

GAMA JOHN DEERE PowerTech INSONORIZADO

Modelo Grupo Electrogeno	CJD 135 E
3 X 380 / 220 Vac. 50 HZ fp 0.8	KW / KVA
Potencia Stand By (1)	108 / 135
Potencia Continua (2)	98 / 123



(1) **STAND BY POWER** (Potencia Emergencia) según ISO 3046 es la Potencia Máxima disponible para empleo bajo cargas variables - no admite sobrecarga-

(2) **PRIME POWER** (Potencia Continua) según ISO 8528-3 es la Potencia máxima admitida en un régimen de carga variable por un número ilimitado de horas anuales admite sobrecarga de hasta un 10% encima de las potencias nominales durante 1 hora cada 12.

DATOS TECNICOS

MOTOR JOHN DEERE

Modelo de Motor	6068 TJ61
Numero de Cilindros y Disposicion	6L
Capacidad Cubica (Litros)	6,8
Diametro y Carrera (mm)	106 x 127
Relacion de Compresion	17,8:1
Aspiracion	Turbo
Velocidad Motor (r.p.m.)	1500
Rango de Regulacion Hz	4%
Potencia Bruta Motor KW	121
Consumo de Combustible al 100%	26,6
Consumo de Combustible al 75%	20,0
Consumo de Combustible al 50%	13,3
Capacidad Tanque de Combustible	380
Calor Irradiado Total KW	42
Flujo Gases de Escape M3/Min	13
Flujo de Aire Refrigeracion M3/Min	136
Flujo de Aire Combustion M3/Min	7

ALTERNADOR DBT CRAMACO

Modelo de Alternador	G2R 280 SA/4
Grado de Proteccion	IP23
Aislacion	Clase H
Rango de Regulacion Tension	1%
Sistema Excitacion	AERP
Reactancia Subtransitoria Xd"	Inf. 12%
Distorsion Forma de Onda THD	Inf. 1.8
Radio Int. BS 800 y VDE Clase G&N	BS 800 y VDE
Interferencia Telefonica TIF	Inf. A 50
Interferencia Telefonica THF	Inf. A 2%

DIMENSIONES Y PESOS

Largo maximo (mm)	3000
Ancho Maximo (mm)	1100
Alto Maximo (mm)	1500
Peso Sin Combustible (Kg)	1815

ALCANCE DE LA PROVISION STD.

GRUPO ELECTRÓGENO Trifásico 3 x 380/220 Volts - 50 Hz -
Fabricado y ensayado según normas ISO 9001.
Apto para abastecimiento eléctrico de sistemas electrónicos, computación, telefonía y medicina de alta complejidad.

MOTOR DIESEL

GenPack para grupos electrógenos. Refrigerado por agua, con radiador tropical 50°C, 1500 R.P.M. con regulador de velocidad centrifugo mecánico para estabilidad +/- 4 %.

GENERADOR CRAMACO

Trifásico 3 x 380 Volts con neutro accesible para obtener 220V, sistema Brushless excitación por puente de diodos rotantes (sin escobillas) con regulador electrónico de tensión para precisión +/- 1%. Distorsión Inferior al 5%. Aislacion clase H, cuatro polos, auto ventilado. Monocojinete libre de mantenimiento por 30.000 Hs. Grado de protección IP21 con caja de conexión IP44.

ACPLAMIENTO

Directo al motor formando un monoblock montado sobre una base de acero perfilado mediante tacos antivibratorios que garantizan una absorción del 95%.

TABLERO DE COMANDO CENTRAL INTELILITE 20

Unidad de control microprocesada especialmente diseñada para control de Grupos Electrógenos y programable para múltiples configuraciones. Display LCD de 128 x 64 pixeles con iluminación interna y múltiples pantallas para información y funciones de programación directa por teclado o vía PC con puerto RS 232.

Alto rango de temperaturas de operación -30°C a +70°C.

CABINA ACUSTICA MODELO SSA

65 dBA@7 metros

Construcción en chapa de acero galvanizada, construida en sistema modular con partes intercambiables.

Amplias puertas de acceso laterales con apertura y cierre por amortiguadores de gas.

Cerraduras y herrajes cincados y bulonería de acero inoxidable. Sistema de escape interno. Tanque de combustible sub chasis.

Pintura con base epoxi de 40 micrones y acabado con pintura poliuretánica 60/80 micrones.

Uniones selladas para evitar vibraciones y entrada de agua.

Silenciadores de entrada y salida de aire de refrigeración estudiados para obtener una eficiente refrigeración del equipo y un alto grado de insonorización.



ACCESORIOS OPCIONALES :

Calefactor de block Modelo CH 1000.
Cargador estatico de Baterias Modelo CB 12/3.
Tablero de conmutacion.

CJD 135 SSA

CONDICIONES AMBIENTALES DE REFERENCIA Según ISO 3046 - Presión Atmosférica 1000 mbar - Temperatura 25°C - Humedad relativa 30%