

CATÁLOGO

PLANTAS DE LUZ
2025

RIOS
CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS

HYUNDAI

ENERGÍA Y POTENCIA



ESTACIONARIOS • PORTÁTILES • ACCESORIOS • TABLEROS

Hyundai Corporation ha desarrollado su línea de Grupos Electrógenos, plantas de energía con diversos modelos que se adaptan a las necesidades particulares de cada organización.

En México, World Korei Corporation tiene el honor de distribuir de forma exclusiva los productos de generación de energía Hyundai.



ÍNDICE

Generadores Ultra

3

Panel controlador

3

Estacionarios Hyundai

4

Estacionarios TDK

6

Tableros de transferencia

11

Remolques

11

Portátiles

14

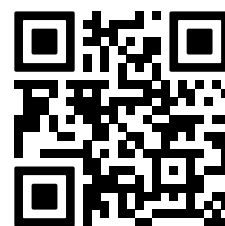


KOREi®

GENERADORES DE ENERGÍA



riosconstruccionesysuministros.com



GENERADORES

ESTACIONARIOS MONOFÁSICOS CON MOTOR DIÉSEL PROFESIONAL

HYUNDAI

PRODUCTO
NUEVO

ULTRA70

Potencia máxima: 7.3 Kw
Potencia nominal: 6.8 Kw
Potencia de motor: 15 Hp
Corriente eléctrica nominal:
33 A (220 v)/66 A (110 v)
Voltaje: 110/220 V-60 Hz
Desplazamiento: 531 ml
Tanque de combustible: 24 L
Operación continua: 8 hrs
Diámetro por carrera: 95x75 mm
Batería: 36 Ah
Nivel de ruido: 96 Db
Arranque: Eléctrico



ESTACIONARIOS MONOFÁSICOS CON MOTOR DIÉSEL PROFESIONAL

HYUNDAI

PRODUCTO
NUEVO

ULTRA85

GENERADOR
Potencia nominal: 8.5 Kw
Potencia máxima: 8.8 Kw
Voltaje: 110 / 220 v
Arranque: Eléctrico
Frecuencia: 60 Hz
Cilindrada: 660 cc
Tanque de combustible: 24 L
Operación continua: 8 hrs
Diámetro x carrera: 100 x 84 mm
Cos:Φ
Fases: 1
Batería: 36 AH
Peso: 190 kg
Ruido: 96 Db
MOTOR
Potencia máxima: 10.5 Kw
Potencia nominal: 9.8 Kw
Potencia: 17 hp



ESTACIONARIOS MONOFÁSICOS CON MOTOR DIÉSEL PROFESIONAL

HYUNDAI

PRODUCTO
NUEVO

ULTRA100

GENERADOR
Potencia nominal: 9.5 Kw
Potencia máxima: 9.8 Kw
Voltaje: 110 / 220 v
Arranque: Eléctrico
Frecuencia: 60 Hz
Cilindrada: 736 cc
Tanque de combustible: 25 L
Operación continua: 7 hrs
Diámetro x carrera: 1-105 x 85 mm
Cos:Φ
Fases: 1
Batería: 36 AH
Peso: 240 Kg
Ruido: 77 Db
MOTOR
Potencia máxima: 13 kw
Potencia nominal: 12 kw
Potencia: 17 hp



ESTACIONARIOS MONOFÁSICOS CON MOTOR DIÉSEL PROFESIONAL

HYUNDAI

PRODUCTO
NUEVO

ULTRA135

GENERADOR:
Potencia máxima: 14.5 Kw
Potencia nominal: 13.5 Kw
Voltaje: 110/220 V-60 Hz
Operación continua: 7 hrs
Nivel de ruido: 70 Db

MOTOR:
Potencia: 25 Hp
Desplazamiento: 1105 ml
Tanque de combustible: 32 L
Diámetro por carrera: 95x78 mm
Batería: 36 Ah
Arranque: Eléctrico



PANEL CONTROLADOR ATS

PARA GENERADORES ULTRA135

ULT-ATS135

Voltaje: 110 / 220 V
Frecuencia: 60hz
Fases: Monofásico
Tipo de construcción: Externo
Módulo de transferencia: SCM Digital
Tiempo de transferencia: 0.2 - 0.6 seg
Tiempo de retorno: 0.2 - 0.6 seg
No. de polos: 2
Corriente máx. de carga: 2 A
Tensión de operación de control eléctrico: Tipo estándar
ACC220V, AC110V, DC12V
Tipo de ATS: Operación dual automático/manual



PANEL CONTROLADOR ATS

PARA GENERADORES ULTRA70

ULT-ATS7095

Voltaje: 110 / 220 V
Frecuencia: 60hz
Fases: Monofásico
Tipo de construcción: Externo
Módulo de transferencia: SCM Digital
Tiempo de transferencia: 0.2 - 0.6 seg
Tiempo de retorno: 0.2 - 0.6 seg
No. de polos: 2
Corriente máx. de carga: 2 A
Tensión de operación de control eléctrico: Tipo estándar
ACC220V, AC110V, DC12V
Tipo de ATS: Operación dual automático/manual



ESTACIONARIOS TRIFÁSICOS CON MOTOR DIÉSEL

GAMA INDUSTRIAL

HYUNDAI



SMART
CONTROLLER

Monitorea desde una
app (iOS/Android)
tu generador

- Nivel de Diésel.
- Temperatura del anticongelante.
- Presión de aceite.
- Encender / apagar el equipo.

POWERED BY
Cummins
G-DRIVE

HEAVY
DUTY

	SMART HYEGE24KW	SMART HYEGE36KW	SMART HYEGE50KW	SMART HYEGE80KW	SMART HYEGE24CUM	SMART HYEGE36CUM	SMART HYEGE100CUM
CARACTERÍSTICAS	Tipo	Cabina acústica	Cabina acústica	Cabina acústica	Cabina acústica	Cabina acústica	Cabina acústica
	Control	HGM6120N-4G/S01 México	HGM6120N-4G/S01 México	HGM6120N-4G/S01 México	HGM6120N-4G/S02 México	HGM6120N-4G/S02 México	HGM6120N-4G/S02 México
	Encendido	Eléctrico DC12V	Eléctrico DC24V	Eléctrico DC24V	Eléctrico DC24V	Eléctrico DC24V	Eléctrico DC24V
	Batería	1x80 Ah	2x120 Ah	2x120 Ah	2x120 Ah	2x120 Ah	2x120 Ah
	Potencia nominal (PRP)	24 kw/30 Kva	36 kw/45 Kva	50 kw/63 Kva	25 kw/31 Kva	36 kw/45 Kva	100 kw/125 Kva
	Potencia de reserva (ESP)	26 kw/33 Kva	40 kw/50 Kva	55 kw/69 Kva	28 kw/35 Kva	40 kw/50 Kva	110 kw/138 Kva
	Voltaje	127/220 V Trifásico	127/220 V Trifásico	127/220 V Trifásico	127/220 V Trifásico	127/220 V Trifásico	127/220 V Trifásico
	Corriente nominal	79 A	118 A	164 A	82 A	118 A	328 A
	Factor de potencia	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
	Frecuencia	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
MOTOR	Tanque de combustible	92 L	120 L	165 L	92 L	135 L	-
	Capacidad de aceite						
	lubricante	4.8 L	11.6 L	14 L	10.9 L	10.9 L	16.4 L
	Tipo de aceite lubricante	API CF-4 15W40	API CF-4 15W40	API CF-4 15W40	API CF-4 15W40	API CF-4 15W40	API CF-4 15W40
	Método de lubricación	Salpicadura, presión	Salpicadura, presión				
	Temperatura máxima	100 °C	100 °C	120 °C	121 °C	121 °C	121 °C
	Capacidad de refrigerante	6.8 L	6.8 L	22 L	19 L	19 L	22.4 L
	Método de enfriamiento	Refrigeración forzada por agua	Refrigeración forzada por agua	Refrigeración forzada por agua	Refrigeración forzada por agua	Refrigeración forzada por agua	Refrigeración forzada por agua
	Rango estándar del termostato	80-95 °C	80-95 °C	70-80 °C	83-95 °C	83-95 °C	82-95 °C
	Método de accionamiento del ventilador	Transmisión por eje	Transmisión por eje	Transmisión por eje	Transmisión por eje	Transmisión por eje	Transmisión por eje
SISTEMA DE COMBUSTIBLE	Nivel de ruido	85/75Db	85/75Db	---	85/75Db	85/75Db	85/75Db
	Dimensiones	1900x1000x1180 mm	2300x1100x1240 mm	2300x1100x1290 mm	2300x1100x1290 mm	2300x1100x1290 mm	3200x1100x1360 mm
	Peso	890 Kg	1180 Kg	1250 Kg	1100 Kg	1150 Kg	1620 Kg
	Modelo del motor	THOR Serie YD	THOR Serie YD	THOR Serie YC	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS
	Aspiración	Natural	Turbocargado con intercooler	Turbocargado	Natural	Turbocargado	Turbocargado
	Cilindros	4	4	4	4	4	6
	Tipo de gobernador	Mecánico	Mecánico	Electrónico	Electrónico	Electrónico	Electrónico
	Potencia	33 kw	52.8 kw	60.5 kw	33 kw	44 kw	127 kw
	Desplazamiento	2.977 L	3.857 L	4.214 L	3.9 L	3.9 L	5.9 L
	Tipo	En línea	En línea	En línea	En línea	En línea	En línea
ALTERNADOR	Diámetro por carrera	95x105 mm	102x118 mm	108x115 mm	102x120 mm	102x120 mm	102x120 mm
	Velocidad nominal	1800 rpm	1800 rpm	1800 rpm	1800 rpm	1800 rpm	1800 rpm
	Relación de compresión	18:1	18:1	17.5:1	18:1	18:1	17.3:1
	Consumo de combustible de potencia nominal	8.6 L/hr	12.9 L/hr	14.4 L/hr	8.6 L/hr	10.7 L/hr	29.7 L/hr
	Especificaciones del combustible	ASTM D975 No.2-D o BS2869 1998 Clase A1, A2	ASTM D975 No.2-D o BS2869 1998 Clase A1, A2	ASTM D975 No.2-D o BS2869 1998 Clase A1, A2	ASTM D975 No.2-D o BS2869 1998 Clase A1, A2	ASTM D975 No.2-D o BS2869 1998 Clase A1, A2	ASTM D975 No.2-D o BS2869 1998 Clase A1, A2
	Consumo de combustible de potencia de reserva	9.4 L/hr	14 L/hr	15.9 L/hr	9.4 L/hr	11.7 L/hr	33.6 L/hr
	Sistema de inyección	BQ Pump	BQ Pump	Bomba mecánica	BYCA	BYCA	BYCPB
	Modelo del alternador	SLG184F	SLG184H	SLG224D	SLG184F	SLG184H	SLG274D
	Factor de potencia	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
	Fases	3	3	3	3	3	3
SISTEMA DE COMBUSTIBLE	Conexión	3P 4W / Y	3P 4W / Y	3P 4W / Y	3P 4W / Y	3P 4W / Y	3P 4W / Y
	Paso de la bobina	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
	Tipo de aislamiento	H	H	H	H	H	H
	Factor de influencia del teléfono	TIF:<50	TIF:<50	TIF:<50	TIF:<50	TIF:<50	TIF:<50
	Coefficiente armónico	THF:<2%	THF:<2%	THF:<2%	THF:<2%	THF:<2%	THF:<2%
	Alcance de ajuste del voltaje	±5%	±5%	±5%	±5%	±5%	±5%
	Potencia nominal	27.5 kW/34.4 kVA	37.5 kW/46.9 kVA	50 kW/62.5 kVA	27.5 kW/34.4 kVA	37.5 kW/46.9 kVA	110 kW/138 kVA
	Voltaje	220/127 v	220/127 v	220/127 v	220/127 v	220/127 v	220/127 v
	Frecuencia	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
	Rodamiento	1	1	1	1	1	1
SISTEMA DE COMBUSTIBLE	Tipo de protección	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21
	Eficiencia	85.8%	90%	88.6%	85.5%	90%	90.8%
	Regulación de voltaje	±1.0%	±1.0%	±1.0%	±1.0%	±1.0%	±1.0%
	AVR	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440
	Sistema de excitación	Autoexcitación	Autoexcitación	Autoexcitación	Autoexcitación	Autoexcitación	Autoexcitación

