

# Serie ES

Energía de larga duración



# Serie ES



Opcional

## ENERGÍA DE LARGA DURACIÓN

Generadores compactos, con una configuración básica y gran autonomía. Una solución económica y perfecta para quienes buscan un rendimiento profesional de larga duración.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Motor Profesional Honda GX
- Arranque manual
- Cuadro de conmutación manual
- Gran depósito de combustible para aumentar la autonomía
- Protector del carter en acero laminado
- Silenciador super-silencioso
- Configuración trifásica disponible



# GASOLINA

## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS



Protección del carter con acero laminado



Diseño compacto  
Fácil de usar y transportar



Gran depósito (11 litros) para aumentar la autonomía



Llave de combustible fácilmente accesible

## OPCIONALES



Protección extra (ASCODIFF):

- protección diferencial 30mA
- magnetotérmico
- cuenta-horas
- sólo disponible bajo pedido



Cuadro de conmutación manual 40A (para versiones con arranque manual y 230V)



Kit de transporte con asas fijas



Kit de transporte con asas plegables y ajustables en altura

## SERIE ES GASOLINA

MODELO DE GRUPO ELECTRÓGENO	ES 3000	ES 4000	ES 5000	ES 8000	ES 5000	ES 8000
FASE	MONOFÁSICO				TRIFÁSICO	
<b>POTENCIA TRIFÁSICA</b>						
POTENCIA EN EMERGENCIA (LTP) kW / kVA	-	-	-	-	5,0 / 6,3	6,6 / 8,3
POTENCIA CONTINUA (COP) kW / kVA	-	-	-	-	4,3 / 5,4	5,6 / 7,0
<b>POTENCIA MONOFÁSICA</b>						
POTENCIA EN EMERGENCIA (LTP) kW / kVA	2,6 / 2,9	3,1 / 3,4	4,6 / 5,1	6,4 / 7,2	3,4 / 3,8	3,6 / 4,0
POTENCIA CONTINUA (COP) kW / kVA	2,2 / 2,5	2,6 / 2,9	3,9 / 4,2	5,5 / 6,0	3,2 / 3,5	3,3 / 3,7
<b>ESPECIFICACIONES DE POTENCIA</b>						
TENSIÓN Volt	230	230	230	230	400 / 230	400 / 230
FRECUENCIA Hz	50	50	50	50	50	50
FACTOR DE POTENCIA cos φ	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8 / 0,9	0,8 / 0,9
<b>MOTOR</b>						
MARCA	Honda	Honda	Honda	Honda	Honda	Honda
MODELO	GX160	GX200	GX270	GX390	GX270	GX390
TIPO DE COMBUSTIBLE	Gasolina	Gasolina	Gasolina	Gasolina	Gasolina	Gasolina
CILINDRADA cc	163	196	270	389	270	389
VELOCIDAD DE FUNCIONAMIENTO NOMINAL rpm	3000	3000	3000	3000	3000	3000
CILINDROS	1 inclinado	1 inclinado	1 inclinado	1 inclinado	1 inclinado	1 inclinado
SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	Aire	Aire	Aire	Aire	Aire	Aire
SISTEMA DE ARRANQUE	Manual	Manual	Manual	Manual	Manual	Manual
<b>CONSUMO</b>						
CONSUMO DE COMBUSTIBLE al 75% de carga L/h	0,88	1,18	1,67	2,14	1,66	2,15
CAPACIDAD DEL DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE L	11	11	11	11	11	11
AUTONOMÍA al 75% de carga h	12,5	9,32	6,59	5,14	6,63	5,12
<b>EMISIÓN SONORA</b>						
NIVEL DE PRESIÓN ACÚSTICA a 7 mt db(A)	68	67	69	69	69	69
NIVEL DE POTENCIA ACÚSTICA GARANTIZADO LWA db(A)	96	95	97	97	97	97
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>						
LARGO mm	623	623	729	729	729	729
ANCHO mm	409	409	500	500	500	500
ALTO mm	500	500	536	536	536	536
PESO (en seco) kg	41	43	61	73	75	81
<b>EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR**</b>						
MATERIAL DEL DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE	Plástico	Plástico	Plástico	Plástico	Plástico	Plástico
TOMAS DE CORRIENTE / ENCHUFES	2 x 230V Schuko 16A IP54		1 x 230V Schuko 16A IP54		1 x 230V Schuko 16A IP54	
			1 x 230V CEE 16A IP44	1 x 230V CEE 32A IP44	1 x 230V CEE 16A IP44	
					1 x 400V CEE 16A IP44	
<b>PROTECCIONES**</b>						
PROTECCIÓN NIVEL DE ACEITE	√	√	√	√	√	√
PROTECCIÓN TÉRMICA	√	√	√	√	√	√
PROTECCIÓN DEL ALTERNADOR IP	23	23	23	23	23	23
<b>OPCIONALES</b>						
PROTECCIÓN DIFERENCIAL + CUENTA-HORAS (ASCOFDIFF)	s	s	s	s	-	-
AVR - REGULADOR AUTOMÁTICO DE TENSIÓN	s	s	s	s	s	s
MTS - CUADRO DE CONMUTACIÓN MANUAL	o	o	o	o	-	-
KIT DE TRANSPORTE con asas fijas	o	o	o	o	o	o
KIT DE TRANSPORTE con asas plegables	o	o	o	o	o	o

- = No disponible - o = Accesorio disponible - s = Suplemento (sólo disponible en producción) - √ = Estándar - \*\* = Otras configuraciones y especificaciones más detalladas disponibles en [www.pramac.com](http://www.pramac.com)  
El fabricante se reserva el derecho de cambiar el equipamiento y/o componentes sin previo aviso - Las imágenes que aparecen son únicamente a título ilustrativo y pueden diferir del producto real.

# ¿Cómo escoger el generador portátil correcto?

- Identificar todos los aparatos que se desean conectar a la vez.
- Sumar el total de vatios para todos los aparatos (Amperios x Voltios = Vatios).
- Tener en cuenta que los motores eléctricos necesitan entre el doble y el triple de intensidad de corriente para arrancar.
- Escoger el generador PRAMAC que sobrepase el total de vatios necesarios para el arranque.

Distribuido por:

# ENERGY GENERATION



## SER COMPETITIVOS ESTÁ EN NUESTRO ADN

El Pramac Racing Team junto a las divisiones GENERATORS y HANDLING sitúan a Pramac siempre a la cabeza de la competición.

Calidad, Innovación y Fiabilidad son los factores clave para satisfacer a nuestros clientes.

Ven con nosotros. JOIN THE ENERGY GENERATION.



**PRAMAC IBÉRICA S.A.U.**

Parque Empresarial Polaris World, C/Mario Campinoti, 1 - 30591 Balsicas, Murcia / Tel +34 968 334 900 / Fax +34 968 579 321  
info.es@pramac.com / [www.pramac.com](http://www.pramac.com) / Worldwide Service & Parts Online Center: [www.pramacparts.com](http://www.pramacparts.com)

