

Tekniska data

HX 90i VS-OS



Tandenvältar Serie HX

Tandenvält med vibrations- och oscillationsvals

H299

HÖJDPUNKTER

- > Packning med oscillering
- > Hög packningskvalitet genom optimal inställning av packningsparametrar
- > Intelligent bevattningssystem
- > Användarkonceptet Easy Drive
- > Innovativt kabinkoncept för optimal sikt och hög komfort
- > Digital ready

TEKNISKA DATA HX 90i VS-OS (H299)

Vikter

Tjänstevikt med hytt	kg	10090
Tomvikt utan hytt, utan ROPS	kg	8995
Tjänstevikt max.	kg	12710
Axellast, fram/bak	kg	4865/5225
Axellast vid maximal tjänstevikt, bak/fram	kg	4440/8270
Statisk linjelast, fram/bak	kg/cm	28,95/31,1
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/delad
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
Utsläppsstandard EU		EU Stage 5
Utsläppsstandard USA		EPA Tier 4
Utsläppsstandard Korea		KOR Stage 5
Avgas efterbehandling		DOC-DPF-SCR

Framdrivning

Hastighet, steglös	km/h	0 - 10,6
Reglering, steglöst		HAMMTRONIC
Stigningsförmåga, med/utan vibration	%	40/44

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	134,66
------------------------	----	--------

oscillation

Teoretisk oscilleringskraft, bak	kN	134,66
Oscilleringsfrekvens, bak	Hz	36
Tangentiell amplitud, bak	mm	1,10

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

Equipment Management | Bälteskontroll | Armatürkåpa | Färdskrivare | Smart Receiver | Smart Compact Basic | Smart Compact Pro | Realtime Density Scan | Väderstation | Smart Display | Kantpackare/kantskärare | Pågrusspridare | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | Backningslarm | Coming Home-funktion | Valskantbelysning | Valsbelysning | Motor-stopp-automatik