



## RD28-120o

### 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

- Eje trasero con tambor de oscilación
- 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	35,0 %
Capacidad de ascenso máx. (sin vibración)	40,0 %
Velocidad de desplazamiento	0,0 - 6,3 m/H
Carga lineal estática (delante)	62,36 lb/in
Carga lineal estática (detrás)	66,29 lb/in
Carga lineal con vibración Nivel I (delante)	205,62 lb/in
Carga lineal con vibración Nivel II (delante)	153,37 lb/in
Fuerza de compactación Nivel I (delante)	9.667 lbf
Fuerza de compactación Nivel II (delante)	7.194 lbf
Fuerza de compactación Nivel II (detrás)	8.093 lbf
Frecuencia de vibración Nivel I (delante)	65,0 hz
Frecuencia de vibración Nivel II (delante)	51,0 hz
Amplitud Nivel I (delante)	0,0177 "
Amplitud Nivel II (delante)	0,0177 "
Fuerza centrífuga Nivel I (delante)	8.543 lbf
Fuerza centrífuga Nivel II (delante)	5.171 lbf
Frecuencia de oscilación Nivel I (detrás)	38,0 hz
Frecuencia de oscilación Nivel II (detrás)	29,0 hz
Amplitud tangencial Nivel I (detrás)	0,0 "
Amplitud tangencial Nivel II (detrás)	0,0 "
Fuerza de oscilación Nivel I (detrás)	8.767,6 lbf

Fuerza de oscilación Nivel II (detrás) 5.170,6 lbf

#### ■ Datos mecánicos

Longitud	99,6 "
Anchura	51,6 "
Altura	69,0 "
Peso de servicio	6.073,7 lb
Peso en vacío	5.665,9 lb
Peso total permitido	6.327,3 lb
Saliente derecha	2,2 "
Saliente izquierda	2,2 "
Ancho de trabajo	47,2 "
Radio de giro interior	93,3 "
Peso de servicio con ROPS	6.073,7 lb
Distancia entre ejes	66,9 "
Peso funcionamiento máx.	7.650,05 lb
Espacio libre en la acera (izquierda)	22,4 "
Espacio libre en la acera (derecha)	22,4 "
Altura total con ROPS	93,6 "
Peso vacío con ROPS	5.665,9 lb
Radio de giro exterior	140,6 "
Anchura del tambor (delante)	47,2 "
Anchura del tambor (detrás)	47,2 "

Diámetro del tambor (delante)	28,3 "
Diámetro del tambor (detrás)	28,3 "
Grosor del tambor (delante)	0,6 "
Grosor del tambor (detrás)	0,6 "

#### ■ Motor de combustión interna

Cilindrada	100,5 Pulg.3
Potencia nominal	24,8 hp
Número de revoluciones nominal	2.200,0 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	D1703

#### ■ Parámetros medio ambiente

Nivel de presión acústica LpA	88,0 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)	1,9 g/KWh
HC + NOx (NRSC)	5,9 g/KWh
PM (NRSC)	0,3 g/KWh

#### ■ Combustibles, lubricantes, refrigerantes

Capacidad del depósito de agua	47,6 gln eu
Capacidad del depósito	11,1 gln eu

#### ■ Chasis de ancho

Ángulo de péndulo +/-	8,0 °
-----------------------	-------