

RD24e-100o

Tandemový válec

Pohodlné, účinné a bezemisní

RD24e má elektricky poháněnou vibrační nebo oscilační jednotku. Zhutňovací práce lze proto provádět bez emisí, aniž by došlo ke snížení výkonu. Tříbodový kyvný kloub zajišťuje rovnoměrné rozložení hmotnosti s optimální ovladatelností a jízdní stabilitou. Uživatel těží z intuitivního ovládání a komplexního pohledu na oblast hutnění. Kompaktní rozměry dělají z RD24e všestranného pomocníka na staveništi.

Hlavní přednosti

- Žádné emise výfukových plynů
- Jednoduchý koncept ovládání
- Velké zorné pole, kompaktní konstrukce

Technické údaje

mechanické údaje o výkonu

Stoupavost	30,0 %
Stoupavost max. (bez Vibrace)	40,0 %
Jízdní rychlost	0,0 - 8,0 km/h
Statické zatížení vedení (vpředu)	130,40 kg/mm
Hutnicí síla I (vpředu)	49 kN
Hutnicí síla II (vpředu)	35 kN
Vibrační síla I (vpředu)	65,0 Hz
Vibrační frekvence II (vpředu)	51,0 Hz
Amplituda stupeň I (vpředu)	0,5000 mm
Amplituda stupeň II (vpředu)	0,5100 mm
Odstředivá síla stupeň I (vpředu)	36 kN
Odstředivá síla stupeň I (vzadu)	36,0 Hz
Odstředivá síla stupeň II (vzadu)	29,0 Hz
Tangenciální amplituda stupeň II (vzadu)	1,3 mm
Oscilační síla stupeň I (vzadu)	33,0 kN
Oscilační síla stupeň II (vzadu)	23,0 kN

mechanické údaje

Délka	2.530,0 mm
Šířka	1.110,0 mm
Provozní hmotnost	2.675,0 kg
Vlastní hmotnost	2.510,0 kg
Přípustná celková hmotnost	2.770,0 kg
Přesah vpravo	55,0 mm
Přesah vlevo	55,0 mm
Pracovní šířka	1.000,0 mm
Střed světlé výšky	280,0 mm
Poloměr otočení (vnitřní)	2.470,0 mm
Provozní hmotnost s ROPS	2.675,0 kg
Vzdálenost od středu	1.700,0 mm
Provozní hmotnost max.	3.060,00 kg
Světlá výška (vlevo)	570,0 mm
Světlá výška (vpravo)	570,0 mm
Hmotnost v nenaloženém stavu s ROPS	2.510,0 kg
Poloměr otáčení vnější	3.470,0 mm
Šířka bandáže (vpředu)	1.000,0 mm
Šířka bandáže (vzadu)	1.000,0 mm
Průměr bandáže (vpředu)	720,0 mm
Průměr bandáže (vzadu)	720,0 mm
Šíře bandáže (vpředu)	15,0 mm

Enviromentální parametry

Zvukový výkon LWA, měřený	99,0 dB(A)
Zvukový výkon LWA, garantovaný	104,0 dB(A)

Provozní látky

Objem nádrže na vodu	180,0 l

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

Podvozek

Výkyvný úhel +/-	8,0 °

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