

RD28-120o DPF

Walec tandemowy

Komfortowy i skuteczny

RD28 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 RD28 można łatwo użyć również w ciasnych obszarach.

Opis produktu

- Tylna oś z bębnem oscylacyjnym
- Ergonomiczna platforma robocza
- Przejrzysty, intuicyjny panel obsługowy
- Duża widoczność, kompaktowa konstrukcja

Dane techniczne

dane wydajności mechanicznej

Zdolność pokonywania wzniesień	35,0 %
Maks. zdolność pokonywania wzniesień (bez drgań)	40,0 %
Prędkość jazdy	0,0 - 10,6 km/h
Statyczne obciążenie liniowe (z przodu)	1,11 kg/mm
Wydajność zagęszczania I (z przodu)	54 kN
Wydajność zagęszczania II (z przodu)	38 kN
Wydajność zagęszczania I (z tyłu)	52 kN
Wydajność zagęszczania II (z tyłu)	36 kN
Częstotliwość zagęszczania I (z przodu)	65,0 Hz
Częstotliwość zagęszczania II (z przodu)	51,0 Hz
Amplituda stopnia I (z przodu)	0,4500 mm
Amplituda stopnia II (z przodu)	0,4500 mm
Siła odśrodkowa stopnia I (z przodu)	49 kN
Częstotliwość oscylacyjna stopnia I (z tyłu)	38,0 Hz
Częstotliwość oscylacyjna stopnia II (z tyłu)	29,0 Hz
Amplituda styczna stopnia II (z tyłu)	1,1 mm
Siła oscylacyjna stopnia I (z tyłu)	39,0 kN
Siła oscylacyjna stopnia II (z tyłu)	23,0 kN

dane mechaniczne

Długość	2.530,0 mm
Szerokość	1.310,0 mm
Wysokość	1.752,0 mm
Ciężar roboczy	2.755,0 kg
Ciężar własny	2.570,0 kg
Dopuszczany ciężar całkowity	2.870,0 kg
Występ po prawej stronie	55,0 mm
Występ po lewej stronie	55,0 mm
Szerokość robocza	1.200,0 mm
Prześwit pojazdu na środku	280,0 mm
Promień skrętu wewnątrz	2.370,0 mm
Ciężar roboczy z ROPS	2.755,0 kg
Odległość od osi	1.700,0 mm
Maks. ciężar roboczy	3.470,00 kg
Prześwit od kraw. (po lewej stronie)	570,0 mm
Prześwit od kraw. (po prawej stronie)	570,0 mm
Ciężar własny z ROPS	2.570,0 kg
Promień skrętu, zewnętrzny	3.570,0 mm
Szerokość bębna (z przodu)	1.200,0 mm
Szerokość bębna (z tyłu)	1.200,0 mm
Średnica bębna (z przodu)	720,0 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

Średnica bębna (z tyłu)	720,0 mm
Grubość bębna (z przodu)	15,0 mm

Silnik spalinowy

Pojemność skokowa	1.826,0 cm³
Moc znamionowa	24,0 kW
Znamionowa prędkość obrotowa	2.200,0 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	D1803-CR

Charakterystyka środowiskowa

Poziom ciśnienia akustycznego LpA	86,0 dB(A)
Poziom mocy dźwiękowej LWA, zmierzony	102,0 dB(A)
Poziom mocy dźwiękowej LWA, gwarantowany	106,0 dB(A)
Przetwarzanie spalin	DOC-DPF
Katalizator	tak
Filtr cząstek stałych	tak
CO (NRTC)	0,1 g/KWh
CO2 (NRTC)	858,7 g/KWh
HC + NOx (NRTC)	3,2 g/KWh
PM (NRTC)	0,0 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