


# RD28-120c

## 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

- Rodillo combinado: eje trasero con neumáticos de caucho
- 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 % |
| Capacidad de ascenso máx. (sin vibración) | 40,0 % |
| Velocidad de desplazamiento | 0,0 - 6,0 m/H |
| Carga lineal estática (delante) | 62,92 lb/in |
| Carga lineal con vibración Nivel I (delante) | 206,18 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 |
| Frecuencia de vibración Nivel I (delante) | 65,0 hz |
| Frecuencia de vibración Nivel II (delante) | 51,0 hz |
| Amplitud Nivel I (delante) | 0,0177 in |
| Amplitud Nivel II (delante) | 0,0177 in |
| Fuerza centrífuga Nivel I (delante) | 8.543 lbf |
| Fuerza centrífuga Nivel II (delante) | 5.171 lbf |

### Datos mecánicos

| | |
|---|---|
| Longitud | 99,6 in |
| Anchura | 51,6 in |
| Altura | 69,0 in |
| Peso de servicio | 5.721,0 lb |
| Peso en vacío | 5.291,1 lb |
| Peso total permitido | 5.996,6 lb |
| Saliente derecha | 2,2 in |
| Saliente izquierda | 2,2 in |
| Ancho de trabajo | 47,2 in |
| Radio de giro interior | 93,3 in |
| Peso de servicio con ROPS | 5.721,0 lb |
| Distancia entre ejes | 66,9 in |
| Peso funcionamiento máx. | 7.319,35 lb |
| Espacio libre en la acera (izquierda) | 22,4 in |
| Espacio libre en la acera (derecha) | 22,4 in |
| Altura total con ROPS | 93,6 in |
| Peso vacío con ROPS | 5.291,1 lb |
| Radio de giro exterior | 140,6 in |

### 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 |

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.


Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

| | |
|---|---|
| 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 ° |
| Ancho sobre neumáticos (detrás) | 44,9 in |
| Numero de llantas (detrás) | 4,0 |
| Tamaño de la rueda (detrás) | 9,5/65-17 |
| Carga rueda neumático (detrás) | 691,7 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.


Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com