

RD18-80

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

- 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)	0,96 kg/mm
Obciążenie liniowe z drganiami stopnia I (z tyłu)	3,58 kg/mm
Obciążenie liniowe z drganiami stopnia II (z tyłu)	2,56 kg/mm
Wydajność zagęszczania I (z przodu)	28 kN
Wydajność zagęszczania II (z przodu)	20 kN
Wydajność zagęszczania I (z tyłu)	28 kN
Wydajność zagęszczania II (z tyłu)	20 kN
Częstotliwość zagęszczania I (z przodu)	61,0 Hz
Częstotliwość zagęszczania II (z przodu)	48,0 Hz
Częstotliwość zagęszczania I (z tyłu)	61,0 Hz
Częstotliwość zagęszczania II (z tyłu)	48,0 Hz
Amplituda stopnia I (z przodu)	0,4300 mm
Amplituda stopnia II (z przodu)	0,4300 mm
Amplituda stopnia II (z tyłu)	0,4300 mm
Siła odśrodkowa stopnia I (z przodu)	17 kN
Siła odśrodkowa stopnia I (z tyłu)	17 kN

dane mechaniczne

Długość	2.295,0 mm
Szerokość	856,0 mm
Ciężar roboczy	1.590,0 kg
Ciężar własny	1.450,0 kg
Dopuszczany ciężar całkowity	1.630,0 kg
Szerokość robocza	856,0 mm
Prześwit pojazdu na środku	230,0 mm
Promień skrętu wewnątrz	2.230,0 mm
Ciężar roboczy z ROPS	1.590,0 kg
Odległość od osi	1.560,0 mm
Maks. ciężar roboczy	1.690,00 kg
Ciężar własny z ROPS	1.450,0 kg
Promień skrętu, zewnętrzny	3.065,0 mm
Szerokość bębna (z przodu)	800,0 mm
Szerokość bębna (z tyłu)	800,0 mm
Średnica bębna (z przodu)	620,0 mm
Średnica bębna (z tyłu)	620,0 mm
Grubość bębna (z przodu)	12,0 mm

Silnik spalinowy

Pojemność skokowa	1.123,0 cm^3
Moc znamionowa	16,3 kW

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

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)
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 °

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