

GDJW15A01100TSJD

GENERADORES INDUSTRIALES



110

50

400

Diesel

3PH+N

9,7H

1722

DATOS SOBRE EL GENERADOR

POTENCIA DE EMERGENCIA [kVA]	110
PRIME POWER [kVA]	99
POTENCIA DE EMERGENCIA [kW]	88
PRIME POWER [kW]	79
VELOCIDAD NOMINAL [RPM]	1500
VOLTAJE [V]	400
FACTOR DE POTENCIA [cos φ]	0,8
ARRANQUE	Automático
TIPO	Insonorizado
NIVEL SONORO @7m [dBA]	-
DISYUNTOR [A]	160



Las imágenes son meramente ilustrativas

CARACTERÍSTICAS, DIMENSIONES Y PESO DEL GENERADOR

LARGO [mm]	2650
ANCHO [mm]	1100
ALTO [mm]	1550
VOLUMEN DE ENVÍO [m3]	4,52
PESO [KG]	1722
DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE [l]	160
AUTONOMÍA @ 75% DE CARGA [H]	9,7H
COMBUSTIBLE D	Diesel

HANNAIK tiene el derecho de modificar cualquier característica sin previo aviso.

Pesos y dimensiones basados en productos estándar - no utilizar para el diseño de la instalación. Las ilustraciones pueden incluir equipo opcional. Los datos técnicos descritos en este catálogo corresponden a la información disponible en el momento de la impresión. Diseño industrial bajo patente.

DIRECTIVAS

Directiva de la maquinaria 2006/42/CE

Directiva de baja tensión 2014/35/EU

Directiva de compatibilidad electromagnética 2014/30/EU

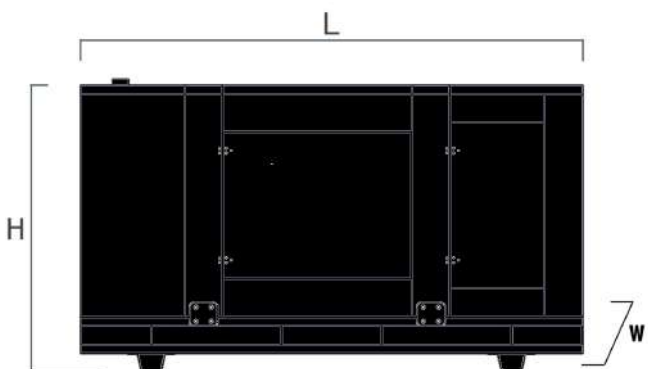
Condiciones ambientales de referencia según la norma ISO 8528-1: 2005:
1000 mbar, 25°C, 30% de humedad relativa.

Prime power [PRP]

Según la norma ISO 8528-1: 2005, la potencia en prime es la potencia máxima que un grupo electrógeno es capaz de suministrar continuamente mientras suministra una carga eléctrica variable cuando se opera durante un número ilimitado de horas al año en las condiciones de funcionamiento acordadas con los intervalos de mantenimiento y procedimientos que se lleven a cabo según lo prescrito por el fabricante. La potencia media admisible (P_{pp}) durante 24 h de funcionamiento no excederá del 70% del P_{pr} con el sistema de escape diseñado en su configuración estándar.

Potencia en Emergencia [ESP]

De acuerdo con la norma ISO 8528-1: 2005, la potencia de emergencia es la potencia máxima disponible durante una secuencia de potencia eléctrica variable, en las condiciones de funcionamiento indicadas, para las cuales un grupo electrógeno es capaz de suministrar en caso de corte de suministro eléctrico o bajo prueba condiciones de hasta 200 h de operación por año con los intervalos de mantenimiento y los procedimientos que se lleven a cabo según lo prescrito por los fabricantes. La potencia media admisible durante las 24 h de funcionamiento no deberá superar el 70% del ESP



INFORMACIONES GENERALES DEL GENERADOR

CORRIENTE DE LA BATERÍA [Ah]	100
TENSIÓN DE BATERÍA [Vdc]	12
CANTIDAD DE BATERÍAS [Un]	1
CORRIENTE DE INICIO DE LA BATERÍA [A]	780
SILENCIADOR DE ESCAPE [dBA]	-
TIPO DE PANEL DE CONTROL	DSE 4520

Cuenca de retención de líquidos (no incluida en la gama portátil)

Amortiguadores anti-vibración

Botón de parada de emergencia (no incluido en la gama portátil)

GDJW15A01100TSJD

GENERADORES INDUSTRIALES



110

50

400

Diesel

3PH+N

9,7H

1722



CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR

MARCA	JOHN DEERE
MODELO	4045HF158R
CERTIFICACIÓN	NC
NÚMERO DE CILINDROS	4
DESPLAZAMIENTO [cm ³]	4500
LA VELOCIDAD DEL MOTOR [RPM]	1500
POTENCIA MECÁNICA [kW]	102
REGULACIÓN	MEC
ENFRIAMIENTO	LIQUID
ASPIRACIÓN	TC
CONSUMO AL 25% DE CARGA [l/h]	6
CONSUMO AL 50% DE CARGA [l/h]	11
CONSUMO AL 75% DE CARGA [l/h]	16,5
CONSUMO AL 100% DE CARGA [l/h]	23
CONSUMO AL 110% DE CARGA [l/h]	25
FLUJO DE AIRE DEL VENTILADOR [m ³ /min]	-
CONSUMO ELÉCTRICO DEL VENTILADOR [kW]	3,5
CAPACIDAD DEL AGUA MOTOR + RADIADOR [l]	8,5
CAPACIDAD TOTAL DE ACEITE [l]	16
ADMISIÓN AIR - COMBUSTION [m ³ /min]	6,40
DIAMETRO DEL TUBO DE ESCAPE [mm]	-
CONTRAPRESIÓN - ESCAPE [kPa]	7,5
LARGO [mm]	1209
ANCHO [mm]	798
ALTO [mm]	1136
PESO [KG]	605

