

Empresa certificada:



GAMA PESADA

Catálogo de productos 201

The main image is a composite. The top half shows a large commercial airplane in flight against a blue sky with clouds. The bottom half shows a large AEM heavy-duty generator unit. The generator is white and orange, with a detailed view of the engine and alternator. The AEM logo and 'HEAVY' are visible on the generator. The website 'WWW.AEMSPAIN.COM' is also visible on the generator's side.

ROBUSTO Y FIABLE

SERVICIO 360°

EQUIPAMIENTO SUPERIOR

FABRICACIÓN A MEDIDA

FÁCIL USO

WWW.AEMSPAIN.COM

**LA SOLUCIÓN POTENTE PARA
APLICACIONES EXIGENTES**

PURE INNOVATION ENERGY



GAMA PESADA DE 750 A 2200 KVA

La gama AEM Pesada es la solución integral diseñada **para suplir la demanda de grandes cantidades de potencia**. Ya sea para trabajo continuo o de emergencia, estos grupos son capaces de suministrar energía a cualquier tipo de instalación, con opciones especialmente adaptadas a cada área y proyecto. Una alternativa potente, robusta y segura para su actividad.

El nacimiento de esta gama es el fruto de la experiencia en sectores con gran demanda de potencia a nivel internacional. Desde proyectos de una máquina a complejos sistemas -con decenas de equipos trabajando al unísono-, **AEM Spain es el fabricante más eficiente en diseño y fabricación a medida**. Componentes de las mejores marcas europeas, adaptabilidad, innovación, garantía, repuestos, servicio técnico, formación, logística...

La gama AEM Pesada cubre las necesidades de 750 a 2200 KVA tanto en máquinas abiertas como en insonorizadas. **Para potencias superiores montamos nuestros propios sistemas de paralelo o sincronizados**, permitiendo el trabajo de hasta 32 máquinas simultáneamente de forma estándar.



(Para potencias inferiores consulte nuestro catálogo de Gama Industrial)

AEM GAMA PESADA SERIE 'OPEN' ABIERTA MÁXIMA POTENCIA Y RENDIMIENTO

La gama Pesada 'Open' aporta una respuesta superior y el máximo rendimiento de serie. Soluciones punteras de alta tecnología, disponibles en multitud de potencias y configuraciones, para grupos **equipados con los mejores motores y alternadores de origen europeo.**

Generadores robustos, fiables y dinámicos capaces de adaptarse y soportar cualquier trabajo por duro que sea tanto en exteriores como en interior.

1

EQUIPAMIENTO SUPERIOR DE SERIE

Todos nuestros generadores montan de serie el equipamiento más completo del mercado usando tecnologías de última generación.

2

POTENCIA SIN LÍMITES

Energía ilimitada, segura y económica para cualquier tipo de demanda eléctrica o trabajo. Equipos de gran tamaño y fácilmente ampliables para adaptarse a cualquier requerimiento.

3

EFICIENCIA Y ALTO RENDIMIENTO

Con avanzados sistemas de refrigeración y el uso de regulaciones electrónicas de motor y de alternador, obtenemos una máquina eficiente con un rendimiento y coste óptimo.

4

100% TESTADAS

Todas nuestras máquinas son controladas durante su fabricación y sometidas a una rigurosa batería de pruebas garantizando un uso inmediato después de su instalación.

5

ROBUSTEZ Y DURABILIDAD

Los generadores AEM están diseñados para durar. Son extremadamente resistentes, con el fin de evitar posibles deformaciones estructurales en traslados y usos continuados.



POTENCIA GARANTIZADA PARA PLANTAS DE PRODUCCIÓN, GRANDES OBRAS E INSTALACIONES, SISTEMAS CRÍTICOS, *DATA CENTERS*...

RADIADOR
Sistema de refrigeración
que permite un rendimiento
máximo.

ARMARIO ELÉCTRICO
Controladores de alta tecnología y
un mayor aislamiento. Incluye paro
de emergencia.

SILENCIOSO DE ESCAPE
Silencioso residencial de 25-30 dB.

ALTERNADOR
Alta calidad
y gran protección.

MOTOR DIESEL
Disponible en las mejores
marcas de entre 750 y 2200
KVA de potencia continua.

BANCADA EN FORMA DE SKID

Fabricada con perfiles UPN-300
de acero laminado en caliente.
El monoblock se fija mediante
tacos elásticos antivibratorios
no guillotinales de alta calidad
que absorben las vibraciones de
manera eficaz.

BOCA LLENADO GASOIL
Con tapón y llave.

GANCHOS DE ELEVACIÓN
Facilitan el transporte.

SILENTBLOCKS
Soportes antivibratorios entre la
bancada y el monoblock.

**DEPÓSITO DE
COMBUSTIBLE**
Integrado en la bancada.

SERIE 'OPEN' NUEVO ESTÁNDAR DE REFERENCIA

Todos los motores, alternadores, componentes eléctricos y materias primas de las máquinas son especialmente seleccionados, **cumpliendo con rigurosos controles de calidad** y atendiendo a las normativas más actuales.

Además, AEM somete la totalidad de sus fabricados a **exhaustivas pruebas de estrés**, que monitorizan todos los parámetros de las máquinas a diferentes niveles de carga de trabajo, obteniendo resultados sobresalientes.

1

MONTAJE ÓPTIMO

El acoplamiento entre motor y alternador se lleva a cabo por medio de discos directos, el conjunto queda instalado en una bancada de viga UPN que evita deformaciones estructurales.

2

DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE DE GRAN CAPACIDAD

Integrado en la bancada dispone de un depósito de gran autonomía. También existe la posibilidad de instalar depósitos adicionales exteriores.

3

SILENCIOSO DE ESCAPE

El grupo electrógeno incorpora de serie silencioso de escape de 25 a 30 dB de atenuación, reduciendo ventajosamente las emisiones acústicas.

4

GRAN ABANICO DE CUADROS ELÉCTRICOS

Adaptables y altamente equipados con tecnología de vanguardia: cuadros manuales o de arranque-paro por señal, automáticos, de conmutación, de sincronismo, FTR...

5

PROTECCIÓN Y SEGURIDAD

Las máquinas AEM incorporan de serie protecciones tanto para su generador como para las instalaciones. Protecciones de motor y alternador, diferencial e interruptor magnetotérmico.

AEM GAMA PESADA SERIE 'SP' INSONORIZADA SU GRUPO SILENCIOSO

Con la gama AEM 'SP' Pesada Insonorizada obtenemos toda la potencia y ventajas de la serie abierta más la aplicación de los mejores y más avanzados sistemas de insonorización.

Estos sistemas le permitirán hacer uso de su grupo electrógeno en aquellos lugares **donde la reducción de emisiones acústicas sea lo prioritario**, llevando para ello especial cuidado en el diseño, en la geometría de la máquina y en los sistemas de refrigeración e insonorización: de los escapes, en las vibraciones... en definitiva, en todos aquellos elementos que intervienen en la reducción de emisiones acústicas y que hacen de esta máquina un producto superior y de máxima calidad.

1

INSONORIZACIÓN EXCELENTE.

Carrocería forrada con materiales ignífugos, fonoabsorbentes y termoaislantes que reducen al máximo el ruido.

2

CHAPA PERFORADA.

De serie instalada en las puertas, y opcionalmente en todo el interior de la máquina, lo que aumenta considerablemente su robustez estructural.

3

CONSTRUCCIÓN MODULAR.

Permite la fácil manipulación de las distintas partes de la máquina y, en caso de daños, agiliza enormemente los trabajos de reparación.

4

FÁCIL PERSONALIZACIÓN

Todas nuestras máquinas son fácilmente personalizables. Con numerosas opciones de serie e incluso fabricadas a medida, si así se requiere.

