



# DGH 9 TF BC Plus

Gama Portátil BC Plus



POTENCIA PRP:  
8,1 kVA / 6,5 kW

FRECUENCIA  
50Hz

TENSIÓN  
230V

PESO CON RUEDAS:  
111,3kg

DIMENSIONES CON RUEDAS:  
L: 863 mm  
W: 696 mm  
H: 661 mm

Imagen orientativa. Kit transporte no incluido en el alcance de suministro estándar. 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

<b>Motor</b>	HONDA GX390
<b>Alternador</b>	LINZ E1S10L L
Frecuencia	50Hz
Tensión	400/230V
Régimen de trabajo (rpm)	3000
Tipo de regulación	masa centrífuga
Factor de potencia ( $\cos \phi$ )	0,8
Depósito (l)	15
Tipo de arranque	Manual

### Potencias<sup>1</sup> (p.f. $\cos \phi$ 0,8)

**PRP (kVA / kW)** **8,1 / 6,5**

El Kit de transporte está incluido en el alcance de suministro estándar de este equipo.

<sup>1</sup>PRP: Potencia continua ("Prime 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 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<sup>2</sup>).

400/230V · 50Hz (3000 rpm)

HONDA GX390 | LINZ E1S10L L

**2.1.**  
**Datos  
técnicos  
generales  
del motor**

Marca y modelo	HONDA GX390
r.p.m.	3000
Potencia continua 3000 rpm (kW/m)	N/A
Potencia neta máx. 3600 rpm (kW/m)	8,7*
Tipo de regulación	masa centrífuga
Combustible	Gasolina
Nº de cilindros	1
Cilindrada (c.c.)	389
Relación de compresión	8,2:1
Par máximo (Nm)	26,4 (2500 r.p.m.)
Sistema de refrigeración	Refrigeración por aire
Arranque	Manual


 MOTOR GASOLINA DE  
4 TIEMPOS TIEMPOS.  
REFRIGERACIÓN POR AIRE.


\* Datos de potencia bruta en motores VANGUARD y BRIGGS-STRATTON.

**2.2.**  
**Combustible**

Tipo de carburante	Gasolina
Capacidad del depósito	15

**2.3.**  
**Consumos  
y autonomía**

	Consumo (l/h)		Autonomía (h)	
	PRP	ESP	PRP	ESP
75%	1,8	-	8,3	-
100%	2,4	-	6,3	-

**2.4.**  
**Sistema de  
lubricación**

Capacidad de aceite (l)	1,16
Consumo de aceite (l/h)	N/A

### 3. Especificaciones del alternador

**3.1.**  
**Datos  
técnicos  
generales  
del alternador**

Marca y modelo	LINZ E1S10L L
Nº de polos	2
Clase de aislamiento	H
Índice de protección mecánica	IP23
Regulador de tensión	Condensador
Potencia PRP 40°C (kVA)	10
Nº de fases	3
Factor de potencia ( $\cos \phi$ )	0,8

 **Normativa estándar que cumple el alternador:**

Directivas: 2006/42, 2006/95, 2004/108 y sus enmiendas.

Cumple: EN 60034-1, CEI 2-3, IEC34-1, VDE 0530, BS 4999-5000, N.F. 51.111.

**Alternador de 2 polos, con Condensador.**  
No requiere mantenimiento.

**Protección de bobinados** mediante impregnación en resina de epóxido tropicalizado.

400/230V · 50Hz (3000 rpm)

HONDA GX390 | LINZ E1S10L L

## 5. Alcance de suministro estándar de la gama BC Plus y opciones disponibles

### ALCANCE DE SUMINISTRO ESTÁNDAR

Motor HONDA GX390 de Arranque Manual	✓
Alternador LINZ E1S10L L · Con Condensador	✓
Depósito de combustible de 15 litros de capacidad	✓
Chasis de acero con amortiguadores antivibratorios	✓
Chapa superior de protección	✓
Silencioso de escape residencial de -30 dB(A)	✓
Cuadro eléctrico IP55 con bases IP67 con puerta de protección incorporado en chasis	✓

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

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

- Ventana interior de protección (aparatos eléctricos).
- Protección magnetotérmica individual y diferencial.
- Cuentahoras.

Kit de transporte (incluye ruedas antipinchazos con eje, apoyo y manetas).	✓
Suministro sin aceite lubricante de motor	✓
Protección aceite de motor	✓
Llave de paso de combustible	✓
Protección térmica de alternador	✓

### OPCIONES DISPONIBLES

Arranque eléctrico	<input checked="" type="checkbox"/>
Kit 2. Alternador con AVR	<input checked="" type="checkbox"/>

*Consultar la disponibilidad de esta opción en función del modelo.*

### CONFIGURACIÓN DE BASES DE SALIDA

	IP67	CEE IP67	CEE IP67
	Schuko	2P + T 32A	3P + N + T 16A
DGH 9000 BC Plus	1	1	-
DGH 9 TF BC Plus	1	-	1

**Leyenda** Incluido Opcional No disponible Consultar



---

info@dagartech.com

T +34 976 141 655

---

CUSTOM  
ENERGY  
SOLUTIONS

A large, semi-transparent black rectangular overlay covers the bottom half of the page. Inside this overlay, there is a photograph of two industrial workers. A man on the left, wearing a white hard hat and a high-visibility vest, points upwards towards the ceiling with his right hand. A woman on the right, wearing a yellow hard hat and a blue uniform, looks up at him. They appear to be in a dark, industrial environment with pipes and structural elements visible in the background.

dagartech.com