DAGARTECH®
ENERGY SOLUTIONS

400/230V · 50Hz (3000 rpm) | HONDA GX 630 | LINZ E1S11M B

DGH 12 TF BC

Gama Portátil BC **Max**

Ideal para...

ALQUILER DE MAQUINARIA | INDUSTRIA | CONSTRUCCIÓN

Peso **con ruedas**: 157,86 kg

Dimensiones **con ruedas**:
L: 1026 mm
W: 886 mm
H: 769 mm

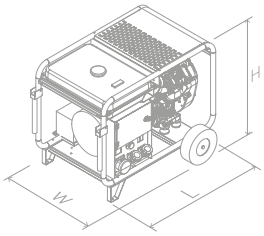

Imagen orientativa. Dagartech se reserva el derecho a modificar los datos de esta ficha técnica sin previo aviso.

Gasolina | EU Stage V | Refrigeración por aire | Chasis móvil | Certificado CE

1. Datos técnicos generales

Datos técnicos generales	**Motor**	**HONDA GX 630**
	Alternador	**LINZ E1S11M B**
	Frecuencia	50Hz
	Tensión	400/230V
	Régimen de trabajo (rpm)	3000
	Factor de potencia (cos φ)	0,8
	Depósito (l)	25
	Tipo de arranque	Eléctrico
	Nivel sonoro (dB(A)@7m)	68

Potencias[1] (p.f. cos φ 0,8)	**PRP (kVA / kW)**	**12,5 / 10**
	ESP (kVA / kW)	**N/A / N/A**

[1]PRP: Potencia continua ("Prime Power"). ESP: Potencia de emergencia ("Emergency Standby Power") según la norma ISO8528-1.

Directivas y Normativas

CONDICIONES AMBIENTALES NORMA ISO 8528-1:2018: 25ºC, 100kPa y 30% humedad relativa:

- **Prime Power (PRP):** Datos de potencia eléctrica disponible a carga variable sin límite de horas por año. Está permitida una sobrecarga del 10% durante 1h de cada 12. De acuerdo a ISO 8528-1:2018.
- **Emergency Standby Power (ESP):** Datos de potencia eléctrica disponible a carga variable en caso de emergencia de acuerdo a ISO 8528-1:2018.

El Grupo Electrógeno DAGARTECH dispone de marcado CE que incluye las siguientes directivas:

- **2006/42/CE.** Directiva de seguridad de máquinas.
- **EN ISO 8528-13:2016. Parte 13: Seguridad.** Grupos electrógenos de corriente alterna accionados por motores alternativos de combustión interna.
- **2014/30/UE. Directiva de Compatibilidad Electromagnética.**
- **2000/14/CE. Directiva de Emisiones Sonoras.** Niveles de potencia acústica evaluados conforme a procedimiento establecido según directiva.
- **Directiva 2011/65/UE** sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos (RoHS 2).

2. Especificaciones del motor

	Marca y modelo	HONDA GX 630
2.1. Datos técnicos generales del motor	r.p.m.	3000
	Potencia continua · 3000 rpm (kW)	14,2
	Potencia neta · 3600 rpm (kW)	15,5
	Combustible	Gasolina
	Nº de cilindros	2 cilindros
	Cilindrada (c.c.)	688
	Relación de compresión	9,1:1
	Par máximo (Nm)	48,3 Nm (2500 rpm)
	Sistema de refrigeración	Refrigeración por aire
	Arranque	Eléctrico
2.2. Combustible	Tipo de carburante	Gasolina
	Capacidad del depósito (l)	25

2.3. Consumos y autonomía	Consumo (l/h)		Autonomía (h)	
	PRP	ESP	PRP	ESP
75%	4,2	-	5,9	-
100%	6	-	4,2	-

2.3. Sistema de lubricación	Capacidad total de aceite (l)	1,9
	Tipo de aceite	15W40

- **Motor Gasolina de 4 tiempos**. Refrigeración por aire.

Cumplimiento de emisiones
EU Stage V

3. Especificaciones del alternador

	Marca y modelo	LINZ E1S11M B
3.1. Datos técnicos generales alternador	Nº de polos	2
	Clase de aislamiento	H
	Índice de protección mecánica	IP23
	Regulador de tensión	Condensador
	Potencia PRP 40ºC (kVA)	13,5
	Nº de fases	3
	Factor de potencia (cos φ)	0,8

- **Alternador de 2 polos, brushless**. No requiere mantenimiento.
- **Protección de bobinados** mediante impregnación en resina de epóxido tropicalizado.

Normativa estándar
que cumple el alternador:

Directivas: 2006/42, 2006/95, 2004/108 Yy sus enmiendas. Cumple: EN 60034-1, CEI 2-3, IEC34-1, VDE 0530, BS 4999-5000, N.F. 51.111.

Imagen orientativa. Dagartech se reserva el derecho a modificar los datos de esta ficha técnica sin previo aviso.

4. Configuración de bases de salida

Modelo	IP67 Schuko	CEE IP67 2P+T 32A	CEE IP67 3P+N+T 32A
DGH 12000 BC	2	1	-
DGH 12 TF BC	2	-	1
DGH 15 TF BC	2	-	1
DGB 20 TF BC	2	-	1
DGB 24 TF BC	2	-	1

5. Alcance de suministro estándar de la gama BC **Max**

- Motor gasolina HONDA GX 630 de 3.000 rpm 4 tiempos.
- Alternador IP23 adaptado a normativa de generadores.
- Depósito de combustible metálico de 25 litros de capacidad.
- Chasis de acero con amortiguadores antivibratorios.
- Chapa superior de protección.
- Cuadro eléctrico IP55 con bases IP67 con puerta de protección incorporado en chasis.
- Kit transporte: Incluye ruedas macizas anti-pinchazos con eje, apoyo y manetas.
- Suministro sin aceite lubricante de motor.
- Protección aceite de motor.
- Llave de paso de combustible.
- Protección térmica.

El cuadro eléctrico está adaptado a norma de obra ICT-BT-33.

La puerta metálica de protección adicional de los elementos eléctricos le confiere robustez y fiabilidad para las condiciones de trabajo más adversas.

Incluye:

- Ventana interior de protección - aparatos eléctricos.
- Pulsador de paro de emergencia.
- Protección magnetotérmica individual y diferencial.
- Cuentahoras.
- Voltímetro.

¿Te surgen dudas acerca del alcance de suministro de este este generador? ¿Necesitas asesoramiento?

Ponte en contacto con nosotros. Resolveremos todas tus dudas.

Imagen orientativa. Dagartech se reserva el derecho a modificar los datos de esta ficha técnica sin previo aviso.

6. Opciones disponibles

¿Necesitas incluir al equipamiento estándar de este generador algunas opciones para convertirlo en el generador perfecto para ti? Te mostramos a continuación las opciones disponibles para nuestra gama Portátil BC **Max**.

AVR

KIT 2: Alternador con AVR

Tu generador irá equipado **con sistema de regulación de voltaje original del fabricante.**

Consultar disponibilidad en función del modelo.

Imagen orientativa. Dagartech se reserva el derecho a modificar los datos de esta ficha técnica sin previo aviso.

¿Tienes dudas acerca de estas opciones?
¿Necesitas algo diferente?

Ponte en contacto con nosotros. Resolveremos todas tus dudas.