



## RD18

### Rodillo tandem

Compacto y maniobrable

El RD18 es un rodillo compacto y especialmente maniobrable de la categoría de {1,8-t} {1,98 tn.sh.}. Gracias a su unión articulada de 3 puntos, junto con un tambor de gran diámetro, logra un rendimiento de compactación uniforme y una superficie de asfalto de alta calidad. El usuario se beneficia de una plataforma de trabajo cómoda y un funcionamiento intuitivo. Una característica especial del RD18 es la fijación unilateral del tambor desplazada, que permite una compactación precisa en ambos lados muy cerca de los bordes y las paredes.

#### Aspectos destacados

- Plataforma de trabajo ergonómica
- Fijación unilateral desplazada del tambor
- Concepto de funcionamiento uniforme
- Gran campo de visión, diseño compacto

#### Ficha técnica

##### ■ Datos de rendimiento mecánicos

Capacidad de ascenso	30,0 %	Anchura	1.056,0 mm
Capacidad de ascenso máx. (sin vibración)	40,0 %	Peso de servicio	1.680,0 kg
Velocidad de desplazamiento	0,0 - 11,0 km/h	Peso en vacío	1.540,0 kg
Carga lineal estática (delante)	0,82 kg/mm	Peso total permitido	1.720,0 kg
Carga lineal con vibración Nivel I (detrás)	3,01 kg/mm	Ancho de trabajo	1.056,0 mm
Carga lineal con vibración Nivel II (detrás)	2,29 kg/mm	Altura libre sobre suelo mitad	230,0 mm
Fuerza de compactación Nivel I (delante)	29 kN	Radio de giro interior	2.130,0 mm
Fuerza de compactación Nivel II (delante)	22 kN	Peso de servicio con ROPS	1.680,0 kg
Fuerza de compactación Nivel I (detrás)	29 kN	Distancia entre ejes	1.560,0 mm
Fuerza de compactación Nivel II (detrás)	22 kN	Peso funcionamiento máx.	1.780,00 kg
Frecuencia de vibración Nivel I (delante)	61,0 hz	Peso vacío con ROPS	1.540,0 kg
Frecuencia de vibración Nivel II (delante)	48,0 hz	Radio de giro exterior	3.165,0 mm
Frecuencia de vibración Nivel I (detrás)	61,0 hz	Anchura del tambor (delante)	1.000,0 mm
Frecuencia de vibración Nivel II (detrás)	48,0 hz	Anchura del tambor (detrás)	1.000,0 mm
Amplitud Nivel I (delante)	0,3800 mm	Diámetro del tambor (delante)	620,0 mm
Amplitud Nivel II (delante)	0,3800 mm	Diámetro del tambor (detrás)	620,0 mm
Amplitud Nivel II (detrás)	0,3800 mm	Grosor del tambor (delante)	12,0 mm
Fuerza centrífuga Nivel I (delante)	17 kN		
Fuerza centrífuga Nivel I (detrás)	17 kN		

##### ■ Datos mecánicos

Longitud	2.295,0 mm	Cilindrada	1.123,0 cm <sup>3</sup>
		Potencia nominal	16,3 kw
		Número de revoluciones nominal	2.600,0 1/min

##### ■ Motor de combustión interna

Norma (potencia nominal)	ISO 14396
--------------------------	-----------

Las imágenes, el equipamiento y los datos que se muestran pueden diferir de la gama de productos actualmente disponible en su país. Puede que en determinadas circunstancias se muestren equipamientos opcionales sujetos a un recargo en el precio. Se reserva el derecho a realizar cualquier modificación.

Tensión de la batería arranque	12,0 V
Capacidad de la batería (valor nominal)	70,0 Ah
Fabricante del motor	Kubota
Denominación del motor	D1105-E4B
<b>■ Parámetros medio ambiente</b>	
Nivel de presión acústica LpA	84,0 dB(A)
Nivel de potencia acústica LWA, medida	103,0 dB(A)
Nivel de potencia acústica LWA, garantizada	104,0 dB(A)

Postratamiento de gases de escape	No
Catalizador	No
Particle filter	No
CO2 (NRSC)	1.018,0 g/KWh
<b>■ Combustibles, lubricantes, refrigerantes</b>	
Capacidad del depósito de agua	70,0 l
Capacidad del depósito	33,0 l
<b>■ Chasis de ancho</b>	
Ángulo de péndulo +/-	8,0 °