

RD18-100

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 palásttal, amely lehetővé teszi a precíz tömörítést mindkét oldalon, nagyon közel a peremekhez és a falakhoz.

Fő jellemzők

- Ergonomikus munka-platform
- Egyoldalas dobfelfüggesztés 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 (elöl)	0,82 kg/mm
Vonalterhelés I. fokozatú rezgéssel (hátul)	3,01 kg/mm
Vonalterhelés II. fokozatú rezgéssel (hátul)	2,29 kg/mm
Tömörítési erő I (elöl)	29 kN
Tömörítési erő II (elöl)	22 kN
Tömörítési erő I (hátul)	29 kN
Tömörítési erő II (hátul)	22 kN
Rezgési frekvencia I (elöl)	61,0 Hz
Rezgési frekvencia II (elöl)	48,0 Hz
Rezgési frekvencia I (Hátul)	61,0 Hz
Rezgési frekvencia II (hátul)	48,0 Hz
Amplitúdó I. fokozat (elöl)	0,3800 mm
Amplitúdó II. fokozat (elöl)	0,3800 mm
Amplitúdó II. fokozat (hátul)	0,3800 mm
Centrifugális erő I. fokozat (elöl)	17 kN
Centrifugális erő I. fokozat (hátul)	17 kN

mechanikai Adatok

Hosszúság	2.295,0 mm
Külső keréknyomtáv	1.056,0 mm
Üzemi tömeg	1.680,0 kg
Nettó súly	1.540,0 kg
Engedélyezett össztömeg	1.720,0 kg
Munkaszélesség	1.056,0 mm
Szabad hasmagasság középen	230,0 mm
Fordulási sugár, belső	2.130,0 mm
Üzemi súly ROPS-szal	1.680,0 kg
Tengelytávolság	1.560,0 mm
Max. üzemi tömeg	1.780,00 kg
Üres tömeg ROPS-szal	1.540,0 kg
Külső fordulási sugár	3.165,0 mm
Palástszélesség (elöl)	1.000,0 mm
Palástszélesség (hátul)	1.000,0 mm
Palást átmérője (elöl)	620,0 mm
Palást átmérője (hátul)	620,0 mm
Palást vastagsága (elöl)	12,0 mm

Belső égésű motor

Lökettérfogat	1.123,0 cm^3
Névleges teljesítmény	16,3 kW

A bemutatott illusztrációk, berendezések és adatok eltérhetnek az Ön országában érvényes szállítási programtól. A feltüntetett opcionális extrák felárral járhatnak. A változtatás jogát fenntartjuk.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

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 °

A bemutatott illusztrációk, berendezések és adatok eltérhetnek az Ön országában érvényes szállítási programtól. A feltüntetett opcionális extrák felárral járhatnak. A változtatás jogát fenntartjuk.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com