



Dagartech

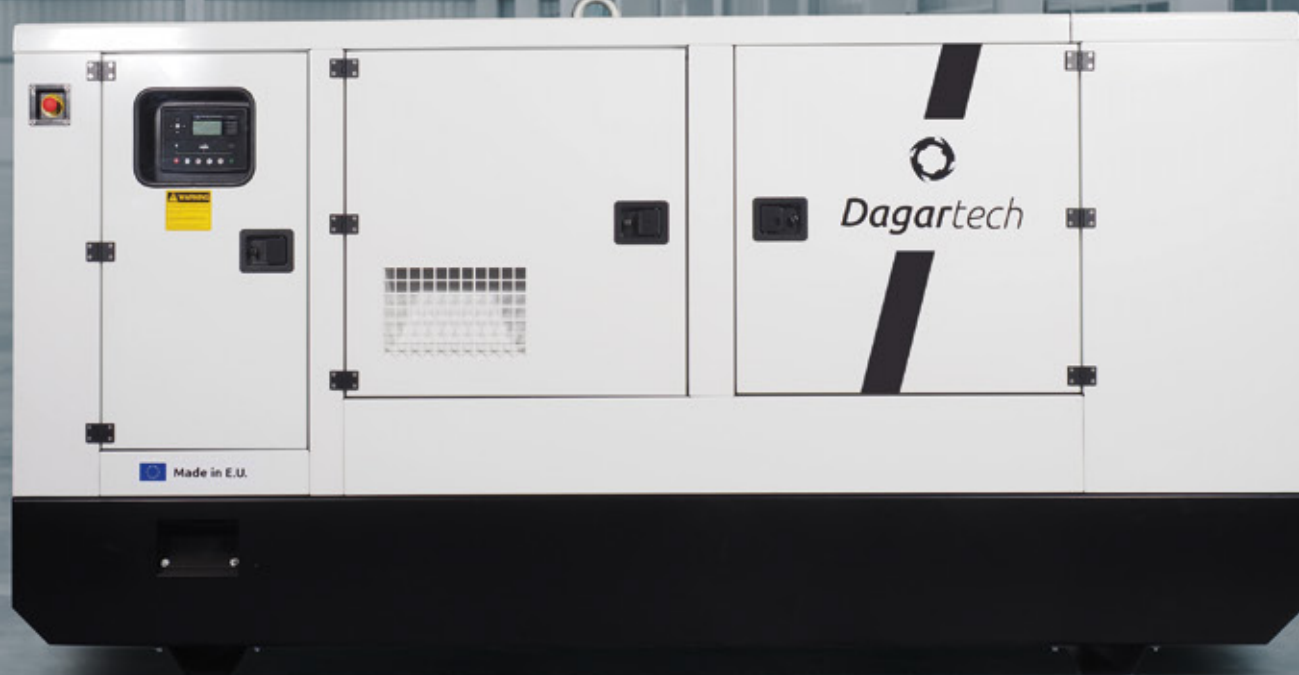
GRUPOS ELECTRÓGENOS · GRUPOS GERADORES

Gama Industrial

9-860 kVA · 50Hz

Gama Industrial

9-860 kVA · 50Hz





Dagartech

GRUPOS ELECTRÓGENOS · GRUPOS GERADORES

Gama Industrial

9-860 kVA · 50Hz

Diseño robusto, compacto y pensado para facilitar las labores de mantenimiento, alto equipamiento de serie y utilización de componentes de reconocido prestigio son sólo algunas de las características que convierten a la **Gama Industrial de Dagartech** en la mejor opción para su uso en diversas **aplicaciones industriales, infraestructuras o el sector hospitalario.**

Desenho robusto, compacto e pensado para facilitar as operações de manutenção, elevado equipamento de série e utilização de componentes de reconhecido prestígio, são algumas das características que convertem a **Gama Industrial da Dagartech** na melhor opção para a utilização em diversas **aplicações industriais, infra-estruturas ou no sector hospitalar.**

✓ Equipamiento opcional

• Opciones de motor - alternador

Sistema de caldeo de motor.
Regulación electrónica de motor.
Filtro separador de partículas de combustible.
Sistema de llenado automático (bomba / solenoides).
Bomba manual de vaciado de aceite.
Kit válvula combustible 6 vías.
Resistencias anticondensación alternador.
Sistemas de impregnación superior alternador.
AVR MX341 + PMG $\pm 1\%$ / $\pm 0,5\%$ STAMFORD.

