

Tekniska data

HD+ 120 VO



Tandenvältar Serie HD+

Tandenvält med vibrations- och oscillationsvals

H259

HÖJDPUNKTER

- > Utmärkt sikt över maskin och byggplats
- > Enkel, intuitiv och språkneutral manövrering
- > Valsförskjutning för bekväm start och iväggörning och packning mot trottoarkanter
- > Packning med oscillering
- > Sitsmanövrering ställbar och vridbar

TEKNISKA DATA HD+ 120 VO (H259)

Vikter

Tjänstevikt med hytt	kg	12740
Tjänstevikt med ROPS	kg	12500
Tjänstevikt max.	kg	13490
Statisk linjelast, fram/bak	kg/cm	32,0/32,3
Fran. klassificering värde/klass		31,0/VT2

Mått maskin

Total höjd med hytt	mm	3050
Hög lastning, min.	mm	2185
Axelavstånd	mm	3600
Total bredd utan hytt	mm	2145
Maximal arbetsbredd	mm	2150
Kantstensfrihöjd, vänster/höger	mm	880/880
Spårkretsradie, inre	mm	5285

Mått vals

Valsbredd fram/bak	mm	1980/1980
Valsdiameter fram/bak	mm	1400/1400
Valstjocklek fram/bak	mm	19/20
Valstyp, fram		slät/odelad
Valstyp, bak		slät/odelad
Spårförskjutning, vänster/höger	mm	170

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	0-6,0
Hastighet, transportväxel	km/h	0-12,0
Reglering, steglöst		HAMMTRONIC
Stigningsförmåga, med/utan vibration	%	30/35

Vibration

Vibrationsfrekvens, fram, I/II	Hz	40/50
Amplitud, fram, I/II	mm	0,88/0,35
Centrifugalkraft, fram, I/II	kN	159/95

oscillation

Oscilleringskraft, bak	kN	170
Oscilleringsfrekvens, bak	Hz	36
Tangentiell amplitud, bak	mm	1,25

Styrning

Rotationsvinkel +/-	°	10
Styrning, typ		Midjestyrning

Begjutningsanläggning

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

Tankinnehåll/volym

Bränsletank, innehåll	L	180
Vattentank, innehåll	L	1160

Ljudnivå

Ljudeffektnivå L(WA), garanterad	db(A)	108
Ljudeffektnivå L(WA), uppmätt representativt	db(A)	106

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 spraylister fram och bak | Vattenfiltrering (trefaldig) | Vattentank fram och bak, kan fyllas på från båda sidorna | Centralt vattenutlopp

EXTRAUTRUSTNING

Klimatanläggning | Rattstång med komforturstigning och lutningsbar instrumentpanel | Bälteskontroll | Extra körspak vänster | Processdatagränssnitt för system från tredje part, asfältläggning | Skyddstak | Kantpackare och kantskärare | Utförande med extra bränslefilter | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | Valsförskjutningsindikator | Kameranystem | Backningslarm | Telematiksystem | Arbetsstrålkastare | Roterande varningslampa