



RC50

Walec do robót ziemnych

Wydajne zagęszczanie na każdym terenie

Idealna widoczność we wszystkich kierunkach znacznie poprawia bezpieczeństwo i komfort pracy z walcami do robót ziemnych marki Wacker Neuson. Operator, dzięki kompaktowej konstrukcji maszyny, ma zawsze w zasięgu wzroku ze swojego fotela obszar pracy i bębny. Dzięki dużemu kątowni nasypu i wspaniałej zdolności pokonywania wzniesień można również łatwo manewrować w trudnym terenie. Prosta obsługa za pomocą intuicyjnie zaprojektowanego wyświetlacza i joysticka również ułatwia pracę i sprawia, że operator w krótkim czasie zapoznaje się z maszyną.

Opis produktu

- Ergonomiczna platforma robocza
- Jednolita koncepcja obsługi
- Duża widoczność, kompaktowa konstrukcja

Dane techniczne

■ dane wydajności mechanicznej

Zdolność pokonywania wzniesień	54,0 %
Maks. zdolność pokonywania wzniesień (bez drgań)	60,0 %
Prędkość jazdy w trybie pracy	0,0 - 6,0 km/god
Prędkość jazdy w trybie transportowym	0,0 - 12,5 km/god
Statyczne obciążenie liniowe (z przodu)	19,93 kg / m
Wydajność zagęszczania I (z przodu)	93 kN
Wydajność zagęszczania I (z tyłu)	24 kN
Częstotliwość zagęszczania I (z przodu)	30,0 Hz
Amplituda stopnia I (z przodu)	1,5700 mm
Siła odśrodkowa stopnia I (z przodu)	66 kN

■ dane mechaniczne

Długość	4.040,0 mm
Dopuszczany ciężar całkowity	6.140,0 kg
Występ po prawej stronie	72,0 mm
Występ po lewej stronie	72,0 mm
Szerokość robocza	1.370,0 mm
Prześwit pojazdu na środku	277,0 mm
Promień skrętu wewnątrz	3.375,0 mm
Ciężar roboczy z ROPS	4.960,0 kg
Odległość od osi	2.169,0 mm

Maks. ciężar roboczy	6.140,00 kg
Prześwit od kraw. (po lewej stronie)	330,0 mm
Prześwit od kraw. (po prawej stronie)	330,0 mm
Ciężar własny z ROPS	4.835,0 kg
Kąt nachylenia (z przodu)	44,0 °
Kąt nachylenia (z tyłu)	35,0 °
Promień skrętu, zewnętrzny	4.745,0 mm
Szerokość bębna (z przodu)	1.370,0 mm
Średnica bębna (z przodu)	1.000,0 mm
Grubość bębna (z przodu)	20,0 mm

■ Silnik spalinowy

Pojemność skokowa	3.331,0 cm ³
Moc znamionowa	55,4 kW
Znamionowa prędkość obrotowa	2.200,0 1 min
Norma (moc znamionowa)	ISO 14396
Napięcie akumulatora rozruchowego	12,0 V
Poj. akumulatora (wartość znamionowa)	152,0 Ach
Prędkość obrotowa maks.	2.400,0 1 min
Oznaczenie silnika	V3307-CR-TE5B

■ Charakterystyka środowiskowa

Poziom mocy dźwiękowej LWA, zmierzony	103,0 dB(A)
---------------------------------------	-------------

Poziom mocy dźwiękowej LWA, gwarantowany	105,0 dB(A)
Przetwarzanie spalin	DOC-DPF
Katalizator	tak
Filtr cząstek stałych	tak
CO (NRTC)	0,1 g / kW
CO2 (NRTC)	807,2 g / kW

HC + NOx (NRTC)	3,0 g / kW
PM (NRTC)	0,0 g / kW

■ Materiały eksploatacyjne

Pojemność zbiornika paliwa	123,0 ja
----------------------------	----------

■ Podwozie

Kąt zgięcia +/-	0,0 °
-----------------	-------