5

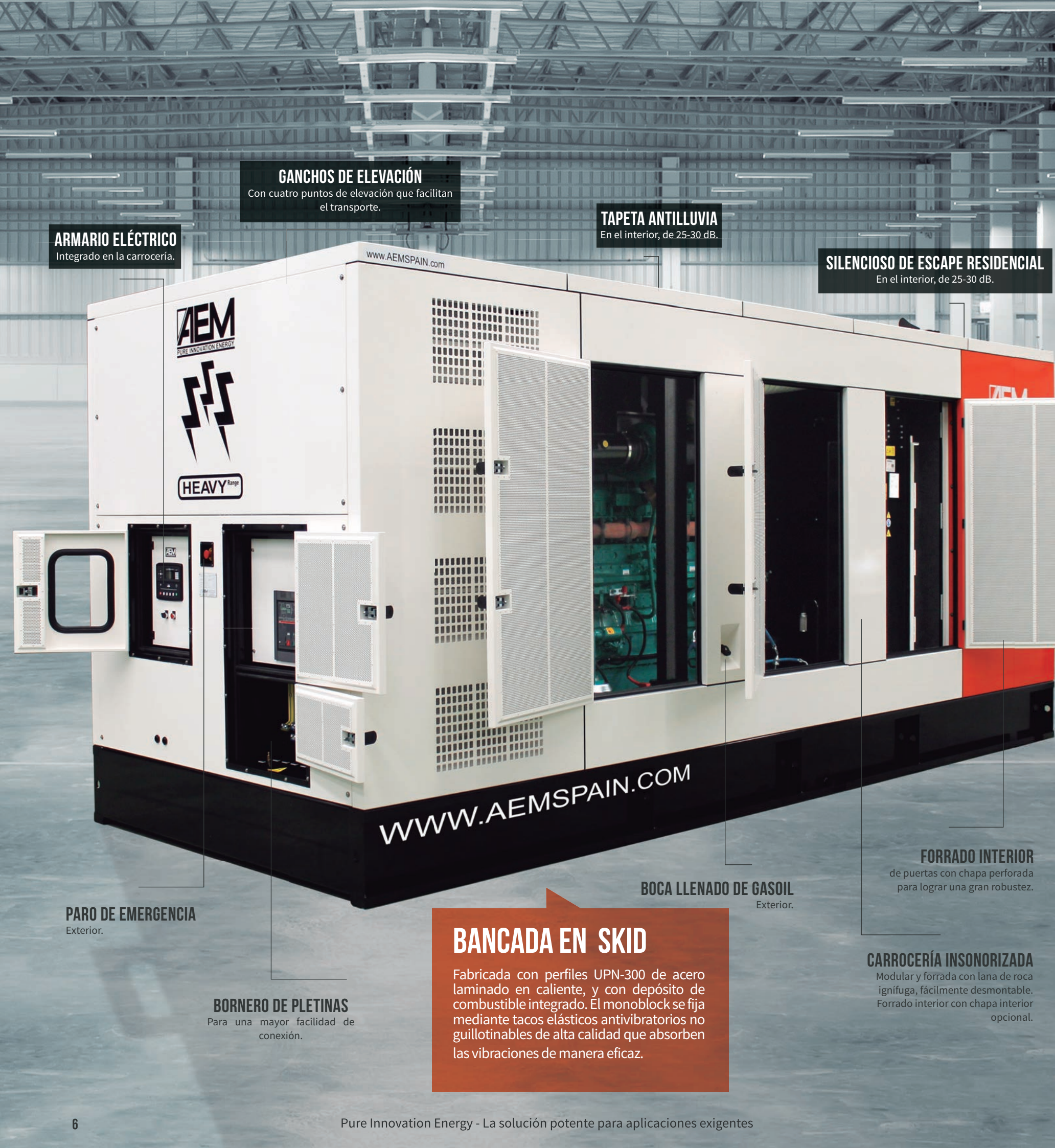
PROTECCIÓN EXTRA.

La carrocería protege los componentes interiores y evita accidentes al restringir el acceso a la máquina a personal no autorizado.



“

PARA APLICACIONES QUE REQUIEREN
MÁXIMO RENDIMIENTO Y SILENCIO:
ENTORNOS URBANOS, HOTELES, EVENTOS...



SERIE 'SP' INSONORIZADA VALOR AÑADIDO

Las carrocerías de la Gama AEM Pesada son fabricadas con chapa de 2 mm de espesor. Con los medios más modernos, la chapa es punzonada, plegada, electrosoldada y convenientemente decapada y pintada en horno de polimeración, obteniendo una **protección y acabado excelentes**.

De serie se incorpora el **techo galvanizado** como protección extra contra la corrosión. Además, se montan **paneles de insonorización** con gran capacidad de absorción de entre 40 y 80 mm de forma estándar, dependiendo del modelo y de los requerimientos del proyecto.

1

FACILIDAD DE MANTENIMIENTO.

Acceso a las máquinas a través de grandes puertas y amplios espacios que facilitan las tareas de reparación o mantenimiento, consiguiendo un ahorro de tiempo y costes.

2

MANEJO AMIGABLE.

Equipados con últimas tecnologías, el uso de nuestros grupos es fácil e intuitivo. No obstante, nuestro departamento técnico le asesorará en lo que necesite.

3

DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE DE GRAN CAPACIDAD.

Dispone de un depósito de gran autonomía integrado en la bancada. También existe la posibilidad de instalar depósitos adicionales exteriores para largos periodos de uso continuo.

4

SILENCIOSO DE ESCAPE.

El grupo electrógeno incorpora de serie silencioso de escape de 25-30 dB de atenuación, reduciendo ventajosamente las emisiones acústicas.

5

CONEXIONADO VERSÁTIL.

Según la potencia de la máquina se equipa con borneros o bases de enchufes. Opcionalmente, terminales para cable pelado, powerlocks u otros sistemas que facilitan la conexión.

6

MÁS DURABILIDAD.

Gracias a la carrocería —y a los materiales de alta calidad utilizados en su construcción— la vida útil de su generador será mucho más larga.

PARO DE EMERGENCIA
Exterior.

BORNERO DE PLETINAS
Para una mayor facilidad de conexión.

BANCADA EN SKID

Fabricada con perfiles UPN-300 de acero laminado en caliente, y con depósito de combustible integrado. El monoblock se fija mediante tacos elásticos antivibratorios no guillotinales de alta calidad que absorben las vibraciones de manera eficaz.

BOCA LLENADO DE GASOIL
Exterior.

FORRADO INTERIOR
de puertas con chapa perforada para lograr una gran robustez.

CARROCERÍA INSONORIZADA
Modular y forrada con lana de roca ignífuga, fácilmente desmontable. Forrado interior con chapa interior opcional.

TAMBIÉN DISPONIBLE EN CONTENEDOR ESTÁNDAR

MARINO DE 20'

MARINO DE 40'

Con los Grupos Electrógenos en contenedor se busca fabricar un sistema dinámico, con una estructura muy robusta. Son construidos bajo pedido en medidas de contenedores marinos normalizados de 20 y 40 pies (con certificado CSC renovado) lo que **facilita enormemente el tránsito** por carretera y mar.

1

ROBUSTAS Y ULTRADURABLES.

Preparados para soportar las condiciones más duras de trabajo durante años. Los contenedores AEM están, sencillamente, diseñados para durar.

2

AMPLIABLE Y VERSÁTIL.

No deje que su máquina le limite a largo plazo. Los grupos AEM son escalables a través de sistemas sincronizados proyectados *ad hoc*.

3

FÁCIL TRANSPORTE Y DESMONTAJE

Puntos de elevación que facilita el transporte y sistema modular por railes que permite efectuar desmontajes con la máxima rapidez.

