

A GASOLINA**POTENCIA MAX.
2300 W****DUAL2300****GENERADOR****Tipo:** 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 al 25%:** 8.5 hrs**Fases:** Monofásico**A GAS LP****POTENCIA MAX.
2050 W****A GAS NATURAL****POTENCIA MAX.
17.4 A****MOTOR****Tipo:** OHV, 4 Tiempos**Cilindrada:** 96.6 cc**Diámetro x Carrera:** 52*46 mm**Refrigeración:** Por aire forzado**Índice de compresión:** 8.6:1**Arranque:** Manual (en gasolina)**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**Tanque de aceite:** 0.45 L**Tipo de aceite:** SAE 10W/30**Tipo de aislamiento:** F**Temp. máx ambiente:** 40°C**Altitud máxima:** 1000 mts**Peso:** 21.5 Kg**MODO ECO**

PARA AHORRO DE COMBUSTIBLE

DUALFUEL**POTENCIA MÁXIMA****2300 W** GASOLINA  | **2050 W** GAS LP **IDEAL PARA:**

MICROONDAS



VENTILADORES



COMPUTADORAS



LUCES



TV/DVD

**OPERACIÓN EN
PARALELO****4
STROKES**
MOTOR 4 TIEMPOS**6 MESES
GARANTÍA**

GENERADOR PORTÁTIL A GASOLINA

POTENCIA MAX.**1000 W****HHY1000****GENERADOR****Voltaje:** 110 V**Frecuencia:** 60 Hz**Potencia máxima:** 1000 W**Potencia nominal:** 800 W**Corriente eléctrica nominal:** 7.2 A**Arranque:** Manual**Salida:** 12 V / 8.3 A**No. de fases:** 1**Excitación:**

Autoexcitado sin carbones

Tiempo de operación con tanque**lleno:** 6 Horas**Dimensiones:** 40.5 x 34 x 34 cm**EMERGENCIAS DEL HOGAR /
HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS****MOTOR****Motor:** Hyundai**Tipo de motor:**

Monocilíndrico, 2 tiempos

Refrigeración: Por aire**Potencia:** 2 Hp**Rpm:** 3600**Cilindrada:** 63 cc**Par máximo:**

3.5 N.m/2800 Rpm

Diámetroxcarrera: 45x40 mm**Índice de compresión:** 7:01**Cap.del tanque de combustible:** 4.2 L**Tipo de combustible:** Mezcla de 25:1 (Gasolina + aceite)**Aceite:** Aceite para motores de 2 tiempos**Sistema de encendido:** CDI**Ruido:** 60 dB**Peso en seco:** 19 Kg**Incluye:**1 SACABUJÍAS - CONECTOR PARA 110 V
Y CABLES PARA DC**CICLO DE TRABAJO:**Se recomienda 1-2 hrs. de uso por
5-10 min. de descanso, hasta sumar un
máximo de 4-5 hrs diarias**1 AÑO
GARANTÍA**

POTENCIA MAX.
1100 w

4 Tiempos

NEO1100

GENERADOR

Tipo: Inverter
Voltaje: 110 v
Frecuencia: 60 Hz
Potencia nominal: 1.0 Kw
Potencia máxima: 1.1 Kw
Factor potencia: 1
Ciclo de trabajo: 4 Hrs
Salida DC: 12v / 8.3 A
Peso: 12 Kg

MOTOR

Tipo: Monocilíndrico OHV, 4 Tiempos
Refrigeración: Forzado por aire
Desplazamiento: 56 cc
Diámetro x Carrera: 45x35 mm
Cap. tanque de combustible: 2.8 L
Tipo de combustible: Gasolina
Cap. tanque de aceite: 0.28 L
Tipo de aceite: 10W30
Encendido: Manual



LIVIANO
Para una excelente portabilidad en cualquier situación y fácil almacenamiento.



SALIDA DC
Proporciona hasta 8.3 A para cargar baterías.



ALERTA DE ACEITE
Previene daños en el motor, apagando automáticamente si el nivel de aceite es inferior.



SUPER SILENCIOSO
La carcasa insonorizada reduce en gran medida el ruido de funcionamiento, haciéndola prácticamente silenciosa.

GENERADOR PORTÁTIL INVERTER

POTENCIA MAX.
1100 w

HYE1200I

GENERADOR

Voltaje: 110 V
Frecuencia: 60 Hz
Potencia nominal: 1.1 Kw
Corriente eléctrica continua: 8.7 A
Salida DC: 12 V, 5 A
Fases: Monofásico
Peso: 13 Kg
Dimensiones: 380x240x420 mm

MOTOR

Tipo: 4 Tiempos, Monocilíndrico, OHV
Refrigeración: Por aire forzado
Potencia: 1.3 Hp / 1 Kw
Cilindrada: 60 cc
Diámetro x Carrera: 45x38 mm
Relación de compresión: 8.2:1
Arranque: Manual
Tanque de combustible: 2.4 L
Tanque de aceite: 0.31 L
Tipo de aceite: SAE 10W30
THD: <3%
Temperatura máxima ambiente: 40°C
Altitud máxima: 1000 msnm
Ciclo de operación a carga del 100%: 4 horas

PROfesional HYUNDAI



Conexiones USB para equipos de cómputo, celulares, etc.

CONEXIÓN USB → 5V 1A
→ 5V 2.1A



1 AÑO GARANTÍA

GENERADOR A GASOLINA

POTENCIA MAX.
3000 w

4 Tiempos

HHY3000

GENERADOR

Voltaje: 110 / 220 V
Frecuencia: 60 Hz
Potencia máxima: 3000 W
Potencia nominal: 2800 W
Corriente eléctrica nominal: 25.4 / 12.7 A
Arranque: Manual
Salida: 12 V / 8.3 A
Tiempo de operación con tanque lleno: 8 Horas
Ciclo de operación: 2 hrs. de uso por 10 min. de descanso hasta sumar un máximo de 8 hrs.
Dimensiones: 64 x 44 x 46 cm

MOTOR

Motor: Hyundai
Tipo de motor: OHV monocilíndrico
Refrigeración: Por aire natural
Potencia: 2.6 Kw / 7.5 Hp
RPM: 3600
Cilindrada: 196 cc
Par máximo: 13.2 N.m
Diámetro x Carrera: 68 x 54 mm
Sistema de encendido: Magnetotransistor
Índice de compresión: 8:05.1
Cap. del tanque de combustible: 15 L
Tipo de aceite: SAE 10W30
Peso en seco: 39.61 Kg
Consumo de combustible: 1.25 L/h
Cap. del tanque de aceite: 0.6 L



Incluye:
1 Sacabujías y 2 Conectores para 110 V y 220 V

1 AÑO GARANTÍA

POTENCIA MAX.
3000 W

HYE3300

GENERADOR

Tipo: Monofásico / Portátil
Voltaje: 110 V / 220 V
Frecuencia: 60 Hz
Potencia nominal: 2.8 Kw
Potencia máxima: 3.0 Kw
Corriente eléctrica continua: 26.2 A (110V) / 13.2 A (220V)
Salida DC: 12 V, 8.3 A
Factor de potencia: 1

MOTOR

Tipo: 4 Tiempos, Monocilíndrico, OHV
Refrigeración: Por aire
RPM: 3600
Cilindrada: 212 cc
Potencia: 4.4 Kw / 7 Hp
Arranque: Manual
Tanque de combustible: 15 L
Tanque de aceite: 1.1 L
Tipo de aceite: SAE 10W30
Sistema de ignición: Magneto transistorizado

CICLO DE CARGA AL 100%: 8 hrs

CONDICIONES DE OPERACIÓN

Ciclo de operación a carga al 100%: 8 Hrs
Temperatura máx. ambiente: 40 °C
Altitud máx.: 1,000 mts
Nivel de ruido: 67 dB



Incluye:
1 Sacabujas, 2 Conectores para 110 V y 220 V y Cables para DC

1 AÑO GARANTÍA

GENERADOR/SOLDADOR A GASOLINA

POTENCIA MAX.
3800 W

HYE3800PS

4 Tiempos

USO RUDO

GENERADOR

Voltaje: 110 V / 220 V
Frecuencia: 60 Hz
Potencia máxima: 3800 W
Potencia nominal: 3500 W
Corriente eléctrica nominal: 31.8 / 15.9 A
Arranque: Manual/Eléctrico
Salidas DC: 12 V/8.3 A
Voltaje sin carga: 65 V
Ciclo de trabajo continuo: 7 Hrs

SOLDADORA

Rango de soldadura: 50 - 200 A
Electrodos: 6011 - 6013
Voltaje nominal de soldadura: 27.6 V
Varilla de soldadura: 2.5 - 5.0 mm
Ciclo de trabajo: 60 %
Grado de protección: IP21

MOTOR

Motor: Hyundai
Tipo: Motor OHV monocilíndrico
Refrigeración: Por aire forzado
Potencia: 15 Hp
Torque máximo: 26.6 Nm
RPM: 3600
Cilindrada: 420 cc
Diámetro x Carrera: 90 x 66 mm
Índice de compresión: 8.5:1
Tanque de combustible: 25 L
Tanque de aceite: 1.1 L
Aceite recomendado: SAE 10W30 - SAE 15W40
Tipo de gobernador: Mecánico centrífugo
Carburador: Válvula de succión plana
Peso: 95 Kg

Incluye:

Cables para soldar (+)(-), Conector para 110 V y 220 V

PROfesional HYUNDAI



1 AÑO GARANTÍA

GENERADOR INVERTER A GASOLINA

POTENCIA MAX.
4000 W

HYE4000IA

4 Tiempos

ENTRADA PARA 2 PUERTOS USB

GENERADOR

Voltaje: 110 V
Frecuencia: 60 Hz
Potencia nominal: 3500 W
Corriente eléctrica nominal: 31.8 A
Arranque: Manual
Salida: 12 V / 8.3 A
Tiempo de operación a plena carga: 4 Hrs
Operación continua a media carga: 7 Hrs
Dimensiones: 52 x 51 x 37 cm

MOTOR

Motor: Hyundai
Tipo: OHV monocilíndrico, 4 Tiempos
Refrigeración: Por aire forzado
Potencia: 7 Hp
RPM: 3600
Cilindrada: 212 cc
Par máximo: 12 N.m
Diámetro x Carrera: 70 x 55 mm
Índice de compresión: 8.5:1
Tanque de combustible: 7 L
Tanque de aceite: 0.6 L
Aceite recomendado: SAE 10W30 / SAE 15W40

Tipo de gobernador: Centrífugo mecánico
Carburador: Válvula de aspiración plana
Peso en seco: 30 Kg

Incluye:
1 Sacabujas y 2 Conectores para 110 V y 220 V



1 AÑO GARANTÍA

PORTÁTIL
POTENCIA MAX.
10 Hp

4 Tiempos

HYE5500

GENERADOR

Tipo: Monofásico / Portátil
Voltaje: 110 V / 220 V
Frecuencia: 60 Hz
Potencia nominal: 4.8 Kw
Potencia máxima: 5.5 Kw
Corriente nominal: 43.6 A (110V) / 21.8 A (220V)
Salida DC: 12 V, 8.3 A
Factor de potencia: 1

MOTOR

Tipo: 4 Tiempos, Monocilíndrico, OHV
Refrigeración: Por aire
RPM: 3600
Cilindrada: 290 cc
Arranque: Manual
Tanque de combustible: 21 L
Tanque de aceite: 0.75 L
Tipo de aceite: SAE 10W30
Sistema de ignición: Magneto transistorizado



CONDICIONES DE OPERACIÓN

Temperatura máxima ambiente: 40 °C
Altitud máxima: 1,000 mts
Peso: 57 Kg
Dimensiones: 595 x 500 x 512 mm

CICLO DE CARGA al 50%: 10 hrs

CICLO DE CARGA al 100%: 7 hrs

Incluye:



1 Sacabujías, 2 Conectores para 110 V y 220 V y Desarmador

1 AÑO GARANTÍA

GENERADOR PORTÁTIL A GASOLINA
POTENCIA MAX.
6000 w

4 Tiempos

HYE6000

GENERADOR

Voltaje: 110 V / 220 V
Frecuencia: 60 Hz
Potencia nominal: 5500 W
Corriente eléctrica nominal: 50 / 25 A
Arranque: Manual / Eléctrico
Salida DC: 12 V / 8.3 A
Tiempo de operación continua a plena carga: 7 Horas
Dimensiones: 69 x 56 x 56 cm

MOTOR

Motor: Hyundai
Tipo: Motor OHV monocilíndrico, 4 Tiempos
Refrigeración: Por aire forzado
Potencia: 13.1 Hp / 8.2 Kw
RPM: 3600
Cilindrada: 389 cc
Diámetro x Carrera: 88 x 64 mm
Índice de compresión: 8.0:1
Par máximo: 25 N.m / 2500 rpm
Capacidad del tanque de combustible: 25 L
Capacidad del tanque de aceite: 1.1 L
Tipo de gobernador: Centrífugo mecánico
Carburador: Válvula de aspiración plana
Peso en seco: 82 Kg

PROfesional HYUNDAI



Incluye:



Sacabujías, Desarmador, Kit de llaves y Conector para 220 V

1 AÑO GARANTÍA

GENERADOR PORTÁTIL DE DIÉSEL
POTENCIA MAX.
6000 w

4 tiempos

HYED600XT

GENERADOR

Potencia nominal: 5.5 Kw
Corriente eléctrica nominal: 50 A (220 V) / 25 A (110 V)
Voltaje: 110 V / 220 V
Frecuencia: 60 Hz
Fases: Monofásico / Portátil
Salida DC: 12 V / 8.3 A
Factor de potencia: 1.8

MOTOR

Motor: HYUNDAI
Potencia: 10 Hp
Tipo: OHV monocilíndrico, 4 tiempos
Refrigeración: Por aire forzado
RPM: 3600
Cilindrada: 418 cc
Diámetro x Carrera: 86 x 72 mm
Relación de compresión: 19:01
Capacidad del tanque de combustible: 12.5 L
Combustible: Diésel
Capacidad del tanque de aceite: 1.6 L
Tipo de aceite: SAE15W-40
Tipo de gobernador: Centrífugo mecánico
Tipo de arranque: Manual / Eléctrico
Sistema de combustible: Inyección
Dimensiones: 75 x 64 x 52 cm
Peso: 118 Kg

Incluye:

- Filtro de aire con mayor aspiración
- Display digital 3 en 1
- Bomba de presión de combustible
- Amortiguadores reforzados
- Filtro separador de agua y combustible
- Bomba de inyección de combustible
- Manguera de drenado
- Manubrio abatible

Incluye:



Kit de herramientas para armado y 4 llantas de transporte + Conectores para 110 V/220 V, Manuales de usuario y Batería de ácido

1 AÑO GARANTÍA



POTENCIA MAX.

