




DGHW 200


Gama Portátil Soldadura



Ideal para...



 **Peso con ruedas:**
90 kg

 **Dimensiones sin ruedas:**
L: 946 mm
W: 576 mm
H: 669 mm

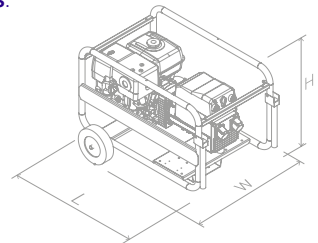


Imagen orientativa. Dagartech se reserva el derecho a modificar los datos de esta ficha técnica sin previo aviso.



Gasolina



EU Stage V



Refrigeración por aire



Chasis móvil



Certificado CE

1. Datos técnicos generales

Datos técnicos generales	Motor	HONDA GX 390	
	Alternador	SINCR0 EW 2 LAA 200	
	Frecuencia	50Hz	
	Tensión	230V	
	Régimen de trabajo (rpm)	3000	
	Factor de potencia (cos φ)	1	
	Intensidad de soldadura (A)	200 A*	
	Diámetro del electrodo (mm)	4	
	Salida auxiliar (kVA)	230V	7
		400/230V	N/A
Depósito (l)	6,1		
Tipo de arranque	Manual		
Potencias¹ (p.f. cos φ 1)	PRP (kVA / kW)	7 / 7	

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).

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

Modelo	*Servicio (A) 35% / 60%
DGHW 170	180 / 125
DGHW 200	200 / 180
DGHW 220 MF	220 / 170
DGHW 220	220 / 170

2. Especificaciones del motor

2.1. Datos técnicos generales del motor	Marca y modelo	HONDA GX 390			
	r.p.m.	3000			
	Potencia continua · 3000 rpm (kW)	8,2			
	Combustible	Gasolina			
	Nº de cilindros	1 cilindro			
	Cilindrada (c.c.)	390			
	Relación de compresión	8:1			
	Par máximo (Nm)	17,7 (2500 r.p.m.)			
	Sistema de refrigeración	Refrigeración por aire			
Arranque	Manual				
2.2. Combustible	Tipo de carburante	Gasolina			
	Capacidad del depósito (l)	6,1			
2.3. Consumos y autonomía	Consumo (l/h)		Autonomía (h)		
		PRP	ESP	PRP	ESP
	75%	1,8	-	3,4	-
	100%	2,4	-	2,5	-
2.3. Sistema de lubricación	Capacidad total de aceite (l)	1,1			
	Tipo de aceite	15W40			

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



Cumplimiento de emisiones
EU Stage V

3. Especificaciones del alternador

3.1. Datos técnicos generales alternador	Marca y modelo	SINCRO EW 2 LAA 200		
	Nº de polos	2		
	Clase de aislamiento	H		
	Índice de protección mecánica	IP23		
	Corriente de soldadura	200 A		
	Tipo de corriente de soldadura	A.C.		
	Electrodo	Rutilo		
	Diámetro del electrodo (mm)	4		
	Voltaje de cebado	50V		
	Voltaje de soldadura	24,4 - 28V		
	Salida auxiliar, 230V (kVA)	7		
	Salida auxiliar, 400/230V (kVA)	N/A		
	Nº de fases	1		
Factor de potencia (cos φ)	1			

- **Alternador de 2 polos, brushless.** No requiere mantenimiento.
- **Protección de bobinados** mediante impregnación en resina de epóxido tropicalizado.

4. Configuración de bases de salida del alternador

Modelo	IP44	CEE IP44	CEE IP44
	Schuko	2P+T 32A	3P+N+T 16A
DGHW 170	2	-	-
DGHW 200	1	1	-
DGHW 220 MF	1	1	-
DGHW 220	1	-	1

5. Alcance de suministro estándar de la gama Soldadura

- Motor gasolina HONDA serie GX Industrial de 3.000 rpm, 4 tiempos.
- Alternador MeccAlte IP23 adaptado a normativa de generadores.
- Depósito de combustible metálico original Honda.
- Chasis de acero con amortiguadores antivibratorios.
- **Kit soldadura¹**: Incluye 4 metros de cable de soldadura, 2 metros de masa y pinzas.
- Suministro sin aceite lubricante de motor.
- Protección aceite de motor.
- Llave de paso de combustible.
- Protección térmica alternador.

¹No incluye careta.



¿Te surgen dudas acerca del alcance de suministro de este generador? ¿Necesitas asesoramiento?

Ponte en contacto con nosotros. Resolveremos todas tus dudas.