
	1.750	1.850	1.850	1.850	2.190	2.190	2.330	2.330	2.350	2.350	
	1.960	2.085	2.085	2.085	2.600	2.600	2.800	2.800	3.155	3.155	
	1.520	1.740	1.890	2.170	4.500	4.500	2.900	5.900	8.130	8.130	
	124	178	178	178	405	405	537	537	943	943	

Otras versiones y frecuencias, consultar.



* Los modelos NC no pueden ser utilizados ni instalados en aplicaciones portátiles según la directiva 97/68/CE.



	DP/S 30 NC	DP/S 45 NC	DP/S 60 NC	DP/S 80 NC	DP/S 140 NC
Potencia 50 Hz					
Continua (kVA)	30	45	60	80	136
Emergencia (kVA)	33	50	63	88	150
Motor					
Modelo	1.103A-33G1	1.103A-33TG1	1.103A-33TG2	1.104A-44TAG2	1.006 TAG
Cilindros disposición	3 L	3 L	3 L	4 L	6 L
Cilindrada (cc)	3.300	3.300	3.300	4.410	6.000
Regulación ⁽¹⁾	M/E (OP)	M/E (OP)	M/E (OP)	M/E (OP)	E
Alternador					
Marca	Stamford	Stamford	Stamford	Stamford	Stamford
Modelo	BCI 184 G	UCI 224 D	UCI 224 E	UCI 224 G	UCI 270 E
Nivel ruido (DPS)					
Presión dBA a 7 m	65	69	69	69	72
Potencia LWA dBA	90	94	94	94	97
Dimensiones					
Fijo sin capot (DP)					
Largo	1.550	1.965	1.965	1.965	2.490
Ancho	750	750	800	800	900
Alto	1.525	1.735	1.735	1.735	1.883
Peso total	760	890	950	800	1.339
Capacidad (litros)	88	152	152	152	264
Fijo con capot (DPS)					
Largo	2.250	2.250	2.250	2.800	3.400
Ancho	1.050	1.050	1.050	1.100	1.100
Alto	1.505	1.505	1.505	1.585	1.755
Peso total	1.280	1.370	1.427	1.700	2.169
Capacidad (litros)	124	124	124	178	244
Movil obra					
Largo	3.155	3.155	3.155	3.740	4.400
Ancho	1.500	1.500	1.500	1.635	1.725
Alto	1.770	1.770	1.770	1.870	2.100
Peso total	1.365	1.450	1.520	1.825	2-269
Capacidad (litros)	124	124	124	178	244
Movil homologado					
Largo	3.520	3.520	3.520	4.070	4.885
Ancho	1.750	1.750	1.750	1.850	1.750
Alto	1.960	1.960	1.960	2.085	2.165
Peso total	1.435	1.520	1.580	1.890	2.459
Capacidad (litros)	124	124	124	178	244