• Opciones mecánicas

Escape -35 dBA (abiertos) y segundo escape -50dBA (insonorizados).
Bandeja de retención y sonda fuga de líquidos.
Depósito de gran autonomía.
Depósito externo (Roth Duo System) 400 / 620 / 1000 1500 l.
Lapas SilentBlocks de nivelado y amortiguadores anti-vibratorios.
Pértiga de elevación (incluida a partir de 85 kVA).
Capot apilable y color RAL especial.

• Opciones eléctricas - funcionamiento

Eléctrico por batería.
Fallo de red. Conmutaciones ATS y ATyS.
Arranque remoto programable.
Funcionamiento alternativo.
Sincronismo grupo-red y sincronismo grupos.

• Opciones de comunicación y placa de control

Repetición de señales.
TCP/IP y Modem GSM.
Puertos de comunicaciones RS485 / RS232.

Equipamento opcional

• Opções de motor - alternador

Resistência de aquecimento.
Regulação eletrónica do motor.
Filtro Rental Parker FG500.
Bomba de enchimento automático (bomba / válvula).
Bomba manual de esvaziamento do óleo.
Kit válvula combustível 6 vias.
Resistências anti-condensação alternador.
Sistemas de impregnação superior alternador.
AVR MX341 + PMG $\pm 1\%$ / $\pm 0,5\%$ STAMFORD.

• Opções mecânicas

Escape -35 dBA (abertos) e segundo escape -50 dBA (insonorizados).
Tina de retenção e sonda de fuga de líquidos.
Depósito de grande autonomia.
Depósito externo (Roth Duo System) 400 / 620 / 1000 1500 l.
Apoios SilentBlocks de nivelção e apoios anti-vibratórios de molas.
Olhal de elevação (incluído a partir de 85kVA).
Canópia empilhável e cor RAL não standard.

• Opções eléctricas - funcionamento

Eléctrico por batería.
Falha de rede. Inversores ATS y ATyS.
Arranque remoto programável.
Funcionamento alternativo.
Sincronismo grupo-rede e sincronismo entre grupos.

• Opções de comunicação e quadro de controlo

Repetição de sinais.
TCP/IP e Modem GSM.
Portas de comunicação RS485 / RS232.

Consultar la disponibilidad de las opciones según modelo / Consultar a disponibilidade das opções consoante o modelo

Por qué Dagartech · Porquê escolher a 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 industrial en una opción competitiva y eficiente en coste.

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



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

Grupos electrogéneos concebidos para facilitar a realização das operações de manutenção.



