

RD45-140o DPF

Walec tandemowy

Wydajny i wszechstronny

Przegubowy RD45 to wydajny walec, który dzięki zrównoważonemu rozkładowi masy na przedni i tylny bęben, dba o równomierny rezultat zagęszczania. Oferuje on wysoką stabilność jazdy i umożliwia proste manewrowanie. Doskonała widoczność zagęszczanego obszaru oraz duże średnice bębna również przyczyniają się do uzyskania doskonałych wyników. Składany do tyłu na czas transportu pałąk ochronny ROPS umożliwia całkowicie bezpieczną pracę.

Opis produktu

- Tylna oś z bębnem oscylacyjnym
- Ergonomiczna platforma robocza
- 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)	1,63 kg/mm
Wydajność zagęszczania I (z przodu)	85 kN
Wydajność zagęszczania II (z przodu)	60 kN
Wydajność zagęszczania I (z tyłu)	94 kN
Wydajność zagęszczania II (z tyłu)	65 kN
Częstotliwość zagęszczania I (z przodu)	60,0 Hz
Częstotliwość zagęszczania II (z przodu)	51,0 Hz
Amplituda stopnia I (z przodu)	0,5100 mm
Amplituda stopnia II (z przodu)	0,3100 mm
Siła odśrodkowa stopnia I (z przodu)	64 kN
Częstotliwość oscylacyjna stopnia I (z tyłu)	39,0 Hz
Częstotliwość oscylacyjna stopnia II (z tyłu)	30,0 Hz
Amplituda styczna stopnia II (z tyłu)	1,4 mm
Siła oscylacyjna stopnia I (z tyłu)	72,0 kN
Siła oscylacyjna stopnia II (z tyłu)	43,0 kN

dane mechaniczne

Długość	2.965,0 mm
Szerokość	1.506,0 mm
Wysokość	2.590,0 mm
Ciężar roboczy	4.535,0 kg
Ciężar własny	4.280,0 kg
Dopuszczany ciężar całkowity	4.710,0 kg
Występ po prawej stronie	63,0 mm
Występ po lewej stronie	63,0 mm
Szerokość robocza	1.380,0 mm
Prześwit pojazdu na środku	305,0 mm
Promień skrętu wewnątrz	2.650,0 mm
Ciężar roboczy z ROPS	4.535,0 kg
Ciężar roboczy z kabiną	4.785,0 kg
Odległość od osi	1.950,0 mm
Maks. ciężar roboczy	5.730,00 kg
Prześwit od kraw. (po lewej stronie)	720,0 mm
Prześwit od kraw. (po prawej stronie)	720,0 mm
Wysokość całkowita z kabiną	2.720,0 mm
Ciężar własny z kabiną	4.540,0 kg
Ciężar własny z ROPS	4.280,0 kg
Promień skrętu, zewnętrzny	4.030,0 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

Szerokość bębna (z przodu)	1.380,0 mm
Szerokość bębna (z tyłu)	1.380,0 mm
Średnica bębna (z przodu)	898,0 mm
Średnica bębna (z tyłu)	898,0 mm
Grubość bębna (z przodu)	16,0 mm

Silnik spalinowy

Pojemność skokowa	2.434,0 cm³
Moc znamionowa	37,4 kW
Znamionowa prędkość obrotowa	2.700,0 1/min
Norma (moc znamionowa)	ISO 14396
Napięcie akumulatora rozruchowego	12,0 V
Poj. akumulatora (wartość znamionowa)	95,0 Ach
Producent silnika	Kubota
Oznaczenie silnika	V2403-CR

Charakterystyka środowiskowa

Poziom ciśnienia akustycznego LpA	88,0 dB(A)
Poziom mocy dźwiękowej LWA, gwarantowany	104,0 dB(A)
Przetwarzanie spalin	DOC-DPF
Katalizator	tak
Filtr cząstek stałych	tak
CO (NRTC)	0,1 g/KWh
CO2 (NRTC)	834,6 g/KWh
HC + NOx (NRTC)	3,0 g/KWh
PM (NRTC)	0,0 g/KWh

Materiały eksploatacyjne

Pojemność zbiornika wody	285,0 l
Pojemność zbiornika paliwa	73,0 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