GRUPOS ELECTRÓGENOS

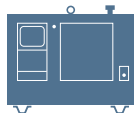
Diesel

Diesel



	DV/S 140	DV/S 150	DV/S 180	DV/S 200	DV/S 250
Potencia 50 Hz					
Continua (kVA)	131	152	180	200	250
Emergencia (kVA)	142	167	194	220	275
Motor					
Modelo	TAD 532 GE	TAD 731 GE	TAD 732 GE	TAD 733 GE	TAD 734 GE
Cilindros disposición	4 L	6 L	6 L	6 L	6 L
Cilindrada (cc)	4.760	7.150	7.150	7.150	7.150
Regulación ⁽¹⁾	GE	M/GE (OP)	GE	GE	GE
Alternador					
Marca	Stamford	Stamford	Stamford	Stamford	Stamford
Modelo	UCI 274 E	UCI 274 F	UCI 274 G	UCI 274 H	UCDI 274 K
Nivel ruido (DVS)					
Presión dBA a 7 m	72	72	72	72	72
Potencia LWA dBA	97	97	97	97	97
Dimensiones					
Fijo sin capot (DV)					
Largo	2.490	2.490	2.900	2.900	2.900
Ancho	850	850	1.100	1.100	1.100
Alto	1.885	1.885	2.060	2.060	2.060
Peso total	1.469	1.557	2.146	2.266	2.526
Capacidad (litros)	264	264	415	415	415
Fijo con capot (DVS)					
Largo	3.400	3.400	3.675	3.675	3.675
Ancho	1.100	1.100	1.400	1.400	1.400
Alto	1.755	1.755	2.100	2.100	2.100
Peso total	2.300	2.380	3.160	3.280	3.550
Capacidad (litros)	244	244	405	405	405
Movil obra					
Largo	4.400	4.400	4.850	4.850	4.850
Ancho	1.725	1.725	2.000	2.000	2.000
Alto	2.100	2.100	2.500	2.500	2.500
Peso total	2.590	2.488	3.342	3.462	3.462
Capacidad (litros)	244	244	405	405	405
Movil homologado					
Largo	4.885	4.885	5.000	5.000	5.000
Ancho	1.750	1.750	2.050	2.050	2.050
Alto	2.165	2.165	2.525	2.525	2.525
Peso total	2.900	2.678	4.500	4.500	4.500
Capacidad (litros)	244	244	405	405	405

(1). M: Mecánica. E: Electrónica. GE: Gestión Electrónica. OP: Opcional.
Medidas: mm Peso: kg



MOTOR

VOLVO PENTA



Potencia según Norma ISO 8528

Potencia continua: Datos de potencia eléctrica disponible (a carga variable) con una media de carga del 80% de la potencia continua indicada y con una sobrecarga permitida del 10% durante 1 hora de cada 12 horas.

Potencia emergencia: Datos de potencia eléctrica disponible a carga variable hasta un máximo de 500 horas por año, de las cuales 300 horas pueden ser de trabajo continuo. Sobrecargas no permitidas.

Condiciones ambientales: Los datos de potencia obtenidos son para 25 °C de temperatura ambiente, humedad relativa 60% y presión de 100 kPa. La potencia puede variar en otras condiciones de presión, temperatura o humedad. Altitudes superiores a 1.000 m implican pérdidas de potencia.

Opciones de suministro

Cuadro eléctrico:

Arranque eléctrico
Arranque y parada por señal,
manual, automático, etc...

Accesorios:

Imán permanente.
Cuadro de bases.
Sistemas de alimentación
de gasoil.
Escapes residenciales.
Rodaduras.
Bandejas de retención.
Depósito 24 horas.

Otros accesorios: Consultar.

Más información:

Véase Fichas Técnicas
individuales en www.gesan.com

Tensiones de suministro:

Trifásicas	400/230 V
	415/240 V
	380/220 V
	230/230 V
	220/127 V
Monofásicas	690/398 V
	240/120 V
	230 V
	220 V

