

Tekniska data

HD 14i VO



Tandenvältar Serie HD CompactLine

Tandenvält med vibrations- och oscillationsvals

H285

HÖJDPUNKTER

- > Utmärkt sikt över valskanter, maskin och byggplatsområde
- > Packning med oscillering
- > Kompakta mått
- > Enkel, intuitiv och språkneutral manövrering
- > Ergonomisk förarplats

TEKNISKA DATA HD 14i VO (H285)

Vikter		
Tjänstevikt med hytt	kg	4785
Tjänstevikt med ROPS	kg	4535
Tomvikt utan hytt, utan ROPS	kg	4215
Tjänstevikt max.	kg	5730
Axellast, fram/bak	kg	2250/2280
Statisk linjelast, fram/bak	kg/cm	16,3/16,5
Fran. klassificering värde/klass		10,6/VT0

Mått maskin		
Total längd	mm	2965
Total höjd med hytt	mm	2720
Total höjd med	mm	2590
Hög lastning, min.	mm	1820
Totallängd med hytt	mm	2977
Axelavstånd	mm	1950
Axelavstånd med hytt	mm	1960
Total bredd	mm	1506
Maximal arbetsbredd	mm	1430
Markfrigång, mitten	mm	305
Kantstensfrihöjd, vänster/höger	mm	720/720
Spårkretsradie, inre	mm	2650

Mått vals		
Valsbredd fram/bak	mm	1380/1380
Valsdiameter fram/bak	mm	898/898
Valstjocklek fram/bak	mm	16/16
Valstyp, fram		slät/odelad
Valstyp, bak		slät/odelad
Spårförskjutning, vänster/höger	mm	0/50

Dieselmotor		
Tillverkare		KUBOTA
Typ		V2403-CR-E5B
Cylinder, antal		4
Effekt enligt ISO 14396, kW / hk / varv/min		36,8/50,0/2700
Effekt enligt SAE J1995, kW / hk / varv/min		37,4/50,1/2700
Avgasnorm		EU Stage V/EPA Tier 4
Avgasefterbehandling		DOC-DPF

Framdrivning		
Hastighet, steglös	km/h	0 - 11,0
Stigningsförmåga, med/utan vibration	%	30/40

Vibration		
Vibrationsfrekvens, fram, I/II	Hz	60/51
Amplitud, fram, I/II	mm	0,51/0,31
Centrifugalkraft, fram, I/II	kN	64/39

oscillation		
Oscilleringskraft, bak, I/II	kN	72/43
Oscilleringsfrekvens, bak, I/II	Hz	39/30
Tangentiell amplitud, bak, I/II	mm	1,37/1,37

Styrning		
Rotationsvinkel +/-	°	8
Styrning, typ		Midjestyrning
Begjutningsanläggning		
Vattenbegjutning, typ		Tryck
Tankinnehåll/volym		
Bränsletank, innehåll	L	73
Vattentank, innehåll	L	285
Ljudnivå		
Ljudeffektnivå L(WA), garanterad	db(A)	106
Ljudeffektnivå L(WA), uppmätt representativt	db(A)	103

UTRUSTNING

12 V-uttag | Trepunkts midjeled | Instrumentpanel med indikeringar, kontrollampa och reglage | Instrumentpanelshölje, låsbart och vädertåligt | Tryckvattenbegjutning | Förarplats med uppstigning på båda sidor | Körspak, vänster och höger | Kilremsskydd | Mekanisk batterifrånskiljare | Valsförskjutning, mekanisk | Vibrationsautomatik | Vattenfiltrering (trefaldig) | Centralt vattenutlopp | Dragögla fram, CompactLine

EXTRAUTRUSTNING

Avstrykare av plast, fällbar | ROPS-hytt med uppvärmning | ROPS, fällbar | Bälteskontroll | Radio | Skyddstak | Kantpackare och kantskärare | Pågrusspridare | HCQ packningsmätare | HAMM Temperature Meter (HTM) | Backningslarm | Telematiksystem, gränssnitt | Arbetsstrålkastare | Roterande varningslampa | Batterifrånskiljare | Motorhuv med ljudisolerung | Extra spegel | Verkytgssats | Belysning av valskanter