

SDLG

RS7120H

Rodillo compactador vibratorio de un tambor de 12 t, con doble tracción hidráulica y motor Weichai de 99 kW.

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



PESO OPERATIVO

12.000 kg

POTENCIA

99 kW (133 hp)

MOTOR

Modelo de motor	Weichai WP4.6NG135E670
Tipo	4 cilindros en línea, refrigerado por agua, 4 tiempos, inyección directa
Potencia nominal	99 kW
Cilindrada	4.580 ml
Diámetro × carrera	108 / 125 mm
Torque máximo	610 N·m a 1.400 rpm
Consumo específico mínimo	≤ 195 g/kWh
Norma de emisiones	GB 20891-2014 (Etapa IV)

PESOS

Peso operativo	12.000 kg
Distribución (delante/atrás)	6.592 / 5.408 kg
Carga lineal estática	310 N/cm

DIMENSIONES

Largo × ancho × alto	5.947 × 2.316 × 3.170 mm
Ancho del tambor vibratorio	2.130 mm
Distancia entre ejes	3.212 mm
Despeje mínimo al suelo	355 mm
Radio de giro mínimo	6.210 mm

SISTEMA VIBRATORIO

Tipo	Circuito cerrado
Amplitud nominal (alta/baja)	1,9 / 0,95 mm
Frecuencia de vibración	30 / 33 Hz
Fuerza de excitación (alta/baja)	270 / 163 kN

DESEMPEÑO

Pendiente teórica superable	30 %
Ángulo de giro	±35°
Ángulo de oscilación	±12°
Velocidad 1ª	0–5,3 km/h
Velocidad 2ª	0–12 km/h

SISTEMA HIDRÁULICO

Tracción	Circuito cerrado en rodillo y ruedas traseras
Dirección	Circuito abierto
Presión del sistema de dirección	14 MPa

CAPACIDADES DE SERVICIO

Combustible	270 L
Aceite hidráulico	93 L
Aceite de motor	12 L
Eje motriz y reductores	16 L
Aceite de cámara del tambor	20 L