



Dagartech

GRUPOS ELECTRÓGENOS · GRUPOS GERADORES

Gama RentalPlus

20-500 kVA · 50Hz

Gama RentalPlus

20-500 kVA · 50Hz



www.dagartech.com

ES-PT | V.0 · 2019



Dagartech

GRUPOS ELECTRÓGENOS · GRUPOS GERADORES

Gama RentalPlus

20-500 kVA · 50Hz

El sector del alquiler de maquinaria necesita grupos electrógenos que minimicen sus costes de operación, maximizando su vida útil.

La **Gama Rental** de Dagartech incorpora las opciones más demandadas por los alquiladores de maquinaria en un formato cerrado.

O sector do aluguer de equipamentos necessita de grupos geradores que minimizem os custos operacionais, maximizando a sua vida útil.

A **Gama Rental** da Dagartech incorpora as opções mais solicitadas dos alugadores de equipamentos num formato fechado.



Conoce todos los modelos de la gama en:

www.dagartech.com/es/grupos-electrogenos/rental-plus

Conheça todos os modelos da gama em:

www.dagartech.com/pt/grupos-geradores/rental-plus



✓ Equipamiento opcional

- Kit automatización para funcionamiento fallo de red (calderín + cargador de baterías).
- Kit válvula combustible 6 vías.
- Kit SuperSilent (incluye masa pesada en el alternador y escape -50 dB(A)).
- Viscofan (equipamiento estándar en modelos VOLVO).
- AVR alternador interior cuadro eléctrico.
- Sistemas impregnación del alternador 3 (spray).
- Sistemas impregnación del alternador 4 (superior).
- Protección térmica especial escape (Mantas).
- Selección 50/60Hz (sólo regulación eléctrica motor).
- GSM Modem (RS232).
- Deep Sea 890 webnet.
- Módulos de sincronismo con DSE 8610.
- Módulos de sincronismo IGNT.
- Colores especiales.
- Depósito 24 horas con bandeja de retención.
- Pica a tierra.
- Patín galvanizado en caliente.
- Sonda fuga de líquidos.
- Remolque obra lanza recta DIN Ø40.
- Remolque homologado obra lanza recta DIN Ø40.

Equipamento opcional

- Kit automação para funcionamento por falha de rede (resistência de aquecimento + carregador de baterias).
- Kit válvula combustível 6 vias.
- Kit SuperSilent (inclui massa pesada no alternador e escape de -50 dB(A)).
- Viscofan (equipamento standard nos modelos VOLVO).
- AVR alternador interior quadro eléctrico.
- Sistemas de impregnação alternador 3 (spray).
- Sistemas de impregnação alternador 4 (superior).
- Protecção térmica especial escape (Mantas).
- Selecção 50/60Hz (somente regulação electrónica motor).
- GSM Modem (RS232).
- Deep Sea 890 webnet.
- Módulos de sincronismo DSE 8610.
- Módulos de sincronismo IGNT.
- Cor RAL não standard.
- Depósito de grande autonomia (24h) com tina de retenção.
- Pica a terra.
- Patim galvanizado a quente.
- Sonda de fuga de líquidos.
- Reboque obra lança recta DIN Ø40.
- Reboque homologado obra lança recta DIN Ø40.

Por qué Dagartech · Porquê Dagartech



Diseño y Producción en la Unión Europea

cumpliendo con los más altos estándares de calidad y seguridad del mercado.

Desenvolvimento e Produção na UE

cumprindo os mais altos padrões de qualidade e segurança do mercado.



Componentes originales de fabricantes reconocidos internacionalmente, que garantizan un funcionamiento óptimo del grupo electrógeno y una larga vida útil a la máquina.

Componentes originais de fabricantes reconhecidos internacionalmente, que garantem um óptimo funcionamento do grupo electrogéneo e uma longa vida útil da máquina.



Alto equipamiento de serie, que convierten a la gama **RentalPlus** en una opción competitiva y eficiente en coste.

Elevado equipamento de série que converte a gama **RentalPlus** numa opção competitiva e eficiente nos custos.



Grupos electrógenos diseñados para facilitar la realización de **actividades de mantenimiento**.

Grupos geradores concebidos para facilitar a realização das **operações de manutenção**.



Grupos electrógenos compactos y robustos, pensados para minimizar los tiempos y **costes logísticos**.

Grupos geradores compactos e robustos, pensados para minimizar os tempos e **custos logísticos**.

