

Motor	Shanghai SC4H140.2G2
Potencia Bruta	103 kW (140 hp) @ 2,000 rpm
Rango de amplitud nominal	2.0 / 1.2 mm
Ancho de compactación	2.130 mm
Rango de frecuencia de vibración	30 Hz
Peso Operativo	14.000 kg

6114E

VIBROCOMPACTADOR



ESPECIFICACIONES DE 6114E >>>

MOTOR

Estándar de emisión	Tier II
Motor	Shangchai
Modelo	SC4H140.2G2
Potencia bruta	103 kW (140 hp) @ 2.000 rpm
Par máximo	535 Nm
Cantidad de cilindros	4
Tipo de enfriamiento	Agua
Aspiración	Turboalimentado

SISTEMA ELÉCTRICO

Tensión del sistema	24 V
---------------------	------

SISTEMA DE ACCIONAMIENTO

Grado máximo de subida	30%
Tipo de transmisión	Mecánica
Velocidad de desplazamiento máxima	11 km/h
Mínimo radio de giro externo	<6.500 mm

EJES

Sistema de dirección	Hidráulico
Configuración de la dirección	Articulada
Ángulo de dirección	± 35°
Presión de alivio de la dirección	16 MPa

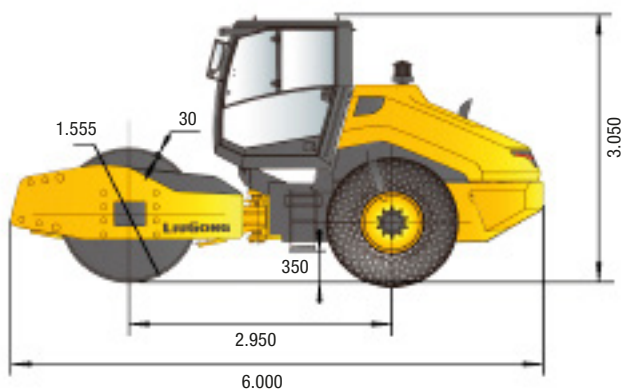
SISTEMA HIDRÁULICO

Bomba Vibratoria Permco

Tipo de bomba principal	Bomba de engranajes
Presión de alivio principal	20 MPa

FRENOS

Tipo de freno de servicio	Freno a disco seco
Accionamiento del freno de servicio	Hidráulico
Accionamiento del freno de estacionamiento	Mecánica



NEUMÁTICOS

Tamaño de neumáticos	20.5-25-16PR
Presión del neumático	300-330 kPa

PERFORMANCE

Carga lineal estática del tambor	322 n/cm
Cantidad de tambores vibrantes	1
Rango de amplitud nominal	2.0 / 1.2 mm
Rango de frecuencia de vibración	30 Hz
Rango de fuerza centrífuga	280 / 170 kN
Ancho de trabajo	2.130 mm

PESOS OPERATIVOS

Peso operativo	14.000 kg
Peso en el tambor delantero	7.000 Kg
Peso en el eje de accionamiento	7.000 Kg

CAPACIDADES DE SERVICIO

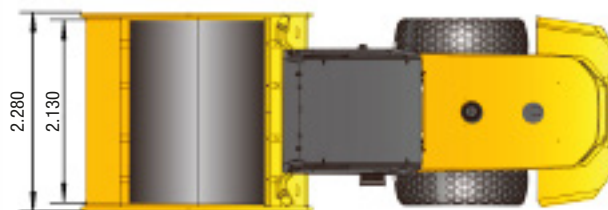
Tanque de combustible	200 l.
Aceite del motor	14 l.
Depósito de Aceite Hidráulico	110 l.
Sistema de refrigeración	32 l.

EQUIPAMIENTO

Cabina con A/C	Asiento Mecánico
Ejes Fenyl	Tambor simple

OPCIONAL

Pata de cabra desmontable
T-box
Kit de Segmento Tambor de Pisón (PDH)



Unidad de medida: mm