

RD24-100

Walec tandemowy

Komfortowy i skuteczny

RD24 jest kompaktową wszechstronną maszyną, która sprawdzi się na każdym placu budowy. Dzięki trzypunktowemu zginanemu wahadłowemu układowi kierowniczemu walec zawiera równomierne rozłożenie ciężaru przy optymalnej zwrotności i stabilności jazdy. W ten sposób można uzyskać doskonałe i wysokiej jakości nawierzchnie asfaltowe. Użytkownik korzysta przy tym z intuicyjnej obsługi oraz kompleksowego widoku na obszar zagęszczania. Dzięki kompaktowym wymiarom RD24 można łatwo użyć również w ciasnych obszarach.

Opis produktu

- Jednolita koncepcja obsługi
- Duża widoczność, kompaktowa konstrukcja

Dane techniczne

dane wydajności mechanicznej

Zdolność pokonywania wzniesień	30,0 %
Maks. zdolność pokonywania wzniesień (bez drgań)	40,0 %
Prędkość jazdy	0,0 - 10,2 km/h
Statyczne obciążenie liniowe (z przodu)	1,21 kg/mm
Obciążenie liniowe z drganiami stopnia I (z tyłu)	4,02 kg/mm
Obciążenie liniowe z drganiami stopnia II (z tyłu)	2,90 kg/mm
Wydajność zagęszczania I (z przodu)	39 kN
Wydajność zagęszczania II (z przodu)	28 kN
Wydajność zagęszczania I (z tyłu)	39 kN
Wydajność zagęszczania II (z tyłu)	28 kN
Częstotliwość zagęszczania I (z przodu)	65,0 Hz
Częstotliwość zagęszczania II (z przodu)	51,0 Hz
Częstotliwość zagęszczania I (z tyłu)	65,0 Hz
Częstotliwość zagęszczania II (z tyłu)	51,0 Hz
Amplituda stopnia I (z przodu)	0,4500 mm
Amplituda stopnia II (z przodu)	0,4500 mm
Amplituda stopnia II (z tyłu)	0,4500 mm
Siła odśrodkowa stopnia I (z przodu)	33 kN
Siła odśrodkowa stopnia I (z tyłu)	33 kN

dane mechaniczne

Długość	2.530,0 mm
Szerokość	1.110,0 mm
Ciężar roboczy	2.475,0 kg
Ciężar własny	2.290,0 kg
Dopuszczany ciężar całkowity	2.590,0 kg
Występ po prawej stronie	55,0 mm
Występ po lewej stronie	55,0 mm
Szerokość robocza	1.000,0 mm
Prześwit pojazdu na środku	280,0 mm
Promień skrętu wewnątrz	2.470,0 mm
Ciężar roboczy z ROPS	2.475,0 kg
Odległość od osi	1.700,0 mm
Maks. ciężar roboczy	3.190,00 kg
Prześwit od kraw. (po lewej stronie)	570,0 mm
Prześwit od kraw. (po prawej stronie)	570,0 mm
Ciężar własny z ROPS	2.290,0 kg
Promień skrętu, zewnętrzny	3.470,0 mm
Szerokość bębna (z przodu)	1.000,0 mm
Szerokość bębna (z tyłu)	1.000,0 mm
Średnica bębna (z przodu)	720,0 mm
Średnica bębna (z tyłu)	720,0 mm
Grubość bębna (z przodu)	15,0 mm

Przedstawione rysunki, wyposażenie i dane mogą odbiegać od aktualnego programu dostawy danego kraju. Pod pewnymi warunkami przedstawiane jest wyposażenie specjalne, które podlega dopłacie. Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian.

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

Silnik spalinowy

Pojemność skokowa	1.647,0 cm³
Moc znamionowa	18,5 kW
Znamionowa prędkość obrotowa	2.200,0 1/min
Norma (moc znamionowa)	ISO 14396
Napięcie akumulatora rozruchowego	12,0 V
Poj. akumulatora (wartość znamionowa)	70,0 Ach
Producent silnika	Kubota
Oznaczenie silnika	D1703

Charakterystyka środowiskowa

Poziom ciśnienia akustycznego LpA	88,0 dB(A)
Poziom mocy dźwiękowej LWA, zmierzony	104,0 dB(A)
Poziom mocy dźwiękowej LWA, gwarantowany	106,0 dB(A)
Przetwarzanie spalin	nie
Katalizator	Nie
Filtr cząstek stałych	Nie
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

Materiały eksploatacyjne

Pojemność zbiornika wody	180,0 l
Pojemność zbiornika paliwa	42,0 l

Podwozie

Kąt zgięcia +/-	8,0 °

Przedstawione rysunki, wyposażenie i dane mogą odbiegać od aktualnego programu dostawy danego kraju. Pod pewnymi warunkami przedstawiane jest wyposażenie specjalne, które podlega dopłacie. Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian.

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