CARACTERÍSTICAS DEL ALTERNADOR

MARCA	WEG
MODELO	202AIVJ
NÚMERO DE POLOS	4
CLASE DE TEMPERATURA	H
CLASE DE PROTECCIÓN	IP 23
REGULADOR DE VOLTAJE	INCL.
REGULACION DE VOLTAJE	ELECT.
POTENCIA DE EMERGENCIA [kVA]	110
PRIME POWER [kVA]	100
FASES	3
FACTOR DE POTENCIA [cos φ]	0,8
EFICIENCIA CON 50% DE CARGA [%]	91,5
EFICIENCIA CON 75% DE CARGA [%]	90,6
EFICIENCIA CON 100% DE CARGA [%]	89,4
EFICIENCIA CON 110% DE CARGA [%]	89
LARGO [mm]	837
ANCHO [mm]	440
ALTO [mm]	572
PESO [KG]	355



CARACTERÍSTICAS DEL CONTROLADOR

MARCA	DSE
MODELO	4520
DIMENSIONES DE LA PANTALLA [mm]	118x92
ALARMAS DE MANTENIMIENTO DEL MOTOR	3
ENTRADAS DIGITALES CONFIGURABLES	4
ENTRADAS CONFIGURABLES ANALÓG./DIGIT.	3
REGISTRO DE EVENTOS	50

GDJW15A01100TSJD

GENERADORES INDUSTRIALES



110

50

400

Diesel

3PH+N

9,7H

1722

CONTROLADORES



Controlador (Modelo)	4510	4520	6010	6020	7310	7320	8610	8620		
Arranque	Man/Señal	Man/Señal/Aut	Man/Señal	Man/Señal/Au	Man/Señal	Man/Señal/Aut	Par/Sync	Par/Sync	Man/Señal	Man/Señal/Aut
Voltaje (RED / grupo)	ND / OK	OK/OK	ND / OK	OK/OK	ND / OK	OK/OK		OK/OK	NA / NA	
Corriente (RED / grupo)	ND / OK	OK/OK	ND / OK	OK/OK	ND / OK	OK/OK		OK/OK	NA / NA	
Frecuencia (RED / GRUPO)	ND / OK	OK/OK	ND / OK	OK/OK	ND / OK	OK/OK		OK/OK	NA / NA	
KVA, kW, kVAh, kWh, cos (GRUPO)	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NA	
Registro de eventos	50	50	50	50	250	250	250	250	NA	
Nivel de combustible	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NA	
RPM / presión / temperatura.	OK / (a) / (a)	OK / (a) / (a)	OK / (a) / (a)	K / (a) / (a)	OK / (a) / (a)	OK / (a) / (a)	OK / (a) / (a)	OK / (a) / (a)	OK / (a) / (a)	NA
Consumo de combustible	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NA	
Contador de horas	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NA	
Voltaje de la batería (Alarma / Parada)	A/-	A/-	A/-	A/-	A/-	A/-	A/-	A/-	A	
Nivel de combustible (Alarma / Parada)	A / P	A / P	A / P	A / P	A / P	A / P	A / P	A / P	A / P	
Sobrecarga (Alarma / Parada)	A / P	A / P	A / P	A / P	A / P	A / P	A / P	A / P	A / P	
Fases no balanceadas (Alarma / Parada)	ND	ND			A / P	A / P	A / P	A / P	NA	
Mantenimiento (Alarma / Parada)	A/-	A/-	A/-	A/-	A/-	A/-	A/-	A/-	A/-	
Frecuencia (Alarma / Parada)	A / P	A / P	A / P	A / P	A / P	A / P	A / P	A / P	A / P	
Presión de aceite (Alarma / Parada)	A / P	A / P	A / P	A / P	A / P	A / P	A / P	A / P	A	
Temperatura. Motor (Alarma / Parada)	A / P	A / P	A / P	A / P	A / P	A / P	A / P	A / P	A	

(a) Se requiere sensor adicional

VENTAJAS SI ELIGE NUESTRA MARCA

Amplia variedad de marcas y modelos de motores y alternadores

Nosotros adaptamos

Cumplimiento de todas las directivas comunitarias

Proximidad

Controladores según las necesidades del cliente

OPCIONES

Silenciadores de escape

Sistemas de combustible

Aislador de la batería

Cuadro de transferencia automática (ATS)

Calentadores de motor

Kits GSM / GPS

Sistemas paralelos

Remolques

CARACTERÍSTICAS DE NUESTROS PRODUCTOS

Controladores según las necesidades del cliente

Interruptor magnético-térmico dimensionado para el amperaje máxima del grupo

Pintura estática electrostática con alta resistencia y durabilidad

Diseño modular de cabinas, chasis y tanques para fácil mantenimiento y reparación

Áreas amplias para un mejor acceso al motor, alternador, silenciador de escape y radiador

Compacto para reducir gastos de envío

