

Tekniska data

HD+ 90i VV-S



Tandenvältar Serie HD+
Tandenvält med två vibrationsvalsar

H273

HÖJDPUNKTER

- > Utmärkt sikt över maskin och byggplats
- > Elektroniskt maskinstyrningssystem Hammtronic
- > Valsförskjutning för bekväm start och iväggkörning och packning mot trottoarkanter
- > Trepunkts midjeled för jämn viktfordelning och utmärkt körning rakt fram
- > Användarkonceptet Easy Drive

TEKNISKA DATA HD+ 90i VV-S (H273)

Vikter		
Tjänstevikt med hytt	kg	10030
Tjänstevikt med ROPS	kg	9860
Tomvikt utan hytt, utan ROPS	kg	9030
Tjänstevikt max.	kg	12470
Axellast, fram/bak	kg	5075/4955
Statisk linjelast, fram/bak	kg/cm	30,2/29,5
Fran. klassificering värde/klass		23,11/VT1
Mått maskin		
Total längd	mm	4900
Total höjd med hytt	mm	2980
Total höjd med	mm	3030
Hög lastning, min.	mm	2150
Axelavstånd	mm	3700
Total bredd utan hytt	mm	1800
Maximal arbetsbredd	mm	1850
Markfrigång, mitten	mm	340
Kantstensfrihöjd, vänster/höger	mm	800/800
Spårkretsradie, inre	mm	6050
Mått vals		
Valsbredd fram/bak	mm	1680/1680
Valsdiameter fram/bak	mm	1200/1200
Valstjocklek fram/bak	mm	17/17
Valstyp, fram		slät/delad
Valstyp, bak		slät/delad
Spårförskjutning, vänster/höger	mm	170
Dieselmotor		
Tillverkare		DEUTZ
Typ		TCD 3.6 L4
Cylinder, antal		4
Effekt enligt ISO 14396, kW / hk / varv/min		85,0/115,6/2300
Effekt enligt SAE J1349, kW / hk / varv/min		85,0/113,9/2300
Avgasnorm		EU Stage V/EPA Tier 4
Avgasefterbehandling		DOC-DPF-SCR
Framdrivning		
Hastighet, steglös	km/h	0 - 10,5
Reglering, steglöst		HAMMTRONIC
Stigningsförmåga, med/utan vibration	%	47/52
Vibration		
Vibrationsfrekvens, fram, I/II	Hz	42/50
Vibrationsfrekvens, bak, I/II	Hz	42/50
Amplitud, fram, I/II	mm	0,61/0,40
Amplitud, bak, I/II	mm	0,61/0,40
Centrifugalkraft, fram, I/II	kN	84/78
Centrifugalkraft, bak, I/II	kN	84/78
Styrning		
Rotationsvinkel +/-	°	10

Styrning		
Styrning, typ		Midjestyrning
Begjutningsanläggning		
Vattenbegjutning, typ		Tryck
Tankinnehåll/volym		
Bränsletank, innehåll	L	173
AdBlue/DEF-tank, innehåll	L	20
Vattentank, innehåll	L	760
Ljudnivå		
Ljudeffektnivå L(WA), garanterad	db(A)	107
Ljudeffektnivå L(WA), uppmätt representativt	db(A)	103

UTRUSTNING

12 V-uttag | Två stora ytterbackspeglar | Skrapa, fällbar | Manöverkoncept Easy Drive | Tryckvattenbegjutning | ECO-läge | Förarplats med uppstigning på båda sidor | Hastighetsreglerad vattenbegjutning | Hastighetsförval | Vibrationsfrånkopplad förarplats | Vattenbegjutningssystem med spraylister fram och bak | Valsförskjutning, hydraulisk | Vattenfiltrering (trefaldig) | Vattentank fram och bak, kan fyllas på från båda sidorna | Centralt vattenutlopp

EXTRAUTRUSTNING

Värme och klimatanläggning | Färdskrivare | HCQ Navigator | Kåpa för instrumentpanel | Stoppautomatik motor | HAMM Temperature Meter (HTM) | Valsförskjutningsindikator | Backtuta | Roterande varningslampa | Coming Home-belysning | Avstängningsanordning | Kantpackare och kantskärare | HCQ packningsmätare