



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



RC50p 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 | - 6,0 |
| Rychlost jízdy transportní chod | - 12,5 |
| Hutnicí síla I (vpředu) | 95 kN |
| Hutnicí síla I (vzadu) | 24 kN |
| Vibrační síla I (vpředu) | 30,0 Hz |
| Amplituda stupeň I (vpředu) | 1,5100 mm |
| Odstředivá síla stupeň I (vpředu) | 66 kN |

■ mechanické údaje

| | |
|----------------------------|-------------|
| Délka | 4.040,0 mm |
| Výška hutnicí nástavec | 80,0 mm |
| Přípustná celková hmotnost | 5.870,0 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 | 5.175,0 KG |
| Vzdálenost od středu | 2.169,0 mm |
| Hutnicí nástavce (počet) | 60,0 |
| Provozní hmotnost max. | 5.870,00 KG |

| | |
|-------------------------------------|------------|
| Světlá výška (vlevo) | 330,0 mm |
| Světlá výška (vpravo) | 330,0 mm |
| Přední strana patek podložky | 113,0 CM2 |
| Hmotnost v nenaloženém stavu s ROPS | 5.050,0 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) | 1.155,0 mm |
| Šíře bandáže (vpředu) | 15,0 mm |

■ Spalovací motor

| | |
|--------------------------------------|---------------|
| Zdvihový objem | 3.331,0 CM3 |
| Jmenovitý výkon | 55,6 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 | 102,0 dB(A) |
| Zvukový výkon LWA, garantovaný | 104,0 dB(A) |
| Víbrace celého těla | 0,5 m/s2 |

| | |
|---------------------------------------|-------------|
| Dodatečné zpracování výfukových plynů | DOC- DPF |
| Katalyzátor | Ano |
| Filtr částic | Ano |
| 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 ° |