

Tekniska data

# HD+ 90i VO



## Tandenvältar Serie HD+

Tandenvält med vibrations- och oscillationsvals

H303

### HÖJDPUNKTER

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

**TEKNISKA DATA HD+ 90i VO (H303)****Vikter**

Tjänstevikt med hytt	kg	9495
Tjänstevikt med ROPS	kg	9315
Tomvikt utan hytt, utan ROPS	kg	8505
Tjänstevikt max.	kg	12140
Axellast, fram/bak	kg	4785/4710
Statisk linjelast, fram/bak	kg/cm	28,48/28,04
Fran. klassificering värde/klass		22,08/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/odelad
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 - 10,4
Reglering, steglöst		HAMMTRONIC
Stigningsförmåga, med/utan vibration	%	41/46

**Vibration**

Vibrationsfrekvens, fram, I/II	Hz	42/50
Amplitud, fram, I/II	mm	0,65/0,35
Centrifugalkraft, fram, I/II	kN	80/60

**oscillation**

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

**Styrning**

Styrning, typ		Midjstyrning
---------------	--	--------------

**Begjutningsanläggning**

Vattenbegjutning, typ		Tryck
-----------------------	--	-------

**Tankinhåll/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)	103

**UTRUSTNING**

12 V-uttag | Två stora ytterbackspeglar | Skrapa, fällbar | Manöverkoncept Easy Drive | Tryckvattenbegjutning | ECO-läge | Förarplats med uppstigning på båda sidor | Hastighetsreglerad vattenbegjutning | Hastighetsförval | Automatisk traktionskontroll och antispinnsystem | Vibrationsfrånkopplad förarplats | Vattenbegjutningssystem med spraylister fram och bak | Valsförskjutning, hydraulisk | Vattenfiltrering (trefaldig) | Vattentank fram och bak, kan fyllas på från båda sidorna | Centralt vattenutlopp | Additivbegjutningssystem för däck bak | Rattstång med lutningsbar instrumentpanel

**EXTRAUTRUSTNING**

Värme och klimatanläggning | Färdskrivare | Processdatagränssnitt för system från tredje part, asfaltläggning | Bluetooth-gränssnitt för Smart Doc | | Smart Compact | Väderstation | | Kantpackare och kantskäre | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | Kerasystem | JDLink | Arbetsstrålkastare | Belysning av valskanter | Coming Home-funktion