	DV/S 300	DV/S 325	DV/S 375	DV/S 400	DV/S 460	DV/S 500	DV/S 570	DV/S 630
	300	326	375	400	462	500	570	630
	330	358	412	450	506	520	630	700
	TAD 941 GE	TAD 941 GE	TAD 1.241 GE	TAD 1.242 GE	TAD 1.640 GE	TAD 1.641 GE	TAD 1.642 GE	TWD 1.643 GE
	6 L	6 L	6 L	6 L	6 L	6 L	6 L	6 L
	9.360	9.360	12.130	12.130	16.120	16.120	16.120	16.120
	GE	GE	GE	GE	GE	GE	GE	GE
	Stamford	Stamford	Stamford	Stamford	Stamford	Stamford	Stamford	Stamford
	HCI 444 D	HCI 444 E	HCI 444 F	HCI 444 F	HCI 544 C	HCI 544 C	HCI 544 E	HCI 544 F
	72	72	72	72	72	72	72	72
	97	97	97	97	97	97	97	97
	3.430	3.430	3.430	3.430	3.810	3.810	3.810	3.810
	1.150	1.150	1.150	1.150	1.200	1.200	1.200	1.575
	2.208	2.208	2.208	2.208	2.365	2.365	2.365	2.600
	3.230	3.350	3.800	3.506	4.477	4.477	4.757	5.347
	527	527	527	527	943	943	943	995
	4.580	4.580	4.580	4.580	5.500	5.500	5.500	5.600
	1.500	1.500	1.500	1.500	1.550	1.550	1.550	1.850
	2.240	2.240	2.240	2.240	2.450	2.450	2.450	2.520
	4.380	4.500	4.950	4.650	5.950	5.950	6.200	6.700
	537	537	537	537	943	943	943	995
	5.600	5.600	5.600	5.600	6.550	6.550	6.550	
	2.100	2.100	2.100	2.100	2.170	2.170	2.170	
	2.650	2.650	2.650	2.650	2.800	2.800	2.800	
	4.706	4.821	5.272	4.977	6.247	6.247	6.527	
	537	537	537	537	943	943	943	
	6.150	6.150	6.150	6.150	7.070	7.070	7.070	
	2.330	2.330	2.330	2.330	2.350	2.350	2.350	
	2.800	2.800	2.800	2.800	3.155	3.155	3.155	
	5.900	5.900	5.900	5.900	8.130	8.130	8.130	
	537	537	537	537	943	943	943	



Potencia según Norma ISO 8528

Potencia continua: Datos de potencia eléctrica disponible (a carga variable) con una media de carga del 60% de la potencia continua indicada y con una sobrecarga permitida del 10% durante 1 hora de cada 12 horas.

Potencia emergencia: Datos de potencia eléctrica disponible a carga variable con una media de carga del 60% hasta un máximo de 500 horas por año. Sobrecargas no permitidas.

Condiciones ambientales: Los datos de potencia obtenidos son para 25 °C temperatura ambiente, humedad relativa 60% y presión de 100 kPa. La potencia puede variar en otras condiciones de presión, temperatura o humedad. Altitudes superiores a 1.000 m implican pérdidas de potencia.

Opciones de suministro

Cuadro eléctrico:

Arranque eléctrico.
Arranque y parada por señal,
manual, automático, etc...

Accesorios:

Imán permanente.
Cuadro de bases.
Sistemas de alimentación
de gasoil.
Escapes residenciales.
Rodaduras.
Bandejas de retención.
Depósito 24 horas.

Otros accesorios: Consultar.

Más información:

Véase Fichas Técnicas
individuales en www.gesan.com

Tensiones de suministro:

Trifásicas	400/230 V
	415/240 V
	380/220 V
	230/230 V
Monofásicas	220/127 V
	230 V
	220 V

