

Tekniska data

# HD+ 110i VO



## 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+ 110i VO (H303)

Vikter		
Tjänstevikt med hytt	kg	10155
Tjänstevikt med ROPS	kg	9975
Tomvikt utan hytt, utan ROPS	kg	9165
Tjänstevikt max.	kg	12800
Axellast, fram/bak	kg	5285/4870
Statisk linjelast, fram/bak	kg/cm	31,46/28,99
Fran. klassificering värde/klass		28,69/VT2
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	22/19
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	%	38/42
Vibration		
Vibrationsfrekvens, fram, I/II	Hz	42/50
Amplitud, fram, I/II	mm	0,90/0,50
Centrifugalkraft, fram, I/II	kN	120/100
oscillation		
Oscilleringskraft, bak	kN	119,13
Oscilleringsfrekvens, bak	Hz	39
Tangentuell amplitud, bak	mm	1,10

Styrning		
Styrning, typ		Midjstyrning
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)	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 antispinnssystem | 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, asfälläggning | 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