

RC50

Bubnový válec

Výkonné hutnění v jakémkoli terénu

Díky perfektnímu výhledu do všech směrů je práce s tahačovými válci Wacker Neuson bezpečnější a pohodlnější. Díky kompaktní konstrukci má řidič ze svého sedadla neustálý výhled na pracovní prostředí a bubny. Díky velkému úhlu sklonu a vynikající stoupavosti se s ním snadno manévruje i v náročném terénu. Jednoduché ovládání pomocí intuitivně navrženého displeje a joysticku rovněž usnadňuje práci a zajišťuje, že se obsluha se strojem rychle seznámí.

Hlavní přednosti

- Ergonomická pracovní plošina
- Jednoduchý koncept ovládání
- Velké zorné pole, kompaktní konstrukce

Technické údaje

mechanické údaje o výkonu

Stoupavost	54,0 %
Stoupavost max. (bez Vibrace)	60,0 %
Rychlost jízdy Pracovní cyklus	0,0 - 6,0 km/h
Rychlost jízdy transportní chod	0,0 - 12,5 km/h
Statické zatížení vedení (vpředu)	19,93 kg/mm
Hutnicí síla I (vpředu)	93 kN
Hutnicí síla I (vzadu)	24 kN
Vibrační síla I (vpředu)	30,0 Hz
Amplituda stupeň I (vpředu)	1,5700 mm
Odstředivá síla stupeň I (vpředu)	66 kN

mechanické údaje

Délka	4.040,0 mm
Přípustná celková hmotnost	6.140,0 kg
Přesah vpravo	72,0 mm
Přesah vlevo	72,0 mm
Pracovní šířka	1.370,0 mm
Střed světlé výšky	277,0 mm
Poloměr otočení (vnitřní)	3.375,0 mm
Provozní hmotnost s ROPS	4.960,0 kg
Vzdálenost od středu	2.169,0 mm
Provozní hmotnost max.	6.140,00 kg
Světlá výška (vlevo)	330,0 mm
Světlá výška (vpravo)	330,0 mm
Hmotnost v nenaloženém stavu s ROPS	4.835,0 kg
Úhel sklonu (vpředu)	44,0 °
Úhel sklonu (vzadu)	35,0 °
Poloměr otáčení vnější	4.745,0 mm
Šířka bandáže (vpředu)	1.370,0 mm
Průměr bandáže (vpředu)	1.000,0 mm
Šíře bandáže (vpředu)	20,0 mm

Spalovací motor

Zdvihový objem	3.331,0 cm³
Jmenovitý výkon	55,4 kW
Jmenovité otáčky	2.200,0 1/min
Norma (jmenovitý výkon)	ISO 14396
Napětí spouštěcí baterie	12,0 V
Kapacita baterie (jmenovitá hodnota)	152,0 Ah
Počet otáček max.	2.400,0 1/min
Označení motoru	V3307-CR-TE5B

Enviromentální parametry

Zvukový výkon LWA, měřený	103,0 dB(A)
Zvukový výkon LWA, garantovaný	105,0 dB(A)
Dodatečné zpracování výfukových plynů	DOC- DPF
Katalyzátor	Ano
Filtr částic	Ano

Uvedené obrázky, vybavení a údaje se mohou lišit od aktuálního programu dodávek ve vaší zemi. Může být případně zobrazena volitelná výbava za příplatek. Změny vyhrazeny.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

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

Provozní látky

Objem palivové nádrže	123,0 l

Podvozek

Výkyvný úhel +/-	0,0 °

Uvedené obrázky, vybavení a údaje se mohou lišit od aktuálního programu dodávek ve vaší zemi. Může být případně zobrazena volitelná výbava za příplatek. Změny vyhrazeny.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com