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

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

Características destacadas · Características destacadas

Depósito con registro de limpieza

**Registro limpeza
do tanque**



Cuadro eléctrico conector Harting

**Painel de controle elétrico
conector Harting**



Escape residencial de alta atenuación con tapeta anti-lluvia

**Escape residencial de alta
atenuação com tapa anti chuva**



Punto de elevación central Fácil movilidad de los equipos

**Ponto central de elevação
Fácil mobilidade dos grupos geradores**



Boca de llenado exterior

Ponto de enchimento externo



Doble puerta para facilitar las labores de mantenimiento

**Duplo porta acesso para facilitar as
operações de manutenção**



Grupos electrógenos abiertos

9-860 kVA · 50Hz

Grupos geradores abertos

9-860 kVA · 50Hz

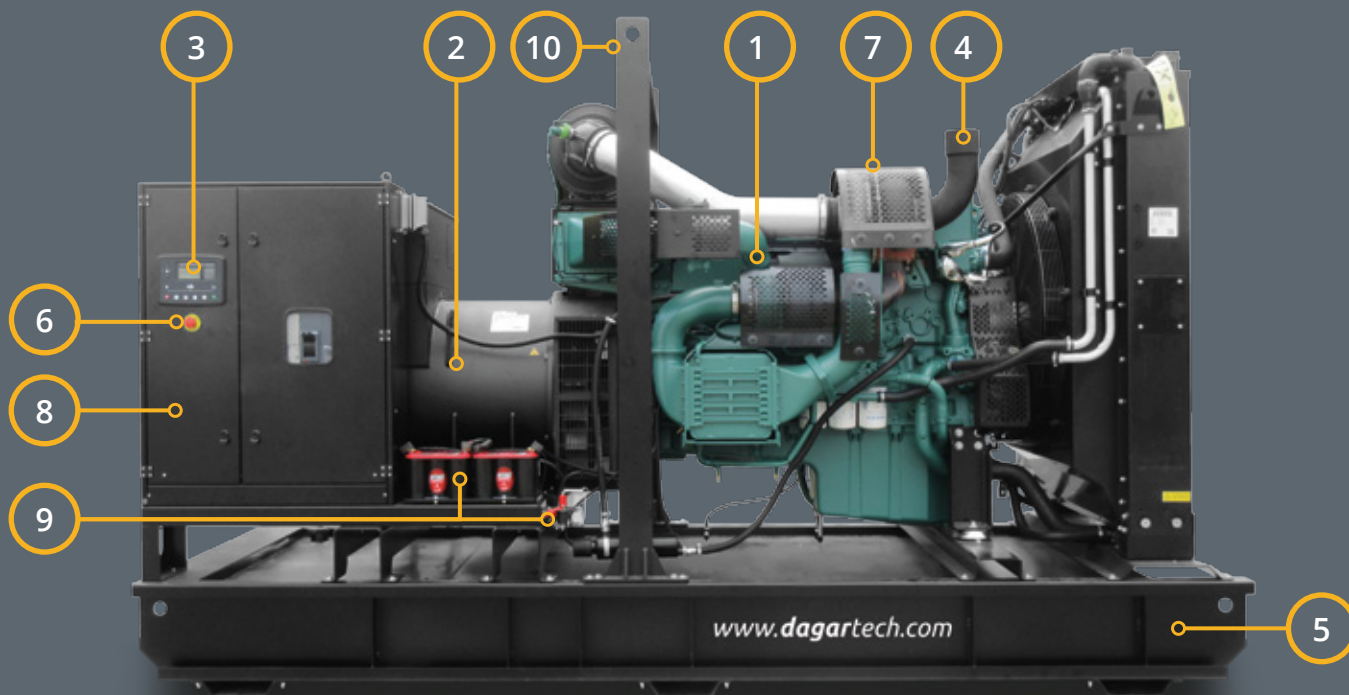


Imagen orientativa · Imagem orientativa



Refrigeración por agua
Refrigeração por água



Abierto
Aberto



1.500 rpm



Marca de Conformidad Europea
Marcação de Conformidade Europeia

Alcance de suministro estándar

- 1 Motor Diésel 1.500 rpm refrigerado por agua y
- 2 alternador de 12 hilos con regulación electrónica.
- 3 Placa de control digital Deep Sea Electronics.
- 4 Silencioso de escape de gases industrial.
- 5 Depósito de combustible metálico de gran autonomía con registro de limpieza.
- 6 Botón de parada de emergencia.
- 7 Protección de partes calientes.
- 8 Armario de control con protección magnetotérmica.
- 9 Cargador electrónico de batería, batería sin mantenimiento y desconector de batería.
- 10 Pértiga de elevación (>75kVA).

Alcance do fornecimento standard

- 1 Motor Diesel 1.500 rpm refrigerado por água e
- 2 alternador de 12 fios com regulação electrónica.
- 3 Placa de controlo digital Deep Sea Electronics.
- 4 Silencioso industrial de gases de escape.
- 5 Depósito de combustível metálico de grande autonomia com registo de limpeza.
- 6 Botão de paragem de emergência.
- 7 Protecção das partes quentes.
- 8 Quadro de controlo com protecção magneto-térmica.
- 9 Carregador electrónico de bateria, bateria sem manutenção e desconector de bateria.
- 10 Olhal de elevação. (>75kVA).