LOS DATOS TÉCNICOS Y LAS IMÁGENES QUE SE PROPORCIONAN SON MERAMENTE ILUSTRATIVOS. WORLD KOREI CORPORATION S.A. DE C.V. SE RESERVA EL DERECHO DE REALIZAR CAMBIOS EN CUALQUIER MOMENTO SIN PREVIO AVISO Y SIN INCURRIR EN NINGUNA OBLIGACIÓN.



ESTACIONARIOS TRIFÁSICOS CON MOTOR DIÉSEL

GAMA INDUSTRIAL

HYUNDAI



PRODUCTO NUEVO

Monitorea desde una app (IOS/Android) tu generador

- Nivel de Diésel.
- Temperatura del anticongelante.
- Presión de aceite.
- Encender / apagar el equipo.



	SMART CONTRUOL	SMART CONTRUOL	SMART CONTRUOL
	HYEGE50CUM	HYEGE50KWH	HYEGE80KWH
CARACTERÍSTICAS	Tipo	Cabina acústica	Cabina acústica
	Control	HGM6120N-4G/S02 México	HGM6120N-4G/S02 México
	Encendido	Eléctrico DC24V	Eléctrico DC24V
	Batería	2x120 Ah	2x120 Ah
	Potencia nominal (PRP)	50 kw/63 Kva	50 kw/63 Kva
	Potencia de reserva (ESP)	55 kw/69 Kva	55 kw/69 Kva
	Voltaje	127/220 V Trifásico	127/220 V Trifásico
	Corriente nominal	164 A	164 A
	Factor de potencia	0.8	0.8
	Frecuencia	60 Hz	60 Hz
	Tanque de combustible	92 L	135 L
	Capacidad de aceite lubricante	10.9 L	14 L
	Tipo de aceite lubricante	API CF-4 15W40	API CF-4 15W40
	Método de lubricación	Salpicadura, presión	Salpicadura, presión
	Temperatura máxima	121 °C	120 °C
MOTOR	Capacidad de refrigerante	21.9 L	22 L
	Método de enfriamiento	Refrigeración forzada por agua	Refrigeración forzada por agua
	Rango estándar del termostato	83-95 °C	70-80 °C
	Método de accionamiento del ventilador	Transmisión por eje	Transmisión por eje
	Nivel de ruido	85/75Db	85/75Db
	Dimensiones	2600x1100x1210 mm	2600x1100x1290 mm
	Peso	1300 Kg	1230 Kg
	Modelo del motor	CUMMINS	THOR Serie YC
	Aspiración	Turbocargado con Aftercooled	Turbocargado
	Cilindros	4	4
	Tipo de gobernador	Electrónico	Electrónico
	Potencia	66 kw	60.5 kw
	Desplazamiento	3.9 L	4.21 L
	Tipo	En línea	En línea
	Diámetro por carrera	102x120 mm	108x115 mm
SISTEMA DE COMBUSTIBLE	Velocidad nominal	1800 rpm	1800 rpm
	Relación de compresión	17.3:1	17.5:1
	Consumo de combustible de potencia nominal	15.9 L/hr	14.4 L/hr
	Especificaciones del combustible	Diésel ASTM D975 No.2-D o BS2869 1998 Class A1, A2	Diésel ASTM D975 No.2-D o BS2869 1998 Class A1, A2
	Consumo de combustible de potencia de reserva	17.4 L/hr	15.9 L/hr
	Sistema de inyección	BYCA	Bomba mecánica
	Modelo del alternador	SLG224D	SLG224D
	Factor de potencia	0.8	0.8
	Fases	3	3
	Conexión	3P 4W / Y	3P 4W / Y
	Paso de la bobina	2/3	2/3
	Tipo de aislamiento	H	H
	Factor de influencia del teléfono	TIF:<50	TIF:<50
	Coefficiente armónico THF:<2%	THF:<2%	THF:<2%
	Alcance de ajuste del voltaje	±±5%	±±5%
ALTERNADOR	Potencia nominal	50 kW/62.5 kVA	50 kW/62.5 kVA
	Voltaje	220/127 v	220/127 v
	Frecuencia	60 Hz	60 Hz
	Rodamiento	1	1
	Tipo de protección	IP21	IP21
	Eficiencia	88.6%	88.6%
	Regulación de voltaje	±1.0%	±1.0%
	AVR	AS440	AS440
	Sistema de excitación	Autoexcitación	Autoexcitación
	Consumo de combustible de potencia nominal	23.8 L/hr	23.8 L/hr
	Especificaciones del combustible	Diésel ASTM D975 No.2-D o BS2869 1998 Class A1, A2	Diésel ASTM D975 No.2-D o BS2869 1998 Class A1, A2
	Consumo de combustible de potencia de reserva	26.7 L/hr	26.7 L/hr
	Sistema de inyección	Bomba mecánica	Bomba mecánica
	Modelo del alternador	SLG224D	SLG224D
	Factor de potencia	0.8	0.8
	Fases	3	3
	Conexión	3P 4W / Y	3P 4W / Y
	Paso de la bobina	2/3	2/3
	Tipo de aislamiento	H	H
	Factor de influencia del teléfono	TIF:<50	TIF:<50
	Coefficiente armónico THF:<2%	THF:<2%	THF:<2%
	Alcance de ajuste del voltaje	±±5%	±±5%
	Potencia nominal	78 kW/97.5 kVA	78 kW/97.5 kVA
	Voltaje	220/127 v	220/127 v
	Frecuencia	60 Hz	60 Hz
	Rodamiento	1	1
	Tipo de protección	IP21	IP21
	Eficiencia	88.6%	88.6%
	Regulación de voltaje	±1.0%	±1.0%
	AVR	AS440	AS440
	Sistema de excitación	Autoexcitación	Autoexcitación

LOS DATOS TÉCNICOS Y LAS IMÁGENES QUE SE PROPORCIONAN SON MERAMENTE ILUSTRATIVOS. WORLD KOREI CORPORATION S.A. DE C.V. SE RESERVA EL DERECHO DE REALIZAR CAMBIOS EN CUALQUIER MOMENTO SIN PREVIO AVISO Y SIN INCURRIR EN NINGUNA OBLIGACIÓN.

