

Tekniska data

HD 090V



Tandenvältar Serie HD

Tandenvält med vibrations- och oscillationsvals

H181

HÖJDPUNKTER

- > Valsförskjutning för bekväm start och iväggörning och packning mot trottoarkanter
- > Packning med oscillering
- > Enkel, intuitiv och språkneutral manövrering
- > Ergonomisk förarplats med vridbar sitsmanövrerenhet och inställbar förarstol
- > Utmärkt sikt över maskin och byggplats

TEKNISKA DATA HD O90V (H181)

Vikter		
Tjänstevikt med hytt	kg	9180
Tjänstevikt med ROPS	kg	8915
Tjänstevikt max.	kg	11830
Statisk linjelast, fram/bak	kg/cm	27,3/27,4
Fran. klassificering värde/klass		22,2/VT1

Mått maskin		
Total längd	mm	4600
Total höjd med hytt	mm	3040
Hög lastning, min.	mm	2360
Axelavstånd	mm	3400
Total bredd utan hytt	mm	1810
Maximal arbetsbredd	mm	1780
Kantstensfrihöjd, vänster/höger	mm	790/790
Spårkretsradie, inre	mm	4500

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	100

Dieselmotor		
Tillverkare		DEUTZ
Typ		TCD 2012 L04 2V
Cylinder, antal		4
Effekt enligt ISO 14396, kW / hk / varv/min		100,0/136,0/2300
Effekt enligt SAE J1349, kW / hk / varv/min		100,0/134,0/2300
Avgasnorm		EU Stage IIIA / EPA Tier 3

Framdrivning		
Hastighet, arbetsväxel	km/h	0-7,4
Hastighet, transportväxel	km/h	0-14,8
Stigningsförmåga, med/utan vibration	%	30/40

Vibration		
Vibrationsfrekvens, fram, I/II	Hz	42/50
Amplitud, fram, I/II	mm	0,66/0,37
Centrifugalkraft, fram, I/II	kN	75/60

oscillation		
Oscilleringskraft, bak, I/II	kN	92/128
Oscilleringsfrekvens, bak, I/II	Hz	33/39
Tangentiell amplitud, bak, I/II	mm	1,25/1,25

Styrning		
Rotationsvinkel +/-	°	10
Styrning, typ		Midjestyrning

Begjutningsanläggning		
Vattenbegjutning, typ		Tryck

Tankinnehåll/volym		
Bränsletank, innehåll	L	185
Vattentank, innehåll	L	700
Ljudnivå		
Ljudeffektnivå L(WA), garanterad	db(A)	108
Ljudeffektnivå L(WA), uppmätt representativt	db(A)	107

UTRUSTNING

2 körspakar | Amplitud reglerbar: stor/liten | Handräcke vid fotsteg, vänster/höger | Belysningspaket för körning på allmän väg | Förarplats med uppstigning på båda sidor | Sätessmanöverenhet, vridbar | Sätessmanöverenhet, vridbar med armstöd och säkerhetsbälte | Vibration fram och bak, enkelt och dubbelt omkopplingsbar

EXTRAUTRUSTNING

Klimatanläggning | Färdskrivare | Brandsläckare | Skyddstak | Kantpackare och kantskärare | Frekvensregulator | HCQ packningsmätare | Hastighetsmätare | Backningslarm | Telematiksystem | Vibrationsautomatik | Arbetsstrålkastare | Roterande varningslampa | Avstängningsanordning | Verktygssats