



RD45-140o DPF

Tandemhenger

Erőteljes és sokoldalú

A törzscsuklós RD45 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

- Hátsó tengely oszcillációs paláttal
- 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
Tömörítési erő I (elől)	85 kN
Tömörítési erő II (elől)	60 kN
Tömörítési erő I (hátsó)	94 kN
Tömörítési erő II (hátsó)	65 kN
Rezgési frekvencia I (elől)	60,0 Hz
Rezgési frekvencia II (elől)	51,0 Hz
Amplitúdó I. fokozat (elől)	0,5100 mm
Amplitúdó II. fokozat (elől)	0,3100 mm
Centrifugális erő I. fokozat (elől)	64 kN
Oscillációs frekvencia I. fokozat (hátsó)	39,0 Hz
Oscillációs frekvencia II. fokozat (hátsó)	30,0 Hz
Tangenciális amplitúdó II. fokozat (hátsó)	1,4 mm
Oscillációs erő I. fokozat (hátsó)	72,0 kN
Oscillációs erő II. fokozat (hátsó)	43,0 kN

■ mechanikai Adatok

Hosszúság	2.965,0 mm
Külső keréknyomtáv	1.506,0 mm

Magasság	2.590,0 mm
Üzemi tömeg	4.535,0 kg
Nettó súly	4.280,0 kg
Engedélyezett össztömeg	4.710,0 kg
Túlnyúlás, jobb	63,0 mm
Túlnyúlás, bal	63,0 mm
Munkaszélesség	1.380,0 mm
Szabad hasmagasság középen	305,0 mm
Fordulási sugár, belső	2.650,0 mm
Üzemi súly ROPS-szal	4.535,0 kg
Üzemi súly fülkével	4.785,0 kg
Tengelytávolság	1.950,0 mm
Max. üzemi tömeg	5.730,00 kg
Szabad hasmagasság (bal)	720,0 mm
Szabad hasmagasság (jobb)	720,0 mm
Teljes magasság fülkével	2.720,0 mm
Üres tömeg fülkével	4.540,0 kg
Üres tömeg ROPS-szal	4.280,0 kg
Külső fordulási sugár	4.030,0 mm
Palástszélesség (elől)	1.380,0 mm
Palástszélesség (hátsó)	1.380,0 mm
Palást átmérője (elől)	898,0 mm

Palást átmérője (hátsó)	898,0 mm
-------------------------	----------

Palást vastagsága (elöl)	16,0 mm
--------------------------	---------

■ Belső égésű motor

Lökettérfogat	2.434,0 cm ³
---------------	-------------------------

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
-----------	-----------

CO ₂ (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 °
----------------	-------