

Tekniska data

# HD+ 90i PH VV-S



**Tandenvältar Serie HD+**  
Tandenvält med två vibrationsvalsar

H276

## HÖJDPUNKTER

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

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

## Vikter

Tjänstevikt med hytt	kg	9700
Tjänstevikt med ROPS	kg	9530
Tjänstevikt max.	kg	12240
Statisk linjelast, fram/bak	kg/cm	29,3/28,5
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	17/17
Valstyp, fram		slät/delad
Valstyp, bak		slät/delad
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
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, typ		Midjestyrning

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