



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*

## 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 |
|------------|-------------|

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.

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| 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/s2        |

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| 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 ° |
|-----------------------|-------|