



RC50p

Hladký valec

Výkonné zhutňovanie v každom teréne

S dokonalým výhľadom všetkými smermi je práca s hladkými valcami Wacker Neuson bezpečná a pohodlná. Vďaka kompaktnej konštrukcii má vodič zo svojho sedadla vždy prehľad o pracovnom prostredí a bubnoch. S veľkým nájazdovým uhlom a výbornou stúpavosťou sa dá jednoducho manévrovať aj v nezjazdnom teréne. Jednoduchá obsluha prostredníctvom intuitívneho displeja a joysticku okrem toho uľahčujú prácu a starajú sa o to, aby bol vodič v okamihu oboznámený so strojom.

Najdôležitejšie informácie

- Ergonomická pracovná plošina
- Jednotný koncept obsluhy
- Veľké zorné pole, kompaktná konštrukcia

Technické údaje

Mechanické výkonové údaje

Stúpavosť	54,0 %
Stúpavosť max. (bez vibrácií)	60,0 %
Rýchlosť pojazdu Pracovný prevodový stupeň	- 6,0
Rýchlosť pojazdu Prepravný prevodový stupeň	- 12,5
Zhutňovacia sila I (vpredu)	95 kN
Zhutňovacia sila I (vzadu)	24 kN
Vibračná frekvencia I (vpredu)	30,0 Hz
Amplitúda stupeň I (vpredu)	1,5100 mm
Odstredivá sila stupeň I (vpredu)	66 kN

Mechanické údaje

Dĺžka	4.040,0 mm
Výška hutniaceho nástavca	80,0 mm
Prípustná celková hmotnosť	5.870,0 KG
Presah vpravo	72,0 mm
Presah vľavo	72,0 mm
Pracovná šírka	1.370,0 mm
Svetlá výška v strede	277,0 mm
Polomer otáčania vnútorný	3.375,0 mm
Prevádzková hmotnosť s ROPS	5.175,0 KG
Rázvor	2.169,0 mm
Hutniace nástavce (počet)	60,0
Prevádzková hmotnosť max.	5.870,00 KG

Voľnosť od obrubníka (vľavo)	330,0 mm
Výška od obrubníka (vpravo)	330,0 mm
Čelná plocha hutniacich nástavcov	113,0 cm ²
Vlastná hmotnosť s ROPS	5.050,0 KG
Nájazdový uhol (vpredu)	44,0 °
Nájazdový uhol (vzadu)	35,0 °
Polomer otáčania vonkajší	4.745,0 mm
Šírka bubna (vpredu)	1.370,0 mm
Priemer bubna (vpredu)	1.155,0 mm
Hrúbka bubna (vpredu)	15,0 mm

Spaľovací motor

Zdvihový objem	3.331,0 cm ³
Menovitý výkon	55,6 kW
Menovité otáčky	2.200,0 1/min
Norma (menovitý výkon)	ISO 14396
Napätie batérie štartéra	12,0 V
Kapacita batérie (menovitá hodnota)	152,0 Ah
Otáčky max.	2.400,0 1/min
Označenie motora	V3307-CR-TE5B

Environmentálne parametre

Akustický výkon LWA, nameraný	102,0 dB(A)
Akustický výkon LWA, zaručený	104,0 dB(A)
Vibrácie celého tela	0,5 m/s ²

Dodatočná úprava výfukových plynov	DOC-DPF
Katalyzátor	Áno
Časticový filter	Áno
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
■ Prevádzkové látky	
Objem palivovej nádrže	123,0 L
■ Podvozok	
Uhol výkyvu +/-	0,0 °