4

ULTRASILENCIOSO

Su sistema de insonorización máxima permite la instalación del contenedor en zonas y entornos sensibles a la contaminación acústica.

5

CONEXIONADO VERSÁTIL

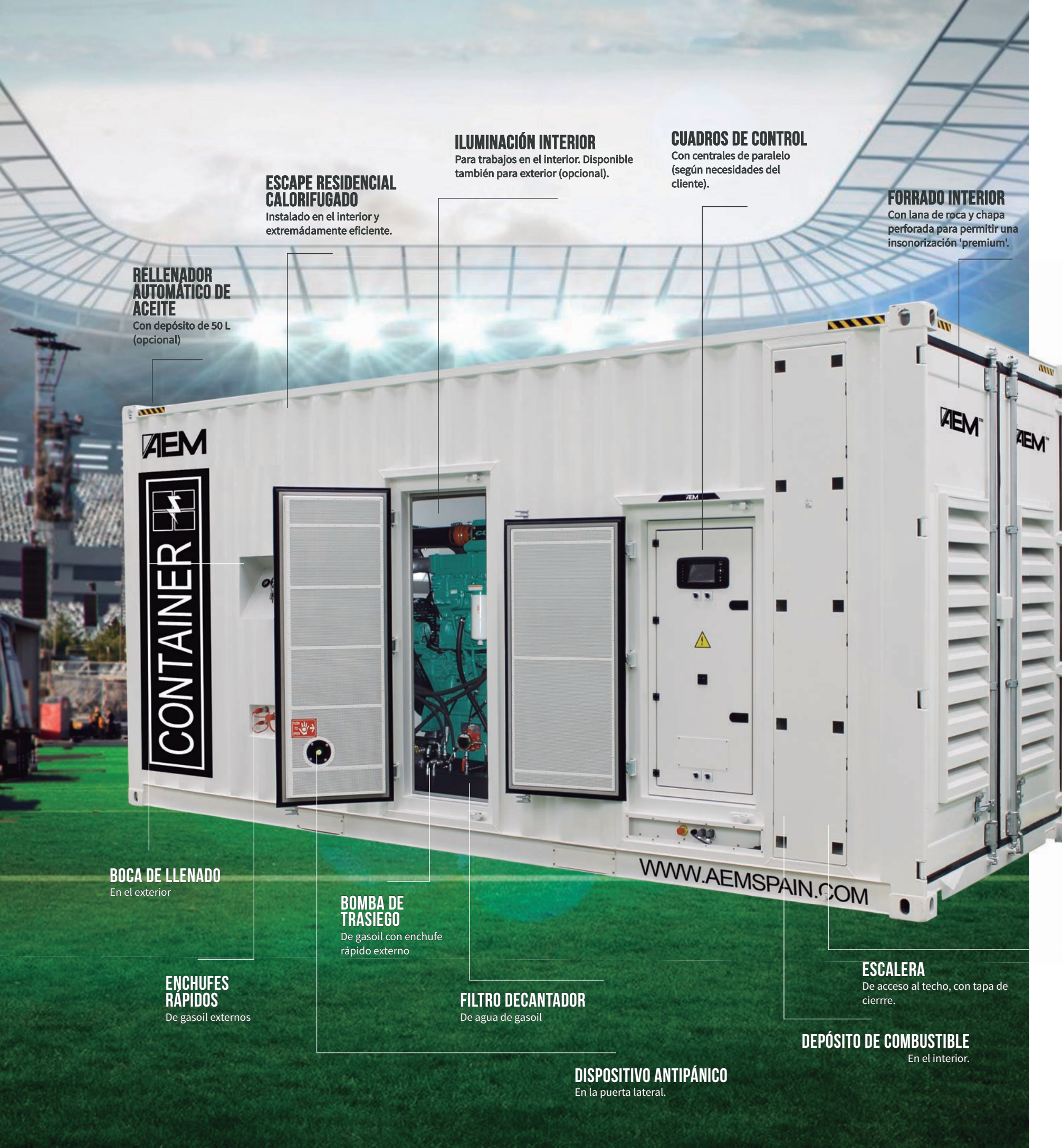
Un grupo adaptado a sus necesidades. Gracias a su completo abanico de conexiones eléctricas y de combustible su máquina estará siempre preparada.

6

TECNOLOGÍAS DE ÚLTIMA GENERACIÓN

Con los controladores mas innovadores. Un software a la vanguardia con las últimas aplicaciones del sector del grupo electrógeno.

(Ver página 23 para equipamiento opcional)



ESCAPE RESIDENCIAL CALORIFUGADO

Instalado en el interior y extremadamente eficiente.

ILUMINACIÓN INTERIOR

Para trabajos en el interior. Disponible también para exterior (opcional).

CUADROS DE CONTROL

Con centrales de paralelo (según necesidades del cliente).

FORRADO INTERIOR

Con lana de roca y chapa perforada para permitir una insonorización 'premium'.

RELLENADOR AUTOMÁTICO DE ACEITE

Con depósito de 50 L (opcional)

BOCA DE LLENADO

En el exterior

ENCHUFES RÁPIDOS

De gasoil externos

BOMBA DE TRASIEGO

De gasoil con enchufe rápido externo

FILTRO DECANTADOR

De agua de gasoil

DISPOSITIVO ANTIPÁNICO

En la puerta lateral.

ESCALERA

De acceso al techo, con tapa de cierre.

DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE

En el interior.

GRUPOS SINCRONIZADOS TRABAJO COLABORATIVO Y ENERGÍA SIN LÍMITES

Los grupos electrógenos sincronizados AEM son la solución ideal para cubrir el suministro de grandes cantidades de energía tanto de forma continua como en emergencia.

Máquinas fabricadas a medida y equipadas con controles de última generación que **permiten el trabajo conjunto de 1 a 32 generadores** de manera estándar, garantizando aún más si cabe, el suministro de energía y la **continuidad de la actividad** en instalaciones donde la disponibilidad es clave*.

1

DISPONIBILIDAD CRÍTICA.

Con redundancia programada los grupos pueden trabajar de manera ininterrumpida 24/7 con una fiabilidad excelente que garantiza el suministro energético.

2

SEGURIDAD.

La red siempre preparada para cubrir cualquier incidencia. Si un grupo electrógeno falla, otro de reserva puede entrar en marcha.

3

FLEXIBILIDAD.

Las plantas de producción pueden aumentar o reducir el tamaño siempre que se requiera, lo que permite adaptarse a las necesidades cambiantes de energía.

4

CONTROL DE COSTES.

Diseño de sistemas sostenibles y eficientes, paralelando máquinas de diferentes potencias para optimizar el consumo de combustible, según la demanda del momento.

5

FÁCIL MANTENIMIENTO.

Su red modular permite parar una máquina sin desconectar el sistema completo, o bien arrancar una máquina en reserva y parar aquella que necesitemos reparar.

(*) **Sistemas disponibles:** Paralelos en Isla, Paralelos en Emergencia con la Red, Paralelos Permanentes, Paralelos Múltiples... Consúltenos para ampliar la información.



ENERGÍA FIABLE E INTELIGENTE PARA PLANTAS
DE PRODUCCIÓN DE ENERGÍA, HOSPITALES,
GRANDES OBRAS, SISTEMAS CRÍTICOS...



