

Tehnilised andmed

# HD+ 120i V-VIO



**Tandemrullid Seeria HD+**  
Vibro- ja VIO-rullvaltsiga tandemrull

**H304**

## TÄHTSAIMAD OMADUSED

- > Easy Drive käsitsemiskontseptsioon
- > 3-punkti-pendelkäändliigend ühtlaseks kaalujaotuseks ja suurepäraseks otseliikumiseks
- > Uuenduslik kabiinikontseptsioon optimaalse nähtavuse ja suure mugavuse tagamiseks
- > Tihendussüsteem VIO – vibratsioon või ostsillatsioon
- > Digital ready

## TEHNILISED ANDMED HD+ 120i V-VIO (H304)

## Kaalud

Töökaal koos kabiiniga	kg	12910
Töökaal koos turvakaarega ROPS	kg	12680
Tühikaal kabiiniga, ilma turvakaarega ROPS	kg	11595
Töökaal, max	kg	13940
Teljekoormus, ees/taga	kg	6300/6610
Staatiline joonkoormus, ees/taga	kg/cm	31,82/33,38
Pr klassifikatsioon, väärtus/klass		30,47/VT2; 18,88/VT0

## Masina mõõtmed

Kogupikkus	mm	5300
Kogukõrgus kabiiniga	mm	2980
Kogukõrgus turvakaarega ROPS	mm	3030
Laadimiskõrgus, min	mm	2140
Teljevahe	mm	3900
Kogulaius kabiiniga	mm	2145
Maksimaalne töölaius	mm	2150
Kliirens, keskel	mm	340
Kaugus äärekividest, vasakul/paremal	mm	900/900
Pöörderingi raadius, sisemine	mm	6280

## Valtside mõõtmed

Valtsi laius, ees/taga	mm	1980/1980
Valtsi läbimõõt, ees/taga	mm	1400/1400
Valtsi paksus, ees/taga	mm	19/19
Valtsi liik, ees		sile/poolitamata
Valtsi liik, taga		sile/poolitamata
Rööpme nihe, vasakul/paremal	mm	170

## Diiselmootor

Tootja		DEUTZ
Tüüp		TCD 4.1 L4
Silindrid, kogus		4
Võimsus ISO 14396, kW/PS/pööret minutis		115,0/156,4/2300
Võimsus SAE J1349, kW/HP/pööret minutis		115,0/154,1/2300
Heitgaasinorm		EU Stage V / EPA Tier 4
Heitgaasi järeltöötlus		DOC-DPF-SCR

## Sõiduajam

Kiirus, astmeteta	km/h	0-10,5
Regulaator, astmeteta		HAMMTRONIC
Tõusuvõime, vibratsiooniga/vibratsioonita	%	37/41

## Vibratsioon

Vibratsioonisagedus, ees, I/II	Hz	40/50
Vibratsioonisagedus, taga	Hz	50
Amplituud, ees, I/II	mm	0,95/0,35
Amplituud, taga	mm	0,35
Tsentrifugaaljõud, ees, I/II	kN	160/95

## Vibratsioon

Tsentrifugaaljõud, taga	kN	110
-------------------------	----	-----

## Ostsillatsioon

Ostsillatsioonijõud, taga	kN	184
Ostsillatsiooni sagedus, taga	Hz	36
Tangentsiaalne amplituud, taga	mm	1,08

## Rool

Pendelnurk +/-	°	10
Rool, liik		Raamjuhtimine

## Pihustusseade

Veepihustus, liik		Surve
-------------------	--	-------

## Paagi sisu/täitekogus

Kütusepaak, sisu	L	260
AdBlue/DEFi paak, sisu	L	20
Veepaak, sisu	L	1145

## Müratase

Helivõimsuse tase (LWA), tagatud	db(A)	109
Helivõimsuse tase (LWA), mõõdetud representatiivselt	db(A)	108

## VARUSTUS

Klapitav kaabits | Survevee pihustussüsteem | ECO-režiim | Kiiruse eelvalik | Hüdrauliline rööpme nihe | Vee filtreerimine (3-kordne) | Keskne vee väljalaskekraan

## ERIVARUSTUS

Küte ja kliimaseade | Tahhograaf | Smart Doci Bluetoothi-liides | Smart Compact | Ilmajaam | Servasurve- ja löikeseade | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | Kaamerasüsteem | Töötuled | Valtsi serva valgustus | Coming Home funktsioon