	DH/S 10 MF	DH/S 15 MF	DH/S 20 MF	DH/S 10	DH/S 15	DH/S 20	DH/S 30	DH/S 40
Potencia 50 Hz								
Continua (kVA)	10	14,5	20	10	14,5	20	30	40
Emergencia (kVA)	11	15	22	11	15	22	33	44
Motor								
Modelo	S3L2	S4L2	S4Q2	S3L2	S4L2	S4Q2	S4S	S4S - DT
Cilindros disposición	3 L	4 L	4 L	3 L	4 L	4 L	4 L	4 L
Cilindrada (cc)	1.318	1.758	2.505	1.318	1.758	2.505	3.331	3.331
Regulación ⁽¹⁾	M	M	M	M	M	M	M	M
Alternador								
Marca	Sincro	Stamford	Stamford	Sincro	Meccalte	Stamford	Stamford	Stamford
Modelo	GK4MBL	BCI 184 E1	BCI 184 G1	FT4MCS	BTO3-3L/4	BCI 184 E	BCI 184 G	UCI 224 C
Nivel ruido (DHS)								
Presión dBA a 7 m	65	65	65	65	65	65	65	69
Potencia LWA dBA	90	90	90	90	90	90	90	94
Dimensiones								
Fijo sin capot (DH)								
Largo	1.400	1.400	1.550	1.400	1.400	1.550	1.550	1.965
Ancho	700	700	750	700	700	750	750	800
Alto	1.135	1.135	1.485	1.135	1.435	1.485	1.525	1.735
Peso total	385	450	510	355	400	500	680	820
Capacidad (litros)	29	29	88	29	29	88	88	152
Fijo con capot (DHS)								
Largo	1.860	1.860	1.860	1.860	1.860	1.860	2.250	2.250
Ancho	840	840	840	840	840	840	1.050	1.050
Alto	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230	1.505	1.505
Peso total	585	650	700	555	600	685	1.200	1.300
Capacidad (litros)	51	51	51	51	51	51	124	124
Movil obra								
Largo	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800	3.155	3.155
Ancho	1.190	1.190	1.190	1.190	1.190	1.190	1.500	1.500
Alto	1.520	1.520	1.520	1.520	1.520	1.520	1.770	1.770
Peso total	485	550	610	455	500	600	860	100
Capacidad (litros)	29	29	88	29	29	88	88	152
Movil homologado								
Largo	2.780	2.780	2.780	2.780	2.780	2.780	3.520	3.520
Ancho	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.750	1.750
Alto	1.515	1.515	1.515	1.515	1.515	1.515	1.960	1.960
Peso total	740	830	880	735	780	865	1.380	1.480
Capacidad (litros)	51	51	51	51	51	51	124	124

(1). M: Mecánica.

Datos técnicos declarados a 400/230 50 Hz, modelos Mf 230 V. Otras tensiones y frecuencias, consultar.

MOTOR



Alta Potencia



Potencia según Norma ISO 8528

Potencia continua: Datos de potencia eléctrica disponible (a carga variable) con una media de carga del 80% de la potencia continua indicada y con una sobrecarga permitida del 10% durante 1 hora de cada 12 horas.

Potencia emergencia: Datos de potencia eléctrica disponible a carga variable hasta un máximo de 200 horas por año. Sobrecargas no permitidas.

Condiciones ambientales: Los datos de potencia obtenidos son para 25 °C temperatura ambiente, humedad relativa 60% y presión de 100 kPa. La potencia puede variar en otras condiciones de presión, temperatura o humedad. Altitudes superiores a 1.000 m implican pérdidas de potencia.

Opciones de suministro

Cuadro eléctrico:

Arranque eléctrico.
Remoto a distancia o señal (temperatura, nivel, etc).
Sincronismo entre grupos o a red.

Accesorios:

Imán permanente.
Cuadro de bases.
Sistemas de alimentación de gasoil.
Escapes residenciales.
Rodadura.
Bandejas de retención.
Depósitos auxiliares.

Otros accesorios: Consultar.

Más información:

Véase Fichas Técnicas individuales en www.gesan.com

Tensiones de suministro:

Trifásicas	400/230 V
	415/240 V
	380/220 V
	230/230 V
	220/127 V
Monofásicas	690/398 V
	240/120 V
	230 V
	220 V