Características destacadas · Características destacadas



Motor emisionado EU Stage IIIA. Cumple la directiva 97/68/EC relativa a la emisión de gases y partículas contaminantes

Motor conforme EU Stage IIIA. Cumpre a directiva 97/68/EC relativa à emissão de gases e partículas poluentes

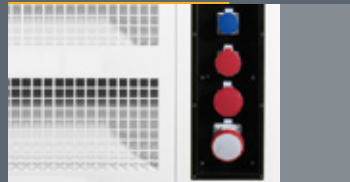
Carrocería insonorizada, galvanizada y pintada, con silenciosos especiales de alta atenuación

Carroçaria insonorizada de chapa galvanizada e pintura epóxi, com silenciosos especiais de elevada atenuação



Diferentes configuraciones de cuadro de bases con tomas IP67

Diferentes configurações do quadro de saídas com tomadas IP67



Radiador tropicalizado, diseñado para trabajos a 50°C con sondas de temperatura y de nivel

Radiador tropicalizado, desenvolvido para trabalhar a 50°C com sondas de temperatura e de nível



Bancada cerrada para evitar derrame de líquidos, con racores de vaciado

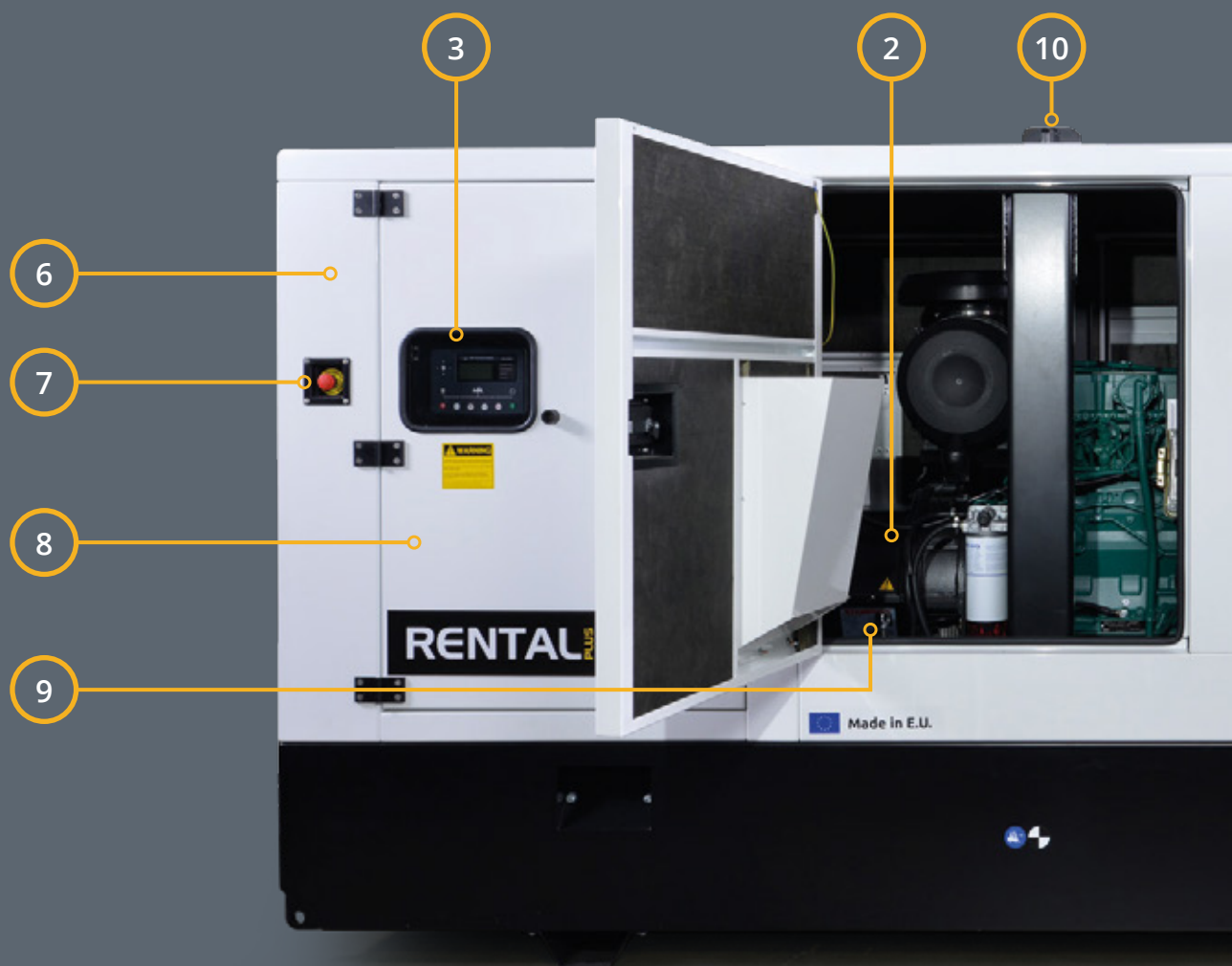
Base fechada para evitar derrame de fluidos, com pontos de drenagem



