



RD28e-120o

Rodillo tándem

Cómodo, eficiente y sin emisiones

El RD28e incorpora una unidad de vibración u oscilación de accionamiento eléctrico. Por lo tanto, los trabajos de compactación se pueden realizar sin emisiones y sin renunciar al rendimiento. Su unión articulada pendular de tres puntos logra una distribución uniforme del peso con una maniobrabilidad y estabilidad de conducción óptimas. Asimismo, el usuario se beneficia al mismo tiempo de un manejo intuitivo y de una visibilidad completa del área de compactación. Sus dimensiones compactas convierten al RD28e en un todoterreno para la obra.

Aspectos destacados

- No produce emisiones de gases de escape
- Gran altura vertical libre
- Concepto de funcionamiento uniforme

Ficha técnica

■ Datos de rendimiento mecánicos

Capacidad de ascenso	30,0 %
Capacidad de ascenso máx. (sin vibración)	40,0 %
Velocidad de desplazamiento	0,0 - 8,0 km/h
Carga lineal estática (delante)	130,40 kg/mm
Fuerza de compactación Nivel I (delante)	49 kN
Fuerza de compactación Nivel II (delante)	35 kN
Frecuencia de vibración Nivel I (delante)	65,0 hz
Frecuencia de vibración Nivel II (delante)	51,0 hz
Amplitud Nivel I (delante)	0,5000 mm
Amplitud Nivel II (delante)	0,5100 mm
Fuerza centrífuga Nivel I (delante)	36 kN
Frecuencia de oscilación Nivel I (detrás)	36,0 hz
Frecuencia de oscilación Nivel II (detrás)	29,0 hz
Amplitud tangencial Nivel II (detrás)	1,3 mm
Fuerza de oscilación Nivel I (detrás)	33,0 kN
Fuerza de oscilación Nivel II (detrás)	23,0 kN

■ Datos mecánicos

Longitud	2.530,0 mm
Anchura	1.310,0 mm
Peso de servicio	2.810,0 kg
Peso en vacío	2.645,0 kg
Peso total permitido	2.910,0 kg

Saliente derecha	55,0 mm
Saliente izquierda	55,0 mm
Ancho de trabajo	1.200,0 mm
Altura libre sobre suelo mitad	280,0 mm
Radio de giro interior	2.370,0 mm
Peso de servicio con ROPS	2.810,0 kg
Distancia entre ejes	1.700,0 mm
Peso funcionamiento máx.	3.190,00 kg
Espacio libre en la acera (izquierda)	570,0 mm
Espacio libre en la acera (derecha)	570,0 mm
Peso vacío con ROPS	2.645,0 kg
Radio de giro exterior	3.570,0 mm
Anchura del tambor (delante)	1.000,0 mm
Anchura del tambor (detrás)	1.000,0 mm
Diámetro del tambor (delante)	720,0 mm
Diámetro del tambor (detrás)	720,0 mm
Grosor del tambor (delante)	15,0 mm

■ Parámetros medio ambiente

Nivel de potencia acústica LWA, medida	99,0 dB(A)
Nivel de potencia acústica LWA, garantizada	104,0 dB(A)

■ Combustibles, lubricantes, refrigerantes

Capacidad del depósito de agua	180,0 l
--------------------------------	---------

■ Chasis de ancho

Ángulo de péndulo +/-

8,0 °