	DC/S 630	DC/S 800	DC/S 1000	DC 1300	DC 1400
Potencia 50 Hz					
Continua (kVA)	636	810	1.026	1.260	1.400
Emergencia (kVA)	691	860	1.110	1.350	1.500
Motor					
Modelo	VTA 28 G5	QSK 23 G3	QST 30 G4	KTA 50 G3	KTA 50 G8
Cilindros disposición	12 V 40°	6 L	12 V 50°	16 V 60°	16 V 60°
Cilindrada (cc)	28.000	23.150	30.480	50.300	50.300
Regulación ⁽¹⁾	E	GE	GE	E	E
Alternador 50 Hz					
Marca	Stamford	Stamford	Stamford	Stamford	Stamford
Modelo	HCI 544 F1	HCI 634 G1	HCI 634 J1	PI 734 A	PI 734 B
Nivel ruido (DCS)					
Presión dBA a 7m	80	80	78		
Potencia LWA dBA	105	105	103		
Dimensiones					
Fijo sin capot (DC)					
Largo	4.240	4.690	4.900		
Ancho	1.550	1.670	1.860		
Alto	2.595	2.595	2.625		
Peso total	6.157	6.030	6.701		
Capacidad (litros)	995	995			
Fijo con capot (DCS)					
Largo	5.600	5.600	6.055		
Ancho	1.850	1.850	2.435		
Alto	2.520	2.520	2.595		
Peso total	7.508	7.381	1.400		
Capacidad (litros)	995	995	1.500		

Medidas: mm
Peso: kg

(1). M: Mecánica. E: Electrónica. GE: Gestión Electrónica.

Datos técnicos declarados a 400/230 50 Hz.
Otras versiones y frecuencias, consultar.





Potencia según Norma ISO 8528 para Mitsubishi

Potencia continua: Datos de potencia eléctrica disponible (a carga variable) con una media de carga del 60% de la potencia continua indicada y con una sobrecarga permitida del 10% durante 1 hora de cada 12 horas.

Potencia emergencia: Datos de potencia eléctrica disponible a carga variable con una media de carga del 60% hasta un máximo de 500 horas por año. Sobrecargas no permitidas.

Condiciones ambientales: Los datos de potencia obtenidos son para 25 °C temperatura ambiente, humedad relativa 60% y presión de 100 kPa. La potencia puede variar en otras condiciones de presión, temperatura o humedad. Altitudes superiores a 1.000 m implican pérdidas de potencia.

Alta Potencia

Opciones de suministro

Cuadro eléctrico:

Arranque eléctrico.
Remoto a distancia o señal (temperatura, nivel, etc...)
Sincronismo entre grupos o a red.

Accesorios:

Imán permanente.
Cuadro de bases.
Sistemas de alimentación de gasoil.
Escapes residenciales.
Rodadura.
Bandejas de retención.
Depósitos auxiliares.

Otros accesorios: Consultar.

Más información:

Véase Fichas Técnicas individuales en www.gesan.com

Tensiones de suministro:

Trifásicas	400/230 V
	415/240 V
	380/220 V
	230/230 V
	220/127 V
Monofásicas	690/398 V
	240/120 V
	230 V
	220 V

	DH 1300	DH 1400	DH 1650	DH 1750	DH 1900	DH 2000
Potencia 50 Hz						
Continua (kVA)	1.260	1.383	1.650	1.721	1.871	1.968
Emergencia (kVA)	1.350	1.500	1.770	1.888	2.035	2.221
Motor						
Modelo	S12R - PTA	S12R - PTA 2	S16R - PTA	S16R - PTA	S16R - PTA 2	S16R - PTAA 2
Cilindros disposición	12	12	16	16	16	16
Cilindrada (cc)	49.030	49.030	65.370	65.370	65.370	65.370
Regulación ⁽¹⁾	E	E	E	E	E	E
Alternador 50 Hz						
Marca	Stamford	Stamford	Stamford	Stamford	Stamford	Stamford
Modelo	P1734A1	P1734B1	P1734D1	P1734E1	P1734E1	P1734F1
Nivel ruido (DHS)						
Presión dBA a 7m						
Potencia LWA dBA						
Dimensiones						
Fijo sin capot (DH)						
Largo	4.650	4.650	5.400	5.400	5.400	5.950
Ancho	2.300	2.300	2.600	2.600	2.600	2.600
Alto	2.400	2.400	2.570	2.570	2.800	2.720
Peso total	10.460	10.660	11.100	11.230	11.230	12.000
Capacidad (litros)						

Medidas: mm
Peso: kg

(1). E: Electrónica. GE: Gestión Electrónica.

