

Tekniska data

HX 90i VO-S



Tandenvältar Serie HX

Tandenvält med vibrations- och oscillationsvals

H299

HÖJDPUNKTER

- > Packning med oscillering
- > Intelligent bevattningssystem
- > Användarkonceptet Easy Drive
- > Innovativt kabinkoncept för optimal sikt och hög komfort
- > Digital ready

TEKNISKA DATA HX 90i VO-S (H299)

Vikter		
Tjänstevikt med hytt	kg	9570
Tomvikt utan hytt, utan ROPS	kg	8475
Tjänstevikt max.	kg	12190
Axellast, fram/bak	kg	4865/4705
Axellast vid maximal tjänstevikt, bak/fram	kg	4440/7750
Statisk linjelast, fram/bak	kg/cm	28,95/28,02
Fran. klassificering värde/klass		22,7/VT1

Mått maskin		
Total längd	mm	4448
Total höjd med hytt	mm	2965
Hög lastning, min.	mm	2170
Axelavstånd	mm	3250
Total bredd utan hytt	mm	1860
Maximal arbetsbredd	mm	3050
Markfrigång, mitten	mm	300
Kantstensfrihöjd, vänster/höger	mm	655/655
Spårkretsradie, inre	mm	3000

Mått vals		
Valsbredd fram/bak	mm	1680/1680
Valsdiameter fram/bak	mm	1200/1200
Valstjocklek fram/bak	mm	17/20
Valstyp, fram		slät/delad
Valstyp, bak		slät/odelad
Spårförskjutning, vänster/höger	mm	1370

Dieselmotor		
Tillverkare		DEUTZ
Typ		TCD 3.6 L4
Cylinder, antal		4
Effekt enligt ISO 14396, kW / hk / varv/min		74,4/101,2/2200
Effekt enligt SAE J1349, kW / hk / varv/min		74,4/99,7/2200
Avgasnorm		EU Stage V/EPA Tier 4
Avgasefterbehandling		DOC-DPF-SCR

Framdrivning		
Hastighet, steglös	km/h	0 - 10,4
Reglering, steglöst		HAMMTRONIC
Stigningsförmåga, med/utan vibration	%	43/48

Vibration		
Vibrationsfrekvens, fram, I/II	Hz	42/50
Amplitud, fram, I/II	mm	0,63/0,40
Centrifugalkraft, fram, I/II	kN	84,13/77,77

oscillation		
Oscilleringskraft, bak	kN	101,51
Teoretisk oscilleringskraft, bak	kN	101,51
Oscilleringsfrekvens, bak	Hz	36

oscillation		
Tangentiell amplitud, bak	mm	1,06

Styrning		
Rotationsvinkel +/-	°	4
Styrning, typ		Fyrhjulsdraft, analog

Begjutningsanläggning		
Vattenbegjutning, typ		Tryck

Tankinnehåll/volym		
Bränsletank, innehåll	L	160
AdBlue/DEF-tank, innehåll	L	20
Vattentank, innehåll	L	810

Ljudnivå		
Ljudeffektnivå L(WA), garanterad	db(A)	106
Ljudeffektnivå L(WA), uppmätt representativt	db(A)	105

UTRUSTNING

2 vattenpumpar | Skrapa, fällbar | Manöverkoncept Easy Drive | ECO-läge | Dryckeshållare | Golfönster fram och bak | Vattenfiltrering (trefaldig) | Centralt vattenutlopp | Kameranystem | Arbetsstrålkastare

EXTRAUTRUSTNING

Värme och klimatanläggning | Bälteskontroll | Färdskrivare | Bluetooth-gränssnitt för Smart Doc | Smart Compact | Väderstation | Armatyrkåpa | Kantpackare och kantskärare | Pågrusspridare | HAMM Compaction Meter (HCM) | Motor-stopp-automatik | HAMM Temperature Meter (HTM) | Backningslarm | JDLINK | Belysning av valskanter | Valsbelysning | Coming Home-funktion