



GRUPO MAMSA

ALQUILER Y VENTA DE MAQUINARIA

~ Desde 1979 ~

FICHA TÉCNICA

Maquinaria profesional
Sostenible · Respetuosa · Eficaz

900 460 060

www.grupomamsa.com



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

FRECUENCIA
50Hz

TENSIÓN
230V

PESO CON RUEDAS:
106,3kg

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

Gasolina

EU6 EU Stage V

Refrigeración por aire

Chasis móvil

Certificado CE

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

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

Potencias¹ (p.f. cos φ 0,8)

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

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

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).



GRUPO MAMSA

info@grupomamsa.com
www.grupomamsa.com
900 460 060

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

	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 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.

GRUPO MAMSA

 info@grupomamsa.com
 www.grupomamsa.com
 900 460 060

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

ALCANCE DE SUMINISTRO ESTÁNDAR

Motor HONDA GX390 de Arranque Manual	✓
Alternador LINZ E1S10L L · Con Condensador	✓
Depósito de combustible metálico original HONDA	✓
Chasis de acero con amortiguadores antivibratorios	✓
Chapa superior de protección	✓
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.	
<i>La puerta metálica de protección adicional de los elementos metálicos le confiere robustez y fiabilidad para las condiciones de trabajo más adversas. Incluye:</i>	
• 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

Kit 2. Alternador con AVR	☐
<i>Consultar la disponibilidad de esta opción en función del modelo.</i>	
Kit 3. Arranque eléctrico	☐
<i>Consultar la disponibilidad de esta opción en función del modelo.</i>	

CONFIGURACIÓN DE BASES DE SALIDA

	IP67	CEE IP67	CEE IP67
	Schuko	2P + T 32A	3P + N + T 16A
DGH 5000 BC	2	-	-
DGH 6000 BC	1	1	-
DGH 9000 BC	1	1	-
DGH 9000 BC	1	1	-
DGH 6 TF BC	1	-	1
DGH 9 TF BC	1	-	1
DGB 9 TF BC	1	-	1

Legenda

 Incluido
  Opcional
  No disponible
  Consultar


GRUPO MAMSA

 info@grupomamsa.com
 www.grupomamsa.com
 900 460 060