Datos técnicos declarados a 400/230 50 Hz.
Otras versiones y frecuencias, consultar.

MOTOR



Alta Potencia



Potencia según Norma ISO 8528

Potencia continua: Datos de potencia eléctrica disponible (a carga variable) con una media de carga del 60% de la potencia continua indicada y con una sobrecarga permitida del 10% durante 1 hora de cada 12 horas.

Potencia emergencia: Datos de potencia eléctrica disponible a carga variable con una media de carga del 60% hasta un máximo de 500 horas por año. Sobrecargas no permitidas.

Condiciones ambientales: Los datos de potencia obtenidos son para 25 °C temperatura ambiente, humedad relativa 60% y presión de 100 kPa. La potencia puede variar en otras condiciones de presión, temperatura o humedad. Altitudes superiores a 1.000 m implican pérdidas de potencia.

Opciones de suministro

Cuadro eléctrico:

Arranque eléctrico.
Remoto a distancia o señal (temperatura, nivel, etc...)
Sincronismo entre grupos o a red.

Accesorios:

Imán permanente.
Cuadro de bases.
Sistemas de alimentación de gasoil.
Escapes residenciales.
Rodadura.
Bandejas de retención.
Depósitos auxiliares.

Otros accesorios: Consultar.

Más información:

Véase Fichas Técnicas individuales en www.gesan.com

Tensiones de suministro:

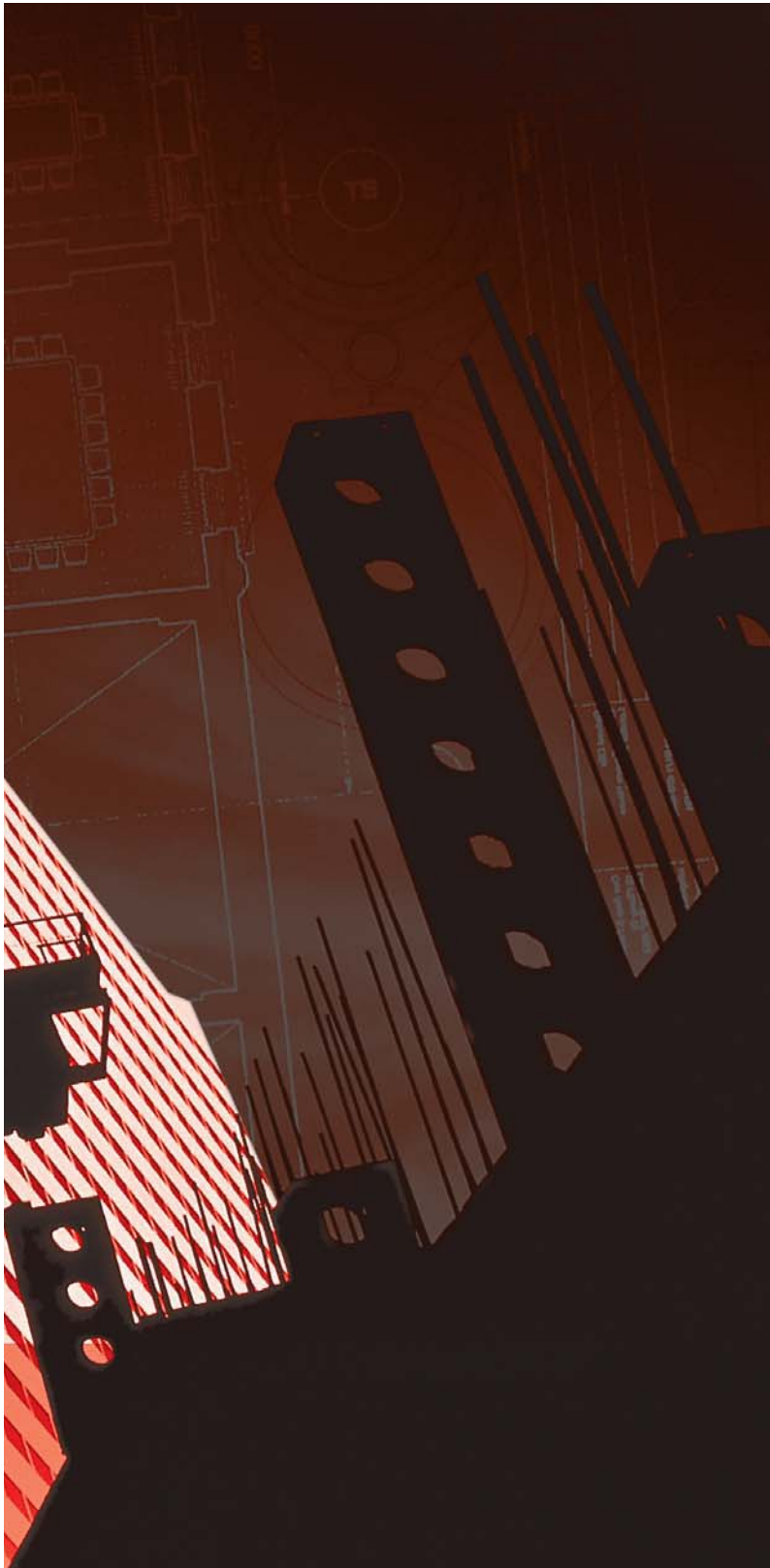
Trifásicas	400/230 V
	415/240 V
	380/220 V
	230/230 V
	220/127 V
Monofásicas	690/398 V
	240/120 V
	230 V
	220 V

