




DGH 15 TF BC


Gama Portátil BC Max



Ideal para...



 **Peso con ruedas:**
167,18 kg

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

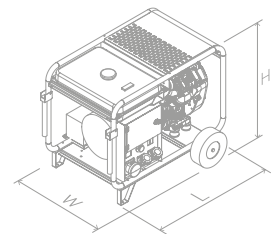


Imagen orientativa. Dagartech se reserva el derecho a modificar los datos de esta ficha técnica sin previo aviso.



Gasolina



EU Stage V



Refrigeración por aire



Chasis móvil



Certificado CE

1. Datos técnicos generales

Datos técnicos generales	Motor	HONDA GX 690
	Alternador	LINZ E1S13S C/2
	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)	15 / 12
	ESP (kVA / kW)	N/A / N/A

¹PRP: 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: 25°C, 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.

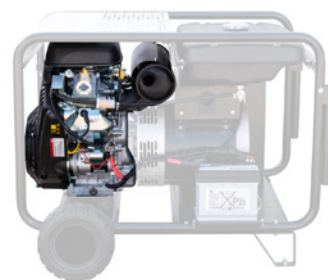
El Grupo Electrónico DAGARTECH dispone de marcado CE que incluye las siguientes directivas:

- **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

2.1. Datos técnicos generales del motor	Marca y modelo	HONDA GX 690			
	r.p.m.	3000			
	Potencia continua · 3000 rpm (kW)	14,4			
	Potencia neta · 3600 rpm (kW)	16,5			
	Combustible	Gasolina			
	Nº de cilindros	2 cilindros			
	Cilindrada (c.c.)	688			
	Relación de compresión	9,3:1			
	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%	5,1	-	4,9	-
	100%	6,7	-	3,7	-
2.3. Sistema de lubricación	Capacidad total de aceite (l)	1,9			
	Tipo de aceite	15W40			

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



3. Especificaciones del alternador

3.1. Datos técnicos generales alternador	Marca y modelo	LINZ E1S13S C/2		
	Nº de polos	2		
	Clase de aislamiento	H		
	Índice de protección mecánica	IP23		
	Regulador de tensión	Condensador		
	Potencia PRP 40°C (kVA)	16		
	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.

4. Configuración de bases de salida

Modelo	IP67	CEE IP67	CEE IP67
	Schuko	2P+T 32A	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 690 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 generador? ¿Necesitas asesoramiento?

Ponte en contacto con nosotros. Resolveremos todas tus dudas.

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.