

Tekniska data

HD+ 90i PH VT-S



Tandemvältar Serie HD+

Tandemvält med vibrationsvals och hjulsats

H276

HÖJDPUNKTER

- > Användarkonceptet Easy Drive
- > Hydraulisk hybriddrivning
- > Elektroniskt maskinstyrningssystem Hammtronic
- > Utmärkt sikt över maskin och byggsplats
- > Trepunkts midjeled för jämn viktfördelning och utmärkt körning rakt fram

TEKNISKA DATA HD+ 90i PH VT-S (H276)

Vikter

Tjänstevikt med hytt	kg	8960
Tjänstevikt med ROPS	kg	8790
Tjänstevikt max.	kg	11520
Statisk linjelast, fram	kg/cm	29,2
Fran. klassificering värde/klass		22,8.10,1/VX1.PLO

Mått maskin

Total längd	mm	4800
Total höjd med hytt	mm	3010
Hög lastning, min.	mm	2226
Axelavstånd	mm	3600
Total bredd utan hytt	mm	1800
Maximal arbetsbredd	mm	1820
Kantstensfrihöjd, vänster/höger	mm	800/800
Spårkretsradie, inre	mm	5900

Mått vals

Valsbredd, fram	mm	1680
Valsdiameter, fram	mm	1200
Valstjocklek fram	mm	17
Valstyp, fram		slät/delad
Spårförskjutning, vänster/höger	mm	170

Mått däck

Däckdimension, bak		11.00-20
Däckbredd, bak	mm	1620
Antal däck, bak		4

Dieselmotor

Tillverkare		DEUTZ
Typ		TCD 2.9 L4
Cylinder, antal		4
Effekt enligt ISO 14396, kW / hk / varv/min		55,4/75,3/2300
Effekt enligt SAE J1349, kW / hk / varv/min		55,4/74,2/2300
Avgasnorm		EU Stage V/EPA Tier 4
Avgasefterbehandling		DOC-DPF

Framdrivning

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

Vibration

Vibrationsfrekvens, fram, I/II	Hz	42/50
Amplitud, fram, I/II	mm	0,61/0,40
Centrifugalkraft, fram, I/II	kN	84/78

Styrning

Rotationsvinkel +/-	°	10
Styrning, typ		Midjestyrning

Tankinnehåll/volym

Bränsletank, innehåll	L	173
Vattentank, innehåll	L	760
Additivtank, innehåll	L	22

Ljudnivå

Ljudeffektnivå L(WA), garanterad	db(A)	106
Ljudeffektnivå L(WA), uppmätt representativt	db(A)	102

UTRUSTNING

12 V-uttag | Två stora ytterbackspeglar | Skrapa, fällbar | Instrumentpanel med displayindikeringar, kontrollampor och funktionsknappar | Manöverkoncept Easy Drive | Eldriven kylfläkt | Tryckvattenbegjutning | ECO-läge | Förarplats med uppstigning på båda sidor | Hastighetsreglerad vattenbegjutning | Hastighetsförval | Automatisk traktionskontroll och antispinnsystem | Vibrationsfrånkopplad förarplats | Valsförskjutning, hydraulisk | Vattenbegjutningssystem med spraylister fram och bak | Vattenfiltrering (trefaldig) | Vattentank fram och bak, kan fyllas på från båda sidorna | Centralt vattenutlopp | Extra hydrauliskt kraftreserv upp till 20 kW

EXTRAUTRUSTNING

Värme och klimatanläggning | Färdskrivare | Processdatagränssnitt för system från tredje part, asfältläggning | Armaturkåpa, spärrbar | Kantpackare och kantskärare | HAMM Compaction Meter (HCM) | Motor-stopp-automatik | HAMM Temperature Meter (HTM) | Valsförskjutningsindikator | Backningslarm | Telematiksystem | Arbetsstrålkastare