

# GENERADORES DIÉSEL DE 3 Y 4 CILINDROS 50 HZ MONOFÁSICO (REFRIGERADOS POR AGUA)

**HYUNDAI**  
POWER PRODUCTS



## Modelo Insonorizado (KSEm)

## CONCENTRA TODAS LAS Opciones DE ENERGÍA, SEGURIDAD Y CONFORT

### TIPO DE LECTURAS DISPONIBLES

#### DEL GRUPO DE CONTROL Y ALARMAS

- Baja presión de aceite.
- Alta temperatura de refrigeración.
- Batería baja y alta tensión.
- Fallo del alternador de carga de batería.
- Bajo nivel de combustible.

#### MOTOR

- Temperatura de refrigeración.
- Presión del aceite.
- Velocidad de rotación (rpm).
- Nivel de combustible.
- Tensión de la batería.
- Voltaje del alternador de la batería.
- Horas de trabajo.
- Número de arranques.

#### SOBRE EL GENERADOR Y LA CARGA

- Tensión entre fases y entre fases y neutro.
- Intensidades.
- Frecuencia.
- Red de Información.

#### ACCESORIOS Y CONSUMIBLES DISPONIBLES



**CONECTOR ATS (▲)**  
**AC-ATS-3PINS-1500**  
Opcional



**ACEITE TEKMA MEGA (▲)**  
**15W40 EN 5 L**



### PANEL DE CONTROL CON ALARMAS DEL INDICADOR DE FALLO DEL MOTOR

Cajas de control MRS garantizan una conducta intuitiva y viable, de fácil accesibilidad, incluso para usuarios principiantes.

La pantalla de control le muestra en un primer plano todos los valores necesarios para la configuración de parámetros del grupo (y de sus posibles accesorios) y autoriza el funcionamiento de forma remota a través de una conexión USB.



## **MODELO ABIERTO (KEM)**

### **MODELOS (●)**

	<b>3 CILINDROS</b>		<b>4 CILINDROS</b>	
	<b>DHY11K(S)Em</b> Monofásico	<b>DHY18K(S)Em</b> Monofásico	<b>DHY22K(S)Em</b> Monofásico	<b>DHY35K(S)Em</b> Monofásico
<b>CARACTERÍSTICAS</b>				
Frecuencia (Hz)	50	50	50	50
Velocidad Giro (r/min)	1.500	1.500	1.500	1.500
Factor de Potencia	1	1	1	1
Potencia Nominal (kW)	10	16	20	32
<b>Potencia Emergencia (kW)</b>	<b>11</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>35</b>
Intensidad Nominal (A)	43,5	73	91	139
Nivel Sonoro (7m, 75% carga) (dBA)	66	67	67	68
Autonomía al 100%	13	12	10	8
Consumo al 100% carga (L/horas)	3,5	6,3	7,8	11
Capacidad refrigerante radiador (L)	6	10,2	10,2	10,2
Capacidad depósito estándar (L)	48	77	77	95
<b>MOTOR</b>				
Motor HYUNDAI modelo	HY390	HY490	HY4102	HY4105
Potencia nominal a 1.500 rpm (kW)	14,5	21	32	38
<b>Número de cilindros</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
Aspiración	Natural	Natural	Natural	Natural
Capacidad cárter aceite (L)	5	6,4	7,5	8,3
<b>Cilindrada (cc)</b>	<b>1.360</b>	<b>2.500</b>	<b>3.800</b>	<b>4.100</b>
<b>ALT.</b>				
Modelo	164C	184F	184G	224D
Grado de protección	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Peso versión abierta (Kg)	435	505	650	770
Peso versión Insonorizada (Kg)	520	786	870	1.045
Dimensiones Versión Abierta (cm)	125x80x95	156x90x98	181x95x102	181x95x102
Dimensiones Versión Insonorizada (cm)	163x78x110	190x90x110	220x95x123	220x95x130