	DT/S 800	DT 950	DT 1000	DT 1150	DT 1400	DT 1650	DT 1850	DT 2100
Potencia 50 Hz								
Continua (kVA)	801	940	1.025	1.130	1.400	1.650	1.833	2.080
Emergencia (kVA)	860	1.010	1.110	1.230	1.500	1.770	2.035	2.230
Motor								
Modelo	12 V 2000 G65	16 V 2000 G25	16 V 2000 G65	18 V 2000 G65	12 V 4000 G23 R	12 V 4000 G23	12 V 4000 G63	16 V 4000 G23
Cilindros disposición	12	16	16	18	12	12	12	16
Cilindrada (cc)	23.880	31.840	31.840	31.840	57.200	57.200	57.200	76.300
Regulación ⁽¹⁾	GE	GE	GE	GE	GE	GE	GE	GE
Alternador 50 Hz								
Marca	Stamford	Stamford	Stamford	Stamford	Stamford	Stamford	Stamford	Stamford
Modelo	HCI 63 4 G1	HCI 63 4 H1	HCI 63 4 J1	HCI 63 4 K1	P1734B1	P1734D1	P1734E1	P1734F1
Nivel ruido (DTS)								
Presión dBA a 7m	80							
Potencia LWA dBA	105							
Dimensiones								
Fijo sin capot (DT)								
Largo	4.230	4.620	4.620	4.620	6.000	6.000	6.000	6.000
Ancho	1.550	1.960	1.960	1.960	2.600	2.600	2.600	2.600
Alto	2.310	2.290	2.290	2.290	2.800	2.800	2.800	2.800
Peso total	6.100	6.585	6.585	6.700	10.665	11.105	11.225	11.450
Capacidad (litros)	995							
Fijo con capot (DTS)								
Largo	5.600							
Ancho	1.850							
Alto	2.520							
Peso total	7.400							
Capacidad (litros)	995							

Medidas: mm
Peso: kg

(1). E: Electrónica. GE: Gestión Electrónica.

Datos técnicos declarados a 400/230 50 Hz.
Otras versiones y frecuencias, consultar



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