6500 W

HYED620XT

GENERADOR

Potencia nominal: 6.0 Kw
 Corriente eléctrica nominal:
 19.6 A (220 V) / máx. 21.3 A (220 V)
 Voltaje: 127 V / 220 V
 Frecuencia: 60 Hz
 Fases: Trifásico / Portátil
 Salida DC: 12 V / 8.3 A
 Factor de potencia: 1.8
 Tiempo de trabajo continuo: 5.5 Hrs
 Tiempo de trabajo a media carga: 10 Hrs



Fácil mantenimiento



Alertas de niveles de aceite



Combustible Diésel

4 Tiempos

USO RUDO



MOTOR

Motor: Hyundai
 Potencia: 12 Hp
 Tipo: OHV monocilíndrico, 4 tiempos
 Refrigeración: Por aire forzado
 RPM: 3600
 Cilindrada: 456 cc
 Relación de compresión: 19:1
 Cap. del tanque de combustible: 12.5 L
 Combustible: Diésel
 Capacidad del tanque de aceite: 1.7 L
 Tipo de aceite: SAE15W-40
 Tipo de gobernador: Centrífugo mecánico
 Tipo de arranque: Manual / Eléctrico
 Carburador: Válvula de aspiración plana
 Consumo de combustible: <270 g/kw.h
 Peso: 122 Kg



Display digital
3EN1



Incluye:

Kit de herramientas para armado y 4 llantas de transporte + Conectores para 110 V / 220 V



1 AÑO GARANTÍA

GENERADOR PORTÁTIL A GASOLINA

POTENCIA MAX.

7200 W

HYE7250

GENERADOR

Voltaje: 110 V / 220 V
 Frecuencia: 60 Hz
 Potencia nominal: 6500 W
 Corriente eléctrica nominal: 59 / 29.5 A
 Arranque: Manual / Eléctrico
 Salida DC: 12 V / 8.3 A
 Tiempo de operación continua a plena carga: 7 Horas
 Dimensiones: 71 x 56 x 56 cm

4 Tiempos

USO RUDO



MOTOR

Motor: Hyundai
 Tipo: Motor OHV monocilíndrico
 Refrigeración: Por aire forzado
 Potencia: 15 Hp
 RPM: 3600
 Cilindrada: 420 cc
 Diámetro x Carrera: 90 x 66 mm
 Índice de compresión: 8.0:1
 Par máximo: 26.5 N.m / 2500 rpm
 Capacidad del tanque de combustible: 25 L
 Combustible: Gasolina +90 octanos
 Consumo de combustible: 3.7 L/h
 Capacidad del tanque de aceite: 1.1 L
 Tipo de aceite: SAE 10W30
 Tipo de gobernador: Centrífugo mecánico
 Carburador: Válvula de aspiración plana
 Peso en seco: 92 Kg



Incluye:

Sacabujas, Desarmador, Kit de llaves y Conector para 220V



1 AÑO GARANTÍA

GENERADOR A GASOLINA INVERTER

POTENCIA MAX.

8750 W

HYE8800I

GENERADOR

Voltaje: 110 / 220 V
 Frecuencia: 60 Hz
 Potencia nominal: 7800 W
 Corriente eléctrica nominal: 70.9 / 35.4 A
 Arranque: Manual / Eléctrico
 Salida DC: 12 V / 8.3 A
 Tiempo de operación a plena carga: 6.5 Horas
 Tiempo de operación continua a media carga: 10 Horas
 Dimensiones: 65 x 58 x 58 cm

4 Tiempos

MOTOR

Motor: Hyundai
 Tipo: Motor OHV monocilíndrico
 Refrigeración: Por aire forzado
 Potencia: 15 Hp
 RPM: 3600
 Cilindrada: 420 cc
 Par máximo: 26 N.m
 Diámetro x Carrera: 90 x 66 mm
 Índice de compresión: 8.0:1
 Capacidad del tanque de combustible: 15 L
 Capacidad del tanque de aceite: 1.1 L
 Tipo de aceite: SAE 10W30 / SAE 15W40
 Tipo de gobernador: Centrífugo mecánico
 Carburador: Válvula de aspiración plana
 Peso en seco: 65 Kg



Incluye:

Cable para DC, kit de llantas, Kit de herramientas y Conectores para 110 y 220



1 AÑO GARANTÍA

POTENCIA MÁX.
9.5 Kw

ETRON9800I

4 *Tiempos*

USO RUDO



GENERADOR

Tipo: Inverter / Portátil
Voltaje: 110 V / 220 V
Frecuencia: 60 Hz
Potencia nominal: 9 Kw
Corriente continua: 75 A (110 V) / 37.5 A (220 V)
Salida DC: 12 V / 8.3 A
Factor de potencia: 1
Temperatura máxima ambiente: 40 °C
Altitud máxima: 1000 mts

MOTOR

Tipo: 4T, Monocilíndrico, OHV
Refrigeración: Por aire
RPM: 3600
Cilindrada: 500 cc
Arranque: Manual / Eléctrico
Tanque de combustible: 38.5 L
Tanque de aceite: 1.1 L
Aceite recomendado: SAE 10W30
Sistema de ignición: Magneto transistorizado



Incluye:



Kit de herramientas, Conectores para 110 V / 220 V, Cables para DC y Embudo de aceite

1 AÑO GARANTÍA

GENERADOR TRIFÁSICO PORTÁTIL DE DIÉSEL

POTENCIA MAX.
9500 w

HYED995

4 *Tiempos*

USO RUDO



GENERADOR

Voltaje: 127 V / 220 V
Frecuencia: 60 Hz
Potencia nominal: 9000 W
Corriente eléctrica nominal: 81.1 / 40.9 A
Arranque: Eléctrico
Factor de potencia: 0.8
Tiempo de operación a plena carga: 5.5 Hrs
Dimensiones: 58 x 79 x 80 cm
Batería: 30 Ah

MOTOR

Motor: Hyundai
Tipo: Motor OHV monocilíndrico vertical
Refrigeración: Por aire
Potencia: 18 Hp
RPM: 3600
Cilindrada: 660 cc
Diámetro x Carrera: 100 x 84 mm
Índice de compresión: 19:1
Tanque de combustible: 12.5 L
Combustible: Diésel
Capacidad del tanque de aceite: 2.5 L
Aceite recomendado: SAE 10W30
Tipo de gobernador: Centrifugo mecánico
Carburador: Válvula de aspiración plana
Peso en seco: 144 Kg



Incluye:

Kit de herramientas, Conectores para 110 V/220 V y Cables para DC



1 AÑO GARANTÍA

GENERADOR PORTÁTIL A GASOLINA

POTENCIA MAX.
11500 w

THOR10000

4 *Tiempos*

USO RUDO



GENERADOR

Tipo: Monofásico
Voltaje: 110 V / 220 V
Frecuencia: 60 Hz
Potencia nominal: 9.2 Kw
Salida DC: 12 V / 8.3 A
Nivel de ruido: 84 dB
Ciclo de operación 100%: 5.5 Hrs
Ciclo de operación 50%: 9.5 Hrs
Dimensiones: 69.7 x 58.7 x 57.7 cm
Corriente eléctrica: 80.4 A (110 V) / 40.2 A (220 V)
Factor de potencia: 1.8
Altitud máxima: 1000 M
Peso: 100 Kg

MOTOR

Potencia: 18 Hp
Tipo: Monocilíndrico
Refrigeración: Por aire
RPM: 3600
Cilindrada: 500 cc
Rotación: Sentido del reloj
Tanque de combustible: 30 L
Combustible: Gasolina
Sistema de lubricación: Salpicadura forzada
Capacidad de aceite: 1.2 L
Tipo de aceite: SAE 10W-30
Gobernador: Mecánico centrifugo
Carburador: Válvula de aspiración plana
Arranque: Manual / Eléctrico



Incluye:

Kit de herramientas, Conectores para 110 V/220 V y Cables para DC



1 AÑO GARANTÍA

PROfesional HYUNDAI

POTENCIA MAX.
11500 w

THOR12000

4 Tiempos

USO RUDO



GENERADOR

Voltaje: 110 V / 220 V
Frecuencia: 60 Hz
Potencia nominal: 10500 W
Corriente eléctrica nominal: 95.5 / 47.7 A
Arranque: Manual / Eléctrico
Salida DC: 12 V / 8.3 A
Tiempo de operación a 100%: 7 Horas
Tiempo de operación continua a 50%: 10.5 Horas
Dimensiones: 71 x 56 x 56 cm

MOTOR

Motor: Hyundai
Tipo: Motor OHV monocilindrico
Refrigeración: Por aire forzado
Potencia: 22 Hp
RPM: 3600
Cilindrada: 670 cc
Diámetro x Carrera: 99 x 87 mm
Índice de compresión: 8.0:1
Par máximo: 45 N.m / 2500 Rpm
Capacidad del tanque de combustible: 55 L
Consumo de combustible: 6 L/h
Capacidad del tanque de aceite: 1.5 L
Aceite recomendado: SAE 10W30
Tipo de gobernador: Centrífugo mecánico
Carburador: Válvula de aspiración plana
Peso en seco: 147 Kg



Incluye:
Kit de herramientas,
Conectores para 110 V/220 V,
Embudo para aceite y Llantas

1 AÑO GARANTÍA

GENERADOR PORTÁTIL A GASOLINA

POTENCIA MAX.
15000 w

THOR15000

4 Tiempos



Arranque eléctrico

PROfesional KOREI

GENERADOR

Voltaje: 110 V / 220 V
Frecuencia: 60 Hz
Potencia nominal: 13 kW
Potencia máxima: 15 kW
Fases: Monofásico
Salida DC: 12 V / 8.3 A
Factor de potencia: 0.8
Corriente nominal: 59.1 A (220V) / 118.1 A (110V)

MOTOR

Modelo: Korei
Tipo: V Twin, Horizontal, 4 Tiempos
Potencia: 15.7 kW / 27 HP
Refrigeración: Por aire forzado
RPM: 3600
Cilindrada: 739 cc
Arranque: Eléctrico
Sistema de ignición: Magneto Transistorizado
Cap. del tanque de combustible: 48.5 L
Tipo de aceite: SAE 10W-30



CICLO DE CARGA AL 100%: 6 hrs

GENERADOR A GASOLINA

POTENCIA MAX.
19000 w

VOLTRON20000

4 Tiempos

PROfesional KOREI

GENERADOR

Tipo: Trifásico
Voltaje: 127 V / 220 V
Frecuencia: 60 Hz
Potencia nominal: 17 Kw
Corriente eléctrica nominal: 133.9 / 66.9 A
Ciclo de trabajo a 100%: 6 Hrs
Salida DC: 12 V / 8.3 A

MOTOR

Potencia: 33 Hp
Velocidad: 3600 Rpm
Tipo: Bicilindrico en V, OHV, 4T
Combustible: Gasolina
Cap. del tanque de combustible: 50 L
Encendido: Eléctrico
Refrigeración: Forzado por aire
Desplazamiento: 999 cc
Sistema de ignición: Magneto transistor
Consumo de combustible: 600 g/Kw.h



Incluye:
Kit de herramientas y
Conectores para 110 V/220 V



A GASOLINA

POTENCIA MAX.
900 w

2 *Tiempos*

HKG1000B

GENERADOR

Voltaje: 110 V
Frecuencia: 60 Hz
Potencia nominal: 750 W
Corriente nominal: 6.8 A
Arranque: Manual
Salida: 12 V / 8.3 A
Fases: 1
Excitación:
Autoexcitado sin carbones
Tiempo de operación
con tanque lleno: 6 Hrs
Dimensiones: 40.5 x 34 x 34 cm

MOTOR

Tipo: Monocilíndrico
Refrigeración: Por aire
Potencia: 2 Hp
RPM: 3600
Cilindrada: 63 cc
Par máximo: 3.5 N.m / 2800 Rpm
Diámetro x Carrera: 45 x 40 mm
Índice de compresión: 7:01
Cap. del tanque de combustible: 4.2 L
Tipo de mezcla: 25:1 (Gasolina + aceite)
Aceite: Para motores de 2 tiempos
Sistema de encendido: CDI
Peso en seco: 17 Kg



Incluye:
Kit de herramientas y
Conectores para 110 V

6 MESES
GARANTÍA

**GENERADOR
PORTÁTIL MONOFÁSICO**

POTENCIA MAX.
3000 w

4 *Tiempos*

HKG3100

GENERADOR

Potencia nominal: 2800 w
Voltaje: 110 V / 220 V
Frecuencia: 60 Hz
Corriente eléctrica:
25.4 A / 12.7 A
Salida DC: 12 V / 8.3 A

MOTOR

Potencia: 7.5 Hp
Rpm: 3600
Arranque: Manual
Tanque de gasolina: 15 L
Tipo de aceite: SAE 10W-30
Consumo de combustible: 1.25 L/hr
Peso: 70 Kg
Ciclo de trabajo 50%: 6 Hrs



Incluye:
Kit de herramientas y
Conectores para 110 V/220 V



**GENERADOR
A GASOLINA INVERTER**

POTENCIA MAX.
3500 w

4 *Tiempos*

HKG3500I

GENERADOR

Tipo: Inverter
Potencia nominal: 3.2 Kw
Potencia máxima: 3.5 Kw
Voltaje / Frecuencia:
110 V / 60 Hz
Regulador de voltaje: AVR
Corriente eléctrica: 29.1 A
Salida DC: 12 V / 8.3 A
THD: <5%

MOTOR

Potencia: 7 Hp
Arranque: Manual
Tanque de aceite: 0.55 L
Tanque de gasolina: 7.5 L
Peso: 25.5 Kg
Ciclo de trabajo al 50%: 6 Hrs



Incluye:
Kit de herramientas,
Conectores para 110 V/220 V
y Cables para DC



POTENCIA MAX.
5.5 Kw

QUANTUM31

GENERADOR

Voltaje: 110 V / 220 V
Frecuencia: 60 Hz
Potencia nominal: 5 Kw
Corriente nominal: 21.7 A

MOTOR

Potencia: 14 Hp / 3600 Rpm
Cilindrada: 420 cc
Tipo: OHV monocilíndrico
Arranque: Eléctrico / Manual
Refrigeración: Por aire forzado
Sistema de ignición: CDI
Tanque de combustible: 30 L
Consumo de combustible:
374 g/hp.hr

COMPRESOR

Potencia de motor: 2 Hp
Potencia de entrada: 1.35 Kw
Presión: 115 PSI
Rango de alívio: 0.6 - 0.8 Mpa
Capacidad del tanque: 20 L

4 Tiempos

USO RUDO



3 en 1

Generador • Soldadora • Compresor

SOLDADORA

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



Incluye:

