

Tekniska data

# HD+ 90i PH VO



## Tandenvältar Serie HD+

Tandenvält med vibrations- och oscillationsvals

H276

### HÖJDPUNKTER

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

## TEKNISKA DATA HD+ 90i PH VO (H276)

Vikter		
Tjänstevikt med hytt	kg	9220
Tjänstevikt med ROPS	kg	9050
Tjänstevikt max.	kg	11760
Statisk linjelast, fram/bak	kg/cm	27,8/27,1
Fran. klassificering värde/klass		21,9/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/odelad
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	%	47/52

Vibration		
Vibrationsfrekvens, fram, I/II	Hz	42/50
Amplitud, fram, I/II	mm	0,62/0,34
Centrifugalkraft, fram, I/II	kN	75/60

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

Styrning		
Rotationsvinkel +/-	°	10
Styrning, typ		Midjstyrning

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