50 HZ

ESPECIFICACIÓN
POR MARCAS Y
POTENCIAS DE
MOTOR

Para más detalles
consulte nuestras
fichas técnicas
en 'aemspain.
com' o solicítela a
aem@aemspain.com

Serie Abierta



Tensión



Revoluciones



CATÁLOGO DE PRODUCTOS
SERIE 'OPEN' ABIERTA 50 HZ

	Mod. AEM	Modelo Motor	KVA PRP	KW PRP	KVA LTP	KW LTP	Largo [mm]	Ancho [mm]	Alto [mm]	Peso [KG.]	Tanque [L.]
Perkins	PW750/OPEN	4006-23TAG2A	750	600	825	660	4800	2000	2180	5709	1000
	PW800/OPEN	4006-23TAG3A	800	640	880	704	4800	2000	2180	5909	1000
	PW900/OPEN	4008TAG1A	900	720	990	792	5400	2250	2460	7528	1130
	PW1000/OPEN	4008TAG2A	1000	800	1100	880	5400	2250	2460	7528	1130
	PW1250/OPEN	4012-46TWG2A	1250	1000	1375	1100	5600	2200	2535	9200	1000
	PW1350/OPEN	4012-46TWG3A	1350	1080	1485	1188	5600	2200	2535	9500	1000
	PW1500/OPEN	4012-46TAG2A	1500	1200	1650	1320	5600	2200	2535	9800	1000
	PW1710/OPEN	4012-46TAG3A	1710	1368	1875	1500	5600	2200	2535	9800	1000
	PW1800/OPEN	4016TAG1A	1800	1440	2000	1600	5870	2300	2560	12 800	1500
	PW2000/OPEN	4016TAG2A	2000	1600	2200	1760	5870	2300	2560	13 000	1500
MTU	MTU800/OPEN	12V2000G26F	800	640	880	704	4800	1580	2300	5700	1000
	MTU900/OPEN	16V2000G16F	900	720	1000	800	5200	1760	2390	6850	1000
	MTU1000/OPEN	16V2000G26F	1000	800	1100	880	5200	1760	2390	6900	1000
	MTU1100/OPEN	16V2000G36F	1100	880	1250	1000	5300	1900	2560	7700	1100
	MTU1250/OPEN	18V2000G26F	1250	1000	1350	1080	6000	2000	2600	10 470	1500
	MTU1350/OPEN	12V4000G23	1350	1080	1485	1188	6000	2000	2600	10 470	1500
	MTU1500/OPEN	12V4000G23	1500	1200	1650	1320	6120	2000	2600	10 790	1500
	MTU1600/OPEN	12V4000G23	1600	1280	1740	1392	6120	2000	2600	11 000	1500
	MTU1800/OPEN	12V4000G63	1800	1440	2000	1600	6400	2000	2600	11 900	1500
	MTU2000/OPEN	16V4000G23	2000	1600	2200	1760	7360	2150	2800	13 800	1500
Cummins	CU800/OPEN	QSK23G3	800	640	880	704	4900	1660	2260	6590	1000
	CU900/OPEN	QST30G3	900	720	990	792	5400	2000	2400	10 300	1000
	CU900/OPEN	KTA38G3	900	720	990	792	5400	2000	2400	10 400	1000
	CU1000/OPEN	QST30G4	1000	800	1100	880	5400	2000	2400	10 500	1000
	CU1000/OPEN	KTA38G5	1000	800	1100	880	5400	2000	2400	10 500	1000
	CU1250/OPEN	KTA50G3	1250	1000	1375	1100	5400	2000	2380	10 500	1000
	CU1400/OPEN	KTA50G8	1400	1120	1540	1232	6200	2000	2825	14 000	1500
	CU1800/OPEN	QSK60G3	1800	1440	1980	1584	6800	2600	3420	15 500	2000
	CU2000/OPEN	QSK60G4	2000	1600	2200	1760	6800	2600	3420	15 500	2000

ESPECIFICACIÓN
POR MARCAS Y
POTENCIAS DE
MOTOR

Para más detalles
consulte nuestras
fichas técnicas
en 'aemspain.
com' o solicítela a
aem@aemspain.com

Serie Insonorizada



Tensión



Revoluciones



CATÁLOGO DE PRODUCTOS
SERIE 'SP' INSONORIZADA 50 HZ

	Mod. AEM	Modelo Motor	KVA PRP	KW PRP	KVA LTP	KW LTP	Largo [mm]	Ancho [mm]	Alto [mm]	Peso [KG.]	Tanque [L.]
Perkins	PW750/SP	4006-23TAG2A	750	600	825	660	6640	2300	2600	9900	1000
	PW800/SP	4006-23TAG3A	800	640	880	704	6640	2300	2600	10 000	1000
	PW900/SP	4008TAG1A	900	720	990	792	7140	2300	2600	10 500	1000
	PW1000/SP	4008TAG2A	1000	800	1100	880	7140	2300	2600	10 650	1000
	PW1250/SP	4012-46TWG2A	1250	1000	1375	1100	7140	2300	2800	14 600	1000
	PW1350/SP	4012-46TWG3A	1350	1080	1485	1188	7140	2300	2800	15 870	1000
	PW1500/SP	4012-46TAG2A	1500	1200	1650	1320	8140	2300	2800	16 000	1000
	PW1710/SP	4012-46TAG3A	1710	1368	1881	1505	8140	2300	2800	16 000	1000
	PW1800/SP	Modelo disponible en contenedor (ver pág. siguiente)									
	PW2000/SP	Modelo disponible en contenedor (ver pág. siguiente)									
MTU	MTU800/SP	12V2000G26F	800	640	880	704	6640	2300	2600	10 000	1000
	MTU900/SP	16V2000G16F	900	720	1000	800	7140	2300	2700	11 000	1000
	MTU1000/SP	16V2000G26F	1000	800	1100	880	7140	2300	2700	11 050	1000
	MTU1100/SP	16V2000G36F	1100	880	1250	1000	7140	2300	2700	11 700	1000
	MTU1250/SP	18V2000G26F	1250	1000	1350	1080	8140	2400	3000	15 600	1500
	MTU1350/SP	12V4000G23	1350	1080	1485	1188	8140	2400	3000	15 600	1500
	MTU1500/SP	12V4000G23	1500	1200	1650	1320	8140	2400	3000	15 870	1500
	MTU1600/SP	12V4000G23	1600	1280	1740	1392	8140	2400	3000	16 130	1500
	MTU1800/SP	12V4000G63	1800	1440	2000	1600	12 000	2400	2800	18 300	2000
	MTU2000/SP	16V4000G23	2000	1600	2200	1760	12 000	2400	2800	20 000	2000
Cummins	CU800/SP	QSK23G3	800	640	880	704	6015	2300	2550	9800	1290
	CU900/SP	QST30G3	900	720	990	792	6015	2300	2550	9800	1290
	CU900/SP	KTA38G3	900	720	990	792	6640	2300	2550	9900	1000
	CU1000/SP	QST30G4	1000	800	1100	880	6640	2300	2550	9900	1000
	CU1000/SP	KTA38G5	1000	800	1100	880	6640	2300	2550	10 000	1000
	CU1250/SP	KTA50G3	1250	1000	1375	1100	7140	2300	2600	12 570	1100
	CU1400/SP	KTA50G8	1400	1120	1540	1232	7140	2300	2600	-	1500
	CU1800/SP	Modelo disponible en contenedor (ver pág. siguiente)									
	CU2000/SP	Modelo disponible en contenedor (ver pág. siguiente)									

50 HZ



50 HZ



ESPECIFICACIÓN
POR MARCAS Y
POTENCIAS DE
MOTOR

Para más detalles
consulte nuestras
fichas técnicas
en 'aemspain.
com' o solicítela a
aem@aemspain.com