Kit de herramientas,
Conectores para 110 V/220 V,
Embudo y Bornes para soldar



1 AÑO
GARANTÍA

GENERADOR MULTIFUNCIONAL

4 EN 1: GENERADOR, SOLDADORA,
COMPRESOR DE AIRE Y TORRE DE LUZ

POTENCIA MAX.
5.5 Kw

QUANTUM41

GENERADOR

Voltaje: 110 V / 220 V
Frecuencia: 60 Hz
Potencia nominal: 5 Kw
Corriente nominal: 21.7 A

MOTOR

Potencia: 14 Hp / 3600 Rpm
Cilindrada: 420 cc
Tipo: OHV monocilíndrico
Arranque: Eléctrico / Manual
Refrigeración: Por aire forzado
Sistema de ignición: CDI
Tanque de combustible: 30 L
Consumo de combustible:
374 g/hp.hr

COMPRESOR

Potencia de motor: 2 Hp
Potencia de entrada: 1.35 Kw
Presión: 115 PSI
Rango de alívio: 0.6 - 0.8 Mpa
Capacidad del tanque: 20 L

4 Tiempos

USO RUDO



4 en 1

Generador • Soldadora • Compresor

TORRE DE LUZ

Lámparas LED: 4 x 100 W
Altura máxima: 4.5 mts
Flujo luminoso: 80 - 100 Lm/W

SOLDADORA

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

TORRE DE LUZ
se eleva hasta
4.5m



Incluye:

Kit de herramientas,
Conectores para 110 V/220 V,
Embudo y Bornes para soldar



1 AÑO
GARANTÍA

A GASOLINA
POTENCIA MAX.
9.0 KW

A GAS LP
POTENCIA MAX.
8.5 KW

A GAS NATURAL
POTENCIA MAX.
8.2 KW

ATLAS95TF-SS

GENERADOR

Voltaje: 110 V / 220 V
Frecuencia: 60 Hz
Gasolina
Potencia nominal: 8.5 KW
Corriente nominal: 74.3 A (110V) / 37.1 A (220V)

Gas LP

Potencia nominal: 8.0 KW
Corriente nominal: 69.9 A (110V) / 34.9 A (220V)

Gas Natural

Potencia nominal: 7.8 KW
Corriente nominal: 68.2 A (110V) / 34.1 A (220V)

Factor potencia: 1

Fases: Monofásico

Salida DC: 12 V / 8.3 A

Ciclo de trabajo con carga al 20%: 11 Hrs

Ciclo de trabajo con carga al 50%: 9 Hrs

ADICIONALES

Temp. máxima ambiente: 40°C

Altitud máxima: 1,000 Mts

Nivel de ruido (a 7mts, con carga al 25%): 65 Db

Peso: 150 Kg

CONSUMOS DE COMBUSTIBLE

A 25% de carga (gasolina): 2.09 L/h

A 100% de carga (gasolina): 4.46 L/h

A 25% de carga (LP): 0.72 Kg/h

A 100% de carga (LP): 2.04 Kg/h

A 25% de carga (gas natural): 1.71 m³/h

A 100% de carga (gas natural): 3.24 m³/h

MOTOR

Tipo: Monocilíndrico,

OHV, 4 Tiempos

Potencia: 14.5 Hp

Cilindrada: 459 cc

DiámetroCarrera: 92X70 mm

Refrigeración: Por aire

Rpm: 3600

Arranque: Manual/eléctrico

Tanque de gasolina: 25 L

Tanque de aceite: 1.1 L

Conecta tu ATS

*SE VENDEN POR SEPARADO



GENERADOR SILENCIOSO A GASOLINA

A GASOLINA
POTENCIA MAX.
9 Kw

NEO9000

GENERADOR

Tipo: Portátil

Voltaje: 110 V / 220 V

Frecuencia: 60 Hz

Gasolina

Potencia nominal: 8 Kw

Corriente nominal: 74.3 A (110V) / 37.1 A (220V)

Factor potencia: 1

Fases: Monofásico

Salida DC: 12 V / 8.3 A

Ciclo de trabajo con carga al 20%: 11 Hrs

Ciclo de trabajo con carga al 50%: 9 Hrs

MOTOR

Tipo: Monocilíndrico OHV, 4 Tiempos

Potencia: 14.5 Hp

Cilindrada: 459 cc

DiámetroCarrera: 92X70 mm

Refrigeración: Por aire

Rpm: 3600

Arranque: Manual / Eléctrico

Tanque de gasolina: 25 L

Tanque de aceite: 1.1 L

ADICIONALES

Temp. máxima ambiente: 40°C

Nivel de ruido (a 7mts): 69 Db

Peso: 149 Kg

CONSUMOS DE COMBUSTIBLE

A 75% de carga (gasolina): 3.22 L/h



4 Tiempos



EMERGENCIAS DEL HOGAR /
 HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

HYUNDAI



Conecta tu ATS

*SE VENDEN POR SEPARADO



SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA (UPS)

CAPACIDAD NOM.
1 kVA/900 W

HD901PS

ENTRADA

Frecuencia nom. de entrada: 60 Hz
Rango de tensión de entrada: 50 ~ 80Vac
(reducción de potencia lineal entre 50% y 100% carga);
80 ~ 150Vac (sin reducción de potencia)

PFC: ≥ 0.99

THDI: ≤ 6%

Rango de tensión de bypass: -25% ~ +15%
(settable)

SALIDA

Tensión de salida: 120 Vac
Precisión de la tensión: ± 1%
Salida PF: 0.9

BATERÍAS

Tipo: Batería de plomo sellada que no requiere mantenimiento

Tensión continua: 24 V

Batería integrada: 12 V/9 Ah

Corriente de carga (máx.):

Modelo estándar: 1 A

ADICIONALES

Clase de protección: IP20

Nivel de ruido: ≤50dB (en 1m)

Dimensiones: 144×315×211 mm

Peso: 10.9 Kg

PRODUCTO
NUEVO

HYUNDAI



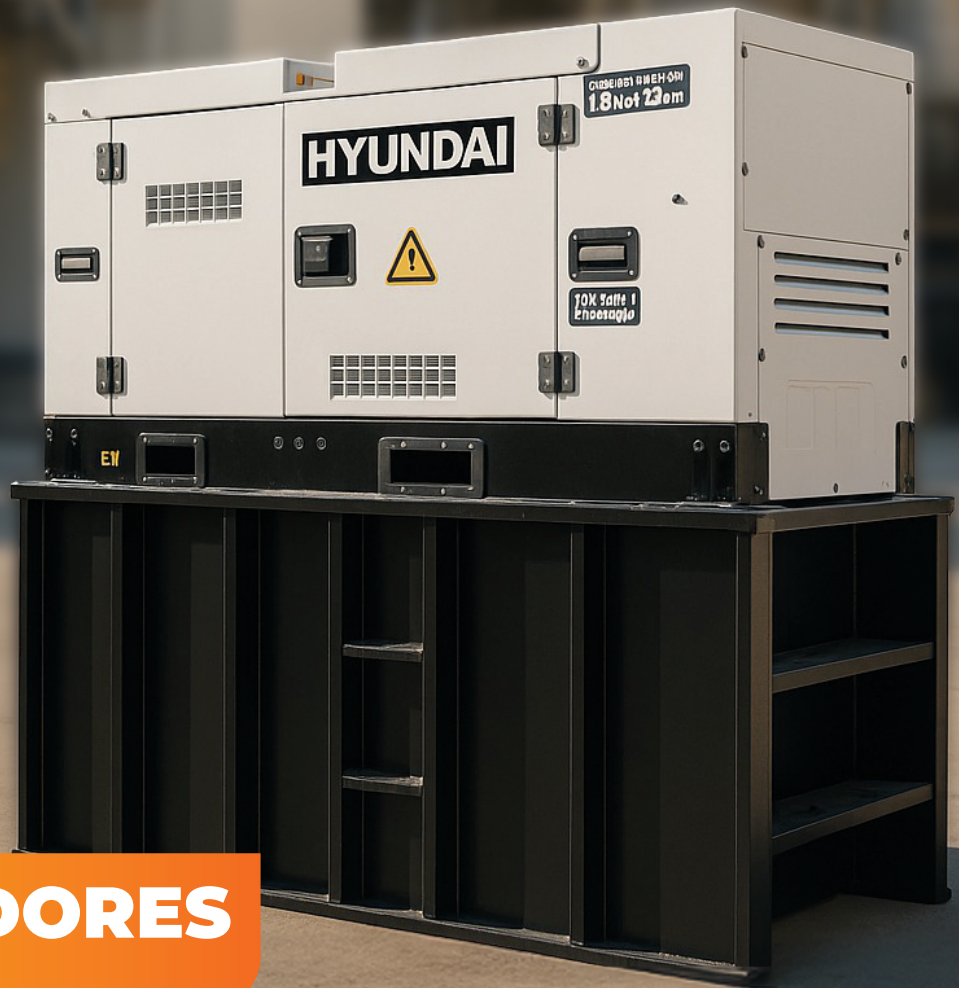
SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA (UPS)

PRODUCTO
NUEVO

HYUNDAI

	HD280	HD2120	HD2150
	POTENCIA NOM. 480 W	POTENCIA NOM. 720 W	POTENCIA NOM. 900 W
ENTRADA			
Rango de tensión:		100/110/120 Vac: 80-150 Vac	
Rango de frecuencias:		60 Hz	
SALIDA			
Tensión de salida (modo batería):		100/110/120 Vac +/- 10%	
Frecuencia de salida (modo batería):		60 Hz +/- 1% (detección automática)	
Forma de onda:		Modo de red: onda sinusoidal pura Modo de batería: onda sinusoidal simulada	
Tiempo de conmutación:		8 mins (típico), 10 mins (máx.)	
BATERÍAS			
Modelos y números:	12 v/8 Ah x 1	12 v/7 Ah x 2	12 v/8 Ah x 2
Tiempo de recarga:		6-8 hrs	
OTROS			
Temperatura de funcionamiento:		0-40°C	
Humedad relativa:		5-90%	
Dimensiones:	280x100x142 mm	328x136x186 mm	328x136x186 mm
Peso:	4.9 kg	8.8 kg	9.4 kg





GENERADORES ESTACIONARIOS

GENERADOR ESTACIONARIO DE DIÉSEL

PROfesional HYUNDAI

POTENCIA MAX.
7300 W

4 Tiempos

ULTRA70

GENERADOR

Potencia nominal: 6.8 Kw
Corriente eléctrica nom.: 33 A (220 v)/66 A (110 v)
Voltaje/frecuencia: 110/220 V-60 Hz

MOTOR

Potencia: 14 Hp
Cilindrada: 531 cc
Tanque de combustible: 24 L
Diámetro por carrera: 95x75 mm
Batería: 36 Ah
Arranque: Eléctrico



Conecta tu ATS
***SE VENDEN POR SEPARADO**



Incluye:

Kit de herramientas y
Conectores para 110 V/220 V

1 AÑO GARANTÍA

POTENCIA MAX.
9800 W

4 *Tiempos*

Conecta tu ATS
*SE VENDEN
POR SEPARADO

ULTRA100

USO RUDO



GENERADOR

Potencia nominal: 9.5 Kw
Corriente eléctrica nom.:
86.3 A (110 v)/43.1 A (220 v)
Voltaje/frec.: 110/220 V-60 Hz
Cilindrada: 736 cc
Tanque de combustible: 25 L
Diám. por carrera: 197x78 mm
Batería: 36 Ah
Arranque: Eléctrico

MOTOR

Potencia máx.: 13 Kw
Potencia nominal: 12 Kw
Potencia: 17 Hp



Incluye:

Kit de herramientas y
Conectores para 110 V/220 V



**GENERADOR
ESTACIONARIO DE DIÉSEL**

PRODUCTO
NUEVO

PROfesional **HYUNDAI**

POTENCIA MAX.
13500 W

4 *Tiempos*

Conecta tu ATS
*SE VENDEN
POR SEPARADO

ULTRA130

USO RUDO



GENERADOR

Potencia nominal: 12 Kw
Voltaje/frec.: 110/220 V-60 Hz
Tanque de combustible: 30 L
Batería: 45 Ah
Fases: Monofásico
Peso: 290 Kg

MOTOR

Tipo: Monocilindrico
Arranque: Eléctrico
Potencia: 23 Hp
Velocidad: 3600 Rpm
Tanque de aceite: 3 L/15W40
Diámetro por carrera: 115x95 mm



VOLTAJE
127 V
220 V | 60 Hz

Motor
998 CC

Enfriado
por aire



Arranque
eléctrico



**GENERADOR
ESTACIONARIO DE DIÉSEL**

PRODUCTO
NUEVO

PROfesional **HYUNDAI**

POTENCIA MAX.
18000 W

4 *Tiempos*

Conecta tu ATS
*SE VENDEN
POR SEPARADO

ULTRA165

USO RUDO



GENERADOR

Potencia nominal: 16 Kw
Voltaje/frec.:
127/220 V-60 Hz
Cilindrada: 1,326 cc
Tanque de combustible: 30 L
Diám. por carrera: 98x84 mm
Batería: 45 Ah
Arranque: Eléctrico

MOTOR

Tipo: Tipo V / 2 cilindros
Arranque: Eléctrico
Potencia: 30 Hp
Velocidad: 3600 rpm
Cilindrada: 1326 cc
Tanque de aceite: 3.5 L / 15W40
Diámetro por carrera: 98 x 84 mm