ESTACIONARIOS TRIFÁSICOS CON MOTOR DIÉSEL

TDK **MACHINERY**



Generadores de respaldo



Generadores de respaldo

		SISTEMA DE COMBUSTIBLE						MOTOR							
		TDKGE25K		TDKGE45K		TDKGE63K		TDKGE97K		TDKGE120K		TDKGE29K			
Tipo		Cabinas acústicas		Cabinas acústicas		Cabinas acústicas		Cabinas acústicas		Cabinas acústicas		Cabinas acústicas			
Control		DSE6120		DEEP SEA DSE6120		DEEP SEA DSE6120		DEEP SEA DSE6120		DEEP SEA DSE6120		DEEP SEA DSE6120			
Encendido		Eléctrico DC12V		Eléctrico DC12V		Eléctrico DC12V		Eléctrico DC24V		Eléctrico DC24V		Eléctrico DC24V			
Batería		1x120 Ah		1x120 Ah		1x120 Ah		2x120 Ah		2x120 Ah		1x120 Ah			
Potencia nominal (PRP)		20 kw/25 Kva		35 kw/44 Kva		50 kw/63 Kva		78 kw/98 Kva		96 kw/120 Kva		23 kw/29 Kva			
Potencia de reserva (ESP)		22 kw/28 Kva		38 kw/48 Kva		56 kw/70 Kva		86 kw/108 Kva		106 kw/133 Kva		25 kw/31 Kva			
Voltaje		127/220 V Trifásico		127/220 V Trifásico		127/220 V Trifásico		127/220 V Trifásico		127/220 V Trifásico		127/220 V Trifásico			
Corriente nominal		66 A		115 A		164 A		256 A		315 A		75 A			
Factor de potencia		0.8		0.8		0.8		0.8		0.8		0.8			
Frecuencia		60 Hz		60 Hz		60 Hz		60 Hz		60 Hz		60 Hz			
Tanque de combustible		100 L		-		-		-		-		45 L			
Capacidad de aceite lubricante		13 L		13 L		13 L		16 L		16 L		8 L			
Tipo de aceite lubricante		API CF-4 15W40		API CF-4 15W40		API CF-4 15W40		API CF-4 15W40		API CF-4 15W40		API CF-4 15W40			
Método de lubricación		Salpicadura, presión		Salpicadura, presión		Salpicadura, presión		Salpicadura, presión		-		Salpicadura, presión			
Temperatura máxima		100 °C		100 °C		100 °C		100 °C		100 °C		112 °C			
Capacidad de refrigerante		13 L		13 L		13 L		24.5 L		24.5 L		13 L			
Método de enfriamiento		Refrigeración forzada por agua		Refrigeración forzada por agua		Refrigeración forzada por agua		Refrigeración forzada por agua		Refrigeración forzada por agua		Refrigeración forzada por agua			
Método de accionamiento del ventilador		Transmisión por eje		Transmisión por eje		Transmisión por eje		Transmisión por eje		Transmisión por eje		Transmisión por eje			
Nivel de ruido		85/75Db		85/75Db		85/75Db		85/75Db		85/75Db		68 Db			
Dimensiones		2300x1100x1290 mm		2300x1100x1320 mm		2300x1100x1280 mm		2800x1100x1600 mm		2800x1100x1600 mm		1600 x 740 x 825 mm			
Peso		1040 Kg		1300 Kg		1400 Kg		1950 Kg		1950 Kg		582 Kg			
Modelo del motor												4DW91-290			
Aspiración		KOREI		KOREI		KOREI		KOREI		KOREI		Natural			
Cilindros		Natural		Turbocargado		Turbocargado		Turbocargado		Turbocargado		4			
Tipo de gobernador		4		4		4		6		6		Electrónico			
Potencia		Mecánico		Mecánico		Mecánico		Mecánico		Bomba mecánica		28 kw			
Desplazamiento		33 kw		44 kw		62 kw		100 kw		120 kw		2.54 L			
Tipo		3.6 L		3.61 L		4.15 L		6.49 L		6.75 L		En línea			
Dímetro por carrera		En línea		En línea		En línea		En línea		En línea		90x100 mm			
Velocidad nominal		100x115 mm		100x115 mm		105x115 mm		105x130 mm		105x130 mm		1800 rpm			
Relación de compresión		1800 rpm		1800 rpm		1800 rpm		1800 rpm		1800 rpm		19:1			
		19:1		19:1		19:1		16:1		16:1					
Consumo de combustible de potencia nominal												232 G/Kw*H			
Especificaciones del combustible		ASTM D975 No.2-D		ASTM D975 No.2-D		ASTM D975 No.2-D		ASTM D975 No.2-D		ASTM D975 No.2-D		ASTM D975 No.2-D			
Consumo de combustible de potencia de reserva		o BS2869 1998 Clase A1, A2		o BS2869 1998 Clase A1, A2		o BS2869 1998 Clase A1, A2		o BS2869 1998 Clase A1, A2		o BS2869 1998 Clase A1, A2		o BS2869 1998 Clase A1, A2			
		10.2 L/hr		-		-		-		-		10.2 L/hr			
Modelo del alternador												ST144D			
Factor de potencia		SLG184E		SLG184H		SLG224D		SLG224G		SLG274D		0.8			
Fases		0.8		0.8		0.8		0.8		0.8		3			
Conexión		3		3		3		3		3		3 P 4W/Y			
Paso de la bobina		3P 4W / Y		3P 4W / Y		3P 4W / Y		3P 4W / Y		3P 4W / Y		2/3			
Tipo de aislamiento		2/3		2/3		2/3		2/3		2/3		H/H			
Factor de influencia del teléfono		H		H		H		H		H					
Coefficiente armónico		TIF:<50		TIF:<50		TIF:<50		TIF:<50		TIF:<50		THF:<2%			
Alcance de ajuste del voltaje		THF:<2%		THF:<2%		THF:<2%		THF:<2%		THF:<2%		±±5%			
Potencia nominal		≥±5%		≥±5%		≥±5%		≥±5%		≥±5%		28.75 kVA			
Voltaje		23 kW/28.8 kVA		37.5 kW/46.9 kVA		50 kW/62.5 kVA		78 kW/97.5 kVA		110 kW/137.5 kVA		220/127 v			
Frecuencia		220/127 v		220/127 v		220/127 v		220/127 v		220/127 v		60 Hz			
Rodamiento		60 Hz		60 Hz		60 Hz		60 Hz		60 Hz		1			
Tipo de protección		1		1		1		1		1		IP23			
Eficiencia		IP21		IP21		IP21		IP21		IP21		85.8%			
Regulación de voltaje		85.8%		85.8%		89.2%		90.4%		90.4%		±0.5%			
AVR		±1.0%		±1.0%		±1.0%		±1.0%		±1.0%		AS440			
Sistema de excitación		AS440		AS440		AS440		AS440		AS440		Autoexcitación			
		Autoexcitación		Autoexcitación		Autoexcitación		Autoexcitación		Autoexcitación					

LOS DATOS TÉCNICOS Y LAS IMÁGENES QUE SE PROPORCIONAN SON MERAMENTE ILUSTRATIVOS. WORLD KOREI CORPORATION S.A. DE C.V. SE RESERVA EL DERECHO DE REALIZAR CAMBIOS EN CUALQUIER MOMENTO SIN PREVIO AVISO Y SIN INCURRIR EN NINGUNA OBLIGACIÓN.

ESTACIONARIOS TRIFÁSICOS CON MOTOR DIÉSEL

GAMA HEAVY DUTY



TDK MACHINERY



Monitorea desde una app (iOS/Android) tu generador.

- Nivel de Diésel.
- Temperatura del anticongelante.
- Presión de aceite.
- Encender / apagar el equipo.



	SMART TDKGE160CUM	SMART TDKGE190CUM	SMART TDKGE250CUM	SMART TDKGE285CUM	SMART TDKGE313CUM
CARACTERÍSTICAS					
Tipo	Cabina acústica	Cabina acústica	Cabina acústica	Cabina acústica	Cabina acústica
Control	HGM6120N-4G/S02/México	HGM6120N-4G/S01/México	HGM6120N-4G/S02/México	HGM6120N-4G/S02/México	HGM6120N-4G/S02/México
Encendido	Eléctrico DC24V	Eléctrico DC24V	Eléctrico DC24V	Eléctrico DC24V	Eléctrico DC24V
Batería	2x120 Ah	2x120 Ah	2x150 Ah	2x150 Ah	2x150 Ah
Potencia nominal (PRP)	128 kw/160 Kva	152 kw/190 Kva	200 kw/250 Kva	228 kw/285 Kva	250 kw/313 Kva
Potencia de reserva (ESP)	140 kw/175 Kva	168 kw/210 Kva	220 kw/275 Kva	252 kw/315 Kva	275 kw/344 Kva
Voltaje	127/220 V Trifásico	127/220 V Trifásico	127/220 V Trifásico	127/220 V Trifásico	127/220 V Trifásico
Corriente nominal	420 A	440 A	328 A	748 A	820 A
Factor de potencia	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Frecuencia	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Tanque de combustible	280 L	-	400 L	770 L	770 L
Capacidad de aceite lubricante	16.4 L	27.6 L	27.6 L	32.4 L	38.6 L
Tipo de aceite lubricante	API CF-4 15W/40	API CF-4 15W/40	API CF-4 15W/40	API CF-4 15W/40	API CF-4 15W/40
Temperatura máxima	121 °C	121 °C	121 °C	121 °C	121 °C
Capacidad de refrigerante	26.4 L	30.6 L	34 L	40 L	66 L
Rango estándar del termostato	82-95 °C	82-95 °C	82-93 °C	82-95 °C	82-94 °C
Método de accionamiento del ventilador	Transmisión por eje	Transmisión por eje	Transmisión por eje	Transmisión por eje	Transmisión por eje
Nivel de ruido	85/75Db	85/75Db	85/75Db	85/75Db	85/75Db
Dimensiones	3200x1100x1470 mm	2800x1100x1800 mm	3800x1050x1850 mm	3800x1300x1850 mm	4200x1500x2100 mm
Peso	1760 Kg	2250 Kg	2750 Kg	2850 Kg	4150 Kg
MOTOR					
Modelo del motor	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS
Aspiración	Turbocargado aire por aire con aftercooled	Natural	Turbocargado aire por aire con aftercooled	Turbocargado aire por aire con aftercooled	Turbocargado con intercooler
Cilindros	6	4	6	6	6
Tipo de gobernador	Electrónico	Electrónico	Electrónico	Electrónico	Electrónico
Potencia	165 kw	187 kw	258 kw	290 kw	317 kw
Desplazamiento	5.9 L	8.3 L	8.9 L	9.5 L	14 L
Tipo	En línea	En línea	En línea	En línea	En línea
Diámetro por carrera	102x120 mm	114x135 mm	114x145 mm	116x148 mm	140x152 mm
Velocidad nominal	1800 rpm	1800 rpm	1800 rpm	1800 rpm	1800 rpm
Relación de compresión	17.3:1	17.3:1	16.6:1	16.6:1	14.5:1
SISTEMA DE COMBUSTIBLE					
Consumo de combustible de potencia nominal	38 L/hr	38.8 L/hr	59 L/hr	65 L/hr	73.4 L/hr
Especificaciones del combustible	ASTM D975 No.2-D o BS2869 1998 Clase A1, A2	ASTM D975 No.2-D o BS2869 1998 Clase A1, A2	Diésel ASTM D975 No.2-D o BS2869 1998 Clase A1, A2	ASTM D975 No.2-D o BS2869 1998 Clase A1, A2	ASTM D975 No.2-D o BS2869 1998 Clase A1, A2
Consumo de combustible de potencia de reserva	42 L/hr	43.2 L/hr	66 L/hr	72 L/hr	80.7 L/hr
Sistema de inyección	BYC P7100	BYC PB	BYC P7100	Bomba mecánica	PT
ALTERNADOR					
Modelo del alternador	ST274E	SLG274F	ST274J	ST274K	ST314D
Factor de potencia	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Fases	3	3	3	3	3
Conexión	3P 4W / Y	3P 4W / Y	3P 4W / Y	3P 4W / Y	3P 4W / Y
Paso de la bobina	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Tipo de aislamiento	H	H	H	H	H
Factor de influencia del teléfono	TIF:<50	TIF:<50	TIF:<50	TIF:<50	TIF:<50
Coefficiente armónico THF:<2%	THF:<2%	THF:<2%	THF:<2%	THF:<2%	THF:<2%
Alcance de ajuste del voltaje	±5%	±5%	±5%	±5%	±5%
Potencia nominal	134 kW/168 KVA	152 kW/190 KVA	224.8 kW/281 KVA	239 kW/299 KVA	280 kW/350 KVA
Voltaje	220/127 v	220/127 v	220/127 v	220/127 v	220/127 v
Frecuencia	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Rodamiento	1	1	1	1	1
Tipo de protección	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21
Eficiencia	92.5%	92.5%	92.8%	92.8%	93%
Regulación de voltaje	±1.0%	±1.0%	±1.0%	±1.0%	±1.0%
AVR	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440
Sistema de excitación	Autoexcitación	Autoexcitación	Autoexcitación	Autoexcitación	Autoexcitación