Serie Container



Tensión

400/230
VOLTIOS

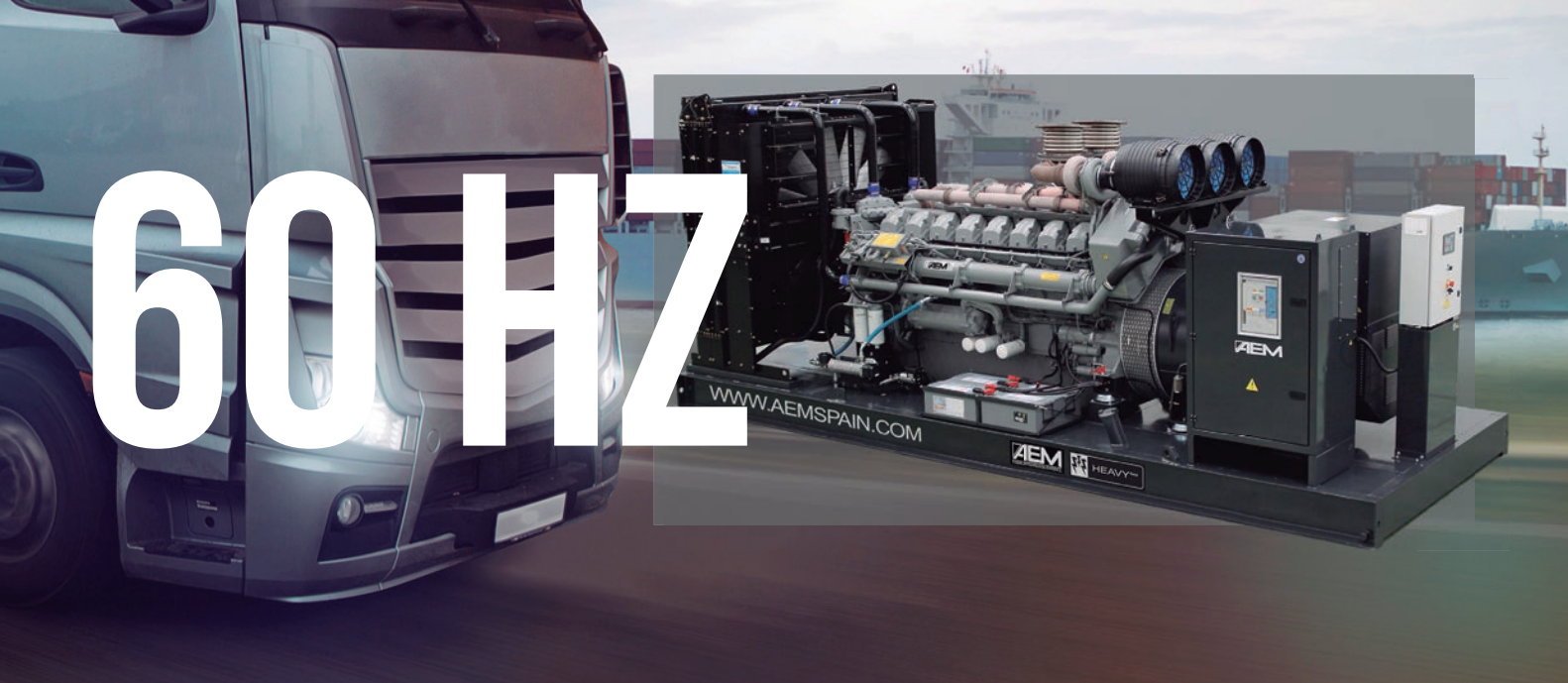
Revoluciones

1500
RPM

CATÁLOGO DE PRODUCTOS
SERIE 'CONTAINER' 50 HZ

	Mod. AEM	Modelo Motor	KVA PRP	KW PRP	KVA LTP	KW LTP	Largo [mm]	Ancho [mm]	Alto [mm]	Peso [KG.]	Tanque [L.]
Perkins	PW750/SPC	4006-23TAG2A	750	600	825	660	6058	2438	2591	12 000	1000
	PW800/SPC	4006-23TAG3A	800	640	880	704	6058	2438	2591	12 000	1000
	PW900/SPC	4008TAG1A	900	720	990	792	6058	2438	2890	13 000	1000
	PW1000/SP	4008TAG2A	1000	800	1100	880	6058	2438	2890	13 000	1000
	PW1250/SPC	4012-46TWG2A	1250	1000	1375	1100	6058	2438	2890	14 000	1000
	PW1350/SP	4012-46TWG3A	1350	1080	1485	1188	12 000	2438	2890	16 800	1000
	PW1500/SPC	4012-46TAG2A	1500	1200	1650	1320	12 000	2438	2890	17 200	1000
	PW1710/SP	4012-46TAG3A	1710	1368	1881	1505	12 000	2438	2890	17 500	1000
	PW1800/SPC	4016TAG1A	1850	1480	2035	1628	12 000	2438	2890	18 300	1000
	PW2000/SP	4016TAG2A	2000	1600	2200	1760	12 000	2438	2890	20 000	1000
MTU	MTU800/SPC	12V2000G26F	800	640	880	704	6058	2438	2591	12 000	1000
	MTU900/SPC	16V2000G16F	900	720	1000	800	6058	2438	2591	12 500	1000
	MTU1000/SPC	16V2000G26F	1000	800	1100	880	6058	2438	2591	12 600	1000
	MTU1100/SPC	16V2000G36F	1100	880	1250	1000	6058	2438	2591	13 000	1000
	MTU1250/SPC	18V2000G26F	1250	1000	1350	1080	6058	2438	2591	13 500	1000
	MTU1350/SPC	12V4000G23	1350	1080	1485	1188	12 000	2438	2890	16 200	1000
	MTU1500/SPC	12V4000G23	1500	1200	1650	1320	12 000	2438	2890	16 500	1000
	MTU1600/SP	12V4000G23	1600	1280	1740	1392	12 000	2438	2890	16 600	1000
	MTU1800/SPC	12V4000G63	1800	1440	2000	1600	12 000	2438	2890	18 300	1000
	MTU2000/SPC	16V4000G23	2000	1600	2200	1760	12 000	2438	2890	20 000	1000
Cummins	CU800/SPC	QSK23G3	800	640	880	704	6058	2438	2591	13 000	1000
	CU900/SPC	QST30G3	900	720	990	792	6058	2438	2591	13 000	1000
	CU900/SPC	KTA38G3	900	720	990	792	6058	2438	2591	13 200	1000
	CU1000/SPC	QST30G4	1000	800	1100	880	6058	2438	2591	14 000	1000
	CU1000/SPC	KTA38G5	1000	800	1100	880	6058	2438	2890	14 200	1000
	CU1250/SPC	KTA50G3	1250	1000	1375	1100	6058	2438	2890	15 000	1000
	CU1400/SPC	KTA50G8	1400	1120	1540	1232	12 000	2438	2890	16 500	1000
	CU1800/SPC	QSK60G3	1800	1440	1980	1584	12 000	2438	2890	18 100	1000
	CU2000/SPC	QSK60G4	2000	1600	2200	1760	12 000	2438	2890	20 000	1000





ESPECIFICACIÓN
POR MARCAS Y
POTENCIAS DE
MOTOR

Para más detalles
consulte nuestras
fichas técnicas
en 'aemspain.
com' o solicítela a
aem@aemspain.com

