

Technické údaje

# HD+ 90i PH VV



## Tandemové valce Séria HD+

Tandemový valec s dvoma vibračnými behúňmi

H276

### NAJDÔLEŽITEJŠIE

- > Vynikajúci výhľad na stroj a stavenisko
- > Elektronické riadenie stroja Hammtronic
- > Koncept ovládania Easy Drive
- > 3-bodový otočný kĺb pre rovnomerné rozdelenie hmotnosti a vynikajúci priamy pohyb
- > Hydraulický hybridný pohon

## TECHNICKÉ ÚDAJE HD+ 90i PH VV (H276)

Hmotnosti		
Prevádzková hmotnosť s kabínou	kg	9220
Prevádzková hmotnosť s ROPS	kg	9050
Prevádzková hmotnosť max.	kg	11760
Statické líniové zaťaženie, vpredu/vzadu	kg/cm	27,8/27,1
Franc. klasifikácia, hodnota/trieda		21,9/VT1
Rozmery stroja		
Celková dĺžka	mm	4800
Celková výška s kabínou	mm	2980
Výška nakladania, minim.	mm	2150
Vzdialenosť náprav	mm	3600
Celková šírka s kabínou	mm	1800
Maximálna pracovná šírka	mm	1850
Vzdialenosť obrubníka, vľavo/vpravo	mm	800/800
Stopový polomer otáčania, vnútorný	mm	5900
Rozmery behúňov		
Šírka behúňa, vpredu/vzadu	mm	1680/1680
Priemer behúne, vpredu/vzadu	mm	1200/1200
Hrúbka behúňa, vpredu/vzadu	mm	17/17
Typ behúňa, vpredu		hladké/nedelené
Typ behúňa, vzadu		hladké/nedelené
Presadenie stopy, vľavo/vpravo	mm	170
Naftový motor		
Výrobca		DEUTZ
Typ		TCD 2.9 L4
Valce, počet		4
Výkon ISO 14396, kW/PS/rpm		55,4/75,3/2300
Výkon SAE J1349, kW/HP/rpm		55,4/74,2/2300
Emisný stupeň EÚ		EU Stage 5
Emisný stupeň Japonsko		
Emisný stupeň Kórea		KOR Stage 5
Emisný stupeň USA		EPA Tier 4
Úprava výfukových plynov		DOC-DPF
Pohon pojazdu		
Rýchlosť, pracovný režim	km/h	0-6,0
Rýchlosť, prepravný režim	km/h	0-12,0
Regulácia, plynulá		HAMMTRONIC
Stúpavosť s vibráciami/bez vibrácií	%	47/52
Vibrácia		
Frekvencia vibrácií, vpredu, I/II	Hz	42/50
Frekvencia vibrácií, vzadu, I/II	Hz	42/50
Amplitúda, vpredu, II	mm	0,62/0,34
Amplitúda, vzadu, I/II	mm	0,62/0,34
Odstredivá sila, vpredu, I/II	kN	75/60

## Vibrácia

Odstredivá sila, vzadu, I/II	kN	75/60
------------------------------	----	-------

## Riadenie

Uhol výkyvu ±	°	10
---------------	---	----

Riadenie, typ		Sklápacie riadenie
---------------	--	--------------------

## Kropiace zariadenie

Systém rozprašovania vody, typ		Tlak
--------------------------------	--	------

## Objem nádrže/plniace množstvo

Palivová nádrž, objem	L	173
-----------------------	---	-----

Nádrž na vodu, objem	L	760
----------------------	---	-----

## Hladina hluku

Hladina akustického výkonu L(WA), garantovaná hodnota	db(A)	106
---	-------	-----

Hladina akustického výkonu L(WA), reprezentatívne nameraná hodnota	db(A)	102
--	-------	-----

## VYBAVENIE

12 V zásuvka | 2 veľké vonkajšie spätné zrkadlá | Stierač sklopný | Prístrojová doska s indikátormi, kontrolkami a funkčnými tlačidlami | Koncept ovládania Easy Drive | Ventilátor chladiča na elektrický pohon | Systém rozprašovania tlakovej vody | ECO režim | Pracovisko vodiča s nastupovaním na oboch stranách | Systém rozprašovania vody s reguláciou podľa rýchlosti | Automatická kontrola trakcie a regulácia proti preklzávaní | Pracovisko vodiča s odpojením vibrácií | Presadenie stopy, hydraulické | Systém rozprašovania vody s rozprašovacími lištami vpredu a vzadu | Filtrácia vody (trojitá) | Nádrž na vodu vpredu a vzadu, možnosť plnenia z oboch strán | Centrálne vypúšťanie vody | Doplnkové hydraulické zvýšenie výkonu do 20 kW

## ŠPECIÁLNA VÝBAVA

Kryt prístrojovej dosky, uzamykateľný | Tachograf | Rozhranie procesných údajov pre systémy externých poskytovateľov, asfaltovanie | Zariadenie pritlačenia hrany a rezania | Zariadenie na meranie zhutnenia HAMM (HCM) | Teploměr HAMM (HTM) | Zobrazenie presadenia stopy | Siréna pre cúvanie | Pracovný svetlomet | Automatika zastavenia motora