

Datos técnicos JCB G115QS

Potencia máxima ESP [kVA]	115,5
Potencia máxima ESP [kW]	92.4
Potencia nominal PRP [kVA]	105,0
Potencia nominal PRP [kW]	84.0
Corriente nominal [A]	150
Frecuencia [Hz]	50
Voltaje [V]	400 / 230V
Protección de la unidad principal [A]	160
Capacidad de carga máxima [kVA] * (Impacto)	63.0
Capacidad de carga máxima [kW] * (Impacto)	50.4
Dimensiones de la unidad D x S x W [mm]	2850 x 1140x1830
Peso unitario sin combustible [kg.]	1830
Presión sonora LpA con 7m. [dBA]	66

Datos de combustible

Combustible / Estándar	DIESEL / EN590
Capacidad del tanque de combustible [L.]	270
Consumo de combustible con una carga del 50% [L / h]	12.4
Consumo de combustible para un 75% de carga [L / h]	18.96
Consumo de combustible para 100% de carga [L / h]	23.12

ESPECIFICACIÓN DEL MOTOR:

Productor y modelo	JCB G-TCA-S2
Rotaciones [número / minuto]	1500
Potencia nominal del motor [kVA]	100,0
Potencia máxima del motor [kW]	110,0
Inyección de combustible	directo
combustible	diesel
Turbo sobrealimentado	tan
Cantidad de cilindros	4
Cilindro [mm]	103x132
Capacidad del motor	4399
Sistema de enfriamiento	agua
Especificación de aceite	API CH4
compresión	17.5: 1

Capacidad del aceite del motor [L] 14

Capacidad de refrigerante [L] 18

Control de velocidad aparato de relojería

Intalación [V] 12

Emisiones de escape FASE 2

SISTEMA DE ESCAPE

Temperatura de escape máxima * [st C] 529,0

Flujo de gas de combustión * [m3 / min] 20.0

Máxima contrapresión [mbar] 100,0

Diámetro del tubo de escape [mm] 64.5

* datos para el 100% de la carga agregada clasificada

AIRE

Aire de combustión * [m3 / h] 420,0

El flujo de aire del chrzędzojącego * [m3 / s] 3.9

BATERIA

Potencia de arranque [kW] 4.2

Tensión de alimentación, batería [V] 12

Tipo de batería Ácido de plomo

Cantidad de baterías 1

Capacidad de la batería [Ah] 120