

RD18-100c

Walec tandemowy

Kompaktowy i zwrotny

RD18 to kompaktowy i wyjątkowo zwrotny walec klasy 1,8-t. Dzięki 3-punktowemu przegubowi centralnemu, połączonemu z dużą średnicą bębna, zapewnia równomierną wydajność zagęszczania i powierzchnię asfaltu wysokiej jakości. Użytkownik korzysta przy tym z wygodnej platformy roboczej i intuicyjnej obsługi. Cechą szczególną RD18 jest jednostronne zawieszenia bębna z przesuniętymi bębnami, co umożliwia obustronnie dokładne zagęszczanie całkiem blisko krawędzi i ścian.

Opis produktu

- Walec kombinowany: tylna oś z gumowymi oponami
- Ergonomiczna platforma robocza
- Jednostronne zawieszenie bębna z przesunięciem bębna
- 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 - 11,0 km/h
Statyczne obciążenie liniowe (z przodu)	0,81 kg/mm
Wydajność zagęszczania I (z przodu)	29 kN
Wydajność zagęszczania II (z przodu)	22 kN
Częstotliwość zagęszczania I (z przodu)	61,0 Hz
Częstotliwość zagęszczania II (z przodu)	48,0 Hz
Amplituda stopnia I (z przodu)	0,3800 mm
Amplituda stopnia II (z przodu)	0,3800 mm
Siła odśrodkowa stopnia I (z przodu)	17 kN

dane mechaniczne

Długość	2.309,0 mm
Szerokość	1.040,0 mm
Ciężar roboczy	1.640,0 kg
Ciężar własny	1.500,0 kg
Dopuszczany ciężar całkowity	1.690,0 kg
Szerokość robocza	1.040,0 mm
Prześwit pojazdu na środku	240,0 mm
Promień skrętu wewnątrz	2.130,0 mm
Ciężar roboczy z ROPS	1.640,0 kg
Odległość od osi	1.560,0 mm
Maks. ciężar roboczy	1.740,00 kg
Ciężar własny z ROPS	1.500,0 kg
Promień skrętu, zewnętrzny	3.165,0 mm

Silnik spalinowy

Pojemność skokowa	1.123,0 cm^3
Moc znamionowa	16,3 kW
Znamionowa prędkość obrotowa	2.600,0 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	D1105-E4B

Charakterystyka środowiskowa

Poziom ciśnienia akustycznego LpA	84,0 dB(A)
Poziom mocy dźwiękowej LWA, zmierzony	103,0 dB(A)
Poziom mocy dźwiękowej LWA, gwarantowany	104,0 dB(A)

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

Przetwarzanie spalin	nie
Katalizator	Nie
Filtr cząstek stałych	Nie
CO2 (NRSC)	1.018,0 g/KWh

Materiały eksploatacyjne

Pojemność zbiornika wody	70,0 l
Pojemność zbiornika paliwa	33,0 l

Podwozie

Kąt zgięcia +/-	8,0 °
Szerokość ponad oponami (z tyłu)	1.000,0 mm
Liczba opon (z tyłu)	4,0
Rozmiar opon (z tyłu)	205/60-R20
Obciążenie koła na oponę (z tyłu)	208,8 kg

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