



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



RD18-100c

Tandemhenger

Kompakt és fordulékony

Az RD18 egy kompakt és különösen fordulékony henger az 1,8 t kategóriában. A 3 pontos törzscsuklónak és a nagy palástátmérőnek köszönhetően egyenletes tömörítési teljesítményt és kiváló minőségű aszfaltfelületet eredményez. A felhasználó számára előnyös a kényelmes munkafelület és az intuitív kezelés. Az RD18 különleges jellemzője az egyoldalas palástfelfüggesztés, lépcsőzetes paláستtal, amely lehetővé teszi a precíz tömörítést mindkét oldalon, nagyon közel a peremekhez és a falakhoz.

Fő jellemzők

- Kombihenger: Hátsó tengely gumiabroncsokkal
- Ergonomikus munka-platform
- Egyoldalas dobelfüggesztés dobeltolással
- 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)	0,81 kg/mm
Tömörítési erő I (elől)	29 kN
Tömörítési erő II (elől)	22 kN
Rezgési frekvencia I (elől)	61,0 Hz
Rezgési frekvencia II (elől)	48,0 Hz
Amplitúdó I. fokozat (elől)	0,3800 mm
Amplitúdó II. fokozat (elől)	0,3800 mm
Centrifugális erő I. fokozat (elől)	17 kN

■ mechanikai Adatok

Hosszúság	2.309,0 mm
Külső keréknyomtáv	1.040,0 mm
Üzemi tömeg	1.640,0 kg
Nettó súly	1.500,0 kg
Engedélyezett össztömeg	1.690,0 kg
Munkaszélesség	1.040,0 mm
Szabad hasmagasság közepén	240,0 mm
Fordulási sugár, belső	2.130,0 mm

Üzemi súly ROPS-szal	1.640,0 kg
Tengelytávolság	1.560,0 mm
Max. üzemi tömeg	1.740,00 kg
Üres tömeg ROPS-szal	1.500,0 kg
Külső fordulási sugár	3.165,0 mm

■ Belső égésű motor

Lökettérfogat	1.123,0 cm ³
Névleges teljesítmény	16,3 kW
Névleges fordulatszám	2.600,0 1/min
Szabvány (Névleges teljesítmény)	ISO 14396
Indító akkumulátor feszültsége	12,0 V
Akkumulátor kapacitása (névleges érték)	70,0 Ah
Motorgyártó	Kubota
Motor jelölése	D1105-E4B

■ Környezetvédelmi adatok

Hangnyomás-szint LpA	84,0 dB(A)
Hangteljesítményszint LWA, mért	103,0 dB(A)
Hangteljesítményszint LWA, garantált	104,0 dB(A)
Kipufogógáz utókezelése	nem
Katalizátor	nem
Részecskeszűrő	nem

CO2 (NRSC)	1.018,0 g/KWh
------------	---------------

■ Üzemanyagok

Víztartály tartalom	70,0 l
Üzemanyagtartály térfogata	33,0 l

■ Hajtómű

Lengésszög +/-	8,0 °
Szélesség az abroncsok felett (hátl)	1.000,0 mm
Abronsok száma (hátl)	4,0
Abronsméret (hátl)	205/60-R20
Kerékterhelés abroncsenként (hátl)	208,8 kg