

Tekniska data

HD+ 90i VO-S



Tandenvältar Serie HD+

Tandenvält med vibrations- och oscillationsvals

H303

HÖJDPUNKTER

- > Användarkonceptet Easy Drive
- > Trepunkts midjeled för jämn viktfordelning och utmärkt körning rakt fram
- > Innovativt kabinkoncept för optimal sikt och hög komfort
- > Packning med oscillering
- > Digital ready

TEKNISKA DATA HD+ 90i VO-S (H303)

Vikter		
Tjänstevikt med hytt	kg	9755
Tjänstevikt med ROPS	kg	9575
Tomvikt utan hytt, utan ROPS	kg	8765
Tjänstevikt max.	kg	12400
Axellast, fram/bak	kg	5045/4710
Statisk linjelast, fram/bak	kg/cm	30,03/28,04
Fran. klassificering värde/klass		22,97/VT1

Mått maskin		
Total längd	mm	4900
Total höjd med hytt	mm	2980
Total höjd med	mm	3030
Hög lastning, min.	mm	2150
Axelavstånd	mm	3700
Total bredd utan hytt	mm	1800
Maximal arbetsbredd	mm	1850
Markfrigång, mitten	mm	340
Kantstensfrihöjd, vänster/höger	mm	800/800
Spårkretsradie, inre	mm	6050

Mått vals		
Valsbredd fram/bak	mm	1680/1680
Valsdiameter fram/bak	mm	1200/1200
Valstjocklek fram/bak	mm	17/19
Valstyp, fram		slät/delad
Valstyp, bak		slät/odelad
Spårförskjutning, vänster/höger	mm	170

Dieselmotor		
Tillverkare		DEUTZ
Typ		TCD 3.6 L4
Cylinder, antal		4
Effekt enligt ISO 14396, kW / hk / varv/min		85,0/115,6/2300
Effekt enligt SAE J1349, kW / hk / varv/min		85,0/113,9/2300
Avgasnorm		EU Stage V/EPA Tier 4
Avgasefterbehandling		DOC-DPF-SCR

Framdrivning		
Hastighet, steglös	km/h	0 - 10,5
Reglering, steglöst		HAMMTRONIC
Stigningsförmåga, med/utan vibration	%	41/46

Vibration		
Vibrationsfrekvens, fram, I/II	Hz	42/50
Amplitud, fram, I/II	mm	0,60/0,40
Centrifugalkraft, fram, I/II	kN	85/80

oscillation		
Oscilleringskraft, bak	kN	119,13
Oscilleringsfrekvens, bak	Hz	39
Tangentiell amplitud, bak	mm	1,10

Styrning		
Rotationsvinkel +/-	°	10
Styrning, typ		Midjestyrning

Begjutningsanläggning		
Vattenbegjutning, typ		Tryck

Tankinnehåll/volym		
Bränsletank, innehåll	L	173
AdBlue/DEF-tank, innehåll	L	20
Vattentank, innehåll	L	760

Ljudnivå		
Ljudeffektnivå L(WA), garanterad	db(A)	107
Ljudeffektnivå L(WA), uppmätt representativt	db(A)	105

UTRUSTNING

Skrapa, fällbar | Tryckvattenbegjutning | ECO-läge | Förarplats med uppstigning på båda sidor | Hastighetsförval | Vibrationsfrånkopplad förarplats | Valsförskjutning, hydraulisk | Vattenfiltrering (trefaldig) | Centralt vattenutlopp | Rattstång med lutningsbar instrumentpanel

EXTRAUTRUSTNING

Värme och klimatanläggning | Färdskrivare | Bluetooth-gränssnitt för Smart Doc | Smart Compact | Väderstation | Kantpackare och kantskärare | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | Kameranystem | JDLINK | Arbetsstrålkastare | Belysning av valskanter | Coming Home-funktion