Serie Abierta



Tensión



Revoluciones



CATÁLOGO DE PRODUCTOS
SERIE 'OPEN' ABIERTA 60 HZ

	Mod. AEM	Modelo Motor	KVA PRP	KW PRP	KVA LTP	KW LTP	Largo [mm]	Ancho [mm]	Alto [mm]	Peso [KG.]	Tanque [L.]
Perkins	PW750/OPEN	4006-23TAG2A	750	600	825	660	4800	2000	2180	5700	1000
	PW845/OPEN	4006-23TAG3A	845	676	938	750	4800	2000	2180	5909	1000
	PW885/OPEN	4008TAG1A	885	708	975	780	5400	2250	2460	7530	1130
	PW1000/OPEN	4008TAG2	1000	800	1100	880	5400	2250	2460	7530	1130
	PW1500/OPEN	4012-46TAG2A	1500	1200	1650	1320	5600	2200	2535	9800	1000
	PW1700/OPEN	4012-46TAG3A	1700	1360	1875	1500	5870	2300	2560	12 800	1500
MTU	MTU800/OPEN	12V2000G45	800	640	880	704	4800	1580	2300	5700	1000
	MTU900/OPEN	12V2000G85	900	720	990	792	5200	1760	2390	6850	1000
	MTU1000/OPEN	16V2000G45	1000	800	1100	880	5200	1760	2390	6900	1000
	MTU1140/OPEN	16V2000G85	1140	912	1254	1003	5300	1900	2560	7700	1100
	MTU1350/OPEN	18V2000G85	1350	1080	1485	1188	6000	2000	2600	10 500	1500
	MTU1750/OPEN	12V4000G43	1750	1400	1925	1540	6120	2000	2600	11 000	1500
	MTU2000/OPEN	12V4000G83	2000	1600	2200	1760	7360	2150	2800	13 800	1500
Cummins	CU900/OPEN	QSK23G3	900	720	1000	800	4900	1660	2260	6590	1000
	CU1000/OPEN	QST30G3	1000	800	1100	880	5400	2000	2400	10 300	1000
	CU1000/OPEN	KTA38G3	1000	800	1100	880	5400	2000	2400	10 400	1000
	CU1100/OPEN	QST30G4	1140	912	1250	1000	5400	2000	2400	10 500	1000
	CU1100/OPEN	KTA38G4	1140	912	1250	1000	5400	2000	2400	10 500	1000
	CU1400/OPEN	KTA50G3	1400	1120	1550	1240	5400	2000	2380	10 500	1000
	CU1600/OPEN	KTA50G9	1600	1280	1750	1400	6200	2000	2825	14 000	1500
	CU2200/OPEN	QSK60G6	2200	1760	2500	2000	6800	2600	3420	15 500	2000

ESPECIFICACIÓN
POR MARCAS Y
POTENCIAS DE
MOTOR

Para más detalles
consulte nuestras
fichas técnicas
en 'aemspain.
com' o solicítela a
aem@aemspain.com

Serie Insonorizada



Tensión



Revoluciones



CATÁLOGO DE PRODUCTOS
SERIE 'SP' INSONORIZADA 60 HZ

	Mod. AEM	Modelo Motor	KVA PRP	KW PRP	KVA LTP	KW LTP	Largo [mm]	Ancho [mm]	Alto [mm]	Peso [KG.]	Tanque [L.]
Perkins	PW750/SP	4006-23TAG2A	750	600	825	660	6640	2300	2600	9900	1000
	PW845/SP	4006-23TAG3A	845	676	938	750	6640	2300	2600	10 000	1000
	PW885/SP	4008TAG1A	885	708	975	780	7140	2300	2600	10 500	1000
	PW1000/SP	4008TAG2	1000	800	1100	880	7140	2300	2600	10 650	1000
	PW1500/SP	4012-46TAG2A	1500	1200	1650	1320	8140	2300	2800	16 000	1000
	PW1700/SP	Modelo disponible en contenedor (ver pág. siguiente)									
MTU	MTU800/SP	12V2000G45	800	640	880	704	6640	2300	2600	10 000	1000
	MTU900/SP	12V2000G85	900	720	990	792	7140	2300	2700	11 000	1000
	MTU1000/SP	16V2000G45	1000	800	1100	880	7140	2300	2700	11 050	1000
	MTU1140/SP	16V2000G85	1140	912	1254	1003	7140	2300	2700	11 700	1000
	MTU1350/SP	18V2000G85	1350	1080	1485	1188	8140	2400	3000	15 600	1500
	MTU1750/SP	12V4000G43	1750	1400	1925	1540	8140	2400	3000	16 130	1500
	MTU2000/SP	Modelo disponible en contenedor (ver pág. siguiente)									
Cummins	CU900/SP	QSK23G3	900	720	1000	800	6015	2300	2550	9800	1290
	CU1000/SP	QST30G3	1000	800	1100	880	6015	2300	2550	9800	1290
	CU1000/SP	KTA38G3	1000	800	1100	880	6640	2300	2550	9900	1000
	CU1100/SP	QST30G4	1140	912	1250	1000	6640	2300	2550	9900	1000
	CU1100/SP	KTA38G4	1140	912	1250	1000	6640	2300	2550	10 000	1000
	CU1400/SP	KTA50G3	1400	1120	1550	1240	7140	2300	2600	12 570	1100
	CU1600/SP	Modelo disponible en contenedor (ver pág. siguiente)									
	CU2200/SP	Modelo disponible en contenedor (ver pág. siguiente)									

60 HZ





60 HZ

ESPECIFICACIÓN
POR MARCAS Y
POTENCIAS DE
MOTOR

Para más detalles
consulte nuestras
fichas técnicas
en 'aemspain.
com' o solicítela a
aem@aemspain.com