VOLTAJE
127 V
220 V | 60 Hz

Motor
1326 CC

Enfriado
por aire



Arranque
eléctrico



POTENCIA NOM.
30 Kva

HYEGE24KW



POTENCIA NOM.
63 Kva

HYEGE50KW

POTENCIA NOM.
45 Kva

HYEGE36KW

POTENCIA NOM.
98 Kva

HYEGE80KW



ESPECIFICACIONES GENERALES	HYEGE24KW	HYEGE36KW	HYEGE50KW	HYEGE80KW
POTENCIA NOMINAL (PRP) KW/KVA:	24/30	36/45	50/63	78/98
POTENCIA DE RESERVA (ESP) KW/KVA:	26/33	40/50	55/69	86/108
VOLTAJE:	127 V 220 V	220 V 127 V	220 V 127 V	220 V 127 V
FRECUENCIA (HZ):	60 HZ	60 HZ	60 HZ	60 HZ
CORRIENTE:	79 A	118 A	164 A	256 A
FASES:	TRIFÁSICO			
CONTROLADOR:	DEEP SEA DSE6120			
TIPO DE CONSTRUCCIÓN:	DE CABINA ACÚSTICA			
GRADO DE PROTECCIÓN:	IP21			
DIMENSIONES (LxAxA):	226 X 111 X 131 CM	2300 X 1100 X 1240 MM	261X 111 X 133 CM	2800 X 1100 X 1600 MM
PESO:	1280 KG	1180 KG	1480 KG	1900 KG
NIVEL DE RUIDO:	A 1M = 85 DBA / A 7M= 75DBA			
ESPECIFICACIONES DEL MOTOR				
MODELO:	THOR SERIE YD	THOR SERIE YD	THOR SERIE YC	THOR SERIE YC
TIPO DE MOTOR:	4 CIL EN LÍNEA, 4 TIEMPOS	4 CIL EN LÍNEA, 4 TIEMPOS	4 CIL EN LÍNEA, 4 TIEMPOS	6 CIL EN LÍNEA, 4 TIEMPOS
POTENCIA MÁXIMA:	33 KW	52.8 KW	60.5 KW	97 KW
VELOCIDAD DE ROTACIÓN:	1800 RPM	1800 RPM	1800 RPM	1800 RPM
CAP. TANQUE DE COMBUSTIBLE	130 L	120 L	150 L	230 L
COMBUSTIBLE:	DIÉSEL			
DESPLAZAMIENTO:	2.977 L	3.857 L	4.214 L	6.87 L
RELACIÓN DE COMPRESIÓN:	18:1		17.5:1	
DIÁMETROX CARRERA:	95X105 MM	102X118 MM	108X115 MM	108X125 MM
TIPO DE GOBERNADOR:	MECÁNICO		ELECTRÓNICO	
ASPIRACIÓN:	NATURAL	TURBOCARGADO CON INTERCOOLER	TURBOCARGADO	
CONSUMO DE COMBUSTIBLE:	8.6 L/H	12.9 L/H	14.4 L/H	23.8 L/H
CONSUMO DE COMB. EN RESERVA:	9.4 L/H	14 L/H	15.9 L/H	26.7 L/H
SISTEMA DE INYECCIÓN:	BQ PUMP		BOMBA MECÁNICA	
CAPACIDAD DE ACEITE:	4.8 L	11.6 L	14 L	17 L
TIPO DE ACEITE:	API CF-4 15W40			
TEMPERATURA MÁXIMA:	100 °C		120 °C	115 °C
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO:	FORZADO POR LÍQUIDO			
CAPACIDAD DE REFRIGERANTE:	6.8 L	6.8 L	22 L	30 L
RANGO ESTANDAR DEL TERMOSTATO:	80 - 95° C	80 - 95° C	70 - 80° C	70 - 80° C
ACCIONAMIENTO DEL VENTILADOR:	TRANSMISIÓN POR EJE			
TEMP. SISTEMA DE ESCAPE:	550 °C	550 °C	600 °C	480 °C
ESPECIFICACIONES DE ARRANQUE				
ENCENDIDO:	ELÉCTRICO			
CAP. DEL MOTOR DE ARRANQUE:	DC 12 V		DC 24 V	DC 24 V
BATERÍA:	1 X 80 AH		2 X 120 AH	
ESPECIFICACIONES DEL ALTERNADOR				
MODELO:	SLG184F	SLG184H	SLG224D	SLG224D
FACTOR POTENCIA:	0.8			
FASES:	3			
CONEXIÓN:	3P 4W / Y			
PASO DE LA BOBINA:	2/3			
TIPO DE AISLAMIENTO:	H			
FACTOR DE INFLUENCIA:	TIF:<50			
COEFICIENTE ARMÓNICO:	THF:<2%			
ALCANCE DE AJUSTE DE VOLTAJE:	±5%			
POTENCIA NÓMINAL:	27.5/34.4 KW/KVA	37.5/46.9 KW/KVA	50/62.5 KW/KVA	78/97.5 KW/KVA
VOLTAJE:	220 / 127 V	220 / 127 V	220 / 127 V	220 / 127 V
FRECUENCIA:	60 HZ			
RODAMIENTO:	1			
EFICIENCIA:	85.80%		88.6 %	90.4 %
REGULACIÓN DEL VOLTAJE:	±1.0%			
AVR:	AS440			
SISTEMA DE EXCITACIÓN:	AUTOEXCITACIÓN			
	ATS INCLUIDO	ATS INCLUIDO	ATS INCLUIDO	

POTENCIA NOM.
31 Kva

HYEGE24CUM

POTENCIA NOM.
45 Kva

HYEGE36CUM

POTENCIA NOM.
63 Kva

HYEGE50CUM

POTENCIA NOM.
125 Kva

HYEGE100CUM



ESPECIFICACIONES GENERALES	HYEGE24CUM	HYEGE36CUM	HYEGE50CUM	HYEGE100CUM
POTENCIA NOMINAL (PRP) KW/KVA:	25/31	36/45	50/63	100/125
POTENCIA DE RESERVA (ESP) KW/KVA:	28/35	40/50	55/69	110/138
VOLTAJE:	220 V 127 V			
FRECUENCIA (HZ):	60 HZ			
CORRIENTE:	82 A	118 A (220V) / 131 A (220V)	164 A	328 A (220) / 360 A (220V)
FASES:	TRIFÁSICO			
CONTROLADOR:	DEEP SEA DSE6120		DEEP SEA 6120	DEEP SEA DSE7420
TIPO DE CONSTRUCCIÓN:	DE CABINA ACÚSTICA			
GRADO DE PROTECCIÓN:	IP21			
DIMENSIONES (LxAxA):	235 X 111 X 126 CM	260 X 110 X 130 CM	2600 X 1100 X 1210 MM	324 X 112 X 140 CM
PESO:	1100 KG	1200 KG	1300 KG	1620 KG
NIVEL DE RUIDO:	A 1M = 85 DBA / A 7M= 75DBA	A 1M = 85 DBA / A 7M= 75DBA	A 1M = 85 DBA / A 7M= 75DBA	A 1M = 85 DBA / A 7M= 75DBA
ESPECIFICACIONES DEL MOTOR				
MODELO:	CUMMINS		4BTA3.9-G2 / CUMMINS	CUMMINS
TIPO DE MOTOR:	4 CIL EN LÍNEA, 4 TIEMPOS			6 CIL EN LÍNEA, 4 TIEMPOS
POTENCIA MÁXIMA:	33 KW	44 KW	66 KW	127 KW
VELOCIDAD DE ROTACIÓN:	1800 RPM	1800 RPM	1800 RPM	1800 RPM
CAP. TANQUE DE COMBUSTIBLE:	120 L	120 L	92 L	250 L
COMBUSTIBLE:	DIÉSEL			
DESPLAZAMIENTO:	3.9 L			5.9 L
RELACIÓN DE COMPRESIÓN:	18:01			17.3:1
DIÁMETRO CARRERA:	102X120 MM			
TIPO DE GOBERNADOR:	ELECTRÓNICO			
ASPIRACIÓN:	NATURAL	TURBOCARGADO	TURBOCARGADO CON AFTERCOOLED	TURBOCARGADO
CONSUMO DE COMBUSTIBLE:	8.6 L/H	10.7 L/H	15.9 L/H	29.7 L/H
CONSUMO DE COMB. EN RESERVA:	9.4 L/H	11.7 L/H	17.4 L/H	33.6 L/H
SISTEMA DE INYECCIÓN:	BYC A			BYC PB
CAPACIDAD DE ACEITE:	10.9 L			16.4 L
TIPO DE ACEITE:	API CF-4 15W40	API CF-4 15W40	API CF-4 15W40	API CF-4 15W40
CONSUMO DE ACEITE:	0.03 L/H			121 °C
TEMPERATURA MÁXIMA:	121 °C			22.4 L
CAPACIDAD DEL REFRIGERANTE:	19 L	19 L	21.9 L	
ACCIONAMIENTO DE VENTILADOR:	TRANSMISIÓN POR EJE	TRANSMISIÓN POR EJE	TRANSMISIÓN POR EJE	TRANSMISIÓN POR EJE
FLUJO DE AIRE:	252 M3/MIN	252 M3/MIN	252 M3/MIN	288 M3/MIN
RANGO ESTANDAR DEL TERMOSTATO:	83 - 95° C			
TEMP. MÁXIMA DEL TANQUE:	110° C			104° C
FLUJO DE AIRE DE COMBUSTIÓN:	2.58 M3/MIN	3.18 M3/MIN	1.1/1.2 M3/MIN	134/137 M3/SEG
REESTRICCION MÁX. DE AIRE:	3.7 KPA			
TEMP. SISTEMA DE ESCAPE:	352 °C	373 °C	405 °C	580 °C
FLUJO DE LOS GASES DE ESCAPE:	4.71 / 4.91 M3/MIN	6.06 / 6.42 M3/MIN	2.23/2.52 M3/MIN	355 / 393 M3/SEG
CONTRAPRESIÓN MÁXIMA:	10 KPA			
MEDIDA DEL TUBO DE ESCAPE:	76 MM			
ESPECIFICACIONES DE ARRANQUE				
ENCENDIDO:	ELÉCTRICO			
CAP. DEL MOTOR DE ARRANQUE:	DC 24 V			
BATERÍA:	2 X 120 AH			
ESPECIFICACIONES DEL ALTERNADOR				
MODELO:	SLG184F	SLG184H	SLG224D	SLG274D
FACTOR POTENCIA:	0.8			
FASES:	3			
CONEXIÓN:	3P 4W / Y			
PASO DE LA BOBINA:	2/3			
TIPO DE AISLAMIENTO:	H			
FACTOR DE INFLUENCIA:	TIF:<50			
COEFICIENTE ARMÓNICO:	THF:<2%			
ALCANCE DE AJUSTE DE VOLTAJE:	≥±5%			
POTENCIA NÓMINAL:	27.5/34.4 KW/KVA	37.5/46.9 KW/KVA	50/62.5 KW/KVA	110/138 KW/KVA
VOLTAJE:	220 / 127 V			
FRECUENCIA:	60 HZ			
RODAMIENTO:	1			
EFICIENCIA:	85.80%	90%	88.60%	90.80%
REGULACIÓN DEL VOLTAJE:	±1.0%			
AVR:	AS440			
SISTEMA DE EXCITACIÓN:	AUTOEXCITACIÓN			

POTENCIA NOM.
63 Kva

HYEGE50KWH

POTENCIA NOM.
98 Kva

HYEGE80KWH



ESPECIFICACIONES GENERALES	HYEGE50KWH	HYEGE80KWH
POTENCIA NOMINAL (PRP) KW/KVA:	50/63	78/98
POTENCIA DE RESERVA (ESP) KW/KVA:	55/69	86/108
VOLTAJE:	220 V 127V	
FRECUENCIA (HZ):	60 HZ	
CORRIENTE:	164 A	256 A
FASES:	TRIFÁSICO	
CONTROLADOR:	HGM6120N-4G/S02/MÉXICO	
TIPO DE CONSTRUCCIÓN:	DE CABINA ACÚSTICA	
GRADO DE PROTECCIÓN:	IP21	
DIMENSIONES (LxAxA):	2300X 1100X 1290MM	2800 X 1100 X 1600 MM
PESO:	1250 KG	1900 KG
NIVEL DE RUIDO:	A 1M = 85 DBA / A 7M=75DBA	
ESPECIFICACIONES DEL MOTOR		
MODELO:	THOR SERIE YC	
TIPO DE MOTOR:	4 CILEN LÍNEA, 4 TIEMPOS	6 CIL EN LÍNEA, 4 TIEMPOS
POTENCIA MÁXIMA:	60.5 KW	97 KW
VELOCIDAD DE ROTACIÓN:	1800 RPM	1800 RPM
CAP. TANQUE DE COMBUSTIBLE:	150L	230 L
COMBUSTIBLE:	DIÉSEL	
DESPLAZAMIENTO:	4.214 L	6.87 L
RELACIÓN DE COMPRESIÓN:	17.5:1	17.5:1
DIÁMETRO CARRERA:	108X115MM	
TIPO DE GOBERNADOR:	ELECTRÓNICO	
ASPIRACIÓN:	TURBOCARGADO	
CONSUMO DE COMBUSTIBLE:	14.4L/H	23.8 L/H
CONSUMO DE COMB. EN RESERVA:	15.9L/H	26.7 L/H
SISTEMA DE INYECCIÓN:	BOMBAMECÁNICA	
CAPACIDAD DE ACEITE:	14L	17 L
TIPO DE ACEITE:	APICF-4 15W40	
CONSUMO DE ACEITE:	0.01 L/H	0.02 L/H
TEMPERATURA MÁXIMA:	120 °C	115 °C
CAPACIDAD DEL REFRIGERANTE:	22L	30 L
ACCIONAMIENTO DE VENTILADOR:	TRANSMISIÓN POR EJE	
FLUJO DE AIRE:	341M3/MIN	186 M3/MIN
RANGO ESTANDAR DEL TERMOSTATO:	70-80°C	
TEMP. MÁXIMA DEL TANQUE:	97°C	99° C
FLUJO DE AIRE DE COMBUSTIÓN:	6.9M3/MIN	6.44 M3/MIN
REESTRICCION MÁX. DE AIRE:	3.5KPA	3.5 KPA
TEMP. SISTEMA DE ESCAPE:	600 °C	480 °C
FLUJO DE LOS GASES DE ESCAPE:	11.9 M3/MIN	16.2 M3/MIN
CONTRAPRESIÓN MÁXIMA:	10KPA	10 KPA
MEDIDA DEL TUBO DE ESCAPE:	1X50 MM	1X68 MM
ESPECIFICACIONES DE ARRANQUE		
ENCENDIDO:	ELÉCTRICO	
CAP. DEL MOTOR DE ARRANQUE:	DC24V	
BATERÍA:	2X 120 AH	
ESPECIFICACIONES DEL ALTERNADOR		
MODELO:	SLG224D	
FACTOR POTENCIA:	0.8	
FASES:	3	
CONEXIÓN:	3P4W/Y	
PASO DE LA BOBINA:	2/3	2/3
TIPO DE AISLAMIENTO:	H	
FACTOR DE INFLUENCIA:	TIF:<50	
COEFICIENTE ARMÓNICO:	THF:<2%	
ALCANCE DE AJUSTE DE VOLTAJE:	±5%	
POTENCIA NÓMINAL:	50/62.5KW/KVA	78/97.5 KW/KVA
VOLTAJE:	220/ 127V	
FRECUENCIA:	60 HZ	
RODAMIENTO:	100.00%	1
EFICIENCIA:	88.60%	90.4 %
REGULACIÓN DEL VOLTAJE:	±1.0%	
AVR:	AS440	
SISTEMA DE EXCITACIÓN:	AUTOEXCITACIÓN	

