

Tekniska data

# HD+ 120i VIO-2-HF



**Tandenvältar Serie HD+**  
Tandenvält med två VIO-valsar

**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 VIO-2-HF (H304)****Vikter**

Tjänstevikt med hytt	kg	13590
Tjänstevikt med ROPS	kg	13360
Tomvikt utan hytt, utan ROPS	kg	12275
Tjänstevikt max.	kg	14610
Axellast, fram/bak	kg	6805/6785
Statisk linjelast, fram/bak	kg/cm	34,37/34,37
Fran. klassificering värde/klass		14,78/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	%	35/39

**Vibration**

vibrationsfrekvens	Hz	67
Amplitud, vibra	mm	0,20
Centrifugalkraft, vibra	kN	110

**oscillation**

Oscilleringskraft	kN	184
Oscillationsfrekvens	Hz	36
Tangentuell amplitud	mm	1,07

**Styrning**

Rotationsvinkel +/-	°	10
Styrning, typ		Midjestyrning

**Begjutningsanläggning**

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

**Tankinhåll/volym**

Bränsletank, innehåll	L	260
AdBlue/DEF-tank, innehåll	L	20
Vattentank, innehåll	L	1145

**Ljudnivå**

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

**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