

Tekniska data

HD+ 90i PH VO-S



Tandenvältar Serie HD+

Tandenvält med vibrations- och oscillationsvals

H276

HÖJDPUNKTER

- > Hydraulisk hybriddrivning
- > Packning med oscillering
- > Elektroniskt maskinstyrningssystem Hammtronic
- > Utmärkt sikt över maskin och byggplats
- > Användarkonceptet Easy Drive

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

Vikter

Tjänstevikt med hytt	kg	9460
Tjänstevikt med ROPS	kg	9290
Tjänstevikt max.	kg	12000
Statisk linjelast, fram/bak	kg/cm	29,3/27,1
Fran. klassificering värde/klass		22,9/VT1

Mått maskin

Total längd	mm	4800
Total höjd med hytt	mm	2980
Hög lastning, min.	mm	2150
Axelavstånd	mm	3600
Total bredd utan hytt	mm	1800
Maximal arbetsbredd	mm	1850
Kantstensfrihöjd, vänster/höger	mm	800/800
Spårkretsradie, inre	mm	5900

Mått vals

Valsbredd fram/bak	mm	1680/1680
Valsdiameter fram/bak	mm	1200/1200
Valstjocklek fram/bak	mm	17/20
Valstyp, fram		slät/delad
Valstyp, bak		slät/odelad
Spårförskjutning, vänster/höger	mm	170

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

oscillation

Oscilleringskraft, bak	kN	128
Oscilleringsfrekvens, bak	Hz	39
Tangentiell amplitud, bak	mm	1,25

Styrning

Rotationsvinkel +/-	°	10
Styrning, typ		Midjestyning

Begjutningsanläggning

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

Tankinnehåll/volym

Bränsletank, innehåll	L	173
Vattentank, innehåll	L	760

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, asfaltläggning | Armatürkåpa, spärrbar | Kantpackare och kantskärare | HAMM Compaction Meter (HCM) | Motor-stopp-automatik | HAMM Temperature Meter (HTM) | Valsförskjutningsindikator | Backningslarm | Telematiksystem | Arbetsstrålkastare