



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



RD45-140o

Tandemový válec

Výkonný a všestranný

Kloubový válec RD45 je výkonný válec, který poskytuje velmi rovnoměrné výsledky hutnění díky vyváženému rozložení hmotnosti mezi předním a zadním kulidlem. Nabízí vysokou jízdní stabilitu a je snadno ovladatelný. K prvotřídním výsledkům přispívá také dokonalý pohled na zhutňovanou plochu a velký průměr kulidla. Naprosto bezpečnou práci umožňuje ochranný rám ROPS, který lze při přepravě sklopit dozadu.

Hlavní přednosti

- Zadní náprava s kyvnou bandáží
- Ergonomická pracovní plošina
- 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 - 11,0 km/h
Statické zatížení vedení (vpředu)	1,63 kg/mm
Hutnicí síla I (vpředu)	71 kN
Hutnicí síla II (vpředu)	43 kN
Hutnicí síla I (vzadu)	90 kN
Hutnicí síla II (vzadu)	62 kN
Vibrační síla I (vpředu)	57,0 Hz
Vibrační frekvence II (vpředu)	48,0 Hz
Amplituda stupeň I (vpředu)	0,5100 mm
Amplituda stupeň II (vpředu)	0,3100 mm
Odstředivá síla stupeň I (vpředu)	58 kN
Odstředivá síla stupeň I (vzadu)	38,0 Hz
Odstředivá síla stupeň II (vzadu)	29,0 Hz
Tangenciální amplituda stupeň II (vzadu)	1,4 mm
Oscilační síla stupeň I (vzadu)	68,0 kN
Oscilační síla stupeň II (vzadu)	40,0 kN

■ mechanické údaje

Délka	2.896,0 mm
Šířka	1.506,0 mm

Výška	1.820,0 mm
Provozní hmotnost	4.535,0 KG
Vlastní hmotnost	4.280,0 KG
Přípustná celková hmotnost	4.710,0 KG
Přesah vpravo	63,0 mm
Přesah vlevo	63,0 mm
Pracovní šířka	1.380,0 mm
Střed světlé výšky	305,0 mm
Poloměr otočení (vnitřní)	2.650,0 mm
Provozní hmotnost s ROPS	4.535,0 KG
Provozní hmotnost s kabinou	4.785,0 KG
Vzdálenost od středu	1.950,0 mm
Provozní hmotnost max.	5.730,00 KG
Světlá výška (vlevo)	720,0 mm
Světlá výška (vpravo)	720,0 mm
Celková výška s kabinou	2.720,0 mm
Hmotnost v nenaloženém stavu s kabinou	4.540,0 KG
Hmotnost v nenaloženém stavu s ROPS	4.280,0 KG
Poloměr otáčení vnější	4.030,0 mm
Šířka bandáže (vpředu)	1.380,0 mm
Šířka bandáže (vzadu)	1.380,0 mm
Průměr bandáže (vpředu)	898,0 mm

Průměr bandáže (vzadu)	898,0 mm
Šíře bandáže (vpředu)	16,0 mm
■ Spalovací motor	
Zdvihový objem	2.434,0 CM3
Jmenovitý výkon	37,4 kW
Jmenovité otáčky	2.700,0 1/min
Norma (jmenovitý výkon)	ISO 14396
Napětí spouštěcí baterie	12,0 V
Kapacita baterie (jmenovitá hodnota)	95,0 Ah
Výrobce motoru	Kubota
Označení motoru	V2403-CR
■ Enviromentální parametry	
Hladina zvuku LpA	88,0 dB(A)
Zvukový výkon LWA, měřený	102,0 dB(A)

Zvukový výkon LWA, garantovaný	106,0 dB(A)
Dodatečné zpracování výfukových plynů	DOC- DPF
Katalyzátor	Ano
Filtr částic	Ano
CO (NRTC)	0,1 g/KWh
CO2 (NRTC)	834,6 g/KWh
HC + NOx (NRTC)	3,0 g/KWh
PM (NRTC)	0,0 g/KWh
■ Provozní látky	
Objem nádrže na vodu	260,0 L
Objem palivové nádrže	73,0 L
■ Podvozek	
Výkyvný úhel +/-	8,0 °