



RD18-100c

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

- Rodillo combinado: eje trasero con neumáticos de caucho
- 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 %
Capacidad de ascenso máx. (sin vibración)	40,0 %
Velocidad de desplazamiento	0,0 - 6,8 m/H
Carga lineal estática (delante)	45,51 lb/in
Carga lineal con vibración Nivel I (delante)	165,73 lb/in
Carga lineal con vibración Nivel II (delante)	125,28 lb/in
Fuerza de compactación Nivel I (delante)	6.519 lbf
Fuerza de compactación Nivel II (delante)	4.946 lbf
Frecuencia de vibración Nivel I (delante)	61,0 hz
Frecuencia de vibración Nivel II (delante)	48,0 hz
Amplitud Nivel I (delante)	0,0150 "
Amplitud Nivel II (delante)	0,0150 "
Fuerza centrífuga Nivel I (delante)	3.822 lbf
Fuerza centrífuga Nivel II (delante)	2.473 lbf

Ancho de trabajo 40,9 "

Radio de giro interior 83,9 "

Peso de servicio con ROPS 3.615,6 lb

Distancia entre ejes 61,4 "

Peso funcionamiento máx. 3.836,05 lb

Altura total con ROPS 87,0 "

Peso vacío con ROPS 3.306,9 lb

Radio de giro exterior 124,6 "

■ Motor de combustión interna

Cilindrada	68,5 Pulg.3
Potencia nominal	21,9 hp
Número de revoluciones nominal	2.600,0 1/min
Norma (potencia nominal)	ISO 14396
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

■ Parámetros medio ambiente

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)

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.

Postratamiento de gases de escape	No	Chasis de ancho	
Catalizador	No	Ángulo de péndulo +/-	8,0 °
Particle filter	No	Ancho sobre neumáticos (detrás)	39,4 "
Combustibles, lubricantes, refrigerantes			
Capacidad del depósito de agua	18,5 gln eu	Numero de llantas (detrás)	4,0
Capacidad del depósito	8,7 gln eu	Tamaño de la rueda (detrás)	205/60-R17
		Carga rueda neumático (detrás)	460,2 lb

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.