Grupos electrógenos insonorizados

9-860 kVA · 50Hz

Grupos geradores insonorizados

9-860 kVA · 50Hz

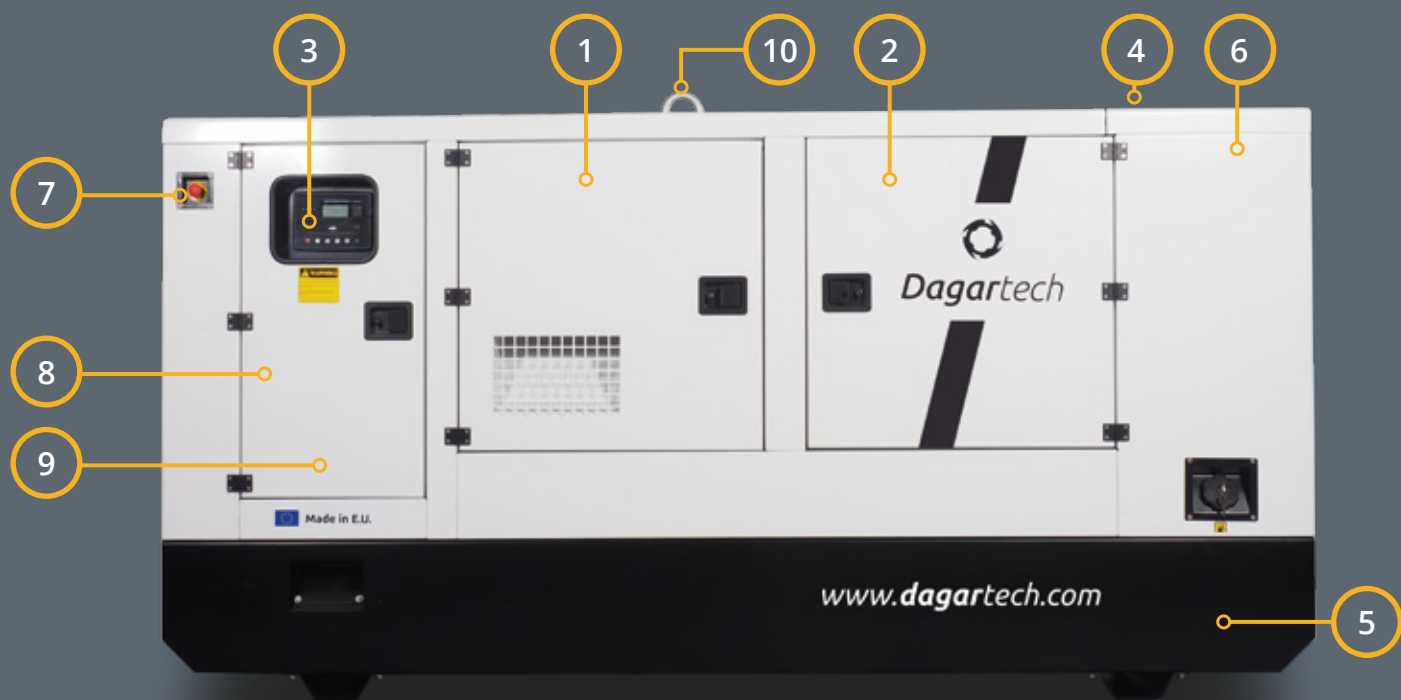


Imagen orientativa · Imagem orientativa



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 y
- 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 **Cargador electrónico de batería, desconectador de baterías y batería sin mantenimiento.**
- 10 **Pértiga de elevación (>75kVA).**

Alcance do fornecimento standard

- 1 **Motor Diesel 1.500 rpm** refrigerado por água e
- 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 **Carregador electrónico de bateria, desconectador de bateria e bateria sem manutenção.**
- 10 **Olhal de elevação (>75kVA).**