POTENCIA NOM.
20 Kva

TANQUE DE COMBUSTIBLE
1,000 L

HYEGT16W



**IDEAL PARA:
COMPAÑÍAS DE
TELECOMUNICACIONES**

ESPECIFICACIONES GENERALES	HYEGT16W
POTENCIA NOMINAL (PRP) KW/KVA:	16 KW / 20 KVA
POTENCIA DE RESERVA (ESP) KW/KVA:	18 KW / 22 KVA
VOLTAJE:	220 / 127 V
FRECUENCIA:	60 HZ
CORRIENTE:	52 A
FASES:	TRIFÁSICO
TIPO DE CONSTRUCCIÓN:	CABINA
DIMENSIONES (L*W*H):	2050*780*2250 MM
PESO:	1260 KG
ESPECIFICACIONES DEL MOTOR	
MODELO:	4DW81-28D/FAWDE
TIPO:	4 TIEMPOS
CILINDROS:	4 EN LÍNEA
POTENCIA NOMINAL:	20 KW
VELOCIDAD DE ROTACIÓN:	1800 RPM
ASPIRACIÓN:	NATURAL
SISTEMA DE INYECCIÓN:	DIRECTO
NO. DE CILINDROS:	4
DESPLAZAMIENTO:	2.16 L
DIÁMETRO POR CARRERA:	85*95 MM
RADIO DE COMPRESIÓN:	17:1
TIPO DE GOBERNADOR:	ELECTRÓNICO
DIMENSIONES (L, AN,AL):	700*555*680 MM
PESO EN SECO:	220 KG
SISTEMA DE ESCAPE	
FLUJO DE GAS DE ESCAPE:	4.2 M ³ /MIN
TEMP. SISTEMA ESCAPE:	550°C
CONTRAPRESIÓN MÁXIMA:	6.7 KPA
SISTEMA DE TOMA DE AIRE	
PRESIÓN MÁX DE TOMA:	6.3 KPA
CONSUMO DE AIRE:	1.8 M ³ /MIN
SISTEMA DE COMBUSTIBLE	
TANQUE DE COMBUSTIBLE:	1,000 L
CONSUMO CARGA 100% POTENCIA NOMINAL:	232 G/KW*H
CONSUMO CARGA 75% POTENCIA NOMINAL:	232 G/KW*H
CONSUMO CARGA 50% POTENCIA NOMINAL:	245 G/KW*H
CONSUMO CARGA 100% POTENCIA DE RESERVA:	235 G/KW*H
SISTEMA DE LUBRICACIÓN	
TANQUE DE ACEITE:	7.8 L
CONSUMO DE ACEITE:	±0.04 L/H
TEMPERATURA MÁXIMA:	550°C
SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	
TANQUE DE ANTICONGELANTE:	6 L
RANGO DEL TERMOSTATO:	75-85°C
TEMPERATURA. MÁX DEL TANQUE:	95°C
ACCIONAMIENTO DEL VENTILADOR:	BANDA DE TRANSMISIÓN
FLUJO DE LA BOMBA:	1.2 L/S
FLUJO DE AIRE DEL VENTILADOR:	1.04M ³ /S
ALTERNADOR	
MODELO:	LK164D
FASES:	TRIFÁSICO
VOLTAJE:	220 / 127 V
CONEXIÓN:	SAE4#7.5
RODAMIENTO:	1
FACTOR POTENCIA:	0.8
FRECUENCIA:	60 HZ
POTENCIA NOMINAL:	16 KW
EFICIENCIA:	84.5%
AVR:	SX460
REGULACIÓN DE VOLTAJE:	± 1.0 %
PASO DE BOBINADO:	2/3
GRADO DE PROTECCIÓN:	IP23
AISLAMIENTO:	H
FACTOR DE ARMÓNICOS:	THF <2%



ARRANQUE	
ENCENDIDO:	ELÉCTRICO
BATERÍA:	12 V-80AH
MOTOR DE ARRANQUE:	3.5 KW
PRE CALENTADOR	0.43 KW
CORONA DEL VOLANTE:	109 DIENTES

ESTACIONARIO DE DIESEL



CARACTERÍSTICAS	HBD209S	HBD281S
POTENCIA NOMINAL (PRP):	152 KW / 190 KVA	204 KW / 255 KVA
POTENCIA DE RESERVA (ESP):	167 KW / 209 KVA	224 KW / 281 KVA
VOLTAJE:	220 V	220 V
FRECUENCIA (HZ):	60 HZ	60 HZ
CORRIENTE:	499 A	699 A
FASES:	TRIFÁSICO	TRIFÁSICO
CONTROLADOR:	DSE7420	DSE7420
TIPO DE CONSTRUCCIÓN:	DE CABINA ACÚSTICA	DE CABINA ACÚSTICA
GRADO DE PROTECCIÓN:	IP23	IP23
DIMENSIONES (L*A*A):	3588*1180*2150 MM	3588*1180*2150 MM
MOTOR		
MODELO:	P086TI-1 / HYUNDAI	DP086LA / HYUNDAI
TIPO DE MOTOR:	6 CIL. EN LÍNEA, 4 T	6 CIL. EN LÍNEA, 4 T
POTENCIA MÁXIMA:	174 KW (PRP)	228 KW (PRP)
VELOCIDAD DE ROTACIÓN:	1800 RPM	1800 RPM
CAP. TANQUE DE COMBUSTIBLE:	92 L	92 L
TIPO DE COMBUSTIBLE:	DIÉSEL	DIÉSEL
DESPLAZAMIENTO:	8.071 L	8.071 L
RELACIÓN DE COMPRESIÓN:	16.4:1	16.7:1
DIÁMETRO X CARRERA:	111*139 MM	111*139 MM
TIPO DE GOBERNADOR:	ELECTRÓNICO	ELECTRÓNICO
ASPIRACIÓN:	TURBOCARGADO/INTERCOOLED	TURBOCARGADO/INTERCOOLED
CONSUMO DE COMBUSTIBLE:	31.6L/H@75% DE CARGA	41.7L/H@75% DE CARGA
CONSUMO DE COMB. EN RESERVA:	34.7L/H@75% DE CARGA	45.4L/H@75% DE CARGA
CAPACIDAD DE BOMBA DE COMB.:	230 L/HR	230 L/HR
BOQUILLA DE INYECCIÓN:	MULTIAGUJERO	MULTIAGUJERO
CAPACIDAD DE ACEITE:	MÁX. 15.5 L/MIN. 12 L	MÁX. 15.5 L/MIN. 12 L
TIPO DE ACEITE:	API CF-4 15W40	API CF-4 15W40
TEMPERATURA MÁXIMA:	120 °C	120 °C
CAPACIDAD DEL REFRIGERANTE:	4 L	4 L
FLUJO DEL REFRIGERANTE:	166 L/MIN	166 L/MIN
ACCIONAMIENTO DE VENTILADOR:	TRANSMISIÓN POR EJE	TRANSMISIÓN POR EJE
FLUJO DE AIRE (PRP):	224 M³/MIN	224 M³/MIN
RANGO ESTÁNDAR DEL TERMOSTATO:	71- 85° C	71- 85° C
FLUJO DE AIRE DE COMBUSTIÓN:	20.55 M³/MIN	23.65 M³/MIN
RESTRICCIÓN MÁX. DE AIRE:	3.7 KPA	3.7 KPA
TEMP. DEL SISTEMA DE ESCAPE:	530°C(ESP)	500°C(ESP)
CONTRAPRESIÓN MÁXIMA:	5.9 KPA	5.9 KPA
ESPEC. DE ARRANQUE		
ENCENDIDO:	ELÉCTRICO	ELÉCTRICO
MOTOR DE ARRANQUE:	24V X 6KW	24V X 6KW
BATERÍA:	24 V	24 V
ALTERNADOR		
MODELO:	HBK274F	HBK274J
MARCA:	BALANTY	BALANTY
FACTOR POTENCIA:	0.8	0.8
FASES:	3	3
CONEXIÓN:	Y	Y
TIPO DE AISLAMIENTO:	H	H
SOBREVELOCIDAD:	2250	2250
POTENCIA NÓMINAL:	152 KW	224.8 KW
VOLTAJE:	220/127 V	220/127 V
FRECUENCIA:	60 HZ	60 HZ
RODAMIENTO:	1	1
REGULACIÓN DEL VOLTAJE:	±(0.25%-1%)	±(0.25%-1%)
AVR:	SX460	SX460
SISTEMA DE EXCITACIÓN:	AUTOEXCITACIÓN/SIN ESCOBILLAS	AUTOEXCITACIÓN/SIN ESCOBILLAS

ESTACIONARIO A GAS LP/GAS NATURAL

POTENCIA NOM. (glp)
9.5 Kw
TDKGE12NG



POTENCIA NOM. (glp)
20 Kw
TDKGE25NG



CARACTERÍSTICAS	TDKGE12NG
POTENCIA NOMINAL (GLP)	9.5 KW
POTENCIA MÁXIMA (GLP)	10.5KW
POTENCIA NOMINAL (GN)	8.6 KW
POTENCIA MÁXIMA (GN)	9.5KW
VOLTAJE	110/220V
FRECUENCIA	60 HZ
FASES	MONOFÁSICO
FACTOR DE POTENCIA	1
TIPO DE CONSTRUCCIÓN	CABINA ACÚSTICA
MOTOR	
TIPO DE MOTOR	MONOCILINDRO
VELOCIDAD DEL MOTOR	3600 RPM
CILINDRADA	500CC
RELACIÓN DE COMPRESIÓN	8.5:1
DIÁMETRO X CARRERA	94x72MM
SISTEMA DE IGNICIÓN	ELECTRÓNICO
ARRANQUE ELÉCTRICO	SI
CAPACIDAD DE ACEITE	1.2 L
SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	POR AIRE
GOBERNADOR	
TIPO	ELECTRÓNICO
REGULACIÓN DE FRECUENCIA DE VACÍO A PLENA CARGA	SICRONISMO
AJUSTE DE FRECUENCIA CONSTANTE	± 2.5%
ALTERNADOR	
TIPO	GENERADOR SÍNCRONO, UN CAMPO MAGNÉTICO GIRATORIO
POLOS	2
THD CARGA COMPLETA	≤ 5%
AISLAMIENTO	H
BOBINADO DEL ESTATOR	COBRE
BOBINADO DEL ROTOR	COBRE
MÉTODO DE CONEXIÓN	DIRECTO
PANEL CONTROLADOR	
MODELO	WISE
PRINCIPALES FUNCIONES	<ul style="list-style-type: none"> · AUTO/MANUAL/APAGADO · DETECCIÓN DE TENSIÓN DEL ALTERNADOR · DETECCIÓN DE TENSIÓN DE RED · PROTECCIÓN CONTRA BAJONIVEL DE ACEITE · PROTECCIÓN CONTRA SOBREFRECUENCIA · PROTECCIÓN DE BAJA FRECUENCIA
DIMENSIONES Y PESOS	
DIMENSIONES	1050*600*650 MM
PESO NETO	145 KG
PESO BRUTO	180 KG
ATS INCLUIDO	
PANEL DE CONTROL	

CARACTERÍSTICAS	TDKGE25NG
POTENCIA NOMINAL (GLP)	20 KW
POTENCIA MÁXIMA (GLP)	22 KW
POTENCIA NOMINAL (GN)	18 KW
POTENCIA MÁXIMA (GN)	20 KW
VOLTAJE	127 V / 220 V
FRECUENCIA	60 HZ
FASES	TRIFÁSICO
FACTOR DE POTENCIA	1
TIPO DE CONSTRUCCIÓN	CABINA ACÚSTICA
MOTOR	
TIPO DE COMBUSTIBLE	GAS NATURAL/GAS LP
POTENCIA	36 HP
TIPO DE MOTOR	CILINDROS V-TWIN, 4T
VELOCIDAD DEL MOTOR	3600
CILINDRADA	999 CC
RELACIÓN DE COMPRESIÓN	9.5:1
DIÁMETRO X CARRERA	90X78.5 MM
ASPIRACIÓN	NATURAL
SISTEMA DE IGNICIÓN	ELECTRÓNICO
ARRANQUE ELÉCTRICO	SI
VOLTAJE DE ARRANQUE	24 V
CAPACIDAD DE ACEITE	2.5 L
TIPO DE FILTRO DE AIRE	ROTATORIO
MÉTODO DE CARGA	BOBINA DE CARGA 12V/7A
CORRIENTE DE ARRANQUE DE LA BATERÍA RECOMENDADA (CCA)	500 CCA
SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	POR AIRE
ALERTA DE ACEITE	SI
ECU	SI
VÁLVULA DE GAS	SI
GOBERNADOR	
TIPO	ELECTRÓNICO
REGULACIÓN DE FRECUENCIA DE VACÍO A PLENA CARGA	SICRONISMO
AJUSTE DE FRECUENCIA CONSTANTE	± 2.5%
ALTERNADOR	
TIPO	GENERADOR SÍNCRONO, UN CAMPO MAGNÉTICO GIRATORIO
POLOS	2
THD CARGA COMPLETA	± 5%
AISLAMIENTO	H
BOBINADO DEL ESTATOR	COBRE
BOBINADO DEL ROTOR	COBRE
MÉTODO DE CONEXIÓN	DIRECTO
PANEL CONTROLADOR	
MODELO	WISE
PRINCIPALES FUNCIONES	<ul style="list-style-type: none"> · AUTO/MANUAL/APAGADO · DETECCIÓN DE TENSIÓN DEL ALTERNADOR · DETECCIÓN DE TENSIÓN DE RED · PROTECCIÓN CONTRA BAJONIVEL DE ACEITE · PROTECCIÓN CONTRA SOBREFRECUENCIA · PROTECCIÓN DE BAJA FRECUENCIA
DIMENSIONES Y PESOS	
DIMENSIONES	1520X800X850 MM
PESO NETO	250 KG
PESO BRUTO	300 KG
ATS INCLUIDO	
PANEL DE CONTROL	

