



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

RD28-120c DPF

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

- Kombihenger: Hátsó tengely gumiabroncsokkal
- Ergonomikus munka-platform
- Áttekinthető, intuitív kezelőpanel
- Nagy látótér, kompakt felépítés

Műszaki adatok

■ mechanikai Teljesítményadatok

Kapaszkodóképesség	30,0 %
Kapaszkodóképesség max. (vibráció nélkül)	40,0 %
Haladási sebesség	0,0 - 10,5 km/h
Statikus vonalterhelés (elől)	1,12 kg/mm
Tömörítési erő I (elől)	54 kN
Tömörítési erő II (elől)	38 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)	49 kN

■ mechanikai Adatok

Hosszúság	2.530,0 mm
Külső keréknyomtáv	1.310,0 mm
Magasság	1.752,0 mm
Üzemi tömeg	2.595,0 kg
Nettó súly	2.400,0 kg
Engedélyezett össztömeg	2.720,0 kg
Túlnyúlás, jobb	55,0 mm
Túlnyúlás, bal	55,0 mm
Munkaszélesség	1.200,0 mm

Szabad hasmagasság közepén	280,0 mm
Fordulási sugár, belső	2.370,0 mm
Üzemi súly ROPS-szal	2.595,0 kg
Tengelytávolság	1.700,0 mm
Max. üzemi tömeg	3.320,00 kg
Szabad hasmagasság (bal)	570,0 mm
Szabad hasmagasság (jobb)	570,0 mm
Üres tömeg ROPS-szal	2.400,0 kg
Külső fordulási sugár	3.570,0 mm

■ Belső égésű motor

Lökettérfogat	1.826,0 cm ³
Névleges teljesítmény	24,0 kW
Névleges fordulatszám	2.200,0 1/min
Szabvány (Névleges teljesítmény)	• ISO 14396
Indító akkumulátor feszültsége	12,0 V
Akkumulátor kapacitása (névleges érték)	95,0 Ah
Motorgyártó	• Kubota
Motor jelölése	• D1803-CR

■ Környezetvédelmi adatok

Hangnyomás-szint LpA	86,0 dB(A)
Hangteljesítményszint LWA, mért	102,0 dB(A)
Hangteljesítményszint LWA, garantált	106,0 dB(A)

Kipufogógáz utókezelése	• DOC-DPF
Katalizátor	• Ja
Részecskeszűrő	• Ja
CO (NRTC)	0,1 g/KWh
CO2 (NRTC)	858,7 g/KWh
HC + NOx (NRTC)	3,2 g/KWh
PM (NRTC)	0,0 g/KWh

■ Üzemanyagok

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

■ Hajtómű

Lengésszög +/-	8,0 °
Szélesség az abroncsok felett (hátl)	1.140,0 mm
Abroncsok száma (hátl)	4,0
Abroncsméret (hátl)	• 9,5/65-20
Kerékterhelés abroncsenként (hátl)	313,8 kg