

Techniniai duomenys

# HD+ 90i VO



## Tandeminiai volai Serija HD+

Tandeminis volas su vibraciniu ir osciliaciniu būgnu

H303

### PARYŠKINTA INFORMACIJA

- > Valdymo sistema „Easy Drive“
- > 3 taškų lankstinė jungtis svoriui tolygiai paskirstyti ir puikiam krypties stabilumui užtikrinti
- > Naujoviška kabinos koncepcija, užtikrinanti optimalų matomumą ir didelį komfortą
- > Tankinimas, naudojant virpesius
- > Digital ready

## TECHNINIAI DUOMENYS HD+ 90i VO (H303)

Svoriai		
Darbinis svoris su kabina	kg	9495
Darbinis svoris su ROPS	kg	9315
Tuščiasis svoris be kabinos, be ROPS	kg	8505
Maks. darbinis svoris	kg	12140
Ašių apkrova, priekyje / gale	kg	4785/4710
Statinė linijinė apkrova, priekyje / gale	kg/cm	28,48/28,04
Pranc. klasifikacija, vertė / klasė		22,08/VT1

Mašinos matmenys		
Bendras ilgis	mm	4900
Bendras aukštis su kabina	mm	2980
Bendras aukštis su ROPS	mm	3030
Pakrovimo aukštis, min.	mm	2150
Bazė	mm	3700
Bendras plotis su kabina	mm	1800
Maksimalus darbinis plotis	mm	1850
Prošvaisa, viduryje	mm	340
Prošvaisa, kairėje ir dešinėje	mm	800/800
Pasisukimo apskritimo spindulys, vidinis	mm	6050

Būgnų matmenys		
Būgno plotis, priekyje / gale	mm	1680/1680
Būgno skersmuo, priekyje / gale	mm	1200/1200
Būgno storis, priekyje / gale	mm	17/19
Būgno tipas, priekyje		lygus / nepadalytas
Būgno tipas, gale		lygus / nepadalytas
Vėžės keitimas, kairėje / dešinėje	mm	170

Dyzelinis variklis		
Gamintojas		DEUTZ
Rūšis		TCD 3.6 L4
Cilindrai, skaičius		4
Galia ISO 14396, kW / AG / rpm		85,0/115,6/2300
Galia SAE J1349, kW / HP / rpm		85,0/113,9/2300
Išmetamųjų dujų pakopa ES		EU Stage 5
Išmetamųjų dujų pakopa JAV		EPA Tier 4
Išmetamųjų teršalų lygis Korėjoje		KOR Stage 5
Išmetamųjų dujų apdorojimo sistema		DOC-DPF-SCR

Pavara		
Tolygus greitis	km/h	0 - 10,4
Reguliuojamas, be pakopų		HAMMTRONIC
Įkalmės įveikiamumas, su / be vibracijos	%	41/46

Vibracija		
Vibracijos dažnis, priekyje, I/II	Hz	42/50
Amplitudė, priekyje, I/II	mm	0,65/0,35
Išcentrinė jėga, priekyje, I/II	kN	80/60

Osciliavimas		
Osciliacijos jėga, gale	kN	119
Osciliacijos dažnis, gale	Hz	39
Tangentinė amplitudė, gale	mm	1,10

Vairavimas		
Svyravimo kampas + / -	°	10
Vairavimo mechanizmas, tipas		Vairavimo suveriant rėmą mechanizmas

Apipurškimo sistema		
Apipurškimo vandeniu sistema, tipas		Slėgis

Bako talpa / pripildymo kiekis		
Degalų bakas, talpa	L	173
„AdBlue“ / DEF bakas, talpa	L	20
Vandens talpykla, talpa	L	760

Garso lygis		
Triukšmo apkrovos lygis L(WA), garantuotas	db(A)	107
Triukšmo apkrovos lygis L(WA), reprezentatyvūs matavimai	db(A)	105

## ĮRANGA

Uždaramasis grandiklis | Slėginė apipurškimo vandeniu sistema | ECO režimas | Vairuotojo kabina, pritaikyta įlipti iš abiejų pusių | Vairuotojo kabina su izoliacija nuo virpesių | Vėžės keitimo įtaisas, hidraulinis | Vandens filtravimas (trigubas) | Centrinis vandens išleidimo čiaupas | Vairo kolonėlė su pakreipiamu prietaisų skydelio gaubtu

## SPEC. ĮRANGA

Tachografas | Smart Receiver | Smart Compact | Smart Compact Pro | Orų stotelė | Smart Display | Briaunų prispaudimo ir pjovimo įtaisas | „HAMM Compaction Meter“ (HCM) | „HAMM Temperature Meter“ (HTM) | Kameros sistema | Darbinis žibintas | „Coming Home“ funkcija | Būgno briaunų apšvietimas