POTENCIA NOM.
25 Kva

TDKGE25K

POTENCIA NOM.
29 Kva

TDKGE29K

POTENCIA NOM.
44 Kva

TDKGE45K

	TDKGE25K		TDKGE29K		TDKGE45K	
ESPECIFICACIONES GENERALES						
POTENCIA NOMINAL (PRP) KW/KVA:	20	25	23	29	35	44
POTENCIA DE RESERVA (ESP) KW/KVA:	22	28	25	31	38	48
VOLTAJE:	127V	220 V	127V	220 V	127V	220 V
FRECUENCIA (HZ):	60 HZ		60 HZ		60 HZ	
CORRIENTE:	66 A		75.45 A		115 A	
FASES:	TRIFÁSICO		TRIFÁSICO		TRIFÁSICO	
CONTROLADOR:	DEEP SEA DSE6120		DEEP SEA DSE6120		DEEP SEA DSE6120	
TIPO DE CONSTRUCCIÓN:	DE CABINA ACÚSTICA		DE CABINA ACÚSTICA		DE CABINA ACÚSTICA	
GRADO DE PROTECCIÓN:	IP21		IP23		IP21	
DIMENSIONES (L*A*A):	230 X 130 X 140 CM		160 X 74 X 90 CM		223 X 95 X 132 CM	
PESO:	1280 KG		582 KG		1300 KG	
NIVEL DE RUIDO:	A 1M = 85 DBA / A 7M= 75DBA		A 1M = 68 DBA		A 1M = 85 DBA / A 7M= 75DBA	
ESPECIFICACIONES DEL MOTOR						
MODELO:	RICARDO		4DW91-290		RICARDO	
TIPO DE MOTOR:	4 CIL EN LÍNEA, 4 TIEMPOS		4 CIL EN LÍNEA, 4 TIEMPOS		4 CIL EN LÍNEA, 4 TIEMPOS	
POTENCIA MÁXIMA:	33 KW		28 KW		44 KW	
VELOCIDAD DE ROTACIÓN:	1800 RPM		1800 RPM		1800 RPM	
CAP. TANQUE DE COMBUSTIBLE:	110 L		45 L		120 L	
COMBUSTIBLE:	DIÉSEL		DIÉSEL		DIÉSEL	
DESPLAZAMIENTO:	3.61 L		2.4 L		3.61 L	
RELACIÓN DE COMPRESIÓN:	19:1		17:1		19:1	
DIÁMETROX CARRERA:	100X115 MM		90X100 MM		100X115 MM	
TIPO DE GOBERNADOR:	MECÁNICO		ELECTRÓNICO		MECÁNICO	
ASPIRACIÓN:	NATURAL		NATURAL		TURBOCARGADO	
CONSUMO DE COMBUSTIBLE:	8.8 L/H		232 G/KW X HR		13 L/H	
MÉTODO DE LUBRICACIÓN:	SALPICADURA, PRESIÓN		SALPICADURA, PRESIÓN		SALPICADURA, PRESIÓN	
CAPACIDAD DE ACEITE:	13 L		8 L		13 L	
TIPO DE ACEITE:	API CF-4 15W40		API CF-4 15W40		API CF-4 15W40	
TEMPERATURA MÁXIMA:	100 °C		112 °C		100 °C	
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO:	FORZADA POR AGUA		FORZADA POR AGUA		FORZADA POR AGUA	
CAPACIDAD DE REFRIGERANTE:	13 L		6 L		13 L	
ACCIONAMIENTO DEL VENTILADOR:	TRANSMISIÓN POR EJE		TRANSMISIÓN POR EJE		TRANSMISIÓN POR EJE	
TEMP. SISTEMA DE ESCAPE:	550 °C		500 °C		550 °C	
ESPECIFICACIONES DE ARRANQUE						
ENCENDIDO:	ELÉCTRICO		ELÉCTRICO		ELÉCTRICO	
CAP. DEL MOTOR DE ARRANQUE:	DC 12 V		DC 12 V		DC 12 V	
BATERÍA:	1 X 120 AH		1 X 120 AH		1 X 120 AH	
ESPECIFICACIONES DEL ALTERNADOR						
MODELO:	SLG184E		ST144D		SLG184H	
FACTOR 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		THF:<2%		H	
POTENCIA NÓMINAL:	23/28.8 KW/KVA		28.75 KVA		37.5/46.9 KW/KVA	
VOLTAJE:	220 / 127 V		220 / 127 V		220 / 127 V	
FRECUENCIA:	60 HZ		60 HZ		60 HZ	
RODAMIENTO:	1		1		1	
EFICIENCIA:	85.8 %		93.3 %		85.8 %	
REGULACIÓN DEL VOLTAJE:	±1.0%		±0.5%		±1.0%	
AVR:	SX460		SX460		SX460	
SISTEMA DE EXCITACIÓN:	AUTOEXCITACIÓN		AUTOEXCITACIÓN		AUTOEXCITACIÓN	

POTENCIA NOMINAL (PRP) KW/KVA:	50/63	78/98	96/120
POTENCIA DE RESERVA (ESP) KW/KVA:	56/70	86/108	106/133
VOLTAJE:	127 V/220 V	127 V/220 V	127 V/220 V
FRECUENCIA (HZ):	60 HZ		
CORRIENTE:	164 A	256 A	315 A
FASES:	TRIFÁSICO		
CONTROLADOR:	DEEP SEA DSE6120	DEEP SEA DSE7420	DEEP SEA 7420
TIPO DE CONSTRUCCIÓN:	DE CABINA ACÚSTICA		
GRADO DE PROTECCIÓN:	IP21		
DIMENSIONES (LxAxA):	246 X 100 X 146 CM	280 X 110 X 160 CM	
PESO:	1950 KG		
NIVEL DE RUIDO:	A 1M = 85 DBA / A 7M= 75DBA		
ESPECIFICACIONES DEL MOTOR			
MODELO:	RICARDO		4RT55-110D2
TIPO DE MOTOR:	4 CIL EN L, 4 TIEMPOS	6 CIL EN LÍNEA, 4 TIEMPOS	DIÉSEL DE 4 CILINDROS
POTENCIA MÁXIMA:	62 KW	100 KW	120 KW
VELOCIDAD DE ROTACIÓN:	1800 RPM		
CAP. TANQUE DE COMBUSTIBLE:	100 L	230 L	230 L
COMBUSTIBLE:	DIÉSEL		
DESPLAZAMIENTO:	4.15 L	6.49 L	6.75 L
RELACIÓN DE COMPRESIÓN:	19:1	16:1	16:1
DIÁMETROXCARRERA:	105X115 MM	105X115 MM	105X130 MM
TIPO DE GOBERNADOR:	MECÁNICO		
ASPIRACIÓN:	TURBOCARGADO		
CONSUMO DE COMBUSTIBLE:	19.5 L/H	26.4 L/H	32.8 L/H
MÉTODO DE LUBRICACIÓN:	SALPICADURA, PRESIÓN		
CAPACIDAD DE ACEITE:	16 L		
TIPO DE ACEITE:	API CF-4 15W40		
TEMPERATURA MÁXIMA:	100 °C		
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO:	FORZADA POR AGUA		
CAPACIDAD DE REFRIGERANTE:	13 L	24.5 L	
ACCIONAMIENTO DEL VENTILADOR:	TRANSMISIÓN POR EJE	TRANSMISIÓN POR EJE	TRANSMISIÓN POR EJE
TEMP. SISTEMA DE ESCAPE:	550 °C	600 °C	600 °C
ESPECIFICACIONES DE ARRANQUE			
ENCENDIDO:	ELÉCTRICO		
CAP. DEL MOTOR DE ARRANQUE:	DC 12 V	DC 24 V	
BATERÍA:	1 X 120 AH	2 X 120 AH	
ESPECIFICACIONES DEL ALTERNADOR			
MODELO:	SLG224F	SLG224G	SLG274D
FACTOR POTENCIA:	0.8		
FASES:	3		
CONEXIÓN:	3P 4W / Y		
PASO DE LA BOBINA:	2/3		
TIPO DE AISLAMIENTO:	H		
FACTOR DE INFLUENCIA:	TIF:<50		
COEFICIENTE ARMÓNICO:	THF:<2%		
ALCANCE DE AJUSTE DE VOLTAJE:	±5%		
POTENCIA NÓMINAL:	50/62.5 KW/KVA	78/97.5 KW/KVA	110/137.5 KW/KVA
VOLTAJE:	220 / 127 V		
FRECUENCIA:	60 HZ		
RODAMIENTO:	1		
EFICIENCIA:	89.20%	90.4%	90.4%
REGULACIÓN DEL VOLTAJE:	±1.0%		
AVR:	SX460		
SISTEMA DE EXCITACIÓN:	AUTOEXCITACIÓN		

POTENCIA NOM. (PRP)
160 Kva

TDKGE160CUM

POTENCIA NOM. (PRP)
190 Kva

TDKGE190CUM

POTENCIA NOM. (PRP)
250 Kva

TDKGE250CUM

POTENCIA NOM. (PRP)
285 Kva

TDKGE285CUM

POTENCIA NOM. (PRP)
313 Kva

TDKGE313CUM



CARACTERÍSTICAS	TDKGE160CUM	TDKGE190CUM	TDKGE250CUM	TDKGE285CUM	TDKGE313CUM
ESPECIFICACIONES GENERALES					
POTENCIA NOMINAL (PRP) KW/KVA:	128/160	152/190	200/250	228/285	250/313
POTENCIA DE RESERVA (ESP) KW/KVA:	140/175	168/210	220/275	252/315	275/344
VOLTAJE:	127 V 220V		440-254V	127-20V	127V-220V
FRECUENCIA (HZ):	60 HZ				
CORRIENTE:	420 A	499 A	656 A	748 A	820 A
FASES:	TRIFÁSICO				
CONTROLADOR:	DEEP SEA DSE7420				
TIPO DE CONSTRUCCIÓN:	DE CABINA ACÚSTICA				
GRADO DE PROTECCIÓN:	IP21				
DIMENSIONES (LxAxA):	3200 X 1100 X 1470 MM	342 X 111 X 187 CM	382 X 132 X 187 CM	3800 X 1300 X 1850 MM	422 X 153 X 220 CM
PESO:	1760 KG	2250 KG	2750 KG	2850 KG	4150 KG
NIVEL DE RUIDO:	A 1M = 85 DBA / A 7M= 75DBA				
ESPECIFICACIONES DEL MOTOR					
MODELO:	CUMMINS				
TIPO DE MOTOR:	6 CIL EN LÍNEA, 4 TIEMPOS				
POTENCIA MÁXIMA:	165 KW	187 KW	258 KW	290 KW	317 KW
VELOCIDAD DE ROTACIÓN:	1800 RPM				
COMBUSTIBLE:	DIÉSEL				
DESPLAZAMIENTO:	5.9 L	8.3 L	8.9 L	9.5 L	14 L
RELACIÓN DE COMPRESIÓN:	17.3:1		16.6:1	16.6:1	14.5:1
DIÁMETRO X CARRERA:	102X120 MM	114X135 MM	114X145 MM	116X148 MM	140X152 MM
TIPO DE GOBERNADOR:	ELECTRÓNICO				
ASPIRACIÓN:	TURBOCARGADO CON AFTERCOOLED				
CAP. TANQUE DE COMBUSTIBLE:	280 L	400 L	400 L	770 L	770 L
CONSUMO DE COMBUSTIBLE:	38 L/H	44 L/H	59 L/H	65 L/H	73.4 L/H
CONSUMO DE COMB. EN RESERVA:	42 L/H	49 L/H	66 L/H	72 L/H	80.7 L/H
SISTEMA DE INYECCIÓN:	BYC P7100	BYC PB	BYC P7100	BOMBA MECÁNICA	PT
CAPACIDAD DE ACEITE:	16.4 L	27.6 L	27.6 L	32.4 L	38.6 L
TIPO DE ACEITE:	API CF-4 15W40				
TEMPERATURA MÁXIMA:	121 °C				
CAPACIDAD DEL REFRIGERANTE:	26.4 L	30.6 L	34 L	40 L	66 L
ACCIONAMIENTO DE VENTILADOR:	TRANSMISIÓN POR EJE				
FLUJO DE AIRE:	288 M3/MIN	408 M3/MIN	552 M3/MIN	480 M3/MIN	504 M3/MIN
RANGO ESTÁNDAR DEL TERMOSTATO:	82 - 95° C		82 - 93° C	82 - 95° C	82 - 94° C
TEMP. MÁXIMA DEL TANQUE:	104° C	100° C	110° C	104° C	104° C
FLUJO DE AIRE DE COMBUSTIÓN:	182/196 M3/SEG	3.77/3.95 M3/MIN	4.67/4.76 M3/MIN	19.62/20.34 M3/MIN	425/463 L/SEG
REESTRICCION MÁX. DE AIRE:	3.7 KPA				
TEMP. SISTEMA DE ESCAPE:	458 °C	550 °C	520 °C	482 °C	543 °C
FLUJO DE LOS GASES DE ESCAPE:	398/438 M3/SEG	9.77/10.9 M3/MIN	12.1/12.7 M3/MIN	26/27 KG/MIN	1028/1253 L/SEG
CONTRAPRESIÓN MÁXIMA:	10 KPA		10.1 KPA		
MEDIDA DEL TUBO DE ESCAPE:	76 MM		102 MM		127 MM
ESPECIFICACIONES DEL ARRANQUE					
ENCENDIDO:	ELÉCTRICO				
CAP. DEL MOTOR DE ARRANQUE:	DC 24 V				
BATERÍA:	2 X 120 AH		2 X 150 AH	2 X 150 AH	2 X 150 AH
ESPECIFICACIONES DEL ALTERNADOR					
MODELO:	ST274E	ST274G	ST274J	ST274K	ST314D
FACTOR POTENCIA:	0.8				
FASES:	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:	TIF:<50	TIF:<50	TIF:<50	TIF:<50	TIF:<50
COEFICIENTE ARMÓNICO:	THF:<2%	THF:<2%	THF:<2%	THF:<2%	THF:<2%
ALCANCE DE AJUSTE DE VOLTAJE:	±5%				
POTENCIA NÓMINAL:	134/168 KW/KVA	174.8/218.5 KW/KVA	224.8/281 KW/KVA	239/299 KW/KVA	280/350 KW/KVA
VOLTAJE:	220 / 127 V	220 / 127 V	220 / 127 V	220 / 127 V	220 / 127 V
FRECUENCIA:	60 HZ				
RODAMIENTO:	1				
EFICIENCIA:	92.50%	93.30%	92.80%	92.80%	93%
REGULACIÓN DEL VOLTAJE:	±1.0%				
AVR:	AS440				
SISTEMA DE EXCITACIÓN:	AUTOEXCITACIÓN				