		Modelo Modelo		Potencia (kVA) Potência (kVA)		Tensión (V) Tensão (V)	Motor Motor		Alternador Alternador	Placa de control Placa de controle	Int. 4P (A)	Nivel sonoro Nível sonoro dB(A)		Peso (kg) Peso (kg)		Consumo y autonomía Consumo e autonomia	
(O)	(S)	Abierto (O) Aberto (O)	Insonorizado (S) Insonorizado (S)	PRP	ESP							(O)	(S)	(O)	(S)	l/h 75% PRP	h 75% PRP
11K	AAK1	DGK 9 ME	DGKS 9 ME	8	9	400/230	Kohler KDW 1003	G2	ECP3-1L/4	6020	16	-	66	410	600	1,9	44/34
11K	AAK1	DGP 10 ME	DGPS 10 ME	9	10	400/230	Perkins 403A-11G1	G2	ECP3-1L/4	6020	25	-	66	460	610	2	42/33
11K	AAK1	DGP 15 ME	DGPS 15 ME	13	14	400/230	Perkins 403A-11G1	G2	ECP3-2L4	6020	25	-	66	470	620	2,8	30/23
11K	AAK1	DGK 15 ME	DGKS 15 ME	14	15	400/230	Kohler KDW 1603	G2	ECP3-2L/4	6020	25	-	66	470	620	3,7	23/18
11K	AAK1	DGK 22 ST	DGKS 22 ST	18	20	400/230	Kohler KDI 1903M	G2	PI144D	6020	32	-	66	500	700	3,6	23/18
1K	AK1	DGP 25 ST	DGPS 25 ST	20	22	400/230	Perkins 404A-22G1	G2	PI144D	6020	40	-	65	550	700	4	41/20
2K	BK1	DGK 35 ST	DGKS 35 ST	30	32	400/230	Kohler KDI 2504TM-30	G2	PI144G	6020	50	-	68	570	1010	6,9	35/30
2K	BK1	DGP 35 ST	DGPS 35 ST	30	33	400/230	Perkins 1103A-33G	G2	PI144G	6020	63	-	67	730	1150	5,6	35/25
2K	BK1	DGK 45 ST	DGKS 45 ST	40	45	400/230	Kohler KDI 2504TM-40	G2	PI144J	6020	63	-	63	630	1170	7,5	32/19
2K	BK1	DGP 45 ST	DGPS 45 ST	40	45	400/230	Perkins 1103A-33TG1	G2	PI144J	6020	63	-	65	760	1170	8,3	29/17
2K	BK1	DGP 50 ST	DGPS 50 ST	45	50	400/230	Perkins 1103A-33TG1	G2	UCI224D	6020	80	-	65	860	1275	8,3	20/17
2K	BK1	DGP 65 ST	DGPS 65 ST	60	63	400/230	Perkins 1103A-33TG2	G2	UCI224E	6020	100	-	65	890	1300	10,9	22/13
3K	CK1	DGP 85 ME	DGPS 85 ME	75	83	400/230	Perkins 1104A-44TG2	G2	ECP32-3L/4	6020	125	-	65	1000	1600	13,8	24/19
3K	CK1	DGP 90 ST	DGPS 90 ST	80	88	400/230	Perkins 1104A-44TG2	G2	UCI224G	6020	125	-	65	1100	1690	13,8	24/19
3K	CK1	DGP 110 ST	DGPS 110 ST	100	110	400/230	Perkins 1104C-44TAG2	G3	UCI274C	6020	160	-	68	1200	1800	17,4	19/15
3K	CK1	DGI 110 ST	DGIS 110 ST	100	110	400/230	Iveco N45 TM2A	G2	UCI274C	6020	160	-	68	1200	1800	16,3	20/16
3K	CK1	DGI 135 ST	DGIS 135 ST	123	135	400/230	Iveco N45 TM3	G2	UCI274E	6020	250	-	68	1450	1850	21,6	15/12
4K	DK1	DGV 145 ST	DGVS 145 ST	130	143	400/230	Volvo TAD 532 GE	G3	UCI274E	7320	250	-	68	1500	2100	21,3	20/20
4K	DK1	DGV 170 ST	DGVS 170 ST	155	170	400/230	Volvo TAD 731 GE	G2	UCI274F	6020	250	-	68	1750	2450	25,3	17/17
4K	DK1	DGI 170 ST	DGIS 170 ST	160	175	400/230	Iveco N67 TM4	G2	UCI274F	6020	250	-	68	1600	2450	30,4	15/14
4K	DK1	DGP 200 ST	DGPS 200 ST	180	200	400/230	Perkins 1106A-70TAG3	G2	UCI274G	6020	400	-	68	1700	2410	30,7	14/13