Serie Container



Tensión

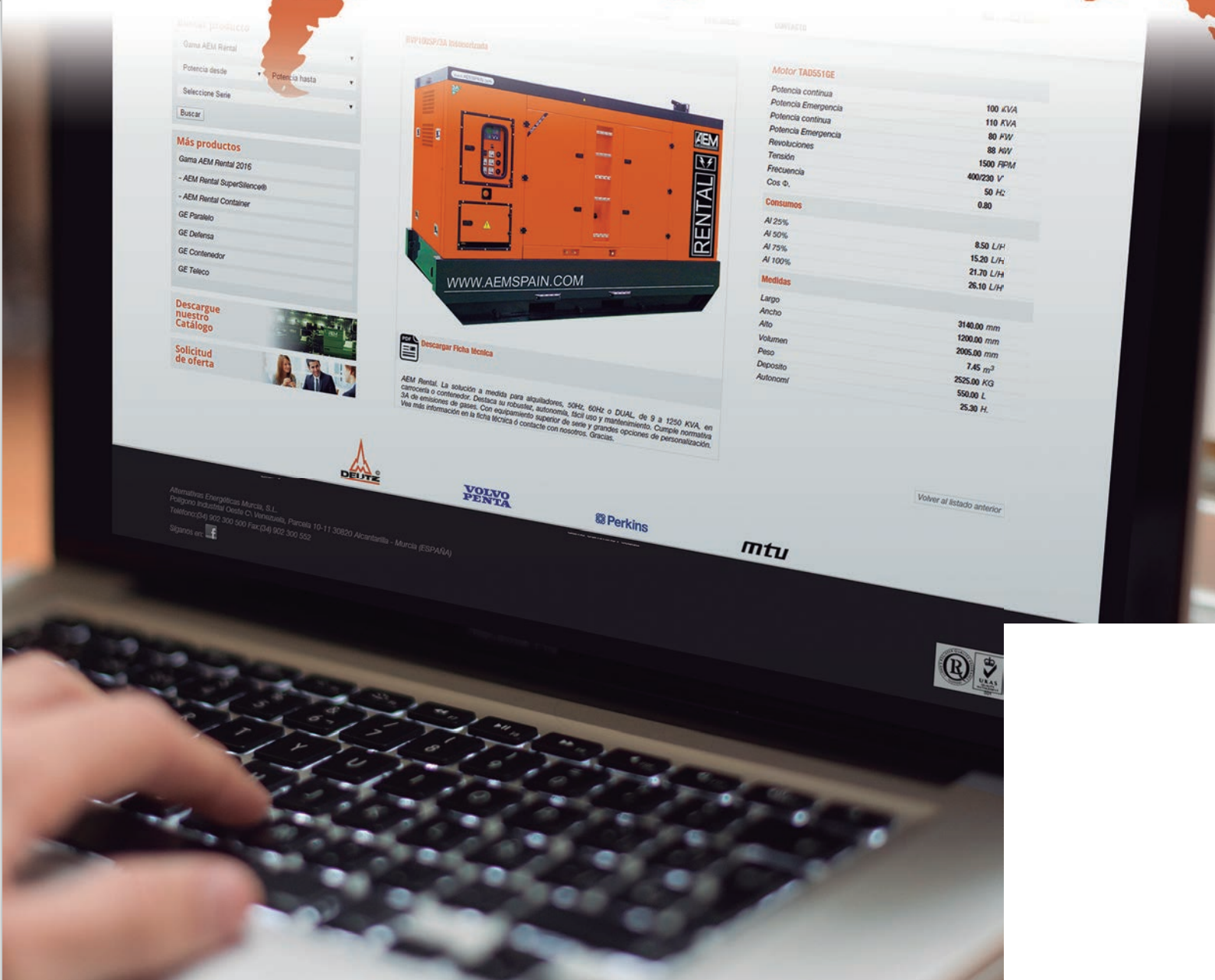


Revoluciones



CATÁLOGO DE PRODUCTOS
SERIE 'CONTAINER' 60 HZ

	Mod. AEM	Modelo Motor	KVA PRP	KW PRP	KVA LTP	KW LTP	Largo [mm]	Ancho [mm]	Alto [mm]	Peso [KG.]	Tanque [L.]
Perkins	PW750/SPC	4006-23TAG2A	750	600	825	660	6058	2438	2591	12 000	1000
	PW845/SPC	4006-23TAG3A	845	676	938	750	6058	2438	2591	12 000	1000
	PW885/SPC	4008TAG1A	885	708	975	780	6058	2438	2591	13 000	1000
	PW1000/SPC	4008TAG2	1000	800	1100	880	6058	2438	2591	13 000	1000
	PW1500/SPC	4012-46TAG2A	1500	1200	1650	1320	12 000	2438	2890	17 200	1000
	PW1700/SPC	4012-46TAG3A	1700	1360	1875	1500	12 000	2438	2890	17 500	1000
MTU	MTU800/SPC	12V2000G45	800	640	880	704	6058	2438	2591	12 000	1000
	MTU900/SPC	12V2000G85	900	720	990	792	6058	2438	2591	12 500	1000
	MTU1000/SPC	16V2000G45	1000	800	1100	880	6058	2438	2591	12 600	1000
	MTU1140/SPC	16V2000G85	1140	912	1254	1003	6058	2438	2591	13 000	1000
	MTU1350/SPC	18V2000G85	1350	1080	1485	1188	12 000	2438	2890	16 200	1000
	MTU1750/SPC	12V4000G43	1750	1400	1925	1540	12 000	2438	2890	18 300	1000
Cummins	MTU2000/SPC	12V4000G83	2000	1600	2200	1760	12 000	2438	2890	20 000	1000
	CU900/SPC	QSK23G3	900	720	1000	800	6058	2438	2591	13 000	1000
	CU1000/SPC	QST30G3	1000	800	1100	880	6058	2438	2591	14 000	1000
	CU1000/SPC	KTA38G3	1000	800	1100	880	6058	2438	2591	14 200	1000
	CU1100/SPC	QST30G4	1140	912	1250	1000	6058	2438	2591	14 000	1000
	CU1100/SPC	KTA38G4	1140	912	1250	1000	6058	2438	2591	14 200	1000
	CU1400/SPC	KTA50G3	1400	1120	1550	1240	6058	2438	2591	16 500	1000
	CU1600/SPC	KTA50G9	1600	1280	1750	1400	12 000	2438	2890	18 100	1000
	CU2200/SPC	QSK60G6	2200	1760	2500	2000	12 000	2438	2890	20 000	1000



EQUIPAMIENTO EXCLUSIVO

Para más detalles consulte nuestras fichas técnicas en 'aemspain.com' o solicítela a aem@aemspain.com

Abierta e Insonorizada



Servicio global



Conectividad



Calidad



EQUIPAMIENTO DE SERIE
GAMA PESADA 50/60 HZ

EQUIPAMIENTO SUPERIOR DE SERIE

La Gama Industrial dispone del mejor equipamiento de serie del mercado. Nuestro departamento técnico le informará cualquier especificación.

	Abierta	Insonorizada
Motor diésel	✓	✓
Alternador con regulación electrónica	✓	✓
Silentblocks motor y alternador	✓	✓
Cableado motor y alternador	✓	✓
Cuadro eléctrico	✓	✓
Protección diferencial y magnetotérmica	✓	✓
Parada de emergencia	✓	✓
Bancada de acero	✓	✓
Tanque de combustible	✓	✓
Boca de llenado exterior y tapón con llave	✓	✓
Orificio para drenaje de combustible	✓	✓
Aforador nivel combustible	✓	✓
Batería	✓	✓
Desconector de baterías	✓	✓
Escape residencial (25-30 dB)	✓	✓
Kit de extracción de aceite del cárter	✓	✓
Carrocería insonorizada		✓
Carrocería con chapa perforada		✓
Contenedor insonorizado con forrado interior de chapa perforada		✓
Escapes calorifugados		✓
Cerraduras con llave de seguridad		✓
Gancho de elevación		✓
Pintura en polvo		✓
Tapeta antilluvia		✓
Bornero de pletinas		✓
Indicadores de peligro	✓	✓
Toma de tierra	✓	✓
Placa de identificación	✓	✓
Documentación del grupo electrógeno	✓	✓

EQUIPAMIENTO EXCLUSIVO

Para más detalles consulte nuestras fichas técnicas en 'aemspain.com' o solicítela a aem@aemspain.com

Abierta e Insonorizada



Servicio global



Conectividad



Calidad



EQUIPAMIENTO OPCIONAL
GAMA PESADA 50/60 HZ

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

Además del equipamiento superior de serie, toda la Gama AEM Pesada dispone de las siguiente opciones. Nuestro departamento técnico le asesorará sobre el equipamiento que más se adapte a sus necesidades.

Alternador tropicalizado
Resistencia al caldeo del agua del motor
Resistencia de caldeo del aceite del motor
Resistencia al caldeo del alternador
Reloj temperatura agua
Reloj temperatura aceite
Filtro decantador gasoil
Filtros de aire ciclónicos
Micro filtración de aceite
Filtros centrífugos de aceite
Sistemas de trasiego automático de combustible
Enchufes rápidos de gasoil
Microrruptor en el bornero de pletinas
Tratamientos especiales para la pintura
Cuadro de enchufes
Cuadro de powerlocks
Full-connected inside (Control y supervisión remota)
Chapa perforada en todo el interior de la carrocería
Rellenado automático de aceite del cárter

MÁS INFORMACIÓN EN NUESTRA PÁGINA WEB

Encuentre toda la información sobre los modelos AEM en sus fichas técnicas, disponibles en nuestra página web. También puede descargarlas o solicitar información personalizada a nuestro departamento comercial.

Web: www.aemspain.com · E-mail: aem@aemspain.com · Tel. +34 902 300 500



FICHAS TÉCNICAS

- Medidas, peso, rendimiento, consumo...
- Características del motor, alternador...
- Paneles de control disponibles.
- Equipamiento de serie y opcional
- Información sobre la garantía
- Normativas, etc.

EQUIPAMIENTO EXCLUSIVO

Para más detalles consulte nuestras fichas técnicas en 'aemspain.com' o solicítela a aem@aemspain.com

Abierta e Insonorizada



Servicio global



Conectividad



Calidad



SU SOLUCIÓN A MEDIDA PARA APLICACIONES ESPECIALES

CUBRIMOS TODO TIPO DE ESPECIFICACIONES

En ocasiones nuestros clientes requieren máquinas personalizadas para cubrir sus necesidades de energía: alimentación de sistemas de telecomunicación en grandes eventos deportivos, festivales de música, producciones cinematográficas, etc. Por eso, en AEM diseñamos y fabricamos *ad hoc* grupos electrógenos con dimensiones adaptadas para espacios reducidos, gran depósito para mayor autonomía, trabajo Dual 50-60Hz... Equipos de máxima fiabilidad gracias a sistemas de máquinas en paralelo y sistema *AEM Connect* que permite controlar y monitorizar remotamente los grupos.



