

LIUGONG

6114E

Rodillo compactador vibratorio de un tambor de 14 t con motor de 103 kW. Para compactación de suelos en obras viales y plataformas.

IMPORTACIÓN A PEDIDO · 50% AL ENCARGAR, 50% A LA LLEGADA



PESO OPERATIVO

14.000 kg

POTENCIA

103 kW (140 hp)

MOTOR

Configuración de referencia de la ficha	6114E
Modelo de motor	Shangchai SC4H140.2G2
Norma de emisiones	Etapa II
Potencia nominal	103 kW (140 hp) @ 2000 rpm

PESOS

Peso operativo	14000 kg
Peso sobre el rodillo vibratorio	7000 kg
Peso sobre el eje motriz	7000 kg
Carga lineal estática del rodillo	329 N/cm

DIMENSIONES

Diámetro del rodillo	1555 mm
Despeje mínimo al suelo	450 mm
Distancia entre ejes	2950 mm
Radio de giro exterior mínimo	6500 mm
Largo total	6000 mm
Ancho total	2280 mm
Altura total	3050 mm

TRANSMISIÓN Y VELOCIDADES

Velocidad máxima 1ª, avance	2.7 km/h
Velocidad máxima 2ª, avance	5.2 km/h
Velocidad máxima 3ª, avance	11 km/h

DESEMPEÑO

Pendiente superable teórica	30%
-----------------------------	-----

SISTEMA DE VIBRACIÓN

Frecuencia de vibración	30 Hz
Amplitud nominal (alta/baja)	2.0/1.2 mm
Fuerza centrífuga (alta/baja)	280/170 kN