



## 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 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)	0,82 kg/mm
Vonalterhelés I. fokozatú rezgéssel (hátl)	3,01 kg/mm
Vonalterhelés II. fokozatú rezgéssel (hátl)	2,29 kg/mm
Tömörítési erő I (elől)	29 kN
Tömörítési erő II (elől)	22 kN
Tömörítési erő I (hátl)	29 kN
Tömörítési erő II (hátl)	22 kN
Rezgési frekvencia I (elől)	61,0 Hz
Rezgési frekvencia II (elől)	48,0 Hz
Rezgési frekvencia I (Hátl)	61,0 Hz
Rezgési frekvencia II (hátl)	48,0 Hz
Amplitúdó I. fokozat (elől)	0,3800 mm
Amplitúdó II. fokozat (elől)	0,3800 mm
Amplitúdó II. fokozat (hátl)	0,3800 mm
Centrifugális erő I. fokozat (elől)	17 kN
Centrifugális erő I. fokozat (hátl)	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 közepén	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 (elől)	1.000,0 mm
Palástszélesség (hátl)	1.000,0 mm
Palást átmérője (elől)	620,0 mm
Palást átmérője (hátl)	620,0 mm
Palást vastagsága (elől)	12,0 mm

#### ■ Belső égésű motor

Lökettérfogat	1.123,0 cm <sup>3</sup>
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
<b>■ Környezetvédelmi adatok</b>	
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
<b>■ Üzemanyagok</b>	
Víztartály tartalom	70,0 l
Üzemanyagtartály térfogata	33,0 l
<b>■ Hajtómű</b>	
Lengésszög +/-	8,0 °