



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



RD45-140

Tandemhenger

Erőtéljes és sokoldalú

A törzscsuklós RD45 egy nagy teljesítményű henger, amely az első és a hátsó palástok közötti kiegyensúlyozott súlyelosztásnak köszönhetően nagyon egyenletes tömörítési eredményeket biztosít. Nagy menetstabilitást kínál, és könnyen manőverezhető. A tökéletes rálátás a tömörítendő területre és a nagy palástátmérő is hozzájárul az első osztályú eredményekhez. A szállításkor hátracsukható ROPS bukókeret teljesen biztonságos munkavégzést tesz lehetővé.

Fő jellemzők

- Ergonomikus munka-platform
- Egységes kezelési koncepció
- Nagy látótér, kompakt felépítés

Műszaki adatok

■ mechanikai Teljesítményadatok

Kapaszkodóképesség	30,0 %
Kapaszkodóképesség max. (vibráció nélkül)	40,0 %
Haladási sebesség	0,0 - 11,0 km/h
Statikus vonalterhelés (elől)	1,63 kg/m
Vonalterhelés I. fokozatú rezgéssel (hátsó)	5,20 kg/m
Vonalterhelés II. fokozatú rezgéssel (hátsó)	3,13 kg/m
Tömörítési erő I (elől)	71 kN
Tömörítési erő II (elől)	43 kN
Tömörítési erő I (hátsó)	70 kN
Tömörítési erő II (hátsó)	42 kN
Rezgési frekvencia I (elől)	57,0 Hz
Rezgési frekvencia II (elől)	48,0 Hz
Rezgési frekvencia I (Hátsó)	57,0 Hz
Rezgési frekvencia II (hátsó)	48,0 Hz
Amplitúdó I. fokozat (elől)	0,5100 m/s
Amplitúdó II. fokozat (elől)	0,3100 m/s
Amplitúdó II. fokozat (hátsó)	0,3100 m/s
Centrifugális erő I. fokozat (elől)	58 kN
Centrifugális erő I. fokozat (hátsó)	58 kN

■ mechanikai Adatok

Hosszúság	2.896,0 m/s
Külső keréknyomtáv	1.506,0 m/s

Magasság	1.820,0 m/s
Üzemi tömeg	4.435,0 kg
Nettó súly	4.180,0 kg
Engedélyezett össztömeg	4.610,0 kg
Túlnyúlás, jobb	63,0 m/s
Túlnyúlás, bal	63,0 m/s
Munkaszélesség	1.380,0 m/s
Szabad hasmagasság középén	305,0 m/s
Fordulási sugár, belső	2.650,0 m/s
Üzemi súly ROPS-szal	4.435,0 kg
Üzemi súly fülkével	4.685,0 kg
Tengelytávolság	1.950,0 m/s
Max. üzemi tömeg	5.630,00 kg
Szabad hasmagasság (bal)	720,0 m/s
Szabad hasmagasság (jobb)	720,0 m/s
Teljes magasság fülkével	2.720,0 m/s
Üres tömeg fülkével	4.440,0 kg
Üres tömeg ROPS-szal	4.180,0 kg
Külső fordulási sugár	4.030,0 m/s
Palástszélesség (elől)	1.380,0 m/s
Palástszélesség (hátsó)	1.380,0 m/s
Palást átmérője (elől)	898,0 m/s
Palást átmérője (hátsó)	898,0 m/s

Palást vastagsága (elől)	16,0 mlai	Hangteljesítményszint LWA, garantált	106,0 m NN
■ Belső égésű motor		Kipufogógáz utókezelése	DOC-DPF
Lökettérfogat	2.434,0 cm3	Katalizátor	Ja
Névleges teljesítmény	37,4 kW	Részecskeszűrő	Ja
Névleges fordulatszám	2.700,0 PL	CO (NRTC)	0,1 000014
Szabvány (Névleges teljesítmény)	ISO 14396	CO2 (NRTC)	834,6 000014
Indító akkumulátor feszültsége	12,0 µg/l	HC + NOx (NRTC)	3,0 000014
Akkumulátor kapacitása (névleges érték)	95,0 yd3	PM (NRTC)	0,0 000014
Motorgyártó	Kubota	■ Üzemanyagok	
Motor jelölése	V2403-CR	Víztartály tartalom	260,0 l
■ Környezetvédelmi adatok		Üzemanyagtartály térfogata	73,0 l
Hangnyomás-szint LpA	88,0 m NN	■ Hajtómű	
Hangteljesítményszint LWA, mért	102,0 m NN	Lengésszög +/-	8,0 cos φ