

Tekniska data

# HD 98i VT



## Tandenvältar Serie HD

Tandenvält med vibrationsvals och hjulsats

H298

### HÖJDPUNKTER

- > Trepunkts midjeled för jämn viktfördelning och utmärkt körning rakt fram
- > Ergonomisk förarplats med vridbar sidsmanöverenhet och inställbar förarstol
- > Valsförskjutning för bekväm start och iväggkörning och packning mot trottoarkanter
- > Hammtronic för hög komfort, säkerhet och minskade utsläpp
- > Enkel, intuitiv och språkneutral manövrering

## TEKNISKA DATA HD 98i VT (H298)

## Vikter

Tjänstevikt med hytt	kg	9070
Tjänstevikt med ROPS	kg	8850
Tomvikt utan hytt, utan ROPS	kg	8015
Tjänstevikt max.	kg	9730
Axellast, fram/bak	kg	4800/4270
Statisk linjelast, fram	kg/cm	28,57
Fran. klassificering värde/klass		23,9/VX1
Hjullast per däck, bak	kg	1067,5

## Mått maskin

Total längd	mm	4900
Total höjd med hytt	mm	3010
Total höjd med	mm	3099
Totalhöjd med skyddstak, plast	mm	3020
Hög lastning, min.	mm	2606
Axelavstånd	mm	3700
Total bredd utan hytt	mm	1807
Maximal arbetsbredd	mm	1820
Markfrigång, mitten	mm	340
Kantstensfrihöjd, vänster/höger	mm	800/800
Spårkretsradie, inre	mm	6050

## Mått vals

Valsbredd, fram	mm	1680
Valsdiameter, fram	mm	1200
Valstjocklek fram	mm	17
Valstyp, fram		slät/odelad
Spårförskjutning, vänster/höger	mm	170

## Mått däck

Däckdimension, bak		11.00-20
Däckbredd, bak	mm	1620
Antal däck, bak		4

## Dieselmotor

Tillverkare		CUMMINS
Typ		B3.9CS4 130C
Cylinder, antal		4
Effekt enligt ISO 14396, kW / hk / varv/min		96/131/2500
Effekt enligt SAE J1349, kW / hk / varv/min		96/129/2500
Avgasnorm		MEE IV
Utsläppsstandard China		MEE IV
Avgasefterbehandling		DOC-DPF

## Framdrivning

Hastighet, steglös	km/h	0 - 11,0
Reglering, steglöst		HAMMTRONIC
Stigningsförmåga, med/utan vibration	%	37/47

## Vibration

Vibrationsfrekvens, fram, I/II	Hz	42/50
--------------------------------	----	-------

## Vibration

Amplitud, fram, I/II	mm	0,62/0,34
Centrifugalkraft, fram, I/II	kN	75,5/59,6

## Styrning

Styrutslag	°	30
Rotationsvinkel +/-	°	10
Styrning, typ		Midjestyrning

## Begjutningsanläggning

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

## Tankinnehåll/volym

Bränsletank, innehåll	L	173
Vattentank, innehåll	L	760
Additivtank, innehåll	L	22

## Ljudnivå

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

## UTRUSTNING

12 V-uttag | Två stora ytterbackspeglar | Skrapa, fällbar | 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

## EXTRAUTRUSTNING

Värme och klimatanläggning | Rattstång med komforturstigning och lutningsbar instrumentpanel | Processdatagränssnitt för system från tredje part, asfaltläggning | Kantpackare och kantskärare | | | GPS-system för positionsbestämning | Arbetsstrålkastare | Belysning av valskanter