LIUGONG
MÉXICO, CENTROAMÉRICA
Y EL CARIBE

6212E

RODILLO COMPACTADOR

MOTOR	PESO OPERACIONAL	POTENCIA NETA	ANCHO DE TRABAJO
Cummins QSB4.5	12500 kg	160 hp	2130 mm



XTRACARE
GARANTÍA

ESPECIFICACIONES

MOTOR	
Normativa de Emisiones	Nivel 2 / Etapa II
Marca	Cummins
Modelo	QSB4.5
Poder Neto	119 kW (160 hp/162 ps) @ 2200 rpm
Par Máximo	624 N·m @ 1500 rpm
Número de Cilindros	4
Aspiración	Turbo con Intercooler Aire-Aire
Tipo de Enfriamiento	Agua

SISTEMA ELÉCTRICO	
Voltaje del Sistema	24 V

TREN DE RODAJE	
Capacidad de Pendiente Teórica	40%
Tipo de Transmisión	Hidrostática
1ra. Velocidad Máxima, Avance	6 km/h
2da. Velocidad Máxima, Avance	8 km/h
3ra. Velocidad Máxima, Avance	12 km/h
Radio de Giro Externo Mínimo	6770 mm

DIRECCIÓN	
Sistema de Dirección	Hidráulico
Método de Dirección	Articulación
Ángulo de Dirección	± 35°
Presión de Alivio de Dirección	16 MPa

FRENOS	
Tipo de Freno de Servicio	Hidráulico
Aplicación del Freno de Servicio	Hidráulico
Tipo de Freno de Estacionamiento	Aplicación Mecánica, Liberación Hidráulica

SISTEMA HIDRÁULICO	
Tipo de Bomba Principal	Bomba de Pistón
Presión de Alivio Principal	35 MPa

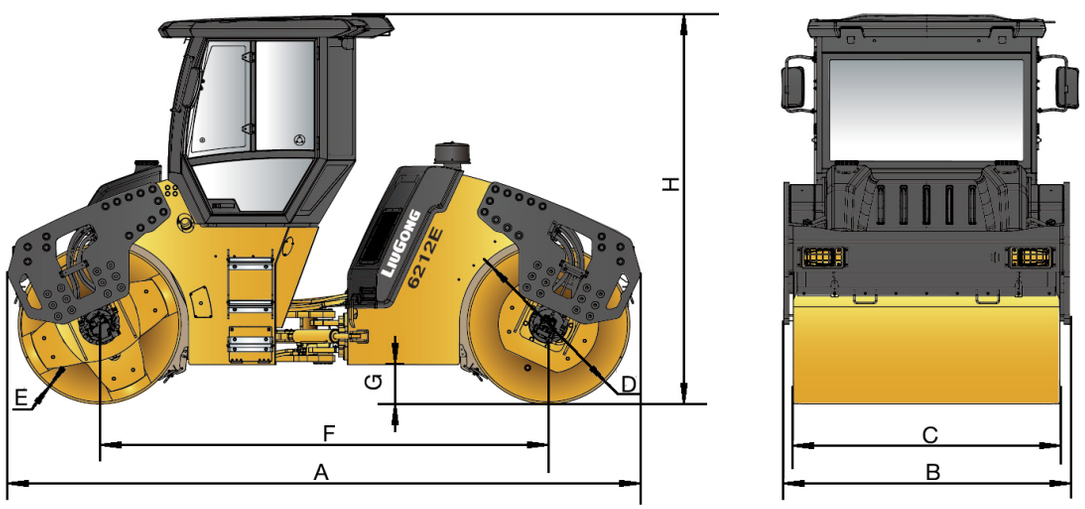
RENDIMIENTO	
Carga Lineal Estática del Tambor Frontal	293 N/cm
Carga Lineal Estática del Tambor Trasero	293 N/cm
Número de Tambores Vibratorios	2
Rango de Amplitud Nominal	0,75 / 0,4 mm
Frecuencia de Vibración	45 / 50 Hz
Rango de Fuerza Centrífuga	140 / 85 kN
Número de Ajustes de Amplitud	2

PESO OPERATIVO	
Peso Operativo con Lastre	12500 kg
Peso en el Tambor Frontal	6250 kg
Peso en los Neumáticos	6250 kg

CAPACIDADES DE SERVICIO	
Tanque de Combustible	220 L
Aceite del Motor	12 L
Tanque de Aceite Hidráulico	80 L
Sistema de Enfriamiento	22 L

DIMENSIONES	
A Longitud Total	5050 mm
B Anchura Total	2280 mm
C Ancho del Tambor	2130 mm
D Diámetro del Tambor	1300 mm
E Grosor del Tambor	18 mm
F Distancia entre Ejes	3585 mm
G Espacio Libre Sobre el Suelo	320 mm
H Altura Total	3170 mm

EQUIPO OPCIONAL
Luz Giratoria
Medidor de Compactación
GPS



LiuGong Construction Machinery N.A., LLC
22220 Merchants Way, Suite 100, Katy, Texas 77449
T: +52 1 442 270 2322 /+52 1 442 332 6121
info@liugongna.com / www.LiuGongMcc.com

Las especificaciones y diseños están sujetos a cambios sin previo aviso.
Las máquinas mostradas pueden incluir equipos estándar y opcionales.

08/2022 Producido por LiuGong