ESTACIONARIOS TRIFÁSICOS CON MOTOR DIÉSEL

GAMA HEAVY DUTY

TDK MACHINERY



Monitorea desde una app (IOS/Android) tu generador

- Nivel de Diésel.
- Temperatura del anticongelante.
- Presión de aceite.
- Encender / apagar el equipo.



	SMART TDKGE350CUM	SMART TDKGE394CUM	SMART TDKGE438CUM	SMART TDKGE513CUM	SMART TDKGE588CUM
CARACTERÍSTICAS					
Tipo	Cabina acústica	Cabina acústica	Cabina acústica	Cabina acústica	Cabina acústica
Control	HGM6120N-4G/S02/México	HGM6120N-4G/S02/México	HGM6120N-4G/S02/México	HGM6120N-4G/S02/México	HGM6120N-4G/S02/México
Encendido	Eléctrico DC24V	Eléctrico DC24V	Eléctrico DC24V	Eléctrico DC24V	Eléctrico DC24V
Batería	2x150 Ah	2x150 Ah	2x150 Ah	2x150 Ah	2x200 Ah
Potencia nominal (PRP)	280 kw/350 Kva	315 kw/394 Kva	350 kw/438 Kva	410 kw/513 Kva	470 kw/588 Kva
Potencia de reserva (ESP)	308 kw/385 Kva	350 kw/438 Kva	400 kw/500 Kva	450 kw/563 Kva	550 kw/688 Kva
Voltaje	127/220 V Trifásico	127/220 V Trifásico	127/220 V Trifásico	127/220 V Trifásico	127/220 V Trifásico
Corriente nominal	919 A	1033 A	1148 A	1345 A	1806 A
Factor de potencia	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Frecuencia	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Tanque de combustible	770 L	770 L	1212 L	1212 L	1212 L
Capacidad de aceite					
lubricante	38.66 L	38.6 L	50 L	50 L	50 L
Tipo de aceite lubricante	API CF-4 15W/40	API CF-4 15W/40	API CF-4 15W/40	API CF-4 15W/40	API CF-4 15W/40
Temperatura máxima	121 °C	121 °C	121 °C	121 °C	121 °C
Capacidad de refrigerante	66 L	66 L	96.3 L	96.3 L	112 L
Rango estándar del termostato	82-94 °C	82-94 °C	82-93 °C	82-93 °C	82-93 °C
Método de accionamiento del ventilador	Transmisión por eje	Transmisión por eje	Transmisión por eje	Transmisión por eje	Transmisión por eje
Nivel de ruido	85/75Db	85/75Db	85/75Db	85/75Db	85/75Db
Dimensiones	4200x1500x2100 mm	4200x1500x2100 mm	4800x1700x2275 mm	4800x1700x2275 mm	5100x2100x2500 mm
Peso	4150 Kg	4250 Kg	5400 Kg	5450 Kg	6500 Kg
MOTOR					
Modelo del motor	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS
Aspiración	Turbocargado con aftercooled	Turbocargado con aftercooled	Turbocargado con aftercooled	Turbocargado con aftercooled	Turbocargado enfriado aire por aire
Cilindros	6	6	6	6	6
Tipo de gobernador	Electrónico	Electrónico	Electrónico	Electrónico	Electrónico
Potencia	347 kw	399 kw	448 kw	511 kw	533 kw
Desplazamiento	14 L	14 L	19 L	19 L	19 L
Tipo	En línea	En línea	En línea	En línea	En línea
Diámetro por carrera	140x152 mm	140x152 mm	159x159 mm	159x159 mm	159x159 mm
Velocidad nominal	1800 rpm	1800 rpm	1800 rpm	1800 rpm	1800 rpm
Relación de compresión	14.0:1	14.0:1	14.5:1	13.9:1	13.9:1
SISTEMA DE COMBUSTIBLE					
Consumo de combustible de potencia nominal	80.5 L/hr	87.1 L/hr	97.6 L/hr	110.6 L/hr	116 L/hr
Especificaciones del combustible	ASTM D975 No.2-D o BS2869 1998 Clase A1, A2	ASTM D975 No.2-D o BS2869 1998 Clase A1, A2	ASTM D975 No.2-D o BS2869 1998 Clase A1, A2	ASTM D975 No.2-D o BS2869 1998 Clase A1, A2	ASTM D975 No.2-D o BS2869 1998 Clase A1, A2
Consumo de combustible de potencia de reserva	89.2 L/hr	96.1 L/hr	112.9 L/hr	122.4 L/hr	132 L/hr
Sistema de inyección	PT	PT	PT	PT	PT
ALTERNADOR					
Modelo del alternador	ST314D	ST314E	ST314F	ST354C	ST354D
Factor de potencia	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Fases	3	3	3	3	3
Conexión	3P 4W / Y	3P 4W / Y	3P 4W / Y	3P 4W / Y	3P 4W / Y
Paso de la bobina	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Tipo de aislamiento	H	H	H	H	H
Factor de influencia del teléfono	TIF:<50	TIF:<50	TIF:<50	TIF:<50	TIF:<50
Coefficiente armónico	THF:<2%	THF:<2%	THF:<2%	THF:<2%	THF:<2%
Alcance de ajuste del voltaje	±±5%	±±5%	±±5%	±±5%	±±5%
Potencia nominal	280 kW/350 kVA	315 kW/394 kVA	365 kW/456 kVA	440 kW/550 kVA	475 kW/594 kVA
Voltaje	220/127 v	220/127 v	220/127 v	220/127 v	220/127 v
Frecuencia	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Rodamiento	1	1	1	1	1
Tipo de protección	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21
Eficiencia	93%	92.6%	92.6%	93%	94.9%
Regulación de voltaje	±1.0%	±1.0%	±1.0%	±1.0%	±1.0%
AVR	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440
Sistema de excitación	Autoexcitación	Autoexcitación	Autoexcitación	Autoexcitación	Autoexcitación

LOS DATOS TÉCNICOS Y LAS IMÁGENES QUE SE PROPORCIONAN SON MERAMENTE ILUSTRATIVOS. WORLD KOREI CORPORATION S.A. DE C.V. SE RESERVA EL DERECHO DE REALIZAR CAMBIOS EN CUALQUIER MOMENTO SIN PREVIO AVISO Y SIN INCURRIR EN NINGUNA OBLIGACIÓN.

ESTACIONARIOS TRIFÁSICOS CON MOTOR DIÉSEL

GAMA HEAVY DUTY

TDK MACHINERY



SMART
CONTROLLER

Monitorea desde una
app (IOS/Android)
tu generador

- Nivel de Diésel.
- Temperatura del anticongelante.
- Presión de aceite.
- Encender / apagar el equipo.

