



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



## RD 24-100.3

### Çift tamburlu silindir

Konforlu ve verimli

Kompakt ölçülerdeki RD24 her şantiyenin ihtiyacını çok yönlü karşılar. Üç noktadan mafsallı ve salınlı belden kırma, manevra kabiliyetini ve sürüş dengesini artırarak daima eşit ağırlık dağılımı sunar. Böylece, mükemmel sıkışmış üstün kalitede asfalt yüzeyler elde edilir. Operatör, sezgisel kullanımla, tüm çalışma alanına hakim görüş açıklığından istifade eder. RD24, kompakt boyutlarıyla dar alanlara kolaylıkla sığar.

## Öne çıkanlar

- Benzer kullanım konsepti
- Büyük görüş alanı, kompakt tasarım

## Teknik bilgiler

### ■ mekanik güç bilgileri

|                                           |                  |
|-------------------------------------------|------------------|
| Tırmanma eğimi                            | 30,0 %           |
| Azami tırmanma eğimi (titreşimsiz)        | 40,0 %           |
| Yürüyüş hızı                              | 0,0 - 12,0 km/sa |
| Statik doğrusal yük (ön)                  | 1,21 kg / m      |
| Doğrusal yük, titreşimli, seviye 1 (arka) | 4,94 kg / m      |
| Doğrusal yük, titreşimli, seviye 2 (arka) | 3,51 kg / m      |
| Sıkıştırma kuvveti, seviye 1 (ön)         | 49 kN            |
| Sıkıştırma kuvveti, seviye 2 (ön)         | 34 kN            |
| Sıkıştırma kuvveti, seviye 1 (arka)       | 48 kN            |
| Sıkıştırma kuvveti, seviye 2 (arka)       | 34 kN            |
| Titreşim frekansı, seviye 1 (ön)          | 65,0 Hz          |
| Titreşim frekansı, seviye 2 (ön)          | 51,0 Hz          |
| Titreşim frekansı, seviye 1 (arka)        | 65,0 Hz          |
| Titreşim frekansı, seviye 2 (arka)        | 51,0 Hz          |
| Amplitüd, seviye 1 (ön)                   | 0,4500 mm        |
| Amplitüd, seviye 2 (ön)                   | 0,4500 mm        |
| Amplitüd, seviye 2 (arka)                 | 0,4500 mm        |
| Merkezkaç kuvveti, seviye 1 (ön)          | 43 kN            |
| Merkezkaç kuvveti, seviye 1 (arka)        | 43 kN            |

### ■ mekanik bilgiler

|                  |            |
|------------------|------------|
| Uzunluk          | 2.530,0 mm |
| Genişlik         | 1.110,0 mm |
| Çalışma ağırlığı | 2.475,0 kg |

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Boş ağırlık                | 2.290,0 kg  |
| İzin verilen azami ağırlık | 2.590,0 kg  |
| Kaldırımdan açıklık (sağ)  | 55,0 mm     |
| Kaldırımdan açıklık (sol)  | 55,0 mm     |
| Çalışma genişliği          | 1.000,0 mm  |
| Merkezin yerden yüksekliği | 280,0 mm    |
| Dönüş yarıçapı, iç         | 2.470,0 mm  |
| ROPS ile çalışma ağırlığı  | 2.475,0 kg  |
| Dingil arası mesafe        | 1.700,0 mm  |
| Azami çalışma ağırlığı     | 3.190,00 kg |
| Kaldırımdan açıklık (sol)  | 570,0 mm    |
| Kaldırımdan açıklık (sağ)  | 570,0 mm    |
| ROPS ile boş ağırlık       | 2.290,0 kg  |
| Dönüş yarıçapı, dış        | 3.470,0 mm  |
| Tambur genişliği (ön)      | 1.000,0 mm  |
| Tambur genişliği (arka)    | 1.000,0 mm  |
| Tambur çapı (ön)           | 720,0 mm    |
| Tambur çapı (arka)         | 720,0 mm    |
| Tambur kalınlığı (ön)      | 15,0 mm     |

### ■ Yanmalı motor

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Silindir hacmi         | 1.499,0 cm <sup>3</sup> |
| Elektrik yük değerleri | 22,9 kW                 |
| Nominal motor devri    | 2.700,0 1 dk            |
| Standart (nominal güç) | ISO 14396               |

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| Marş aküsü gerilimi                   | 12,0 V      |
| Akü kapasitesi (nominal değer)        | 70,0 Ah     |
| Motor üreticisi                       | Kubota      |
| Motor tanımı                          | D1503       |
| <b>■ Çevre karakteristik verileri</b> |             |
| Ses seviyesi LpA                      | 90,0 dB(A)  |
| Ses gücü seviyesi LWA, ölçülen        | 104,0 dB(A) |
| Ses seviyesi LWA, garanti edilen      | 106,0 dB(A) |
| Egzoz gazı işlemi                     | hayır       |
| Katalizatör                           | Hayır       |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Partikül filtresi          | Hayır        |
| CO (NRSC)                  | 1,0 g / KW   |
| CO2 (NRSC)                 | 797,0 g / KW |
| HC + NOx (NRSC)            | 6,6 g / KW   |
| PM (NRSC)                  | 0,4 g / KW   |
| <b>■ İşletme maddeleri</b> |              |
| Su deposu hacmi            | 180,0 l      |
| Yakıt deposu hacmi         | 42,0 l       |
| <b>■ Alt takım</b>         |              |
| Salınım açısı +/-          | 8,0 °        |