



612H

Rodillo Compactador



Motor	DCEC
Potencia Neta	106 kW (144 hp) @ 2.200 rpm
Frecuencia de Vibración	33/30 Hz
Fuerza Centrífuga	270 kN/150 kN
Ancho de Trabajo	2.130 mm
Peso Operacional	12.300 kg

612H

Compactador Vibratorio Hidrostático de Tambor Simple



MOTOR

Estándar de Emisión	Tier 2 / Estagio II
Marca	DCEC
Potencia Bruta	118 kW (158 hp) @ 2.200 rpm
Potencia Neta	106 kW (144 hp) @ 2.200 rpm
Par Máximo	670 N.m
Número de Cilindros	6
Aspiración	turbo con aftercooler aire-aire
Tipo de Enfriamiento	agua

SISTEMA ELÉCTRICO

Tensión del Sistema	24 V
---------------------	------

SISTEMA DE TRANSMISIÓN

Pendiente Superable Teórica, con/sin Vibración	50%
Tipo de Transmisión	hidrostático
Velocidad Máxima, adelante	12 km/h
Radio de Giro Interno	<4.370 mm
Radio de Giro Externo	<6.500 mm

EJES

Sistema de la Dirección	hidráulica
Método de la Dirección	articulación
Ángulo de la Dirección	±35°
Presión de Alivio de la Dirección	16 MPa
Diferencial Trasero	deslizamiento limitado

FRENOS

Freno de Servicio	hidráulico húmedo
Actuador del Freno de Servicio	hidráulico
Actuador del Freno de Estacionamiento	aplicación mecánica; liberación hidráulica

NEUMÁTICOS

Tamaño del Neumático	23.1 - 26 - 12 PR
Rodadura del Neumático	G - 23

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo de la Bomba Principal	bomba de pistón + bomba de engranaje
Presión de Alivio Principal	42 + 35 MPa

DESEMPEÑO

Carga del Tambor Delantero Lineal Estático	290 kg - mm
Número de Tambores Vibratorios	1
Amplitud Nominal	1,95 / 0,9 mm
Frecuencia de Vibración	33 / 30 Hz
Fuerza Centrífuga	270 / 150 kN
Número de Ajustes de Amplitud	2

PESOS OPERACIONALES

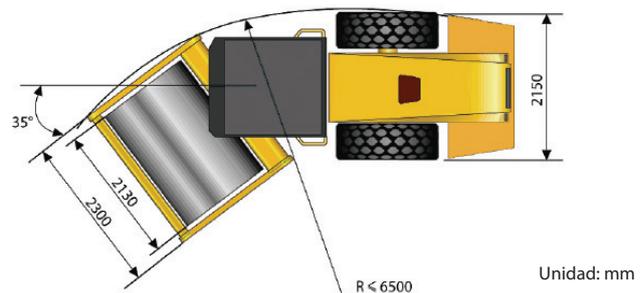
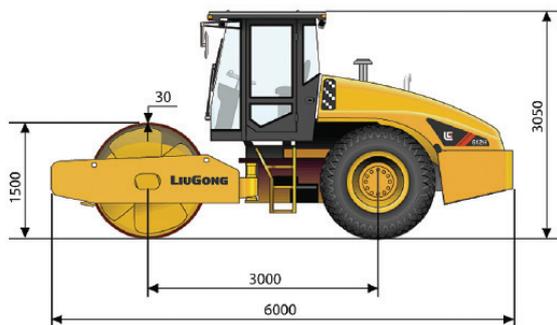
Peso Operacional con Lastre	12.300 kg
Peso en el Tambor Delantero	6.300 kg
Peso en los Neumáticos	6.000 kg

CAPACIDADES DE SERVICIO

Depósito de Combustible	300 L
Aceite del Motor	17 L
Sistema de Enfriamiento	28 L

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

Kit de Segmento Tambor de Pisón (PDH)
Luz Giratoria
Alarma de Marcha Atrás



Guangxi Liugong Machinery Co., Ltd.

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

T: +86 772 388 6124 E: overseas@liugong.com

www.liugong.com

Las especificaciones y diseños están sujetos a cambios sin previo aviso. Las máquinas se muestran que pueden incluir equipamiento opcional.