POWERED
BY
Cummins
G-DRIVE



CARACTERÍSTICAS	TDKGE775CUM	TDKGE875CUM	TDKGE938CUM	TDKGE1000CUM
	SMART CONTROLLER	SMART CONTROLLER	SMART CONTROLLER	SMART CONTROLLER
Tipo	Cabina acústica	Cabina acústica	Cabina acústica	Cabina acústica
Control	HGM6120N-4G/S02/México	HGM6120N-4G/S02/México	HGM6120N-4G/S02/México	HGM6120N-4G/S02/México
Encendido	Eléctrico DC24V	Eléctrico DC24V	Eléctrico DC24V	Eléctrico DC24V
Batería	4x200 Ah	4x200 Ah	4x200 Ah	4x200 Ah
Potencia nominal (PRP)	620 kw/775 Kva	700 kw/875 Kva	750 kw/938 Kva	800 kw/1000 Kva
Potencia de reserva (ESP)	680 kw/850 Kva	770 kw/963 Kva	830 kw/1038 Kva	900 kw/1125 Kva
Voltaje	220/440 V Trifásico	220/440 V Trifásico	220/440 V Trifásico	220/440 V Trifásico
Corriente nominal	1017 A	1148 A	1230 A	1312 A
Factor de potencia	0.8	0.8	0.8	0.8
Frecuencia	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Tanque de combustible	1000 L	1000 L	1000 L	1000 L
Capacidad de aceite lubricante	135.1 L	135.1 L	135.1 L	135.1 L
Tipo de aceite lubricante	API CF-4 15W/40	API CF-4 15W/40	API CF-4 15W/40	API CF-4 15W/40
Temperatura máxima	121 °C	121 °C	121 °C	121 °C
Capacidad de refrigerante	236.8 L	244.8 L	244.8 L	246.8 L
Rango estándar del termostato	82-93 °C	82-93 °C	82-93 °C	82-93 °C
Método de accionamiento del ventilador	Transmisión por eje	Transmisión por eje	Transmisión por eje	Transmisión por eje
Nivel de ruido	85/75Db	85/75Db	85/75Db	85/75Db
Dimensiones	5800x2250x2610 mm	5800x2250x2610 mm	5800x2250x2610 mm	5800x2250x2610 mm
Peso	8400 Kg	8400 Kg	8700 Kg	8400 Kg
MOTOR	Modelo del motor	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS
	Aspiración	Turbocargado con aftercooled	Turbocargado con aftercooled	Turbocargado con aftercooled
	Cilindros	12	12	12
	Tipo de gobernador	Electrónico	Electrónico	Electrónico
	Potencia	746 kw	896 kw	920 kw
	Desplazamiento	38 L	38 L	38 L
	Tipo	60° tipo V	60° tipo V	60° tipo V
	Diámetro por carrera	159x159 mm	159x159 mm	159x159 mm
	Velocidad nominal	1800 rpm	1800 rpm	1800 rpm
SISTEMA DE COMBUSTIBLE	Relación de compresión	15.5:1	14.5:1	14.5:1
	Tanque de combustible	1000 L	1000 L	1000 L
	Consumo de combustible de potencia nominal	154 L/hr	204 L/hr	204 L/hr
	Especificaciones del combustible	ASTM D975 No.2-D o BS2869 1998 Clase A1, A2	ASTM D975 No.2-D o BS2869 1998 Clase A1, A2	ASTM D975 No.2-D o BS2869 1998 Clase A1, A2
	Consumo de combustible de potencia de reserva	173 L/hr	225 L/hr	225 L/hr
ALTERNADOR	Sistema de inyección	PT	PT	PT
	Modelo del alternador	ST354F	ST49.3	ST404H
	Factor de potencia	0.8	0.8	0.8
	Fases	3	3	3
	Conexión	3P 4W / Y	3P 4W / Y	3P 4W / Y
	Paso de la bobina	2/3	2/3	2/3
	Tipo de aislamiento	H	H	H/H
	Factor de influencia del teléfono	TIF:<50	TIF:<50	TIF:<50
	Coefficiente armónico	THF:<2%	THF:<2%	THF:<2%
	Alcance de ajuste del voltaje	±5%	±5%	±5%
	Potencia nominal	620 kW/775 KVA	752 kW/940 KVA	850 kW/1063 KVA
	Voltaje	440/220 v	440/220 v	440/220 v
	Frecuencia	60 Hz	60 Hz	60 Hz
	Rodamiento	1	1	1
	Tipo de protección	IP21	IP21	IP21
	Eficiencia	94.9%	94.7%	95.4%
	Regulación de voltaje	±1.0%	±1.0%	±0.5%
	AVR	AS440	D350	MX321
	Sistema de excitación	Autoexcitación	AREP	PMG

ESTACIONARIOS TRIFÁSICOS CON MOTOR DIÉSEL

GAMA HEAVY DUTY

TDK MACHINERY



SMART
CONTROLLER

Monitorea desde una
app (iOS/Android)
tu generador

- Nivel de Diésel.
- Temperatura del anticongelante.
- Presión de aceite.
- Encender / apagar el equipo.

POWERED
Cummins
GO-DRIVE

HEAVY
DUTY

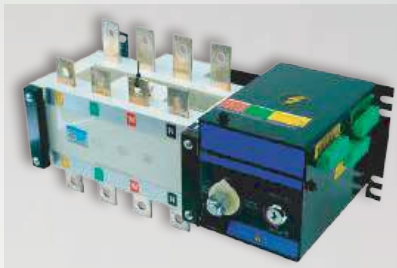


Generadores de respaldo

CARACTERÍSTICAS	TDKGE1250CUM	TDKGE1375CUM	TDKGE1575CUM	TDKGA25	TDKGA44
	SMART CONTROLLER	SMART CONTROLLER	SMART CONTROLLER	TDKGA25	TDKGA44
Tipo	Cabina acústica	Cabina acústica	Cabina acústica	Abierto	Abierto
Control	HGM6120N-4G/S02/México	HGM6120N-4G/S02/México	HGM6120N-4G/S02/México	DEEP SEA DSE6120	DEEP SEA DSE6120
Encendido	Eléctrico DC24V	Eléctrico DC24V	Eléctrico DC24V	Eléctrico DC12V	Eléctrico DC12V
Batería	4x200 Ah	4x200 Ah	4x200 Ah	1x120 Ah	1x120 Ah
Potencia nominal (PRP)	900 kw/1125 Kva	1100 kw/1375 Kva	1260 kw/1575 Kva	20 kw/25 Kva	35 kw/44 Kva
Potencia de reserva (ESP)	1000 kw/1250 Kva	1260 kw/1575 Kva	1500 kw/1875 Kva	22 kw/28 Kva	38 kw/48 Kva
Voltaje	220/440 V Trifásico	220/440 V Trifásico	220/440 V Trifásico	127/220 V Trifásico	127/220 V Trifásico
Corriente nominal	1476 A	1804 A	1894 A	66 A	115 A
Factor de potencia	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Frecuencia	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Capacidad de aceite	135.1 L	177 L	204 L	13 L	13 L
lubricante	API CF-4 15W/40	API CF-4 15W/40	API CF-4 15W/40	API CF-4 15W/40	API CF-4 15W/40
Método de lubricación	-	-	-	Salpicadura, presión	Salpicadura, presión
Temperatura máxima	121 °C	121 °C	121 °C	100 °C	100 °C
Capacidad de refrigerante	259.8 L	311 L	388 L	13 L	13 L
Método de enfriamiento	-	-	-	Refrigeración forzada por agua	Refrigeración forzada por agua
Rango estándar del termostato	82-93 °C	82-93 °C	82-93 °C	-	-
Método de accionamiento del ventilador	Transmisión por eje	Transmisión por eje	Transmisión por eje	Transmisión por eje	Transmisión por eje
Nivel de ruido	96/86Db	85/75Db	85/75Db	96/86Db	96/86Db
Dimensiones	20 HQ tipo contenedor	20 HQ tipo contenedor	6058x2438x2896 mm	1650x800x1200 mm	1650x800x1200 mm
Peso	8400 Kg	13100 Kg	13700 Kg	720 Kg	820 Kg
MOTOR	Modelo de motor	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS
	Aspiración	Turbocargado con aftercooled	Turbocargado con aftercooled	Turbocargado con aftercooled	Turbocargado con aftercooled
	Cilindros	12	16	16	16
	Tipo de gobernador	Electrónico	Electrónico	Electrónico	Electrónico
	Potencia	1112 kw	1380 kw	1656 kw	33 kw
	Desplazamiento	38 L	50.3 L	50.3 L	3.61 L
	Tipo	60° tipo V	60° tipo V	60° tipo V	En línea
	Diámetro por carrera	159x159 mm	159x159 mm	159x159 mm	100x115 mm
SISTEMA DE COMBUSTIBLE	Velocidad nominal	1800 rpm	1800 rpm	1800 rpm	1800 rpm
	Relación de compresión	13.9:1	13.9:1	13.9:1	19:1
	Tanque de combustible	1000 L	1000 L	1000 L	-
	Consumo de combustible de potencia nominal	245 L/hr	310 L/hr	330 L/hr	8.8 L/hr
ALTERNADOR	Especificaciones del combustible	ASTM D975 No.2-D o BS2869 1998 Clase A1, A2	ASTM D975 No.2-D o BS2869 1998 Clase A1, A2	ASTM D975 No.2-D o BS2869 1998 Clase A1, A2	ASTM D975 No.2-D o BS2869 1998 Clase A1, A2
	Consumo de combustible de potencia de reserva	271 L/hr	330 L/hr	392 L/hr	10.2 L/hr
	Sistema de inyección	PT	PT	PT	-
	Modelo del alternador	ST404J	ST454A	ST7LID-C4	SLG184E
ALTERNADOR	Factor de potencia	0.8	0.8	0.8	0.8
	Fases	3	3	3	3
	Conexión	3P 4W / Y	3P 4W / Y	3P 4W / Y	3P 4W / Y
	Paso de la bobina	2/3	2/3	2/3	2/3
	Tipo de aislamiento	H	H	H	H
	Factor de influencia del teléfono	TIF:<50	TIF:<50	TIF:<50	TIF:<50
	Coefficiente armónico	THF:<2%	THF:<2%	THF:<2%	THF:<2%
	Alcance de ajuste del voltaje	±±5%	±±5%	±±5%	±±5%
	Potencia nominal	900 kW/1125 kVA	1100 kW/1375 kVA	1515 kW/1894 kVA	23 kW/28.8 kVA
	Voltaje	440/220 v	440/220 v	440/220 v	220/127 v
	Frecuencia	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
	Rodamiento	1	1	1	1
	Tipo de protección	IP21	IP21	IP21	IP22
	Eficiencia	94.7%	94.6%	95.4%	85.8%
	Regulación de voltaje	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±1.0%
	AVR	MX321	MX321	MX321	AS440
	Sistema de excitación	PMG	PMG	PMG	Autoexcitación

LOS DATOS TÉCNICOS Y LAS IMÁGENES QUE SE PROPORCIONAN SON MERAMENTE ILUSTRATIVOS. WORLD KOREI CORPORATION S.A. DE C.V. SE RESERVA EL DERECHO DE REALIZAR CAMBIOS EN CUALQUIER MOMENTO SIN PREVIO AVISO Y SIN INCURRIR EN NINGUNA OBLIGACIÓN.