Cuadro eléctrico. Incluye: tarjeta digital, relojes analógicos e interruptor omnipolar y protección diferencial

Quadro eléctrico. Inclui: controlador digital, indicadores analógicos, disjuntor omnipolar e protecção diferencial





✓ Kit RentalPlus

Kit RentalPlus

El **Kit RentalPlus** está incluido dentro del alcance de suministro de la gama. Consta de:

O **Kit RentalPlus** está incluído no equipamento da gama. Consta de:

Filtro separador de combustible de altas prestaciones.		Filtro separador de combustível de elevadas prestações.		
Bomba de vaciado de aceite.		Bomba manual de esvaziamento do óleo.		
Imán permanente alternador (PMG+MX341) ($\geq 100\text{kVA}$).		Íman permanente alternador (PMG+MX341) (modelos $\geq 100\text{ kVA}$)		
Diferentes configuraciones de cuadro de bases (según modelo):		Diferentes configurações do quadro de tomadas (consoante modelo):		
CB 10	CB 20	CB 30	CB 40	CB 50
20kVA (PRP)	35-45kVA (PRP)	60kVA (PRP)	100-150kVA (PRP)	$\geq 200\text{kVA}$ (PRP)
· 1 x Schucko · 1 x 16A 3P+N+T · 1 X 32A 3P+N+T	· 1 x Schucko · 1 x 32A 3P+N+T · 1 x 63A 3P+N+T	· 1 x Schucko · 1 x 16A 2P+T 230V · 1 x 32A 3P+N+T · 1 x 63A 3P+N+T	· 2 x Schucko · 1 x 16A 2P+T 230V · 2 x 32A 3P+N+T · 1 x 63A 3P+N+T	· 2 x Schucko · 1 x 16A 2P+T 230V · 1 x 32A 3P+N+T · 1 x 63A 3P+N+T · 1 x 125A 3P+N+T

Dagartech se reserva el derecho a modificar cualquier información contenida en este documento sin previo aviso.

A Dagartech reserva-se no direito de modificar qualquer informação contida neste documento sem aviso prévio.



Incluye:

- ✓ Regulación electrónica de motor ($\geq 45\text{kVA}$).
- ✓ Alternador con AVR.
- ✓ Protección diferencial.
- ✓ Bornero reforzado.
- ✓ Selector ON/OFF de la placa de control ($\geq 60\text{ kVA}$).
- ✓ Bancada cerrada para evitar derrame de líquidos.
- ✓ Radiadores preparados para trabajar a 50°C .
- ✓ Boca de combustible mecanizada exterior con tapón con llave. *Evita derrames internos y posibles incendios.*

Inclui:

- ✓ *Regulação electrónica do motor (modelos $\geq 45\text{ kVA}$).*
- ✓ *Alternador com AVR.*
- ✓ *Protecção diferencial.*
- ✓ *Bornes reforçados.*
- ✓ *Selector ON/OFF do controlador (modelos $\geq 60\text{ kVA}$).*
- ✓ *Base fechada para evitar derrames de fluidos.*
- ✓ *Radiadores preparados para funcionamento a 50°C .*
- ✓ *Bocal de enchimento exterior com chave. Evita derrames internos e eventuais incêndios.*

Imagen orientativa · Imagem orientativa



Refrigeración por agua
Refrigeração por água



Insonorizado
Insonorizado



1.500 rpm



Marca de Conformidad Europea
Marcação de Conformidade Europeia

Alcance de suministro estándar

- 1 **Motor Diésel 1.500 rpm** refrigerado por agua.
- 2 **Alternador de 12 hilos** con regulación electrónica.
- 3 **Placa de control digital Deep Sea Electronics.**
- 4 **Silencioso de escape de alta atenuación** con tapeta anti-lluvia.
- 5 **Depósito de combustible metálico** de gran autonomía con registro de limpieza.
- 6 **Carrocería insonorizada de chapa galvanizada** y pintura epoxi **con boca de llenado exterior con llave.**
- 7 **Botón de parada de emergencia** con acceso mecanizado exterior.
- 8 **Armario de control** con protección magnetotérmica.
- 9 **Desconectador de baterías y batería sin mantenimiento.**
- 10 **Pértiga reforzada.** Cáncamo exterior de elevación central a partir de 35kVA.

