

6212E

RODILLO
COMPACTADOR

MOTOR
Cummins
QSB4.5

PESO OPERACIONAL
12500 kg

POTENCIA NETA
160 hp

ANCHO DE
TRABAJO
2130 mm

SOLUCIONES
A PRUEBA DE
ROCA

LIUGONG
MÉXICO, CENTROAMÉRICA
Y EL CARIBE

DRESSTA



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

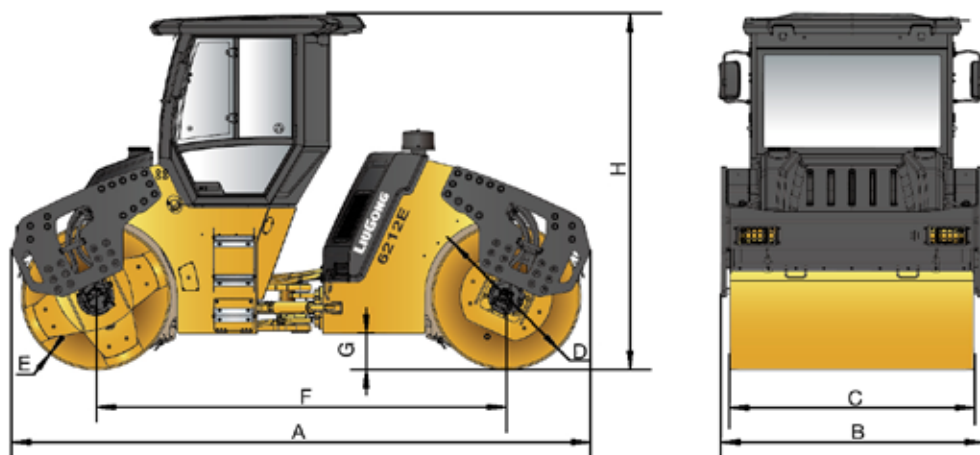
Tanque de Combustible	220 L
Aceite del Motor	12 L
Tanque de Aceite Hidráulico	80 L
Sistema de Enfriamiento	22 L

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



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



QUERÉTARO

Autopista México - Querétaro Km 196.7,
Col. La Piedad, Querétaro, Qro. C.P. 76150

CDMX

Av. Gutemberg No. 192 Int. 3 Col. Anzures,
Miguel Hidalgo, Ciudad de México. C.P. 11590

CANCÚN

Blvd. Luis Donaldo Colosio Km 12.5 Int. 7
Col. Alfredo V Bonfil Cancún, Quintana Roo. C.P. 77560

MÉRIDA

Calle 41 No. 361 / 12 y 14,
Col. Melchor Ocampo, Mérida, Yuc. C.P. 97165



998 222 1013



ventas@apruebaderoca.com

www.apruebaderoca.com

PRÓXIMAMENTE TUXTLA GUTIÉRREZ Y VERACRUZ