

Tekniska data

HD 98i VO



Tandenvältar Serie HD

Tandenvält med vibrations- och oscillationsvals

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 VO (H298)

Vikter		
Tjänstevikt med hytt	kg	9730
Tjänstevikt med ROPS	kg	9510
Tomvikt utan hytt, utan ROPS	kg	8685
Tjänstevikt max.	kg	10380
Axellast, fram/bak	kg	4800/4930
Statisk linjelast, fram/bak	kg/cm	28,57/29,35
Fran. klassificering värde/klass		22,3/VT1

Mått maskin		
Total längd	mm	4900
Total höjd med hytt	mm	2980
Total höjd med	mm	3099
Totalhöjd med skyddstak, plast	mm	2990
Hög lastning, min.	mm	2606
Axelavstånd	mm	3700
Total bredd utan hytt	mm	1807
Maximal arbetsbredd	mm	1850
Markfrigång, mitten	mm	340
Kantstensfrihöjd, vänster/höger	mm	800/800
Spårkretsradie, inre	mm	6050

Mått vals		
Valsbredd fram/bak	mm	1680/1680
Valsdiameter fram/bak	mm	1200/1200
Valstjocklek fram/bak	mm	17/20
Valstyp, fram		slät/odelad
Valstyp, bak		slät/odelad
Spårförskjutning, vänster/höger	mm	170

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	%	40/45

Vibration		
Vibrationsfrekvens, fram, I/II	Hz	42/50
Amplitud, fram, I/II	mm	0,62/0,34
Centrifugalkraft, fram, I/II	kN	75,5/59,6

oscillation		
Oscilleringskraft, bak, I/II	kN	132/96

oscillation		
Oscilleringsfrekvens, bak, I/II	Hz	41/35
Tangentuell amplitud, bak	mm	1,25

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

Begjutningsanläggning		
Vattenbegjutning, typ		Tryck

Tankinnehåll/volym		
Bränsletank, innehåll	L	173
Vattentank, innehåll	L	760

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