



Motor	Cummins 6BTAA5.9-C160
Potencia nominal	118 kW (158 hp / 160 ps) a 2.200 rpm
Amplitud nominal	2,0 / 1,2 mm
Frecuencia de vibración Fuerza centrífuga	30 / 33 Hz
Ancho de trabajo	300 / 220 kN
Peso operativo	2.130 mm
	15.500 kg

6616E RODILLO

6616E

ESPECIFICACIONES >>>

MOTOR	
Normas de emisión	Nivel 2 / Etapa II
Fabricante	Cummins
Modelo	6BTAA5.9-C160
Potencia nominal	118 kW (158 hp / 160 ps) @ 2.200 rpm
Par máximo	670 N·m
Número de cilindros	6
Aspiración	Turboalimentado y pos enfriado aire-aire
Tipo de refrigeración	Líquido refrigerante

SISTEMA ELÉCTRICO	
Voltaje del sistema	24 V

TREN DE RODAJE	
Calificabilidad teórica	50 %
Tipo de transmisión	Hydraulic
1 Velocidad Máxima	4,5 km/h
2 Velocidad Máxima	6,1 km/h
3 Velocidad Máxima	6,7 km/h
4 velocidad máxima	12 km/h
Mín. Radio de giro exterior	6.500 mm

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

FRENOS	
Tipo de freno de servicio	Disco de fricción
Accionamiento del freno de servicio	Hidráulico
Accionamiento del freno de mano	Aplicación mecánica; Liberación hidráulica

OPCIONALES	
Kit Pata de Cabra(PDH)	

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

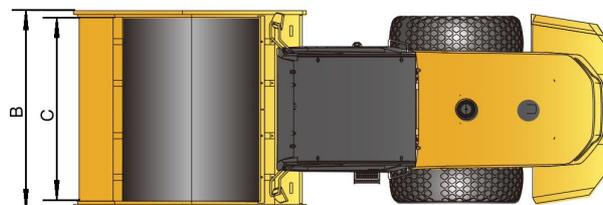
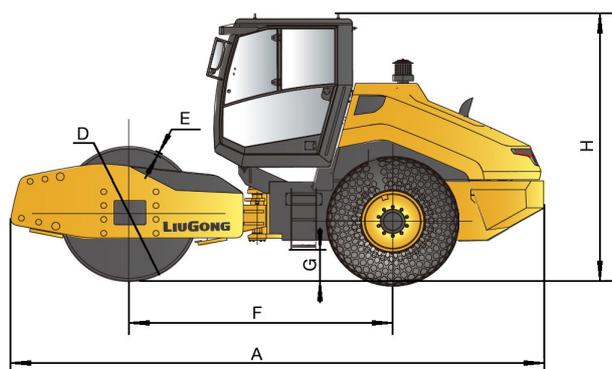
SISTEMA HIDRÁULICO	
Tipo de bomba principal	Bomba de pistón
Presión de alivio principal	35 MPa

RENDIMIENTO	
Carga estática lineal del tambor delantero	446 N/cm
Número de tambores vibratorios	1
Rango de amplitud nominal	2,0 / 1,2 mm
Rango de frecuencia de vibración	30 / 33 Hz
Rango de fuerza centrífuga	300 / 220 kN
Número de ajustes de amplitud	2

PESP OPERATIVO	
Peso operativo con lastre	15.500 kg
Peso en tambor vibratorio	9.500 kg
Peso en el eje motriz	6.000 kg

CAPACIDADES DE SERVICIO	
Tanque de combustible	200 L
Aceite del motor	17 L
Tanque de aceite hidráulico	110 L
Sistema de refrigeración	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 Min. Despeje	470 mm
H Altura total	3.080 mm



Guangxi Liugong Machinery Co., Ltd.

No. 1 Liutai Road, Liuzhou, Guangxi 545007, República Popular China

T: +86 772 3886124

E: overseas@liugong.com

www.liugong.com

Las especificaciones y diseños están sujetos a cambios sin previo aviso. Las máquinas mostradas pueden incluir equipamiento opcional. El equipamiento estándar y opcional de Liugong puede variar de una región a otra.

Consulte a su distribuidor Liugong para obtener información específica de su zona. La potencia del motor kW se convierte a caballos de fuerza (1 kW=1,3596 ps y 1 kW=1,3410 hp) en este archivo.

11/2022 Diseñado por LiuGong
Reemplaza las versiones anteriores del 01/2022