



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*



## RD28-120o

### Tandemhenger

Kényelmes és hatékony

Az RD28 a minden építkezésen használható kompakt mindenes. A hárompontos törzscsuklójával a henger mindig egyenletes súlyeloszlást biztosít, optimális manőverezhetőséggel és menetstabilitással. Így tökéletes és kiváló minőségű aszfaltfelületek állíthatók elő. A felhasználó számára előnyös az intuitív kezelés és a tömörítési terület átfogó áttekintése. Kompakt méreteinek köszönhetően az RD28 könnyen használható szűk helyeken.

## Fő jellemzők

- Hátsó tengely oszcillációs paláttal
- Ergonomikus munka-platform
- Áttekinthető, intuitív kezelőpanel
- Nagy látótér, kompakt felépítés

## Műszaki adatok

### ■ mechanikai Teljesítményadatok

Kapaszkodóképesség	35,0 %
Kapaszkodóképesség max. (vibráció nélkül)	40,0 %
Haladási sebesség	0,0 - 10,2 km/h
Statikus vonalterhelés (elől)	1,11 kg/mm
Tömörítési erő I (elől)	43 kN
Tömörítési erő II (elől)	32 kN
Tömörítési erő I (hátsó)	52 kN
Tömörítési erő II (hátsó)	36 kN
Rezgési frekvencia I (elől)	65,0 Hz
Rezgési frekvencia II (elől)	51,0 Hz
Amplitúdó I. fokozat (elől)	0,4500 mm
Amplitúdó II. fokozat (elől)	0,4500 mm
Centrifugális erő I. fokozat (elől)	38 kN
Oscillációs frekvencia I. fokozat (hátsó)	38,0 Hz
Oscillációs frekvencia II. fokozat (hátsó)	29,0 Hz
Tangenciális amplitúdó II. fokozat (hátsó)	1,1 mm
Oscillációs erő I. fokozat (hátsó)	39,0 kN
Oscillációs erő II. fokozat (hátsó)	23,0 kN

### ■ mechanikai Adatok

Hosszúság	2.530,0 mm
Külső keréknyomtáv	1.310,0 mm

Magasság	1.752,0 mm
Üzemi tömeg	2.755,0 kg
Nettó súly	2.570,0 kg
Engedélyezett össztömeg	2.870,0 kg
Túlnyúlás, jobb	55,0 mm
Túlnyúlás, bal	55,0 mm
Munkaszélesség	1.200,0 mm
Szabad hasmagasság középen	280,0 mm
Fordulási sugár, belső	2.370,0 mm
Üzemi súly ROPS-szal	2.755,0 kg
Tengelytávolság	1.700,0 mm
Max. üzemi tömeg	3.470,00 kg
Szabad hasmagasság (bal)	570,0 mm
Szabad hasmagasság (jobb)	570,0 mm
Üres tömeg ROPS-szal	2.570,0 kg
Külső fordulási sugár	3.570,0 mm
Palástszélesség (elől)	1.200,0 mm
Palástszélesség (hátsó)	1.200,0 mm
Palást átmérője (elől)	720,0 mm
Palást átmérője (hátsó)	720,0 mm
Palást vastagsága (elől)	15,0 mm

## ■ Belső égésű motor

Lökettérfogat	1.647,0 cm <sup>3</sup>
Névleges teljesítmény	18,5 kW
Névleges fordulatszám	2.200,0 1/min
Szabvány (Névleges teljesítmény)	ISO 14396
Indító akkumulátor feszültsége	12,0 V
Akkumulátor kapacitása (névleges érték)	70,0 Ah
Motorgyártó	Kubota
Motor jelölése	D1703

## ■ Környezetvédelmi adatok

Hangnyomás-szint LpA	88,0 dB(A)
Hangteljesítményszint LWA, mért	104,0 dB(A)
Hangteljesítményszint LWA, garantált	106,0 dB(A)

Kipufogógáz utókezelése	nem
Katalizátor	nem
Részecskeszűrő	nem
CO (NRSC)	1,9 g/KWh
CO <sub>2</sub> (NRSC)	938,3 g/KWh
HC + NO <sub>x</sub> (NRSC)	5,9 g/KWh
PM (NRSC)	0,3 g/KWh

## ■ Üzemanyagok

Víztartály tartalom	180,0 l
Üzemanyagtartály térfogata	42,0 l

## ■ Hajtómű

Lengésszög +/-	8,0 °
----------------	-------