



# DGH 3500 B

Gama Portátil Básica


 POTENCIA PRP:  
3,1 kVA / 3,1 kW

 FRECUENCIA  
50Hz

 TENSIÓN  
230V

 PESO SIN RUEDAS:  
39,3kg

 DIMENSIONES SIN RUEDAS:  
L: 620 mm  
W: 430 mm  
H: 430 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 estático

 Certificado CE

## 1. Datos técnicos generales

### Datos técnicos generales

<b>Motor</b>	HONDA GX160
<b>Alternador</b>	LINZ SP10S E
Frecuencia	50Hz
Tensión	230V
Régimen de trabajo (rpm)	3000
Tipo de regulación	mecánica
Factor de potencia ( $\cos \phi$ )	1
Depósito (l)	3,1
Tipo de arranque	Manual

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

<b>PRP (kVA / kW)</b>	<b>3,1 / 3,1</b>
-----------------------	------------------

El Kit de transporte y cuadro con diferencial son opciones no incluidas 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>).

230V · 50Hz (3000 rpm)

HONDA GX160 | LINZ SP10S E

**2.1.  
Datos  
técnicos  
generales  
del motor**

Marca y modelo	HONDA GX160
r.p.m.	3000
Potencia continua 3000 rpm (kW/m)	N/A
Potencia neta máx. 3600 rpm (kWm)	3,6*
Tipo de regulación	mecánica
Combustible	Gasolina
Nº de cilindros	1
Cilindrada (c.c.)	163
Relación de compresión	9,0:1
Par máximo (Nm)	10,3 (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	3,1

**2.3.  
Consumos  
y autonomía**

	Consumo (l/h)		Autonomía (h)	
	PRP	ESP	PRP	ESP
75%	0,7	-	4,6	-
100%	0,9	-	3,4	-

**2.4.  
Sistema de  
lubricación**

Capacidad de aceite (l)	0,58
Consumo de aceite (l/h)	N/A

### 3. Especificaciones del alternador

**3.1.  
Datos  
técnicos  
generales  
del alternador**

Marca y modelo	LINZ SP10S E
Nº de polos	2
Clase de aislamiento	H
Índice de protección mecánica	IP23
Regulador de tensión	Condensador
Potencia PRP 40°C (kVA)	3,5
Nº de fases	1
Factor de potencia ( $\cos \phi$ )	1

 **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.

230V · 50Hz (3000 rpm)

HONDA GX160 | LINZ SP10S E

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

### ALCANCE DE SUMINISTRO ESTÁNDAR

- Motor HONDA GX160 de Arranque Manual
- Alternador LINZ SP10S E · Con Condensador
- Depósito de combustible metálico HONDA
- Chasis de acero con amortiguadores antivibratorios
- Suministro sin aceite lubricante de motor
- Protección aceite de motor
- Llave de paso de combustible
- Protección térmica de alternador

### OPCIONES DISPONIBLES

#### Kit 1. Transporte

Incluye ruedas macizas antipinchazos, manetas y soporte.



#### Kit 2. Alternador con AVR

Consultar la disponibilidad de esta opción en función del modelo.

#### Kit 3. Arranque eléctrico

Incluye batería de 12V. Consultar la disponibilidad de esta opción en función del modelo.

#### Kit 4. Bases IP67 en el alternador

Consultar la disponibilidad de esta opción en función del modelo.

#### Kit 5. Protección diferencial

Quadro con diferencial en modelos monofásicos. Tapa con diferencial integrada en el alternador en modelos trifásicos.

### CONFIGURACIÓN DE BASES DE SALIDA DEL ALTERNADOR

	IP44	CEE IP44	CEE IP44
	Schuko	2P + T 32A	3P + N + T 16A
<b>DGH 3000 B</b>	2	-	-
<b>DGH 3500 B</b>	2	-	-
<b>DGH 4000 B</b>	2	-	-
<b>DGH 5000 B</b>	2	-	-
<b>DGH 6000 B</b>	1	1	-
<b>DGH 8000 B</b>	1	1	-
<b>DGH 9000 B</b>	1	1	-
<b>DGH 6 TF B</b>	1	-	1
<b>DGH 8 TF B</b>	1	-	1
<b>DGH 9 TF B</b>	1	-	1

**Leyenda**
 Incluido

 Opcional

 No disponible

 Consultar



---

[info@dagartech.com](mailto: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](http://dagartech.com)