ADEMÁS... DESCUBRA NUESTRAS OTRAS GAMAS

SOLUCIONES PARA TODOS LOS SECTORES

Encuentre su solución con el resto de gamas AEM a su disposición: Gama Pesada, Gama Rental, Telecomunicaciones, Defensa, Sincronizada, Plantas de producción... Para aplicaciones en construcción, obra pública, apoyo de suministro, soporte de averías, eventos, etc. ¡Consúltenos! Le ayudaremos a tomar la mejor decisión.



CONTACTE CON NOSOTROS

Para más información no dude en contactar con nuestro servicio técnico y departamento comercial. Estaremos encantados de atenderles.

AEM SPAIN

Alternativas Energéticas Murcia, S.L.
Tel. +34 902 300 500
Fax: +34 902 300 552
aem@aemspain.com

Polígono Industrial Oeste
C\ Venezuela, Parcela 10-11
30820 Alcantarilla
Murcia (España)

EMPRESA CERTIFICADA:



NOTAS SOBRE MI GRUPO AEM PESADA

SERVICIOS 360°

AEM no solo fabrica soluciones de energía sino que ofrece un amplio abanico de servicios adecuados a las necesidades de nuestros clientes, distribuidores y colaboradores. Una de las características más destacables es la capacidad de dar una respuesta **rápida y eficaz** a cualquier eventualidad que se presente.

ALGUNOS DE NUESTROS SERVICIOS:



CONTROL DE CALIDAD

Un producto cercano a "Zero fallos"

Para lograr una mejora continua de productos y procesos en términos de satisfacción del cliente, estamos certificados con la norma UNE EN ISO 9001. Además, desde 2003 aplicamos nuestro propio sistema de Gestión de Calidad interno. Podemos realizar pruebas y ensayos especiales bajo petición.



PRODUCCIÓN Y MATERIAS PRIMAS

I+D+i en toda la cadena productiva

Seguridad, transformación de chapa, procesos de pintura y acabados metálicos, soldadura y robótica... Contamos con el apoyo de empresas líderes en el sector, y usamos siempre componentes de primeras marcas; garantía de exigencia y fiabilidad para alcanzar el nivel que marcamos para nuestros productos.



ESPECIALIZADOS EN FABRICACIÓN A MEDIDA. EQUIPAMIENTO SUPERIOR DE SERIE.

AEM está especializada en la fabricación a medida. Nuestros ingenieros, en contacto con nuestro departamento comercial, estudian y diseñan sistemas de generación de energía basados en grupos electrógenos personalizados, respondiendo a cualquier tipo de especificaciones y aportando soluciones funcionales para su proyecto.

Además de ofrecer máquinas estandarizadas y máquinas focalizadas en sectores como defensa, generación de energía, telecomunicaciones, alquiler, construcción, transporte etc., somos capaces de adaptarnos y

personalizar cualquier aspecto de su máquina, desde el color de las máquinas, hasta la implementación de los más complejos y avanzados sistemas. **Siempre con equipamiento superior de serie.**

Tras más de 25 años produciendo soluciones a medida **somos los más eficientes en esta tarea**, optimizando y reduciendo al máximo el plazo de los procesos de diseño, desarrollo y fabricación.



TU MENTOR EN MARKETING

Exclusivo para alquiladores y distribuidores

Para estrategias de marca blanca o para distribuidores oficiales AEM, proporcionamos un kit promocional exclusivo y personalizable con la compra de nuestros productos: Catálogos, manuales y fichas técnicas, merchandising oficial... Te acompañamos para llegar con éxito a tu cliente final.



SERVICIO INTEGRAL POSVENTA

Respuestas rápidas y eficaces

Damos soporte a cualquier eventualidad que se presente con éxito y rapidez. Además, mantenimiento, consultoría técnica-comercial y servicio de repuestos, recambios y consumibles. Todos los grupos electrógenos AEM disponen de garantía (consúltenos para conocer el pliego completo).

NUESTROS PARTNERS TECNOLÓGICOS

DEUTZ

VOLVO

**LEROY
SOMER**

TERASAKI

**Schneider
Electric**

socomec
Innovative Power Solutions

ABB

meccalte

DEIF

Cummins

**LINZ
ELECTRIC**

DSE

IVECO

STAMFORD

ComAp

Perkins

mtu

JOHN DEERE

La información contenida en este documento es orientativa y podrá actualizarse sin previo aviso para mejorar nuestra calidad y servicio. Por tanto, no supone ninguna relación contractual. Los logotipos, marcas y datos que aparecen pertenecen a sus respectivas empresas y por lo tanto pueden estar sujetos a Copyright.

F.A.Q.

PREGUNTAS FRECUENTES

A continuación le mostramos las preguntas y respuestas más comunes relacionadas con la compra de un grupo electrógeno AEM. En cualquier caso, nuestros comerciales, ingenieros y técnicos del servicio posventa estarán a su entera disposición para cualquier duda o cuestión que necesite resolver.

1

¿CÓMO SOLICITAR UNA OFERTA?

Puede llamar sin compromiso a nuestro departamento comercial (+34 902 300 500), mediante e-mail a 'aem@aemspain.com' o rellenando el formulario web en 'www.aemspain.com/solicitud-de-oferta'.

2

¿QUÉ GENERADOR NECESITO? ¿PUEDO HACERLO A MEDIDA?

Nuestro asesor personal le guiará en la elección de sus equipos, adaptándose a sus requerimientos y a las posibilidades de personalización. Para proyectos de más envergadura elaboraremos un estudio técnico a medida.

3

¿QUÉ CUBRE LA GARANTÍA?

Nuestra garantía estándar cubre todo defecto de fabricación, válida por 1 año o 2000 horas de funcionamiento, y finaliza cuando se cumple alguna de las dos circunstancias anteriores (consúltenos para ampliaciones).

4

¿COMO CONSIGO RECAMBIOS PARA MI GRUPO?

Tan fácil como llamar a su asesor personal. Él se encargará de todo lo relacionado con su máquina, suministro y envío de recambios y consumibles, mantenimiento, asistencia técnica, funcionamiento, etc.

5

¿PUEDO VISITAR LAS INSTALACIONES DE AEM?

Estaremos encantados de recibirle en nuestras instalaciones para que conozca nuestra forma de trabajar. Contacte con nosotros y haremos todo lo posible para facilitar su estancia.

NEW! Gama AEM Rental



De 9 a 1250 KVA. La solución fiable y a medida para alquileres, un nuevo concepto de generador con equipamiento superior de serie, normativa de EMISIONES 3A, conectividad versátil, robustez, autonomía y amplias posibilidades de personalización.

VER LAS Opciones

0 0 0 0

Buscar producto

Selección Gama
Selección Serie
Selección motor
Potencia desde Potencia hasta
Selección frecuencia
Buscar

SOLUCIONES A MEDIDA

AEM ofrece la posibilidad de personalizar y fabricar sus Grupos Electrógenos adaptándolos a las necesidades de cada cliente o proyecto.



GAMAS BASE



Gama AEM Rental
(De 9 a 650 KVA)



Gama AEM Industrial 50 Hz
(De 9 a 650 KVA)



Gama AEM Industrial 60 Hz
(De 9 a 650 KVA)



Gama AEM Pesada 50 Hz
(De 1000 a 1250 KVA)



Gama AEM Pesada 60 Hz
(De 1000 a 1250 KVA)



Repuestos