

Tehnilised andmed

# HX 90i VS-OS



## Tandemrullid Seeria HX

Tandemvalts vibratsioon- ja ostsillatsioon-rullvaltsiga

H299

### TÄHTSAIMAD OMADUSED

- > Tihendamine ostsillatsiooniga (võnkumine)
- > Kõrge tihendus kvaliteet tänu tihendusparameetrite optimaalsele seadistusele
- > Intelligentne pinnaseniisutussüsteem
- > Easy Drive käsitsemiskontseptsioon
- > Uuenduslik kabiinikontseptsioon optimaalse nähtavuse ja suure mugavuse tagamiseks
- > Digital ready

## TEHNILISED ANDMED HX 90i VS-OS (H299)

Kaalud		
Töökaal koos kabiiniga	kg	10090
Tühikaal kabiiniga, ilma turvakaareta ROPS	kg	8995
Töökaal, max	kg	12710
Teljekoormus, ees/taga	kg	4865/5225
Teljekoormus max töökaalu juures, ees/taga	kg	4440/8270
Staatiline joonkoormus, ees/taga	kg/cm	28,95/31,1
Pr klassifikatsioon, väärtus/klass		22,7/VT1

Masina mõõtmed		
Kogupikkus	mm	4448
Kogukõrgus kabiiniga	mm	2965
Laadimiskõrgus, min	mm	2170
Teljevahe	mm	3250
Kogulaius kabiiniga	mm	1860
Maksimaalne töölaius	mm	3050
Kliirens, keskel	mm	300
Kaugus äärekividest, vasakul/paremal	mm	655/655
Pöörderingi raadius, sisemine	mm	3000

Valtside mõõtmed		
Valtsi laius, ees/taga	mm	1680/1680
Valtsi läbimõõt, ees/taga	mm	1200/1200
Valtsi paksus, ees/taga	mm	17/20
Valtsi liik, ees		sile/poolitatud
Valtsi liik, taga		sile/poolitatud
Rööpme nihe, vasakul/paremal	mm	1370

Diiselmootor		
Tootja		DEUTZ
Tüüp		TCD 3.6 L4
Silindrid, kogus		4
Võimsus ISO 14396, kW/PS/pööret minutis		74,4/101,2/2200
Võimsus SAE J1349, kW/HP/pööret minutis		74,4/99,7/2200
Heitgaasiklass EL		EU Stage 5
Heitgaasiklass USA		EPA Tier 4
Korea heitgaasiklass		KOR Stage 5
Heitgaasi järeltöötlus		DOC-DPF-SCR

Sõidudajam		
Kiirus, astmeteta	km/h	0 - 10,6
Regulaator, astmeteta		HAMMTRONIC
Tõusuvõime, vibratsiooniga/vibratsioonita	%	40/44

Vibratsioon		
Vibratsioonisagedus, ees, I/II	Hz	42/50
Amplituud, ees, I/II	mm	0,63/0,40
Tsentrifugaaljõud, ees, I/II	kN	84,13/77,77

Ostsillatsioon		
Ostsillatsioonijõud, taga	kN	134,66

Ostsillatsioon		
Teoreetiline ostsillatsioonijõud, taga	kN	134,66
Ostsillatsiooni sagedus, taga	Hz	36
Tangentsiaalne amplituud, taga	mm	1,10
Rool		
Pendelnurk +/-	°	4
Rool, liik		Kõigi rataste veoga, analoog
Pihustusseade		
Veepihustus, liik		Surve
Paagi sisu/täitekogus		
Kütusepaak, sisu	L	160
AdBlue/DEFi paak, sisu	L	20
Veepaak, sisu	L	810
Müratase		
Helivõimsuse tase (LWA), tagatud	db(A)	106
Helivõimsuse tase (LWA), mõõdetud representatiivselt	db(A)	105

## VARUSTUS

2 veepumpa | Klapitav kaabits | Easy Drive juhtpaneel | ECO-režiim | Topsihoidik | Kabiini pörandaaiken ees ja taga | Vee filtreerimine (3-kordne) | Keskne vee väljalaskekraan | Kaamerasüsteem | töötuled

## ERIVARUSTUS

Equipment Management | Turvavöö kinnituse kontroll | Armatuurilaua kate | Tahhograaf | Smart Receiver | Smart Compact Basic | Smart Compact Pro | Realtime Density Scan | Ilmajaam | Smart Display | Servapress- ja lõikeseade | Killustikupuistur | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | tagurdussignaali | Coming Home funktsioon | Valtsi serva valgustus | Valtsivalgustus | Mootori seiskamisautomaatika