

Tekniska data

# HD+ 80 VO



## Tandenvältar Serie HD+

Tandenvält med vibrations- och oscillationsvals

H301

### HÖJDPUNKTER

- > Enkel, intuitiv och språkneutral manövrering
- > Trepunkts midjeled för jämn viktfördelning och utmärkt körning rakt fram
- > Utmärkt sikt över maskin och byggsplats
- > Valsförskjutning för bekväm start och iväggkörning och packning mot trottoarkanter
- > Packning med oscillering

## TEKNISKA DATA HD+ 80 VO (H301)

Vikter		
Tjänstevikt med hytt	kg	7975
Tjänstevikt med ROPS	kg	7795
Tomvikt utan hytt, utan ROPS	kg	7080
Tjänstevikt max.	kg	8650
Axellast, fram/bak	kg	3930/4045
Statisk linjelast, fram/bak	kg/cm	23,39/24,08
Fran. klassificering värde/klass		17,03/VT0

Mått maskin		
Total längd	mm	4480
Total höjd med hytt	mm	2890
Total höjd med	mm	2970
Hög lastning, min.	mm	2080
Axelavstånd	mm	3340
Total bredd utan hytt	mm	1800
Maximal arbetsbredd	mm	1815
Markfrigång, mitten	mm	340
Kantstensfrihöjd, vänster/höger	mm	750/750
Spårkretsradie, inre	mm	4140

Mått vals		
Valsbredd fram/bak	mm	1680/1680
Valsdiameter fram/bak	mm	1140/1140
Valstjocklek fram/bak	mm	17/19
Valstyp, fram		slät/odelad
Valstyp, bak		slät/odelad
Spårförskjutning, vänster/höger	mm	135

Dieselmotor		
Tillverkare		DEUTZ
Typ		TD 2.9 L4
Cylinder, antal		4
Effekt enligt ISO 14396, kW / hk / varv/min		55,4/75,3/2300
Effekt enligt SAE J1349, kW / hk / varv/min		55,4/74,2/2300
Avgasnorm		EU Stage IIIA / EPA Tier 3
Utsläppsstandard		UN ECE R96 (Tier 3)
Avgasefterbehandling		Nej

Framdrivning		
Hastighet, steglös	km/h	0-9,7
Reglering, steglöst		HAMMTRONIC
Stigningsförmåga, med/utan vibration	%	40/44

Vibration		
Vibrationsfrekvens, fram, I/II	Hz	48/58
Amplitud, fram, I/II	mm	0,55/0,30
Centrifugalkraft, fram, I/II	kN	80/65

oscillation		
Oscilleringskraft, bak, I/II	kN	85/125
Oscilleringsfrekvens, bak, I/II	Hz	33/40
Tangentiell amplitud, bak, I/II	mm	1,15/1,15

Styrning		
Rotationsvinkel +/-	°	10
Styrning, typ		Midjestyrning
Begjutningsanläggning		
Vattenbegjutning, typ		Tryck
Tankinnehåll/volym		
Bränsletank, innehåll	L	120
Vattentank, innehåll	L	700
Ljudnivå		
Ljudeffektnivå L(WA), garanterad	db(A)	106
Ljudeffektnivå L(WA), uppmätt representativt	db(A)	105

## UTRUSTNING

Skrapa, fällbar | Instrumentpanel, lutningsbar | Tryckvattenbegjutning | ECO-läge | Förarplats med uppstigning på båda sidor | Hastighetsförval | Avvibrerad förarplats | Valsförskjutning, hydraulisk | Vattenfiltrering (trefaldig) | Centralt vattenutlopp

## EXTRAUTRUSTNING

Värme och klimatanläggning | Rattstång med komforturstigning och lutningsbar instrumentpanel | Extra körspak vänster | Processdatagränssnitt för system från tredje part, asfaltläggning | Kantpackare och kantskärare | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | Kameranystem | Telematiksystem | Arbetsstrålkastare | Belysning av valskanter