ACCESORIOS PARA GENERADORES ESTACIONARIOS



TABLEROS DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA

	HYEGE241009	HYEGE361009	HYEGE501009	HYEGE801009	TDKGE971009
CARACTERÍSTICAS	Tipo	Interno		Externo	Externo
	Marca	HYUNDAI		KOREI	TDK MACHINERY
	Generadores	HYEGE24CUM		HYEGE80KW	TDKGE97K
	Tipo de construcción	Totalmente equipados		Totalmente equipados	Totalmente equipados
	Sistema de voltaje de fuerza	3 Fases 4 Hilos 220 / 127 V o 440 / 254 V		3 Fases 4 Hilos 220 / 127 V o 440 / 254 V	3 Fases 4 Hilos 220 / 127 V o 440 / 254 V
	P/ uso con gen 3 fases 220/127	35 kVa		108 kVa	190 kVa
	Frecuencia	60 Hz		60 Hz	60 Hz
	Panel de control	HGM6120N-4G/S02 México (SMART CONTROLLER) / DEEPSEA DSE6120		HGM6120N-4G/S02 México (SMART CONTROLLER) / DEEPSEA DSE6120	HGM6120N-4G/S02 México (SMART CONTROLLER)
CONTROL DE MOTOR	Tipo de construcción	IP21		IP21	IP21
	Entrada de voltaje de batería	12 VCD / 24 VCD		24 VCD	24 VCD
	Entrada de bulbo de aceite	Señal a tierra		Señal a tierra	Señal a tierra
	Salida de motor de arranque	Positivo a batería		Positivo a batería	Positivo a batería
ATS	Salida de combustible	Positivo a batería		Positivo a batería	Positivo a batería
	Tipo de ATS	De cuchillas, doble tiro, operación dual (automático/manual)		De cuchillas, doble tiro, operación dual (automático/manual)	De cuchillas, doble tiro, operación dual (automático/manual)
	Número de polos	4		4	4
	Corriente nominal	100 A		300 A	630 A
	Corriente de corto tiempo	9 kVa		13 kVa	26 kVa
	Ciclo de operación	18 - 20 Segundos		18 - 20 Segundos	18 - 20 Segundos
	Potencia nominal de aislamiento ui	750 V		750 V	1000 V
	Potencia máxima nominal uimp	8 kVa		8 kVa	12 kVa
	Corriente nominal de operación	100 A		300 A	630 A
	Capacidad de conexión nominal	10le		10le	10le
	Capacidad de ruptura nominal	8le		8le	8le
	Corriente nominal de cortocircuito	100 KA		100 kVa	70 kVa
	Tiempo de transferencia I-II ó II-I	0.45 S		0.45 S	0.6 S
	Tensión de operación de control eléctrico	Tipo estándar: AC220V, AC110V, DC12V y DC24V		Tipo estándar: AC220V, AC110V, y DC24V	Tipo estándar: AC220V, AC110V, y DC24V

REMOLQUES

Remolques de bola de acople rápido con una resistencia de 7,000 libras



HYEREM50

Remolque para generadores de 20 a 50 Kw
Largo: 230 cm / Ancho: 110 cm
Capacidad de carga: 1800 Kg
Peso: 450 Kg



HYEREM78

Remolque para generadores de 78 Kw en adelante
Largo: 280 cm / Ancho: 110 cm
Capacidad de carga: 3000 Kg
Peso: 800 Kg

LLEVA TU ENERGÍA A TODOS LADOS

HYUNDAI



INVERTER A GASOLINA ETRON9800I

Potencia máxima: 9.5 Kw
Potencia nominal: 9.0 Kw
Voltaje/frecuencia:
110/220 V-60Hz
Combustible: 38.5 L
Arranque: Manual/Eléctrico
Corriente nominal:
37.5 A (220V)
75.0 A (110V)
Nivel de ruido: 67Db

PRODUCTO
NUEVO

INVERTER A GASOLINA

PROFESIONAL

INVERTER A GASOLINA

PROFESIONAL

HYE4000IA

Potencia: 7 Hp
Potencia nominal: 3500 w
Potencia máxima: 4000 w
Corriente eléctrica nominal:
31.8 A
Voltaje 110 V/60 Hz
Salida: 12 V/8.3 A
Arranque: Manual
Tanque de combustible: 7 L
Peso: 30 Kg

Portátiles y ligeros, de 4 tiempos, equipados con sensor de aceite, incluye puerto USB y salida estable de corriente sin distorsión

HYUNDAI



HYE8800I

Potencia: 15 Hp
Potencia nominal: 7800 w
Potencia máxima: 8750 w
Corriente eléctrica nominal:
70.9 / 35.4 A
Voltaje 110/220 V - 60 Hz
Salida: 12 V/8.3 A
Arranque: Manual / eléctrico
Tanque de combustible: 15 L
Nivel de ruido: 84 Db
Peso: 65 Kg

Portátiles y ligeros, de 4 tiempos, equipados con sensor de aceite, incluye puerto USB y salida estable de corriente sin distorsión

HYUNDAI



A GASOLINA

HOBBIE



HYUNDAI
2 Tiempos

HHY1000

Potencia: 2 Hp
Potencia máxima: 1000 w
Potencia nominal: 800 w
Corriente eléctrica nominal: 7.2 A
Voltaje/frecuencia: 110 v/60 Hz
Arranque: Manual
Nivel de ruido: 60 Db
Peso: 19 Kg

A GASOLINA

HOBBIE



HUSKY
2 Tiempos

HKG1000B

Potencia: 2 Hp
Potencia máxima: 900 w
Potencia nominal: 750 w
Corriente eléctrica nominal: 6.8 A
Voltaje/frecuencia: 110 v/60 Hz
Nivel de ruido: 60 Db
Peso: 15 Kg

A GASOLINA

SEMI PROFESIONAL



HYUNDAI
4 Tiempos
Monofásico

HHY2200

Potencia: 6.5 Hp
Potencia máxima: 2200 w
Potencia nominal: 2000 w
Corriente eléctrica nominal: 18.1 A
Voltaje/frecuencia: 110 v/60 Hz
Arranque: Manual
Nivel de ruido: 65 Db
Peso: 34.8 Kg

A GASOLINA

SEMI PROFESIONAL



HUSKY
4 Tiempos

HKG2200

Potencia: 5.5 Hp
Potencia máxima: 2200 w
Potencia nominal: 2000 w
Corriente eléctrica nominal: 18.1 A
Voltaje/frecuencia: 110 v/60 Hz
Arranque: Manual
Peso: 38 Kg

A GASOLINA

SEMI PROFESIONAL



HYUNDAI
4 Tiempos

HHY3000/HHY3000M

Potencia: 7.5 Hp
Potencia máxima: 3000 w
Potencia nominal: 2800 w
Corriente eléctrica nominal: 25.4 / 12.7 A
Voltaje/frecuencia: 110/220 V-60Hz
Arranque: Manual
Nivel de ruido: 87 Db
Peso: 39.61 Kg

A GASOLINA

SEMI PROFESIONAL



HUSKY
4 Tiempos

HKG3100

Potencia: 7.5 Hp
Potencia máxima: 3000 w
Potencia nominal: 2800 w
Corriente eléctrica nominal: 25.4 / 12.7 A
Voltaje/frecuencia: 110/220 v/60 Hz
Arranque: Manual
Nivel de ruido: 87 Db
Peso: 70 Kg

PRODUCTO
NUEVO

INVERTER A GASOLINA

PROFESIONAL

HYE1200I

HYUNDAI



PRODUCTO NUEVO

Tipo: Monofásico / Portátil
 Voltaje: 110 v
 Frecuencia: 60 Hz
 Potencia nominal: 1.0 Kw
 Potencia máxima: 1.1 Kw
 Corriente eléctrica continua: 8.7 A
 Salida DC: 12 V, 5 A
 Peso: 13 kg

>> PUERTO USB.
 >> ALERTA DE BAJO NIVEL DE ACEITE.
 >> ALERTA DE SOBRECARGA.

MOTOR
 Tipo: Monocilíndrico, OHV, 4T
 Refrigeración: Por aire
 Potencia: 1.3 Hp
 Cilindrada: 60 cc
 Arranque: Manual / Retráctil
 Tanque de combustible: 2.4 L
 Tipo de combustible:
 Gasolina +87 octanos
 Tanque de aceite: 0.31 L
 Tipo de tanque de aceite: SAE 10W30

ADICIONALES
 Temp. máxima ambiente: 40°C
 Altitud máxima: 1000 m
 Nivel de ruido: 66 Db

INVERTER A GASOLINA

PROFESIONAL

HYUNDAI

PRODUCTO NUEVO



NEO1100

Potencia nominal: 1000 w
 Potencia máxima: 1100 w
 Salida dc: 12 V / 8.3 A
 Voltaje: 110 v/60 hz
 Factor potencia: 1
 Ciclo de trabajo: 4 Hrs
 Peso: 12 Kg

Tipo de motor: Monocilíndrico, OHV, 4T
 Refrigeración: Forzado por aire
 Desplazamiento: 56 cc
 Diámetro x carrera: 45x35 mm
 Tanque combustible: 2.8 L
 Tanque de aceite: .28 L
 Nivel de ruido: 95 Db
 Encendido: Manual / retráctil



COMPATIBLE CON TODOS LOS DISPOSITIVOS,
 COMO COMPUTADORAS,
 VENTILADORES Y EQUIPOS DE AUDIO

DUAL FUEL INVERTER

PROFESIONAL

DUAL2300

PRODUCTO NUEVO

DUAL FUEL

POTENCIA MÁXIMA
2300 W GASOLINA
2050 W GAS LP

KOREI



8.5 HRS DE OPERACIÓN CONTINUA
 A 25% DE CARGA

IDEAL PARA:



MICROONDAS



VENTILADORES



COMPUTADORAS



LUCES



TV/DVD

EQUIPO

Tipo de arranque: INVERTER / PORTÁTIL
 Voltaje: 110 V
 Frecuencia: 60 Hz
 Potencia nominal (gasolina): 1.9 Kw
 Potencia máxima (gasolina): 2.3 Kw
 Potencia nominal (gas LP): 1.7 Kw
 Potencia máxima (gas LP): 2.05 Kw
 Salida DC: 12 V / 8.3 A
 Corriente nominal (gasolina): 16.6 A
 Corriente máxima (gasolina): 20 A
 Corriente nominal (gas LP): 14.8 A
 Corriente máxima (gas LP): 17.4 A
 THD (al 100% de carga): <2.5%
 Ciclo de trabajo 25% de carga: 8.5 hrs
 Fases: Monofásico

MOTOR

Tipo: OHV, 4T
 Cilindrada: 96.6 CC
 Diámetro x Carrera: 52*46 MM
 Refrigeración: Por aire forzado
 Índice de compresión: 8.6:1
 Arranque: MANUAL / RETRÁCTIL
 Potencia: 2.75 Kw / 3.7 Hp
 RPM: 5500 RPM
 Potencia de trabajo: 2.65 Kw / 5000 Rpm
 Torque máximo: 5.5 N.M / 3200 Rpm
 Sistema de ignición: Transistorizado
 Consumo nominal: 338 g/kW.h
 Tanque de combustible: 4.8 L
 Tipo de combustible: Gasolina +85 OCTANOS
 Tanque de aceite: 0.45 L
 Tipo de aceite: SAE 10W30
 Tipo de aislamiento: F

ADICIONALES

Temp. máxima ambiente: 40°C
 Altitud máxima: 1000 MTS
 Nivel de ruido: 63 Db
 Peso: 21.5 Kg

TRI FUEL INVERTER

PROFESIONAL

TITAN10500I

Tipo: INVERTER / PORTÁTIL
 Voltaje: 110 v / 220 v
 Frecuencia: 60 Hz
 Fases: Monofásico
 Potencia nominal (gasolina): 8.5 Kw
 Potencia máxima (gasolina): 10 Kw
 Potencia nominal (gas LP): 8.0 Kw
 Potencia máxima (gas LP): 9.5 Kw
 Potencia nominal (gas natural): 6.8 Kw
 Potencia máxima (gas natural): 8.4 Kw
 Salida DC: 12 V / 8.3 A
 Corriente nominal (gasolina): 77.2 A / 38.6 A
 Corriente nominal (gas LP): 72.7 A / 36.3 A
 Corriente nominal (gas natural): 61.8 A / 30.9 A
 Factor potencia: 1

Tipo de combustibles



GASOLINA



GAS LP



GAS NATURAL



KOREI

MOTOR

Tipo: Monocilíndrico, OHV, 4T
 Potencia: 10 Kw / 13.4 Hp
 Refrigeración: POR AIRE
 Rpm: 3600
 Cilindrada: 458 CC
 Diámetro x carrera: 92X69 mm
 Arranque: Manual / Eléctrico
 Tanque de gasolina: 26 L
 Tipo de combustible:
 Gasolina / Gas LP / Gas Natural
 Tanque de aceite: 1.1 L
 Tipo de aceite: SAE 10W30

ADICIONALES

Temp. máxima ambiente: 40°C
 Altitud máxima: 1000 mts
 Nivel de ruido: 64 Db
 Peso: 107.9 Kg
 Dimensiones: 78.5x57.5x29.3 cm

PRODUCTO NUEVO



TRI FUEL

SEMI PROFESIONAL

ATLAS10TF

Tipo: PORTÁTIL / MONOFÁSICO
 Voltaje/frecuencia:
 110 v / 220 v / 60 Hz
 Salida DC: 12 V / 8.3 A
 Factor potencia: 1

Tipo de combustibles



GASOLINA



GAS LP



GAS NATURAL



TDK MACHINERY

MOTOR

Tipo: Monocilíndrico, OHV, 4T
 Refrigeración: POR AIRE
 Rpm: 3600
 Cilindrada: 459 CC
 Arranque: Manual / Eléctrico
 Tanque de gasolina: 32 L
 Tipo de combustible:
 Gasolina / Gas LP / Gas Natural
 Tanque de aceite: 1.1 L
 Tipo de aceite: SAE 10W30

ADICIONALES

Temp. máxima ambiente: 40°C
 Altitud máxima: 1000 Mts
 Nivel de ruido: 74 Db
 Peso: 91.2 Kg
 Dimensiones: 70x71.6x66 cm

PRODUCTO NUEVO



A GASOLINA

PROFESIONAL

PRODUCTO
NUEVO



HKG2200W

Potencia: 5.5 Hp
Potencia máxima: 2200 Kw
Potencia nominal: 2000 Kw
Voltaje/frecuencia: 110 V/60 Hz
Peso: 38 Kg

A GASOLINA

PROFESIONAL

PRODUCTO
NUEVO



HYUNDAI

HYE3300

Potencia máxima: 3.0 Kw
Potencia nominal: 2.8 Kw
Voltaje/frecuencia: 110/220 V-60 Hz
Tanque de combustible: 15 L
Nivel de ruido: 67 Db
Arranque: Manual



A GASOLINA

PROFESIONAL

HYUNDAI



PRODUCTO
NUEVO

HYE5500

GENERADOR
Potencia máxima: 5.5 Kw
Potencia nominal: 4.8 Kw
Voltaje/frecuencia: 110/220 V-60 Hz
Tanque de combustible: 21 L
Nivel de ruido: 84 Db
Peso: 57 Kg

MOTOR
Cilindrada: 290 CC
Potencia: 7.5 Kw / 10 Hp
RPM: 3600
Sistema de enfriamiento: Aire
Tipo de motor:
Monocilíndrico, OHV, 4T
Sistema de ignición:
Magnetotransistorizada
Tanque de combustible: 21 L
Modo de arranque: Eléctrico / manual

LOS DATOS TÉCNICOS Y LAS IMÁGENES QUE SE PROPORCIONAN SON MERAMENTE ILUSTRATIVOS. WORLD KOREI CORPORATION S.A. DE C.V. SE RESERVA EL DERECHO DE REALIZAR CAMBIOS EN CUALQUIER MOMENTO SIN PREVIO AVISO Y SIN INCURRIR EN NINGUNA OBLIGACIÓN.

A GASOLINA

PROFESIONAL

HYE6000

HYUNDAI

Potencia: 13.1 Hp
Potencia máxima: 6000 w
Potencia nominal: 5500 w
Corriente eléctrica nominal: 50 / 25 A
Voltaje: 110 / 220 v
Salidas DC: 12 v / 8.3 A
Arranque: Manual/Eléctrico
Tanque de combustible: 25 L
Nivel de ruido: 76 Db
Peso: 82 Kg

*Incluyen batería



A GASOLINA

PROFESIONAL

HYE7250

HYUNDAI

Potencia: 15 Hp
Potencia máxima: 7200 w
Potencia nominal: 6500 w
Corriente eléctrica nominal: 59 / 29.5 A
Voltaje: 110 / 220 v
Salidas DC: 12 v / 8.3 A
Arranque: Manual/Eléctrico
Tanque de combustible: 25 L
Nivel de ruido: 76 Db
Peso: 92 Kg

*Incluyen batería



GENERADOR 3 EN 1

PROFESIONAL

QUANTUM31

KOREI

GENERADOR

Voltaje: 110v-220v / 60 Hz
Potencia máxima: 5.5 Kw
Potencia nominal: 5 Kw
Corriente nominal: 21.7 A

SOLDADORA

Voltaje en vacío: 75 V
Rango de amperaje: DC 50-200A ±5%
Corriente nominal entrada/voltaje: DC 180A ±5% / 27.2V
Diámetro de electrodo: 1.6 mm - 5.0 mm
Ciclo de trabajo: 50 %
Grado de protección: IP21S
Aislamiento tipo: F

COMPRESOR DE AIRE

Potencia del motor: 2 Hp
Potencia de entrada: 1.35 Kw
Presión: 115 psi
Rango de alivio de presión de aire: 0.6 - 0.8 Mpa
Capacidad tanque: 20 L

MOTOR

Cilindrada: 420 CC
Potencia: 14 HP / 3600 RPM
Sistema de enfriamiento: Aire
Tipo de motor: 4 tiempos / OHV
Sistema de ignición: CDI
Tanque de combustible: 30 L
Consumo de combustible: 374 (g/hp.hr)
Modo de arranque: eléctrico / manual



GENERADOR 4 EN 1

PROFESIONAL

QUANTUM41

KOREI

GENERADOR

Voltaje: 110v-220v / 60 Hz
Potencia máxima: 5.5 Kw
Potencia nominal: 5 Kw
Corriente nominal: 21.7 A

SOLDADORA

Voltaje en vacío: 75 V
Rango de amperaje: DC 50-200A ±5%
Corriente nominal entrada/voltaje: DC 180A ±5% / 27.2V
Diámetro de electrodo: 1.6 mm - 5.0 mm
Ciclo de trabajo: 50 %
Grado de protección: IP21S
Aislamiento tipo: F

