



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



RD40-130

Tandemový válec

Výkonný a všestranný

Kloubový válec RD40 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

- 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
Zatížení vedení s úrovní vibrací I (vzadu)	5,42 kg/mm
Zatížení vedení s úrovní vibrací II (vzadu)	3,22 kg/mm
Hutnicí síla I (vpředu)	70 kN
Hutnicí síla II (vpředu)	42 kN
Hutnicí síla I (vzadu)	69 kN
Hutnicí síla II (vzadu)	41 kN
Vibrační síla I (vpředu)	57,0 Hz
Vibrační frekvence II (vpředu)	48,0 Hz
Vibrační frekvence I (vzadu)	57,0 Hz
Vibrační frekvence II (vzadu)	48,0 Hz
Amplituda stupeň I (vpředu)	0,5100 mm
Amplituda stupeň II (vpředu)	0,3100 mm
Amplituda stupeň II (vzadu)	0,3100 mm
Odstředivá síla stupeň I (vpředu)	58 kN
Odstředivá síla stupeň I (vzadu)	58 kN

■ mechanické údaje

Délka	2.896,0 mm
Šířka	1.426,0 mm

Výška	1.820,0 mm
Provozní hmotnost	4.165,0 KG
Vlastní hmotnost	3.910,0 KG
Přípustná celková hmotnost	4.340,0 KG
Přesah vpravo	63,0 mm
Přesah vlevo	63,0 mm
Pracovní šířka	1.300,0 mm
Střed světlé výšky	305,0 mm
Poloměr otočení (vnitřní)	2.690,0 mm
Provozní hmotnost s ROPS	4.165,0 KG
Provozní hmotnost s kabinou	4.415,0 KG
Vzdálenost od středu	1.950,0 mm
Provozní hmotnost max.	5.360,00 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	4.170,0 KG
Hmotnost v nenaloženém stavu s ROPS	3.910,0 KG
Poloměr otáčení vnější	3.990,0 mm
Šířka bandáže (vpředu)	1.300,0 mm
Šířka bandáže (vzadu)	1.300,0 mm
Průměr bandáže (vpředu)	900,0 mm
Průměr bandáže (vzadu)	900,0 mm

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.

Šíře bandáže (vpředu)	17,0 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 °
------------------	-------