

Műszaki adatok

HD+ 110i VO



Tandem úthengerek Sorozat HD+

Tandem úthenger vibrációs és oszcillációs paláttal

H303

LEGFONTOSABB JELLEMZŐK

- > Easy Drive kezelési elv
- > 3-pontos csuklós kormányzás az egyenletes súlyeloszlás és a kiváló iránytartás érdekében
- > Innovatív kabinkonceptió az optimális kilátás és a nagyfokú kényelem érdekében
- > Oszcillációs tömörítés
- > Digital ready

MŰSZAKI ADATOK HD+ 110i VO (H303)

Tömegek

Üzemi tömeg kabinnal	kg	10155
Üzemi tömeg ROPS kerettel	kg	9975
Saját tömeg kabin nélkül, ROPS keret nélkül	kg	9165
Max. üzemi tömeg	kg	12800
Tengelyterhelés elől/hátul	kg	5285/4870
Statikus vonalterhelés, elől/hátul	kg/cm	31,46/28,99
Franc. osztályozás, érték/osztály		28,69/VT2

A gép méretei

Teljes hossz	mm	4900
Teljes magasság kabinnal	mm	2980
Teljes magasság ROPS kerettel	mm	3030
Felrakási magasság, minimum	mm	2150
Tengelytávolság	mm	3700
Teljes szélesség kabinnal	mm	1800
Maximális munkaszélesség	mm	1850
Szabad-magasság, közepén	mm	340
Szegélykő távolság, baloldal/jobboldal	mm	800/800
Fordulókör sugara, belül	mm	6050

Palástok méretei

Palástszélesség, elől/hátul	mm	1680/1680
Palásttátmérő, elől/hátul	mm	1200/1200
Palástvastagság, elől/hátul	mm	22/19
Palástfajta, elől		sima/osztatlan
Palástfajta, hátul		sima/osztatlan
Nyomeltolás, bal/jobb	mm	170

Dízelmotor

Gyártó		DEUTZ
Típus		TCD 3.6 L4
Hengerek, darabszám		4
ISO 14396 szerinti teljesítmény, kW/LE/ford./perc		85,0/115,6/2300
SAE J1349 szerinti teljesítmény, kW/LE/ford./perc		85,0/113,9/2300
Kipufogógáz szabvány		EU Stage V / EPA Tier 4
Kipufogógáz utókezelés		DOC-DPF-SCR

Járószerkezet hajtás

Sebesség, fokozatmentes	km/h	0 - 10,4
Szabályozás, fokozatmentes		HAMMTRONIC
Kapaszkodóképesség, vibrációval/vibráció nélkül	%	38/42

Vibráció

Vibrációs frekvencia, elől, I./II. f.	Hz	42/50
Amplitúdó, elől, I/II	mm	0,90/0,50
Centrifugális erő, elől, I/II	kN	120/100

Oscilláció

Oscillációs erő, hátul	kN	119,13
------------------------	----	--------

Oscilláció

Oscillációs frekvencia, hátul	Hz	39
Tangenciális amplitúdó, hátul	mm	1,10

Kormányzás

Lengésszög +/-	°	10
Kormányzás, mód		Csuklós kormányzás

Permetező berendezés

Vízpermetezés, mód		Nyomás:
--------------------	--	---------

Tartály tartalom/töltési mennyiség

Üzemanyagtartály, tartalom	L	173
AdBlue/DEF tartály, tartalom	L	20
Víz tartály, tartalom	L	760

Zajszint

Hangteljesítményszint L(WA), garantált	db(A)	107
Hangteljesítményszint L(WA), reprezentatív méréssel meghatározva	db(A)	103

FELSZERELTSÉG

12 V-os csatlakozóaljzat | 2 nagy külső visszapillantó tükör | Felhajtható lehúzó | Easy Drive kezelési elv | Nyomóvízes permetezés | ECO üzemmód | Vezetőállás kétoldali fellépővel | Sebességszabályzott vízpermetezés | Sebesség előválasztás | Automatikus vontatás-ellenőrzés és kipörgésgátló szabályozás | Rezgésmentesített vezetőállás | Vízpermetező rendszer permetezőlécekkel elől és hátul | Nyomeltolás, hidraulikus | Vízszűrés (3-szoros) | Víz tartály elől és hátul, mindkét oldalon feltölthető | Központi vízleeresztő | Adalékanyag-permetezési rendszer a hátsó abroncsokhoz | Kormányoszlop dönthető műszerfallal

KÜLÖNLEGES KIVITEL

Fűtés és klímaberendezés | Menetíró | Folyamatadat-interfész harmadik szolgáltató által biztosított rendszerekhez, aszfaltgyártás | Bluetooth interfész Smart Doc alkalmazáshoz | Smart Compact | Meteorológiai állomás | Élnyomó- és vágókészülék | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | Kamerarendszer | JDLINK | Munkafényező | Abroncsszél-világítás | Hazakisérő funkció