

Tekniska data

# HD+ 90i VV-HF



**Tandemvältar Serie HD+**  
Tandemvält med två vibrationsvalsar

**H303**

## HÖJDPUNKTER

- > Användarkonceptet Easy Drive
- > Trepunkts midjeled för jämn viktfördelning och utmärkt körning rakt fram
- > Innovativt kabinkoncept för optimal sikt och hög komfort
- > Sitsmanöverenheter ställbar och vridbar
- > Digital ready

## TEKNISKA DATA HD+ 90i VV-HF (H303)

Vikter		
Tjänstevikt med hytt	kg	9460
Tjänstevikt med ROPS	kg	9280
Tomvikt utan hytt, utan ROPS	kg	8470
Tjänstevikt max.	kg	12110
Axellast, fram/bak	kg	4785/4675
Statisk linjelast, fram/bak	kg/cm	28,48/27,83
Fran. klassificering värde/klass		19,52/VT0

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	17/17
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	45/67
Vibrationsfrekvens, bak, I/II	Hz	45/67
Amplitud, fram, I/II	mm	0,50/0,30
Amplitud, bak, I/II	mm	0,50/0,30
Centrifugalkraft, fram, I/II	kN	70/85
Centrifugalkraft, bak, I/II	kN	70/85

Styrning		
Rotationsvinkel +/-	°	10

Styrning		
Styrning, typ		Midjestyrring

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)	
Ljudeffektnivå L(WA), uppmätt representativt	db(A)	106

## 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, asfällläggning | Bluetooth-gränssnitt för Smart Doc | Smart Compact | Väderstation | Kantpackare och kantskärare | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | Kerasystem | JDLink | Arbetsstrålkastare | Belysning av valskanter | Coming Home-funktion