



Motor / Familia	Cummins QSB4.5/ FR94228
Potencia Bruta	116 kW (156 hp) @ 2.000 rpm
Amplitud	2,0 / 1,1 mm
Frecuencia	30 / 33 Hz
Fuerza Centrífuga	300 / 190 kN
Ancho de trabajo	2.130 mm
Peso Operativo	12.200 kg

6612E Rodillo Vibratorio

MUNDO EXIGENTE.EQUIPO RESISTENTE.

6612E

ESPECIFICACIONES >>>

MOTOR

Norma de Emisiones	Tier 4f / Stage V
Fabricante	Cummins
Modelo / Familia	QSB4.5 / FR94228
Potencia nominal	116 kW (156 hp / 158 ps) @ 2.000 rpm
Par máximo	624 N • m
Número de cilindros	4
Aspiración	Turbo e intercooler aire-aire
Tipo de enfriamiento	Liq. Refrigerante

SISTEMA ELECTRICO

Voltaje del sistema	24 V
---------------------	------

TREN MOTRIZ

Capacidad de Trepada	50 %
Tipo de transmisión	Hidráulico
1ª Velocidad Máxima	4,5 km/h
2ª Velocidad Máxima	6,1 km/h
3ª Velocidad Máxima	6,7 km/h
4ª Velocidad Máxima	12 km/h
Radio de giro exterior mín.	6.500 mm

DIRECCIÓN

Sistema de dirección	Hidráulico
Método de dirección	Articulación
Articulación de la dirección	± 35°
Presión de alivio de la dirección	16 MPa

FRENOS

Tipo de freno de servicio	Hidráulico
Accionamiento	Hidráulico
Freno de estacionamiento	Aplicación mecánica; Desbloqueo hidráulico

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

KIT Pata de Cabra (PDH)

NEUMATICOS

Tamaño del neumático	23.1-26-12PR
Presión de los neumáticos	200-220 kPa

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo de bomba principal	Bomba de pistón
Presión de alivio principal	35 MPa

PERFORMANCE

Carga lineal estática	338 N/cm
Número de tambores vibratorios	1
Amplitud de vibración(rango)	2,0 / 1,1 mm
Frecuencia de Vibración	30 / 33 Hz
Rango de fuerza centrífuga	300 / 190 kN
Número de ajustes de amplitud	2

PESO OPERATIVO

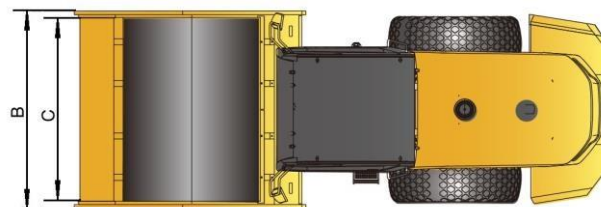
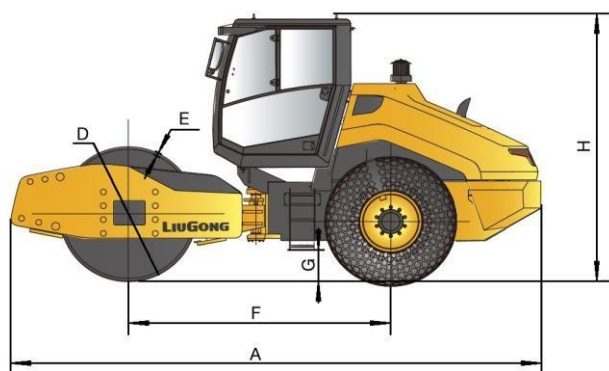
Peso Operativo	12.200 kg
Peso sobre el eje delantero	7.200 kg
Peso sobre el eje trasero	5.000 kg

CAPACIDADES DE SERVICIO

Tanque de combustible	200 L
Aceite de motor	17 L
Tanque de aceite hidráulico	100 L
Sistema de enfriamiento	28 L

DIMENSIONES

A Longitud total	6.000 mm
B Ancho total	2.280 mm
C Ancho del tambor	2.130 mm
D Diámetro del tambor	1.555 mm
E Espesor del tambor	30 mm
F Distancia entre Ejes	2.980 mm
G Despeje mínimo al suelo	470 mm
H Altura total	3.080 mm



Guangxi Liugong Machinery Co., Ltd.

No. 1 Liutai Road, Liuzhou, Guangxi 545007, PR China

T: +86 772 3886124

E:

overseas@liugong.com www.liugong.com

Specifications and designs are subject to change without notice. Machines shown may include optional equipment. Liugong standard and optional equipment may vary from region to region. Please consult your Liugong dealer for information specific to your area. Engine power kW is converted to horsepower (1 kW=1.3596 ps and 1 kW=1.3410 hp) in this file.

01/2022 Designed by Liugong
Replace the previous versions of 08/2019