

6611E

RODILLO
COMPACTADOR

MOTOR
Cummins
4BTA A3.9

PESO OPERATIVO
11350 kg

POTENCIA NETA
126 hp

ANCHO DE
TRABAJO
2130 mm



ESPECIFICACIONES

MOTOR

Normativa de Emisiones	Nivel 2 / Etapa II
Marca	Cummins
Modelo	4BTAA3.9
Potencia Neta	93 kW (126 hp) @ 2200 rpm
Par Máximo	480 N·m
Número de Cilindros	4
Aspiración	Turbo con Intercooler Aire a Aire
Tipo de Enfriamiento	Refrigerante

SISTEMA ELÉCTRICO

Voltaje del Sistema	24 V
---------------------	------

TREN DE RODAJE

Capacidad de Pendiente Teórica	45 %
Tipo de Transmisión	Hidrostática
1.ª Velocidad Máxima, Avance	6 km/h
2.ª Velocidad Máxima, Avance	10,5 km/h
Radio de Giro Externo Mínimo	6500 mm

DIRECCIÓN

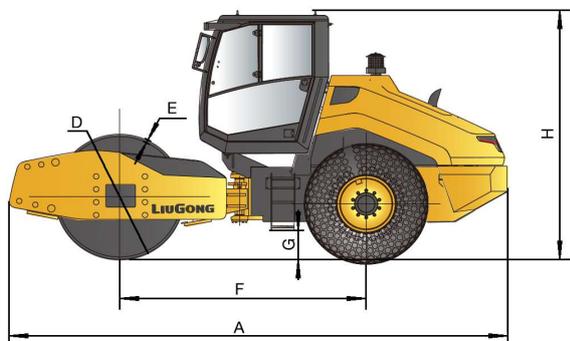
Sistema de Dirección	Hidráulico
Método de Dirección	Articulación
Angulo de Dirección	± 35°
Presión de Alivio de Dirección	16 MPa

FRENOS

Tipo de Freno de Servicio	Hidrostático
Aplicación del Freno de Servicio	Hidrostático
Aplicación del Freno de Estacionamiento	Aplicación Mecánica; Liberación Hidráulica

NEUMÁTICOS

Tamaño del Neumático	23,1-26-12PR
Presión del Neumático	200-220 kPa (29 - 32 PSI)



SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo de la Bomba Principal	Bomba de Pistón
Presión de Alivio Principal	35 MPa

RENDIMIENTO

Carga Lineal Estática del Tambor	292 N/cm
Número de Tambores Vibratorios	1
Rango de Amplitud Nominal	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 con Lastre	11350 kg
Peso en el Tambor Frontal	6350 kg
Peso en los Neumáticos	5000 kg

CAPACIDADES DE SERVICIO

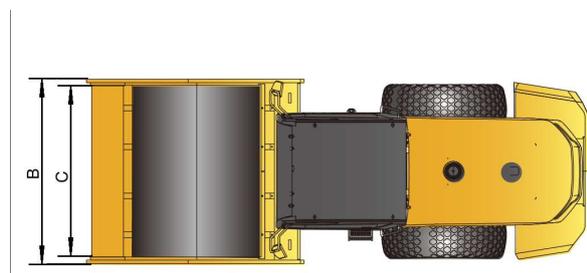
Tanque de Combustible	200 L
Aceite del Motor	11 L
Tanque de Aceite Hidráulico	100 L
Sistema de Enfriamiento	28 L

DIMENSIONES

A Longitud Total	6000 mm
B Anchura Total	2280 mm
C Ancho del Tambor	2130 mm
D Diámetro del Tambor	1555 mm
E Grosor del Tambor	30 mm
F Distancia entre Ejes	2980 mm
G Espacio Libre Sobre el Suelo	470 mm
H Altura Total	3180 mm

EQUIPO OPCIONAL

Kit de Segmento Pata de Cabra para Tambor
Luz Giratoria
Alarma de Retroceso



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.

07/2022 Producido por LiuGong