	TDKGE350CUM	TDKGE394CUM	TDKGE438CUM
ESPECIFICACIONES GENERALES			
POTENCIA NOMINAL (PRP) KW/KVA:	280	350	315
POTENCIA DE RESERVA (ESP) KW/KVA:	308	385	350
VOLTAJE:	127V-220 V		
FRECUENCIA (HZ):	60 HZ		
CORRIENTE:	919 A	1033 A	1148 A
FASES:	TRIFÁSICO		
CONTROLADOR:	DEEP SEA DSE7420		
TIPO DE CONSTRUCCIÓN:	DE CABINA ACÚSTICA		
GRADO DE PROTECCIÓN:	IP21		
DIMENSIONES (LxAxA):	4200 X 1500 X 2100 MM		4800 X 1700 X 2275 MM
PESO:	4150 KG	4250 KG	5400 KG
ESPECIFICACIONES DEL MOTOR			
MODELO:	CUMMINS		
TIPO DE MOTOR:	6 CIL EN LÍNEA, 4 TIEMPOS		
POTENCIA MÁXIMA:	347 KW	399 KW	448 KW
VELOCIDAD DE ROTACIÓN:	1800 RPM		
COMBUSTIBLE:	DIÉSEL		
DESPLAZAMIENTO:	14 L	14 L	19 L
RELACIÓN DE COMPRESIÓN:	14.0:1	14.0:1	14:5.1
DIÁMETRO X CARRERA:	140X152 MM	140X152 MM	159X159 MM
TIPO DE GOBERNADOR:	ELECTRÓNICO		
ASPIRACIÓN:	TURBOCARGADO CON AFTERCOOLED		
CAP. TANQUE COMBUSTIBLE:	770 L	770 L	1212 L
CONSUMO DE COMBUSTIBLE:	80.5L/H	87.1 L/H	97.6 L/H
CONSUMO DE COMB. EN RESERVA:	89.2 L/H	96.1 L/H	112.9 L/H
SISTEMA DE INYECCIÓN:	PT		
CAPACIDAD DE ACEITE:	38.6 L		50 L
TIPO DE ACEITE:	API CF-4 15W40	API CF-4 15W40	API CF-4 15W40
TEMPERATURA MÁXIMA:	121 °C	121 °C	121 °C
CAPACIDAD DEL REFRIGERANTE:	66 L	66 L	96.3 L
ACCIONAMIENTO DE VENTILADOR:	TRANSMISIÓN POR EJE		
FLUJO DE AIRE:	504 M3/MIN	576 M3/MIN	828 M3/MIN
RANGO ESTANDAR DEL TERMOSTATO:	82 - 94° C	82 - 94° C	82 - 93° C
TEMP. MÁXIMA DEL TANQUE:	104° C	100° C	104° C
FLUJO DE AIRE DE COMBUSTIÓN:	448/463 L/S	477/543 M3/MIN	581/623 L/S
REESTRICCÓN MÁX. DE AIRE:	3.7 KPA		
TEMP. SISTEMA DE ESCAPE:	482 °C	527 °C	513 °C
FLUJO DE LOS GASES DE ESCAPE:	1149 / 1213 L/S	1314 / 1506 M3/MIN	1543/1699 L/S
CONTRAPRESIÓN MÁXIMA:	10 KPA		
MEDIDA DEL TUBO DE ESCAPE:	127 MM		
ESPECIFICACIONES DE ARRANQUE			
ENCENDIDO:	ELÉCTRICO		
CAP. DEL MOTOR DE ARRANQUE:	DC 24 V		
BATERÍA:	2 X 150 AH		
ESPECIFICACIONES DEL ALTERNADOR			
MODELO:	ST314E	ST314E	ST314F
FACTOR POTENCIA:	0.8		
FASES:	3		
CONEXIÓN:	3P 4W / Y		
PASO DE LA BOBINA:	2/3	2/3	2/3
TIPO DE AISLAMIENTO:	H		
FACTOR DE INFLUENCIA:	TIF:<50		
COEFICIENTE ARMÓNICO:	THF:<2%		
ALCANCE DE AJUSTE DE VOLTAJE:	±5%		
POTENCIA NÓMINAL:	280/350 KW/KVA	315/394 KW/KVA	365/456 KW/KVA
VOLTAJE:	220 / 127 V		
FRECUENCIA:	60 HZ		
RODAMIENTO:	1		
EFICIENCIA:	92.6 %	92.6 %	92.6 %
REGULACIÓN DEL VOLTAJE:	±1.0%		
AVR:	AS440		
SISTEMA DE EXCITACIÓN:	AUTOEXCITACIÓN		

ESPECIFICACIONES GENERALES		
POTENCIA NOMINAL (PRP) KW/KVA:	410/513	470/588
POTENCIA DE RESERVA (ESP) KW/KVA:	450/563	550/688
VOLTAJE:	127 V 220V	
FRECUENCIA (HZ):	60 HZ	
CORRIENTE:	1345 A	1806 A
FASES:	TRIFÁSICO	
CONTROLADOR:	DEEP SEA DSE7420	
TIPO DE CONSTRUCCIÓN:	DE CABINA ACÚSTICA	
GRADO DE PROTECCIÓN:	IP21	
DIMENSIONES (LxAxA):	4800 X 1700 X 2275 MM	5100 X 2100 X 2500 MM
PESO:	5450 KG	6500 KG
NIVEL DE RUIDO:	A 1M = 85 DBA / A 7M= 75DBA	
ESPECIFICACIONES DEL MOTOR		
MODELO:	CUMMINS	
TIPO DE MOTOR:	6 CIL EN LÍNEA, 4 TIEMPOS	6 CIL EN LÍNEA, 4 TIEMPOS
POTENCIA MÁXIMA:	511 KW	511 KW
VELOCIDAD DE ROTACIÓN:	1800 RPM	
COMBUSTIBLE:	DIÉSEL	
DESPLAZAMIENTO:	19 L	
RELACIÓN DE COMPRESIÓN:	13:9,1	
DIÁMETROX CARRERA:	159X159 MM	
TIPO DE GOBERNADOR:	ELECTRÓNICO	
ASPIRACIÓN:	TURBOCARGADO CON AFTERCOOLED	
CAP. TANQUE DE COMBUSTIBLE:	1212 L	1212 L
CONSUMO DE COMBUSTIBLE:	110.6 L/H	116 L/H
CONSUMO DE COMB. EN RESERVA:	122.4 L/H	132 L/H
SISTEMA DE INYECCIÓN:	PT	
CAPACIDAD DE ACEITE:	50 L	50 L
TIPO DE ACEITE:	API CF-4 15W40	
TEMPERATURA MÁXIMA:	121 °C	
CAPACIDAD DEL REFRIGERANTE:	96.3 L	112 L
ACCIONAMIENTO DE VENTILADOR:	TRANSMISIÓN POR EJE	
FLUJO DE AIRE:	828 M3/MIN	1008 M3/MIN
RANGO ESTANDAR DEL TERMOSTATO:	82 - 93° C	
TEMP. MÁXIMA DEL TANQUE:	104° C	
FLUJO DE AIRE DE COMBUSTIÓN:	611/647 L/S	968 L/S
REESTRICCION MÁX. DE AIRE:	3.73 KPA	
TEMP. SISTEMA DE ESCAPE:	491 °C	502 °C
FLUJO DE LOS GASES DE ESCAPE:	1579/1713 L/S	1997 L/S
CONTRAPRESIÓN MÁXIMA:	10 KPA	
MEDIDA DEL TUBO DE ESCAPE:	127 MM	127 MM
ENCENDIDO:	ELÉCTRICO	
CAP. DEL MOTOR DE ARRANQUE:	DC 24 V	
BATERÍA:	2 X 150 AH	2 X 200 AH
ESPECIFICACIONES DEL ALTERNADOR		
MODELO:	ST354C	
FACTOR POTENCIA:	0.8	
FASES:	3	
CONEXIÓN:	3P 4W / Y	
PASO DE LA BOBINA:	2/3	
TIPO DE AISLAMIENTO:	H	
FACTOR DE INFLUENCIA:	TIF:<50	
COEFICIENTE ARMÓNICO:	THF:<2%	
ALCANCE DE AJUSTE DE VOLTAJE:	±±5%	
POTENCIA NÓMINAL:	440/550 KW/KVA	475/594 KW/KVA
VOLTAJE:	220 / 127 V	220 / 127 V
FRECUENCIA:	60 HZ	
RODAMIENTO:	1	
EFICIENCIA:	93%	94.90%
REGULACIÓN DEL VOLTAJE:	±1.0%	
AVR:	AS440	
SISTEMA DE EXCITACIÓN:	AUTOEXCITACIÓN	

	TDKGE775CUM	TDKGE875CUM	TDKGE938CUM	TDKGE1000CUM
ESPECIFICACIONES GENERALES				
POTENCIA NOMINAL (PRP) KW/KVA:	620/775	700/875	750/938	800/1000
POTENCIA DE RESERVA (ESP) KW/KVA:	680/850	770/963	830/1038	900/1125
VOLTAJE:	220-440V	220-440V	220-440V	220-440V
FRECUENCIA (HZ):	60 HZ	60 HZ	60 HZ	60 HZ
CORRIENTE:	1017 A	1148 A	1230 A	1312 A
FASES:	TRIFÁSICO	TRIFÁSICO	TRIFÁSICO	TRIFÁSICO
CONTROLADOR:	DEEP SEA DSE7420	DEEP SEA DSE7420	DEEP SEA DSE7420	DEEP SEA DSE7420
TIPO DE CONSTRUCCIÓN:	DE CABINA ACÚSTICA	DE CABINA ACÚSTICA	DE CABINA ACÚSTICA	DE CABINA ACÚSTICA
GRADO DE PROTECCIÓN:	IP21	IP23	IP21	IP21
DIMENSIONES (LxAxA):	5800 X 2250 X 2610 MM	5800 X 2250 X 2610 MM	5800 X 2250 X 2610 MM	5800 X 2250 X 2610 MM
PESO:	8400 KG	8400 KG	8700 KG	8400 KG
NIVEL DE RUIDO:	A 1M = 85 DBA / A 7M= 75DBA	A 1M = 85 DBA / A 7M= 75DBA	A 1M = 85 DBA / A 7M= 75DBA	A 1M = 85 DBA / A 7M= 75DBA
ESPECIFICACIONES DEL MOTOR				
MODELO:	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS
TIPO DE MOTOR:	60° VEE, 4 TIEMPOS 12 CIL	12 CIL 60° VEE, 4 TIEMPOS	12 CILINDROS, 60° VEE, 4 TIEMPOS	12 CILINDROS, 60° VEE, 4 TIEMPOS
POTENCIA MÁXIMA:	746 KW	896 KW	920 KW	1007 KW
VELOCIDAD DE ROTACIÓN:	1800 RPM	1800 RPM	1800 RPM	1800 RPM
COMBUSTIBLE:	DIÉSEL	DIÉSEL	DIÉSEL	DIÉSEL
DESPLAZAMIENTO:	38 L	38 L	38 L	38 L
RELACIÓN DE COMPRESIÓN:	15.5:1	14.5:1	14.5:1	14.5:1
DIÁMETRO X CARRERA:	159X159 MM	159X159 MM	159X159 MM	159X159 MM
TIPO DE GOBERNADOR:	ELECTRÓNICO	ELECTRÓNICO	ELECTRÓNICO	ELECTRÓNICO
ASPIRACIÓN:	TURBOCARGADO CON AFTERCOOLED	TURBOCARGADO CON AFTERCOOLED	TURBOCARGADO CON AFTERCOOLED	TURBOCARGADO CON AFTERCOOLED
CAP. TANQUE DE COMBUSTIBLE:	1000 L	1000 L	1000 L	1000 L
CONSUMO DE COMBUSTIBLE:	154 L/H	204 L/H	204 L/H	221 L/H
CONSUMO DE COMB. EN RESERVA:	173 L/H	225 L/H	225 L/H	245 L/H
SISTEMA DE INYECCIÓN:	PT	PT	PT	PT
CAPACIDAD DE ACEITE:	135.1 L	135.1 L	135.1 L	135.1 L
TIPO DE ACEITE:	API CF-4 15W40	API CF-4 15W40	API CF-4 15W40	API CF-4 15W40
TEMPERATURA MÁXIMA:	121 °C	121 °C	121 °C	121 °C
CAPACIDAD DEL REFRIGERANTE:	236.8 L	244.8 L	244.8 L	246.8 L
ACCIONAMIENTO DE VENTILADOR:	TRANSMISIÓN POR EJE	TRANSMISIÓN POR EJE	TRANSMISIÓN POR EJE	TRANSMISIÓN POR EJE
FLUJO DE AIRE:	1140 M3/MIN	1404M3/MIN	1404 M3/MIN	1680 M3/MIN
RANGO ESTANDAR DEL TERMOSTATO:	82 - 93° C	82 - 93° C	82 - 93° C	82 - 93° C
TEMP. MÁXIMA DEL TANQUE:	104° C	104° C	104° C	104° C
FLUJO DE AIRE DE COMBUSTIÓN:	1204/1298 L/S	1251/1369 L/S	1251/1369 L/SEG	1322/1388 L/SEG
REESTRICCION MÁX. DE AIRE:	3.73 KPA	3.7 KPA	3.73 KPA	3.73 KPA
TEMP. SISTEMA DE ESCAPE:	491 °C	502 °C	502 °C	467 °C
FLUJO DE LOS GASES DE ESCAPE:	3068 / 3351 L/S	3290/3679 L/S	3290/3679 L/SEG	3358/3608 L/SEG
CONTRAPRESIÓN MÁXIMA:	10 KPA	10 KPA	10 KPA	10 KPA
MEDIDA DEL TUBO DE ESCAPE:	12X152 MM	2X152 MM	2X152 MM	2X152 MM
ESPECIFICACIONES DEL ARRANQUE				
ENCENDIDO:	ELÉCTRICO	ELÉCTRICO	ELÉCTRICO	ELÉCTRICO
CAP. DEL MOTOR DE ARRANQUE:	DC 24 V	DC 24 V	DC 24 V	DC 24 V
BATERÍA:	4 X 200 AH	4 X 200 AH	4 X 200 AH	4 X 200 AH
ESPECIFICACIONES DEL ALTERNADOR				
MODELO:	ST354F	ST49.3	ST404H	ST404H
FACTOR 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	H/H
FACTOR DE INFLUENCIA:	TIF:<50	TIF:<50	TIF:<50	TIF:<50
COEFICIENTE ARMÓNICO:	THF:<2%	THF:<2%	THF:<2%	THF:<2%
ALCANCE DE AJUSTE DE VOLTAJE:	±±5%	±±5%	±±5%	±±5%
POTENCIA NÓMINAL:	620/775 KW/KVA	752/940 KW/KVA	850/1063 KW/KVA	850/1063 KW/KVA
VOLTAJE:	440 / 220 V	440 / 220 V	440 / 220 V	440 / 220 V
FRECUENCIA:	60 HZ	60 HZ	60 HZ	60 HZ
RODAMIENTO:	1	1	1	1
EFICIENCIA:	94.90%	94.70%	95.40%	95.40%
REGULACIÓN DEL VOLTAJE:	±1.0%	±1.5%	±0.5%	±0.5%
AVR:	AS440	D350	MX321	MX321
SISTEMA DE EXCITACIÓN:	AUTOEXCITACIÓN	AREP	PMG	PMG

POTENCIA NOM. (PRP)
1125 Kva
TDKGE1125CUM

POTENCIA NOM. (PRP)
1375 Kva
TDKGE1375CUM

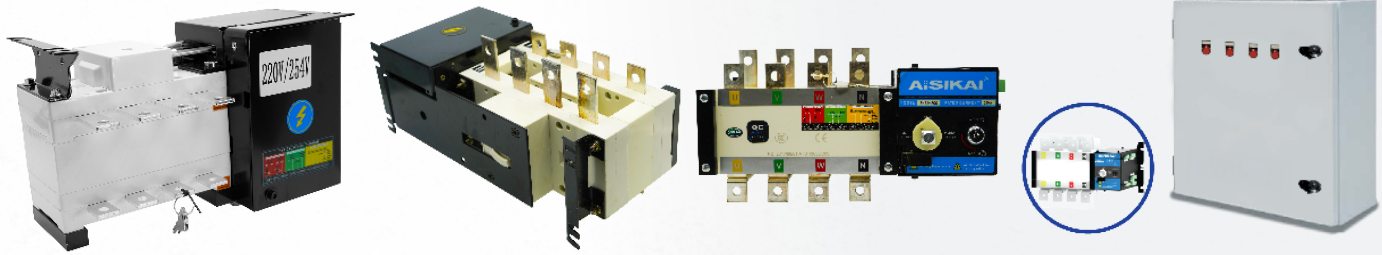
POTENCIA NOM. (PRP)
1575 Kva
TDKGE1575CUM

