



RD24-100c.3

Rodillo tándem

Cómodo y eficiente

El RD24 es el todoterreno compacto para todo tipo de obras. Con su unión articulada pendular de tres puntos, el rodillo logra una distribución uniforme del peso con una maniobrabilidad y estabilidad de conducción óptimas. De esta manera, se pueden obtener superficies asfaltadas perfectas y de alta calidad. El usuario se beneficia al mismo tiempo de un manejo intuitivo y de una visibilidad completa del área de compactación. Gracias a sus dimensiones compactas, el RD24 también se puede utilizar en espacios reducidos sin ningún problema.

Aspectos destacados

- Rodillo combinado: eje trasero con neumáticos de caucho
- 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 - 12,0 km/h
Carga lineal estática (delante)	1,21 kg/mm
Fuerza de compactación Nivel I (delante)	48 kN
Fuerza de compactación Nivel II (delante)	34 kN
Frecuencia de vibración Nivel I (delante)	65,0 hz
Frecuencia de vibración Nivel II (delante)	51,0 hz
Amplitud Nivel I (delante)	0,4500 mm
Amplitud Nivel II (delante)	0,4500 mm
Fuerza centrífuga Nivel I (delante)	43 kN

■ Datos mecánicos

Longitud	2.530,0 mm
Anchura	1.110,0 mm
Altura	1.752,0 mm
Peso de servicio	2.385,0 kg
Peso en vacío	2.190,0 kg
Peso total permitido	2.510,0 kg
Saliente derecha	55,0 mm
Saliente izquierda	55,0 mm
Ancho de trabajo	1.000,0 mm
Altura libre sobre suelo mitad	280,0 mm

Radio de giro interior	2.470,0 mm
Peso de servicio con ROPS	2.385,0 kg
Distancia entre ejes	1.700,0 mm
Peso funcionamiento máx.	3.110,00 kg
Espacio libre en la acera (izquierda)	570,0 mm
Espacio libre en la acera (derecha)	570,0 mm
Peso vacío con ROPS	2.190,0 kg
Radio de giro exterior	3.470,0 mm

■ Motor de combustión interna

Cilindrada	1.499,0 cm ³
Potencia nominal	22,9 kw
Número de revoluciones nominal	2.700,0 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	D1503

■ Parámetros medio ambiente

Nivel de presión acústica LpA	90,0 dB(A)
Nivel de potencia acústica LWA, medida	104,0 dB(A)
Nivel de potencia acústica LWA, garantizada	106,0 dB(A)
Postratamiento de gases de escape	No
Catalizador	No

Particle filter	No
CO (NRSC)	1,0 g/KWh
CO2 (NRSC)	797,0 g/KWh
HC + NOx (NRSC)	6,6 g/KWh
PM (NRSC)	0,4 g/KWh
■ Combustibles, lubricantes, refrigerantes	
Capacidad del depósito de agua	180,0 l

Capacidad del depósito	42,0 l
■ Chasis de ancho	
Ángulo de péndulo +/-	8,0 °
Ancho sobre neumáticos (detrás)	1.000,0 mm
Numero de llantas (detrás)	4,0
Tamaño de la rueda (detrás)	205/60-R17
Carga rueda neumático (detrás)	293,8 kg