5K	EK1	DGV 200 ST	DGVS 200 ST	180	200	400/230	Volvo TAD 732 GE	G3	UCI274G	7320	400	-	69	1900	3085	30,8	19/19
4K	DK1	DGI 200 ST	DGIS 200 ST	182	200	400/230	Iveco N67 TM7	G2	UCI274G	6020	400	-	68	1750	2500	38,6	12/11
4K	DK1	DGP 220 ST	DGPS 220 ST	200	220	400/230	Perkins 1106A-70TAG4	G3	UCI274H	6020	400	-	68	1850	2450	35,8	12/12
5K	EK1	DGV 220 ST	DGVS 220 ST	200	220	400/230	Volvo TAD 733 GE	G3	UCI274H	7320	400	-	69	2050	3250	34,4	17/17
4K	DK1	DGI 220 ST	DGIS 220 ST	200	220	400/230	Iveco N67 TM7	G2	UCI274H	6020	400	-	69	1800	2510	38,6	12/11
5K	EK1	DGV 275 ST	DGVS 275 ST	250	275	400/230	Volvo TAD 734 GE	G3	UCI274K	7320	400	-	69	2100	3450	43,8	14/13
6K	FFK1	DGV 330 ST	DGVS 330 ST	300	330	400/230	Volvo TAD 1341 GE	G3	HCI444D	7320	630	-	70	3700	4250	47,5	20/16
6K	FFK1	DGV 350 ME	DGVS 350 ME	319	351	400/230	Volvo TAD 1341 GE	G3	ECO 38-3LN	7320	630	-	70	3700	n.d.	47,5	20/16
6K	FK1	DGV 410 ST	DGVS 410 ST	378	414	400/230	Volvo TAD 1343 GE	G3	HCI444F	7320	630	-	70	4000	4480	56,6	17/15
6K	FK1	DGP 450 ST	DGPS 450 ST	400	450	400/230	Perkins 2206A-E13TAG3	G3	HCI444F	7320	630	-	71	4200	4750	60,2	16/14
6K	FK1	DGV 500 ST	DGVS 500 ST	450	500	400/230	Volvo TAD 1345 GE	G3	HCI544C	7320	800	-	71	4250	5370	68,8	14/12
7K	GK1	DGV 550 ST	DGVS 550 ST	500	556	400/230	Volvo TAD 1641 GE	G3	HCI544D	7320	800	-	72	4500	5850	73,7	19/14
7K	GK1	DGV 650 ST	DGVS 650 ST	590	650	400/230	Volvo TAD 1642 GE	G3	HCI544E	7320	1000	-	73	4600	6000	87,5	16/13
7K	HK1	DGV 700 ST	DGVS 700 ST	637	705	400/230	Volvo TWD 1643 GE	G3	HCI544F	7320	1250	-	73	4650	6500	102,5	17/8
7K	HK1	DGV 730 ST	DGVS 730 ST	660	723	400/230	Volvo TWD 1644 GE	G3	HCI544F	7320	1250	-	73	4700	6600	100	17/8
7K	HK1	DGV 770 ME	DGVS 770 ME	707	770	400/230	Volvo TWD 1644 GE	G3	ECO40-VL	7320	1250	-	73	4800	6700	107,7	17/7
7K	HK1	DGC 860 ST	DGCS 860 ST	810	860	400/230	Cummins QSK23-G3	G3	HCI634G	7320	1250	-	73	n.d.	n.d.	121	12/7



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

www.dagartech.com

*Sujeto a modificaciones - Sujeito a modificações.

Abiertos (O) · Abertos (O)				
Depósito (l)	Dimensiones · Dimensões (mm)			
	L	W	H	
11K	84	1350	720	1200
1K	164	1500	800	1275
2K	240	1900	850	1455
3K	330	2100	900	1600
4K	430	2600	1000	1900
5K	585	3000	1120	2100
6K	963	3450	1250	2140
7K	1400	3950	1550	2550

Insonorizados (O) · Insonorizados (O)				
Depósito (l)	Dimensiones · Dimensões (mm)			
	L	W	H	
AAK1	65	1675	862	1215
AK1	80	1875	862	1215
BK1	143	2300	1042	1290
CK1	260	2775	1162	1700
DK1	425	3410	1162	1902
EK1	570	3875	1456	2068
FK1	840	4600	1550	2235
FFK1	760	4300	1606	2235
GK1	1075	4900	1716	2380
HK1	820	5600	1910	2330

