

Tekniska data

HD 12i VO



Tandenvältar Serie HD CompactLine

Tandenvält med vibrations- och oscillationsvals

H251

HÖJDPUNKTER

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

TEKNISKA DATA HD 12i VO (H251)

Vikter

Tjänstevikt med ROPS	kg	2755
Tjänstevikt max.	kg	3470
Axellast, fram/bak	kg	1335/1420
Statisk linjelast, fram/bak	kg/cm	11,1/11,8
Fran. klassificering värde/klass		11,8/PV3

Mått maskin

Total längd	mm	2530
Total höjd med	mm	2475
Hög lastning, min.	mm	1752
Axelavstånd	mm	1700
Total bredd	mm	1310
Maximal arbetsbredd	mm	1250
Markfrigång, mitten	mm	280
Kantstensfrihöjd, vänster/höger	mm	570/570
Spårkretsradie, inre	mm	2370

Mått vals

Valsbredd fram/bak	mm	1200/1200
Valsdiameter fram/bak	mm	720/720
Valstjocklek fram/bak	mm	15/15
Valstyp, fram		slät/odelad
Valstyp, bak		slät/odelad
Spårförskjutning, vänster/höger	mm	0/50

Dieselmotor

Tillverkare		KUBOTA
Typ		D1803-CR-E5B
Cylinder, antal		3
Effekt enligt ISO 14396, kW / hk / varv/min		24,6/33,4/2400
Effekt enligt SAE J1995, kW / hk / varv/min		25,0/33,5/2400
Utsläppsstandard EU		EU Stage 5
Utsläppsstandard USA		EPA Tier 4
Avgasefterbehandling		DOC-DPF

Framdrivning

Hastighet, steglös	km/h	0 - 10,6
Stigningsförmåga, med/utan vibration	%	35/40

Vibration

Vibrationsfrekvens, fram, I/II	Hz	65/51
Amplitud, fram, I/II	mm	0,45/0,45
Centrifugalkraft, fram, I/II	kN	49/30

oscillation

Oscilleringskraft, bak, I/II	kN	39/23
Oscillationsfrekvens, bak, steg I/II	Hz	38/29
Tangentiell amplitud, bak, I/II	mm	1,14/1,14

Styrning

Rotationsvinkel +/-	°	8
Styrning, typ		Midjestyrning

Begjutningsanläggning

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

Tankinnehåll/volym

Bränsletank, innehåll	L	42
Vattentank, innehåll	L	180

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 | Mekanisk batterifrånskiljare | Valsförskjutning, mekanisk | Vibrationsautomatik | Vattenfiltrering (trefaldig) | Central lyftbygel | Centralt vattenutlopp | Belysningspaket för körning på allmän väg

EXTRAUTRUSTNING

Avstrykare av plast, fällbar | ROPS, fällbar | Bälteskontroll | Skyddstak | Kantpackare/kantskärare | Kantpackare och kantskärare, spårindikator | Singelspridare | Allhjulsspärr | Frostskyddsinjektering | HAMM Compaction Meter (HCM) | Motor-stopp-automatik | HAMM Temperature Meter (HTM) | Telematiksystem, gränssnitt | Arbetsstrålkastare | Roterande varningslampa | Belysning av valskanter | Dryckeshållare | Vattenkran | Dragögla, fram | Dragkoppling