

Tekniska data

HD 118i 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 118i VT (H298)

Vikter

Tjänstevikt med hytt	kg	10010
Tjänstevikt med ROPS	kg	9790
Tomvikt utan hytt, utan ROPS	kg	8955
Tjänstevikt max.	kg	10670
Axellast, fram/bak	kg	5300/4710
Statisk linjelast, fram	kg/cm	31,6
Fran. klassificering värde/klass		28,5/VX2
Hjullast per däck, bak	kg	1177,5

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	2226
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	22
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	%	32/42

Vibration

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

Vibration

Amplitud, fram, I/II	mm	0,86/0,49
Centrifugalkraft, fram, I/II	kN	120/99

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 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

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