

Tekniska data

HD 138i VO



Tandemvältar Serie HD

Tandemvält med vibrations- och oscillationsvals

H261

HÖJDPUNKTER

- > Trepunkts midjeled för jämn viktfördelning och utmärkt körning rakt fram
- > Ergonomisk förarplats med vridbar sitsmanöverenhhet och inställbar förarstol
- > Valsförskjutning för bekväm start och iväggkörning och packning mot trottoarkanter
- > Enkel, intuitiv och språkneutral manövrering
- > Utmärkt sikt över maskin och byggsplats

TEKNISKA DATA HD 138i VO (H261)

Vikter		
Tjänstevikt med hytt	kg	13155
Tjänstevikt max.	kg	14000
Axellast, fram/bak	kg	6960/6195
Axellast vid maximal tjänstevikt, bak/fram	kg	7360/6640
Statisk linjelast, fram/bak	kg/cm	32,5/28,9
Mått maskin		
Total längd	mm	5300
Total höjd med hytt	mm	2983
Totalhöjd med skyddstak, plast	mm	3033
Hög lastning, min.	mm	2585
Axelavstånd	mm	3895
Total bredd utan hytt	mm	2267
Maximal arbetsbredd	mm	2310
Markfrigång, mitten	mm	347
Kantstensfrihöjd, vänster/höger	mm	833/833
Spårkretsradie, inre	mm	5980
Mått vals		
Valsbredd fram/bak	mm	2140/2140
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		CUMMINS
Typ		F4.5CS4168
Cylinder, antal		4
Effekt enligt ISO 14396, kW / hk / varv/min		125/170/2200
Effekt enligt SAE J1349, kW / hk / varv/min		125/168/2200
Avgasnorm		MEE IV
Avgasefterbehandling		DOC-DPF
Framdrivning		
Hastighet, steglös	km/h	0-9,7
Reglering, steglöst		HAMMTRONIC
Stigningsförmåga, med/utan vibration	%	35/39
Vibration		
Vibrationsfrekvens, fram, I/II	Hz	43/60
Amplitud, fram, I/II	mm	0,62/0,24
Centrifugalkraft, fram, I/II	kN	145,5/113,7
oscillation		
Oscilleringskraft, bak	kN	170,5
Oscilleringsfrekvens, bak	Hz	36
Tangentiell amplitud, bak	mm	1,10
Styrning		
Styrutslag	°	30

Styrning		
Rotationsvinkel +/-	°	10
Styrning, typ		Midjestyrning
Begjutningsanläggning		
Vattenbegjutning, typ		Tryck
Tankinnehåll/volym		
Bränsletank, innehåll	L	240
Vattentank, innehåll	L	1145
Ljudnivå		
Ljudeffektnivå L(WA), garanterad	db(A)	
Ljudeffektnivå L(WA), uppmätt representativt	db(A)	110

UTRUSTNING

2 vattenpumpar | Skrapa, fällbar | Instrumentpanel med indikeringar, kontrollampa och reglage | Instrumentpanel, lutningsbar | Fjädrat förarsäte med armstöd och säkerhetsbälte | HAMMTRONIC – elektroniskt maskinstyrningssystem | Manöverplats, skjutbar i sidled och vridbar | Spårförskjutning | Axelvis inställbara packningsparametrar | Vattenbegjutningssystem med spraylistor fram och bak | Vattenfiltrering (trefaldig) | Vattentank fram och bak, kan fyllas på från båda sidorna | Centralt vattenutlopp

EXTRAUTRUSTNING

Värme- och klimatanläggning | Frekvensregulator | Valsförskjutningsindikator | Kamerasystem | Backningslarm | Arbetsstrålkastare | Belysning av valskanter | Batterifrånskiljare | Avstängningsanordning | Verktygssats