	TDKGE1125CUM	TDKGE1375CUM	TDKGE1575CUM
ESPECIFICACIONES GENERALES			
POTENCIA NOMINAL (PRP) KW/KVA:	900/1125	1100/1375	1260/1575
POTENCIA DE RESERVA (ESP) KW/KVA:	1000/1250	1260/1575	1500/1875
VOLTAJE:	220 V 440V		
FRECUENCIA (HZ):	60 HZ		
CORRIENTE:	1476 A	1804 A	1894 A
FASES:	TRIFÁSICO		
CONTROLADOR:	DEEP SEA DSE7420		
TIPO DE CONSTRUCCIÓN:	DE CABINA ACÚSTICA		
GRADO DE PROTECCIÓN:	IP21		IP23
DIMENSIONES (L*A*A):	20 HQ TIPO CONTENEDOR	20 HQ TIPO CONTENEDOR	TIPO CONTENEDOR
PESO:	8400 KG	13100 KG	13700 KG
ESPECIFICACIONES DEL MOTOR			
MODELO:	CUMMINS		
TIPO DE MOTOR:	12 CILINDROS, 60° VEE, 4 TIEMPOS	16 CILINDROS, 60° VEE, 4 TIEMPOS	
POTENCIA MÁXIMA:	1112 KW	1380 KW	1656 KW
VELOCIDAD DE ROTACIÓN:	1800 RPM		
COMBUSTIBLE:	DIÉSEL		
DESPLAZAMIENTO:	38 L	50.3 L	
RELACIÓN DE COMPRESIÓN:	13:9:1		
DIÁMETROX CARRERA:	159X159 MM		
TIPO DE GOBERNADOR:	ELECTRÓNICO		
ASPIRACIÓN:	TURBOCARGADO CON AFTERCOOLED		
CAP. TANQUE DE COMBUSTIBLE:	1000 L		
CONSUMO DE COMBUSTIBLE:	245 L/H	310 L/H	
CONSUMO DE COMB. EN RESERVA:	271 L/H	330 L/H	
SISTEMA DE INYECCIÓN:	PT		
CAPACIDAD DE ACEITE:	135.1 L	177 L	204 L
TIPO DE ACEITE:	API CF-4 15W40		
TEMPERATURA MÁXIMA:	121 °C		
CAPACIDAD DEL REFRIGERANTE:	259.8 L	311 L	388 L
ACCIONAMIENTO DE VENTILADOR:	TRANSMISIÓN POR EJE		
FLUJO DE AIRE:	1680 M3/MIN	2040 M3/MIN	
RANGO ESTANDAR DEL TERMOSTATO:	82 - 93° C		
TEMP. MÁXIMA DEL TANQUE:	104° C		
FLUJO DE AIRE DE COMBUSTIÓN:	1359/1435 L/SEG	1746/1840 L/SEG	1930/2075 L/SEG
REESTRICCÓN MÁX. DE AIRE:	3.73 KPA		6.8 KPA
TEMP. SISTEMA DE ESCAPE:	524 °C	475 °C	515 °C
FLUJO DE LOS GASES DE ESCAPE:	3641/3967 L/SEG	3964/4295 L/SEG	4530/5025 L/SEG
CONTRAPRESIÓN MÁXIMA:	10 KPA	6.8 KPA	
MEDIDA DEL TUBO DE ESCAPE:	2X152 MM	2X200 MM	
ESPECIFICACIONES DE ARRANQUE			
ENCENDIDO:	ELÉCTRICO		
CAP. DEL MOTOR DE ARRANQUE:	DC 24 V		
BATERÍA:	4 X 200 AH		
ESPECIFICACIONES DEL ALTERNADOR			
MODELO:	ST404J	ST454A	ST71LD-C4
FACTOR POTENCIA:	0.8		
FASES:	3		
CONEXIÓN:	3P 4W / Y		
PASO DE LA BOBINA:	2/3		
TIPO DE AISLAMIENTO:	H		
FACTOR DE INFLUENCIA:	TIF:<50		
COEFICIENTE ARMÓNICO:	THF:<2%		
ALCANCE DE AJUSTE DE VOLTAJE:	±5%		
POTENCIA NÓMINAL:	900/1125 KW/KVA	1100/1375 KW/KVA	1515/1894 KW/KVA
VOLTAJE:	440 / 220 V	220/127 V	
FRECUENCIA:	60 HZ		
RODAMIENTO:	1		
EFICIENCIA:	94.70%	94.6%	95.4%
REGULACIÓN DEL VOLTAJE:	±0.5%	±1.0%	
AVR:	MX321		
SISTEMA DE EXCITACIÓN:	PMG	AUTOEXCITACIÓN	

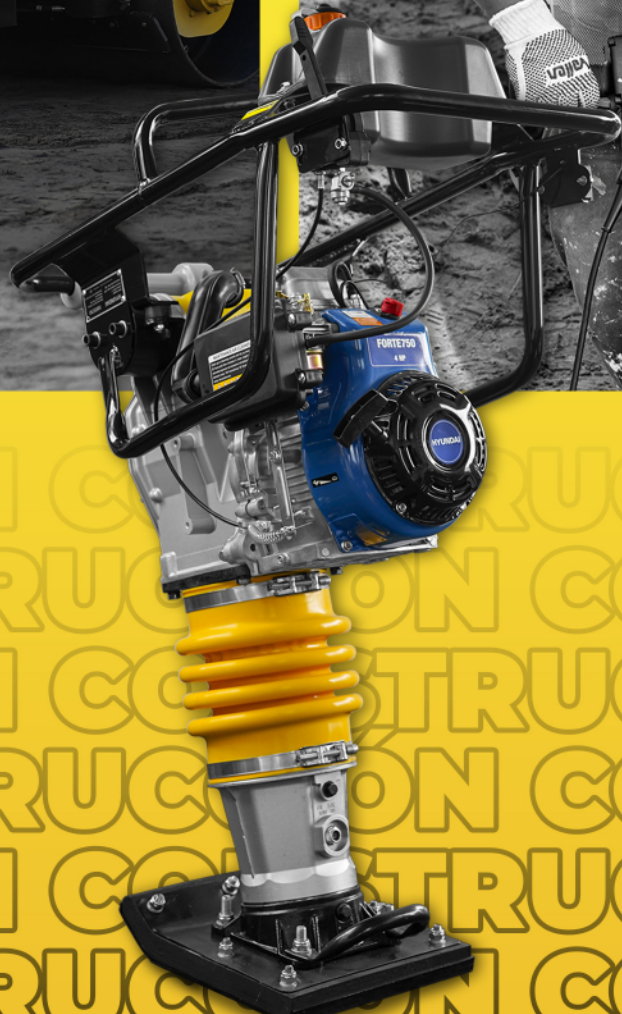
ESPECIFICACIONES GENERALES		
POTENCIA NOMINAL (PRP) KW/KVA:	20/25	35/44
POTENCIA DE RESERVA (ESP) KW/KVA:	22/28	38/48
VOLTAJE:	127-220V	127-220V
FRECUENCIA (HZ):	60 HZ	
CORRIENTE:	66 A	115 A
FASES:	TRIFÁSICO	TRIFÁSICO
CONTROLADOR:	DEEP SEA DSE6120	DEEP SEA DSE6120
TIPO DE CONSTRUCCIÓN:	TIPO ABIERTO	
GRADO DE PROTECCIÓN:	IP22	IP22
DIMENSIONES (LxAxA):	1650X 800 X 1200 MM	1650X 800 X 1200 MM
PESO:	720 KG	820 KG
NIVEL DE RUIDO:	A 1M = 96 DBA / A 7M= 86DBA	
ESPECIFICACIONES DEL MOTOR		
MODELO:	RICARDO	
TIPO DE MOTOR:	4 CIL EN L, 4 TIEMPOS	4 CIL EN L, 4 TIEMPOS
POTENCIA MÁXIMA:	33 KW	44 KW
VELOCIDAD DE ROTACIÓN:	1800 RPM	1800 RPM
CAP. TANQUE DE COMBUSTIBLE:	140 L	140 L
COMBUSTIBLE:	DIÉSEL	DIÉSEL
DESPLAZAMIENTO:	3.61 L	3.61 L
RELACIÓN DE COMPRESIÓN:	19:1	19:1
DIÁMETRO X CARRERA:	100X115 MM	100X115 MM
TIPO DE GOBERNADOR:	MECÁNICO	MECÁNICO
ASPIRACIÓN:	NATURAL	TURBOCARGADO
CONSUMO DE COMBUSTIBLE:	13 L/H	13 L/H
MÉTODO DE LUBRICACIÓN:	SALPICADURA, PRESIÓN	
CAPACIDAD DE ACEITE:	13 L	
TIPO DE ACEITE:	API CF-4 15W40	
TEMPERATURA MÁXIMA:	100 °C	
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO:	FORZADA POR AGUA	
CAPACIDAD DE REFRIGERANTE:	13 L	
ACCIONAMIENTO DEL VENTILADOR:	TRANSMISIÓN POR EJE	
TEMP. SISTEMA DE ESCAPE:	550 °C	
ESPECIFICACIONES DE ARRANQUE		
ENCENDIDO:	ELÉCTRICO	
CAP. DEL MOTOR DE ARRANQUE:	DC 12 V	
BATERÍA:	1 X 120 AH	
ESPECIFICACIONES DEL ALTERNADOR		
MODELO:	SLG184E	SLG184H
FACTOR POTENCIA:	0.8	
FASES:	3	
CONEXIÓN:	3P 4W / Y	
PASO DE LA BOBINA:	2/3	2/3
TIPO DE AISLAMIENTO:	H	
FACTOR DE INFLUENCIA:	TIF:<50	
COEFICIENTE ARMÓNICO:	THF:<2%	
ALCANCE DE AJUSTE DE VOLTAJE:	±5%	
POTENCIA NÓMINAL:	23/28.8 KW/KVA	37.5/46.9 KW/KVA
VOLTAJE:	220 / 127 V	
FRECUENCIA:	60 HZ	
RODAMIENTO:	1	

PARA GENERADORES ESTACIONARIOS

TABLEROS DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA



	HYEGE241009	HYEGE361009	HYEGE501009	HYEGE801009	TDKGE971009
ESPECIFICACIONES GENERALES					
MARCA:	HYUNDAI	HYUNDAI	HYUNDAI	KOREI	TDK MACHINERY
SISTEMA DE VOLTAJE DE FUERZA:	3 FASES 4 HILOS 220 / 127 V Ó 440 / 254 V	3 FASES 4 HILOS 220 / 127 V Ó 440 / 254 V	3 FASES 4 HILOS 220 / 127 V Ó 440 / 254 V	3 FASES 4 HILOS 220 / 127 V Ó 440 / 254 V	3 FASES 4 HILOS 220 / 127 V Ó 440 / 254 V
P/ USO CON GEN 3 FASES 220/127V:	35 KVA	50KVA	93 KVA	108 KVA	190 KVA
CAP. DE CARGADOR DE BATERÍAS:	12 VCD 3 A / 24 VCD 3A		24 VCD 3A	24 VCD 3A	24 VCD 3A
FRECUENCIA:	60 HZ				
PANEL DE CONTROL:	HGM6120N-4G/502 (SMART CONTROLLER)/DEEPSEA DSE6120				
TIPO DE ESTRUCTURA:	INTERNO			GABINETE EXTERNO	GABINETE EXTERNO
GRADO DE PROTECCIÓN:	IP21				
ENTRADA DE VOLTAJE DE BATERÍA:	12 VCD / 24 VCD	12 VCD / 24 VCD	24 VCD	24 VCD 3 A	24 VCD
ENTRADA DE BULBO DE ACEITE:	SEÑAL A TIERRA				
SALIDA DE MOTOR DE ARRANQUE:	POSITIVO A BATERÍA				
SALIDA DE COMBUSTIBLE:	POSITIVO A BATERÍA				
TIPO ATS:	DE CUCHILLAS, DOBLE TIRO, OPERACIÓN DUAL (AUTOMÁTICO/MANUAL)				
NÚMERO DE POLOS:	4P				
CORRIENTE NÓMINAL:	100 A	125 A	200 A	300 A	630 A
CORRIENTE DE CORTO TIEMPO:	9 KVA	13 KVA	13 KVA	13 KVA	26 KVA
CICLO DE TRANSFERENCIA:	18 - 20 SEGUNDOS				
POTENCIA NÓMINAL DE AISLAMIENTO IU:	750 V	750 V	750 V	750 V	1000 V
POTENCIA MÁXIMA NOMINAL UIMP:	8 KVA				12 KVA
CORRIENTE NOMINAL DE OPERACIÓN LE/ AC-33A:	100	125	200	300	630
CAPACIDAD DE CONEXIÓN NOMINAL:	10 LE				
CAPACIDAD DE RUPTURA NOMINAL:	8 LE				
CORRIENTE NOMINAL DEL CORTOCIRCUITO:	100 KVA	100 KVA	100 KVA	100 KVA	70 KVA
TIEMPO DE TRANSFERENCIA I-II Ó II-I:	0.45 SEGUNDOS	0.45 SEGUNDOS	0.45 SEGUNDOS	0.45 SEGUNDOS	0.6 SEGUNDOS
TENSIÓN DE OPERACIÓN DE CONTROL ELÉCTRICO:	TIPO ESTÁNDAR: AC220V, AC110V, DC12V Y DC24V				TIPO ESTÁNDAR: AC220V, AC110V, DC24V
CARACTERÍSTICAS DEL ENTORNO					
TEMPERATURA:	-20° C A 45° C				
HÚMEDAD:	VALOR INTERMEDIO DE HÚMEDAD NO MAYOR A 50% SIN CONDENSACIÓN A +40° C				
ALTITUD:	MENOS DE 2.000 MTS (SI SE UTILIZA A MÁS DE 2.000 MTS UTILICELO CON UNA POTENCIA INFERIOR.)				
ALMACENAMIENTO:	A -30°C Y 70° C , AMBIENTE SECO				



CONSTRUCCIÓN CONSTRUCCIÓN CONSTRUCCIÓN
CONSTRUCCIÓN CONSTRUCCIÓN CONSTRUCCIÓN
CONSTRUCCIÓN CONSTRUCCIÓN CONSTRUCCIÓN
CONSTRUCCIÓN CONSTRUCCIÓN CONSTRUCCIÓN
CONSTRUCCIÓN CONSTRUCCIÓN CONSTRUCCIÓN

CONSTRUCCIÓN