

Tekniska data

# HD+ 120i V-VIO



## Tandenvältar Serie HD+

Tandenvält med vibrations- och VIO-vals

H304

### HÖJDPUNKTER

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

## TEKNISKA DATA HD+ 120i V-VIO (H304)

Vikter		
Tjänstevikt med hytt	kg	12910
Tjänstevikt med ROPS	kg	12680
Tomvikt utan hytt, utan ROPS	kg	11595
Tjänstevikt max.	kg	13940
Axellast, fram/bak	kg	6300/6610
Statisk linjelast, fram/bak	kg/cm	31,82/33,38
Fran. klassificering värde/klass		30,47/VT2; 18,88/VT0
Mått maskin		
Total längd	mm	5300
Total höjd med hytt	mm	2980
Total höjd med	mm	3030
Hög lastning, min.	mm	2140
Axelavstånd	mm	3900
Total bredd utan hytt	mm	2145
Maximal arbetsbredd	mm	2150
Markfrigång, mitten	mm	340
Kantstensfrihöjd, vänster/höger	mm	900/900
Spårkretsradie, inre	mm	6280
Mått vals		
Valsbredd fram/bak	mm	1980/1980
Valsdiameter fram/bak	mm	1400/1400
Valstjocklek fram/bak	mm	19/19
Valstyp, fram		slät/odelad
Valstyp, bak		slät/odelad
Spårförskjutning, vänster/höger	mm	170
Dieselmotor		
Tillverkare		DEUTZ
Typ		TCD 4.1 L4
Cylinder, antal		4
Effekt enligt ISO 14396, kW / hk / varv/min		115,0/156,4/2300
Effekt enligt SAE J1349, kW / hk / varv/min		115,0/154,1/2300
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	%	37/41
Vibration		
Vibrationsfrekvens, fram, I/II	Hz	40/50
Vibrationsfrekvens, bak	Hz	50
Amplitud, fram, I/II	mm	0,95/0,35
Amplitud, bak	mm	0,35
Centrifugalkraft, fram, I/II	kN	160/95
Centrifugalkraft, bak	kN	110
oscillation		
Oscilleringskraft, bak	kN	184

oscillation		
Oscilleringsfrekvens, bak	Hz	36
Tangentiell amplitud, bak	mm	1,08
Styrning		
Rotationsvinkel +/-	°	10
Styrning, typ		Midjstyrning
Begjutningsanläggning		
Vattenbegjutning, typ		Tryck
Tankinnehåll/volym		
Bränsletank, innehåll	L	260
AdBlue/DEF-tank, innehåll	L	20
Vattentank, innehåll	L	1145
Ljudnivå		
Ljudeffektnivå L(WA), garanterad	db(A)	109
Ljudeffektnivå L(WA), uppmätt representativt	db(A)	108

## UTRUSTNING

Skrapa, fällbar | Tryckvattenbegjutning | ECO-läge | Hastighetsförval | Valsförskjutning, hydraulisk | Vattenfiltrering (trefaldig) | Centralt vattenutlopp

## EXTRAUTRUSTNING

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