TORRE DE LUZ

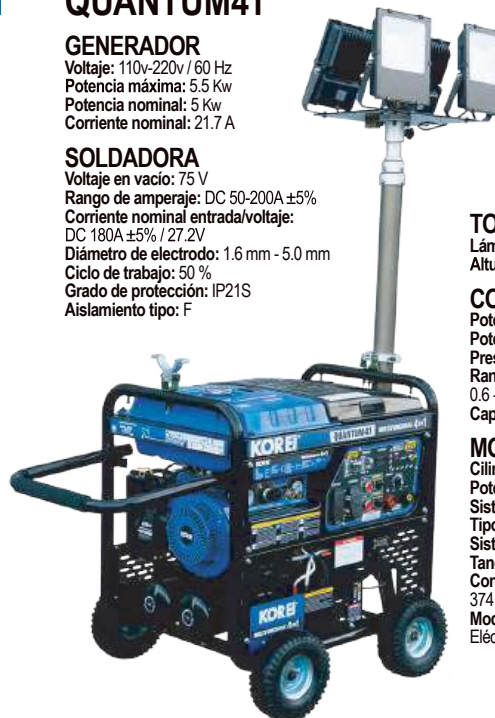
Lámparas LED: 4x100 w
Altura máxima: 4.5 m

COMPRESOR DE AIRE

Potencia del motor: 2 Hp
Potencia de entrada: 1.35 Kw
Presión: 115 Psi
Rango de alivio de presión de aire: 0.6 - 0.8 Mpa
Capacidad tanque: 20 L

MOTOR

Cilindrada: 420 CC
Potencia: 14 HP / 3600 rpm
Sistema de enfriamiento: Aire
Tipo de motor: OHV/ 4T
Sistema de ignición: CDI
Tanque de combustible: 30 L
Consumo de combustible: 374 (G/Hp.hr)
Modo de arranque: Eléctrico / manual



A GASOLINA

PROFESIONAL

THOR12000

HYUNDAI

Potencia: 22 Hp
Potencia máxima: 11500 w
Potencia nominal: 10500 w
Corriente eléctrica nominal: 95.5 / 47.7 A
Salida de corriente directa: 12 V/8.3 A
Voltaje/frecuencia: 110/220 V-60Hz
Arranque: Manual/Eléctrico
Tanque de combustible: 55 L
Nivel de ruido: 86 Db
Peso: 147 Kg



A GASOLINA

PROFESIONAL

ETRON9500

HYUNDAI

Potencia: 18 Hp
Potencia máxima: 9000 w
Potencia nominal: 8500 w
Corriente eléctrica nominal: 77.2 / 38.6 A
Corriente de Salida (DC): 12 V / 8.3 A
Voltaje/frecuencia: 110/220 V-60Hz
Arranque: Manual/Eléctrico
Tanque de aceite: 1.2 L
Tanque de combustible: 27 L
Nivel de ruido: 80 Db



A DIÉSEL MONOFÁSICO

PROFESIONAL

HYED600XT

HYUNDAI

Potencia: 10 Hp
Voltaje: 110/220 V-60 Hz
Arranque: Manual/Eléctrico
Potencia nominal: 5500 w
Potencia máxima: 6000 w
Corriente eléctrica nominal: 50 / 25 A
Tanque de combustible: 12.5 L
Nivel de ruido: 74 Db
Peso: 118 Kg

*Incluye batería



A DIÉSEL TRIFÁSICO

PROFESIONAL

HYED620XT

HYUNDAI

Potencia: 12 Hp
Voltaje: 127/220 V-60 Hz
Arranque: Manual/Eléctrico
Potencia nominal: 6000 w
Potencia máxima: 6500 w
Corriente eléctrica nominal: 54.5 / 27.2 A
Tanque de combustible: 12.5 L
Nivel de ruido: 77 Db
Peso: 118 Kg

*Incluye batería



A DIÉSEL TRIFÁSICO

PROFESIONAL

HYED995

Potencia: 18 Hp
Voltaje: 127/220 V-60 Hz
Arranque: Eléctrico
Potencia nominal: 9000 w
Potencia máxima: 9500 w
Corriente eléctrica nominal: 81.8 / 40.9 A
Tanque de combustible: 12.5 L
Nivel de ruido: 85 Db
Peso: 144 Kg

HYUNDAI

*Incluye batería



A GASOLINA

PROFESIONAL

THOR15000

Tipo: Monofásico
Voltaje: 110/220 v - 60 hz
Potencia nominal: 13000 w
Potencia máxima: 15000 w
Amperaje: 50 A
Tanque de combustible: 45 L
Arranque: Eléctrico
nivel de ruido: 84 Db

KOREI

Tiempo de trabajo continuo (100% carga): 7.5 hr
Tiempo de trabajo continuo (50% carga): 11 hr
Batería: 45 ah
Potencia: 26 hp/3600 rpm
Encendido: Eléctrico
Peso: 184 Kg



A GASOLINA

PROFESIONAL

VOLTRON20000

Tipo: Trifásico
Voltaje: 127/220 v - 60 Hz
Potencia nominal: 17000 w
Potencia máxima: 19000 w
Amperaje: 133.9/66.9 A
Tiempo de trabajo continuo (100% carga): 6 hr
Salida DC: 12 v/8.3 A
Peso: 216 Kg

KOREI

PRODUCTO NUEVO

MOTOR
Potencia: 33 hp/3600 rpm
Tipo: Bicilíndrico en V, OHV, 4T
Refrigeración: Forzado por aire
Cilindrada: 999 cc
Sistema de ignición: Magneto transistor
Tanque de combustible: 50 L
Tipo de combustible: Gasolina
Consumo de combustible: 600 (Gkw-hr)
Arranque: Eléctrico



GENERADOR/SOLDADORA A GASOLINA

PROFESIONAL

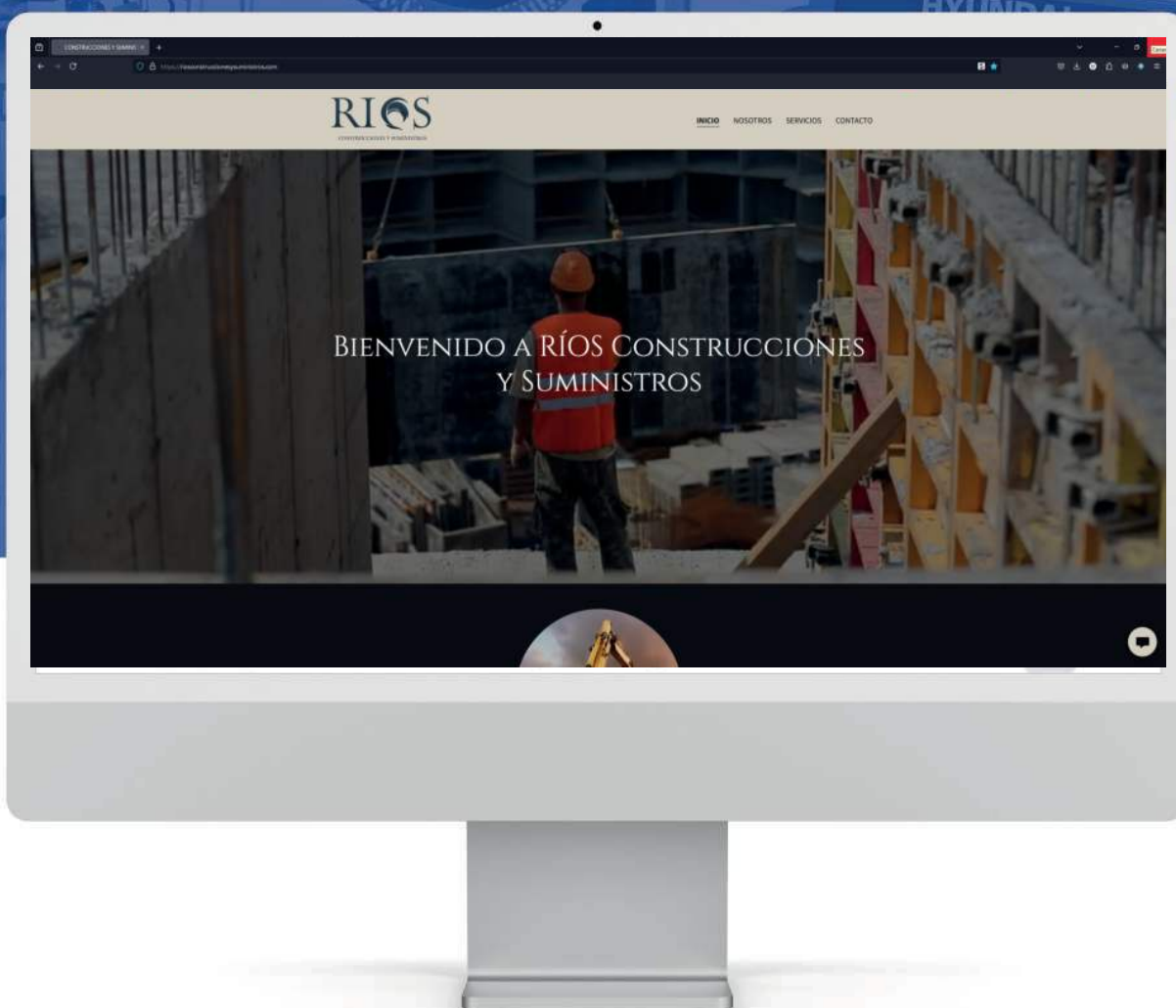
HYE3800PS

Potencia: 15 Hp
Voltaje/frecuencia: 110/220 V-60 Hz
Arranque: Manual/Eléctrico
Potencia nominal: 3500 w
Potencia máxima: 3800 w
Corriente eléctrica nominal: 31.8 / 15.9 A

HYUNDAI

Salidas DC: 12 V/8.3 A
Rango de soldadura: De 50 a 200 A
Electrodo: 6013
Tanque de combustible: 25 L
Nivel de ruido: 75 Db
Peso: 95 Kg





TODA LA INFORMACIÓN
QUE NECESITAS
CONCENTRADA EN UN SOLO LUGAR
riosconstruccionesysuministros.com

RÍOS

CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS

SÍGUENOS EN NUESTRAS
REDES SOCIALES



RiosSuministros



@construccionesysuministrosrios



Construcciones y Suministros Ríos

HYUNDAI

RÍOS
CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS

TDK **MACHINERY**