

DGH 9 TF P

Gama Portátil Profesional



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

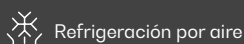
FRECUENCIA
50Hz

TENSIÓN
230V

PESO SIN RUEDAS:
97kg

DIMENSIONES SIN RUEDAS:
L: 820 mm
W: 560 mm
H: 532 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.



1. Datos técnicos generales

Datos técnicos generales

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

Potencias¹ (p.f. cos φ 0,8)

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

¹PRP: Potencia continua ("Prime Power") según la norma ISO8528-1.

El Kit de transporte son opciones no incluidas en el alcance de suministro estándar de este equipo.

i 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).

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 (kWm)	N/A
Potencia neta máx. 3600 rpm (kWm)	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

 75%
100%

Consumo (l/h)		Autonomía (h)	
PRP	ESP	PRP	ESP
1,8	-	8,3	-
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 φ)	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 Profesional 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	✓
Silencioso de escape residencial -30dB(A)	✓
Chasis de acero con amortiguadores antivibratorios	✓
Chapa superior de protección	✓
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.

Arranque eléctrico □

Opción disponible en modelos a partir de 12 kVA de potencia. Confirmar disponibilidad.

CONFIGURACIÓN DE BASES DE SALIDA DEL ALTERNADOR

	IP44	CEE IP44	CEE IP44	CEE IP44
	Schuko	2P + T 32A	3P + N + T 16A	3P + N + T 32A
DGH 8000 P	1	1	-	-
DGH 9000 P	1	1	-	-
DGH 12000 P	1	1	-	-
DGH 8 TF P	1	-	1	-
DGH 9 TF P	1	-	1	-
DGH 12 TF P	1	-	-	1
DGH 15 TF P	1	-	-	1

Leyenda

✓ Incluido
 □ Opcional
 ✗ No disponible
 i Consultar



DAGARTECH®
CUSTOM ENERGY SOLUTIONS

info@dagartech.com

T +34 976 141 655



**CUSTOM
ENERGY
SOLUTIONS**

dagartech.com