Alcance do fornecimento standard

- 1 **Motor Diesel 1.500 rpm** refrigerado por água.
- 2 **Alternador de 12 fios** com regulação electrónica.
- 3 **Placa de controlo digital Deep Sea Electronics.**
- 4 **Silencioso de gases de escape de alta atenuação** com tampa anti-chuva.
- 5 **Depósito de combustível metálico** de grande autonomia com registo de limpeza.
- 6 **Carroçaria insonorizada de chapa galvanizada** e pintura epóxi **com bocal de enchimento exterior com chave.**
- 7 **Botão de paragem de emergência** com acesso pelo exterior.
- 8 **Quadro de controlo** com protecção magneto-térmica.
- 9 **Desconectador de bateria e bateria sem manutenção.**
- 10 **Olhal de elevação.** Ponto exterior de elevação central a partir de 35 kVA.

 20-500 kVA · 50Hz

Gama RentalPlus · Gama RentalPlus

	Modelo Modelo	Potencia (kVA) Potência (kVA)		Tensión (V) Tensão (V)	Motor Motor	Alternador Alternador	Placa de control + relojes analógicos Placa de controlo + indicadores analógicos	Int. 4P (A)	Potencia acústica Potência acústica dB(A)@7m)	Presión acústica Pressão acústica dB(A)@7m)	Peso (kg) Peso (kg)	Consumo y autonomía Consumo e autonomia	
		PRP	ESP									l/h 100% PRP	h 100% PRP
AK	DGPR 20 ST	18	20	400/230	Perkins 404J-22	G2	PI144D	32	89	61	700	5	21
BK	DGYR 35 ST	30	33	400/230	Yanmar 4TNV98-IGECS	G2	PI144-G	50	91	63	1060	7,6	20
BK	DGYR 45 ST	40	45	400/230	Yanmar 4TNV98T-ZGECS	G2	PI144-G	63	91	63	1080	9,2	16
CCK	DGPR 60 ST	60	63	400/230	Perkins 1104D-44TG2	G3	UCI224-E	100	88	60	1450	16,5	12
CK	DGPR 100 ST	100	110	400/230	Perkins 1104D-E44TAG2	G3	UCI274-C	160	93	65	1750	24,5	11
CK	DGIR 100 ST	100	110	400/230	Iveco N45 TE2F	G3	UCI274-C	160	97	69	1750	22,8	11
DK	DGVR 150 ST	152	167	400/230	Volvo TAD751GE	G3	UCI274-F	250	95	67	2475	33,9	13
EK	DGVR 250 ST	250	275	400/230	Volvo TAD754GE	G3	UCI274-K	400	96	68	3200	54,3	11
FFK	DGVR 300 ST	300	330	400/230	Volvo TAD1351GE	G3	HCI444-D	630	96	68	4450	73,1	10
FK	DGVR 380 ST	383	419	400/230	Volvo TAD1354GE	G3	HCI444-F	630	98	70	4600	80,0	10
FK	DGVR 400 ST	400	450	400/230	Volvo TAD1355GE	G3	HCI444-F	630	98	70	4600	82,4	10
GK	DGVR 500 ST	507	560	400/230	Volvo TAD1651GE	G3	HCI544-D	800	98	70	5370	102,4	11

Dimensiones · Dimensões (mm)

	Depósito (l)	L	W	H
AK	105	1875	1215	962
BK	150	2300	1042	1290
CCK	205	2450	1020	1620
CK	260	2775	1162	1700
DK	425	3410	1162	1902
EK	570	3875	1456	2068
FFK	760	4300	1606	2280
FK	840	4600	1550	2235
GK	1075	4900	1716	2380

*Sujeto a modificaciones · Sujeito a modificações.



Dagartech

Oficina Central · Sede

Pol. Centrovía, c / Panamá, 12
La Muela 50198
Zaragoza - España
Teléfono: +34 976 141 655
Fax: +34 976 141 629
Email: info@dagartech.com

ISO 9001:2015

