



## RD28-120

### Rodillo tándem

#### Cómodo y eficiente

El RD28 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 RD28 también se puede utilizar en espacios reducidos sin ningún problema.

### Aspectos destacados

- Plataforma de trabajo ergonómica
- Panel del operador claro e intuitivo
- Gran campo de visión, diseño compacto

### Ficha técnica

#### ■ Datos de rendimiento mecánicos

Capacidad de ascenso	30,0 %
Cap. ascenso máx. (sin vibr.)	40,0 %
Velocidad de desplazamiento	0,0 - 10,2 km/h
Carga lineal estática (delante)	1,110000 kg/mm
Carga lineal + vibr. I(detrás)	3,7 kg/mm
Carga lineal + vibr.II(detrás)	2,8 kg/mm
Fuerza de compactación I(delan)	43 kN
Fuerza de compactación II(dela)	32 kN
Fuerza de compactación I(detrá)	43 kN
Fuerza de compactación II(detr)	32 kN
Frecuencia vibr. I (delante)	65,0 hz
Frecuencia vibr. II (delante)	51,0 hz
Frecuencia vibr. I (detrás)	65,0 hz
Frecuencia vibr. II (detrás)	51,0 hz
Amplitud Nivel I (delante)	0,4500 mm
Amplitud Nivel II (delante)	0,4500 mm
Amplitud Nivel II (detrás)	0,4500 mm
Fuerza centrífuga I (delante)	38 kN
Fuerza centrífuga I (detrás)	38 kN

#### ■ Datos mecánicos

Longitud	2.530,0 mm
Anchura	1.310,0 mm

Altura	1.752,0 mm
Peso de servicio	2.695,0 kg
Peso en vacío	2.510,0 kg
Peso total permitido	2.810,0 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	2.695,0 kg
distancia entre ejes	1.700,0 mm
Peso funcionamiento máx.	3.410,00 kg
Espacio libre acera(izquierda)	570,0 mm
Espacio libre acera(derecha)	570,0 mm
Peso vacío con ROPS	2.510,0 kg
Radio de giro exterior	3.570,0 kg
Anchura del tambor (delante)	1.200,0 kg
Anchura del tambor (detrás)	1.200,0 kg
Diamètre du cylindre (frente)	720,0 kg
Diamètre du cylindre (espalda)	720,0 kg
Grosor del tambor (delante)	15,0 kg

#### ■ Motor de combustión interna

Cilindrada	1.647,0 cm3
------------	-------------

Potencia nominal	18,5 kw
Número de revoluciones nominal	2.200,0 1/min
Norma (potencia nominal)	ISO 14396
Tensión de la batería arranque	12,0 V
Capac. batería (valor nominal)	70,0 Ah
Fabricante del motor	Kubota
Denominación del motor	D1703

#### ■ Parámetros medio ambiente

Nivel de presión acústica LpA	88,0 dB(A)
Niv.potenc.acústica LWA,medida	104,0 dB(A)
Niv.potenc.acústica LWA,garant	106,0 dB(A)
Completa la vibración del cuer	m/s <sup>2</sup>

Postratamiento de gases escape	no
Catalizador	No
Filtro de partículas	No
CO (NRSC)	1,9 g/KWh
CO2 (NRSC)	938,3 g/KWh
HC + NOx (NRSC)	5,9 g/KWh
PM (NRSC)	0,3 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 °
-----------------------	-------