



RD40-130 DPF

Tandemhenger

Erőteljes és sokoldalú

A törzscsuklós RD40 egy nagy teljesítményű henger, amely az első és a hátsó palástok közötti kiegyensúlyozott súlyelosztásnak köszönhetően nagyon egyenletes tömörítési eredményeket biztosít. Nagy menetstabilitást kínál, és könnyen manőverezhető. A tökéletes rálátás a tömörítendő területre és a nagy palástátmérő is hozzájárul az első osztályú eredményekhez. A szállításkor hátracsukható ROPS bukókeret teljesen biztonságos munkavégzést tesz lehetővé.

Fő jellemzők

- Ergonomikus munka-platform
- 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)	1,63 kg/mm
Vonalterhelés I. fokozatú rezgéssel (hátsó)	6,53 kg/mm
Vonalterhelés II. fokozatú rezgéssel (hátsó)	4,57 kg/mm
Tömörítési erő I (elől)	84 kN
Tömörítési erő II (elől)	59 kN
Tömörítési erő I (hátsó)	83 kN
Tömörítési erő II (hátsó)	58 kN
Rezgési frekvencia I (elől)	60,0 Hz
Rezgési frekvencia II (elől)	51,0 Hz
Rezgési frekvencia I (Hátsó)	60,0 Hz
Rezgési frekvencia II (hátsó)	51,0 Hz
Amplitúdó I. fokozat (elől)	0,5100 mm
Amplitúdó II. fokozat (elől)	0,3100 mm
Amplitúdó II. fokozat (hátsó)	0,3100 mm
Centrifugális erő I. fokozat (elől)	64 kN
Centrifugális erő I. fokozat (hátsó)	64 kN

■ mechanikai Adatok

Hosszúság	2.965,0 mm
Külső keréknyomtáv	1.426,0 mm

Magasság	2.590,0 mm
Üzemi tömeg	4.165,0 kg
Nettó súly	3.910,0 kg
Engedélyezett össztömeg	4.340,0 kg
Túlnyúlás, jobb	63,0 mm
Túlnyúlás, bal	63,0 mm
Munkaszélesség	1.300,0 mm
Szabad hasmagasság közepén	305,0 mm
Fordulási sugár, belső	2.690,0 mm
Üzemi súly ROPS-szal	4.165,0 kg
Üzemi súly fülkével	4.415,0 kg
Tengelytávolság	1.950,0 mm
Max. üzemi tömeg	5.360,00 kg
Szabad hasmagasság (bal)	720,0 mm
Szabad hasmagasság (jobb)	720,0 mm
Teljes magasság fülkével	2.720,0 mm
Üres tömeg fülkével	4.170,0 kg
Üres tömeg ROPS-szal	3.910,0 kg
Külső fordulási sugár	3.990,0 mm
Palástszélesség (elől)	1.300,0 mm
Palástszélesség (hátsó)	1.300,0 mm
Palást átmérője (elől)	900,0 mm
Palást átmérője (hátsó)	900,0 mm

Palást vastagsága (elől) 17,0 mm

■ Belső égésű motor

Lökettérfogat 2.434,0 cm³

Névleges teljesítmény 37,4 kW

Névleges fordulatszám 2.700,0 1/min

Szabvány (Névleges teljesítmény) ISO 14396

Indító akkumulátor feszültsége 12,0 V

Akkumulátor kapacitása (névleges érték) 95,0 Ah

Motorgyártó Kubota

Motor jelölése V2403-CR

■ Környezetvédelmi adatok

Hangnyomás-szint LpA 88,0 dB(A)

Hangteljesítményszint LWA, garantált 104,0 dB(A)

Kipufogógáz utókezelése DOC-DPF

Katalizátor Ja

Részecskeszűrő Ja

CO (NRTC) 0,1 g/KWh

CO₂ (NRTC) 834,6 g/KWh

HC + NO_x (NRTC) 3,0 g/KWh

PM (NRTC) 0,0 g/KWh

■ Üzemanyagok

Víztartály tartalom 285,0 l

Üzemanyagtartály térfogata 73,0 l

■ Hajtómű

Lengésszög +/- 8,0 °