

# 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 kątowi 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/h |
| Prędkość jazdy w trybie transportowym | 0,0 - 12,5 km/h |
| Statyczne obciążenie liniowe (z przodu) | 19,93 kg/mm |
| 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 cm³ |
| 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) |

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

| | |
|---|---|
| Poziom mocy dźwiękowej LWA, gwarantowany | 105,0 dB(A) |
| Przetwarzanie spalin | DOC-DPF |
| Katalizator | tak |
| Filtr cząstek stałych | tak |
| CO (NRTC) | 0,1 g/KWh |
| CO2 (NRTC) | 807,2 g/KWh |
| HC + NOx (NRTC) | 3,0 g/KWh |
| PM (NRTC) | 0,0 g/KWh |

## Materiały eksploatacyjne

| | |
|---|---|
| Pojemność zbiornika paliwa | 123,0 l |

## Podwozie

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

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