

Technické údaje

# HD+ 90i PH VT-S



## Tandemové valce Séria HD+

Tandemový valec s vibračným behúňom a súpravou kolies

H276

### NAJDÔLEŽITEJŠIE

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

## TECHNICKÉ ÚDAJE HD+ 90i PH VT-S (H276)

Hmotnosti		
Prevádzková hmotnosť s kabínou	kg	8960
Prevádzková hmotnosť s ROPS	kg	8790
Prevádzková hmotnosť max.	kg	11520
Statické líniové zaťaženie, vpredu	kg/cm	29,2
Franc. klasifikácia, hodnota/trieda		22,8.10,1/VX1.PLO
Rozmery stroja		
Celková dĺžka	mm	4800
Celková výška s kabínou	mm	3010
Výška nakladania, minim.	mm	2226
Vzdialenosť náprav	mm	3600
Celková šírka s kabínou	mm	1800
Maximálna pracovná šírka	mm	1820
Vzdialenosť obrubníka, vľavo/vpravo	mm	800/800
Stopový polomer otáčania, vnútorný	mm	5900
Rozmery behúňov		
Šírka obruče, vpredu	mm	1680
Priemer obruče, vpredu	mm	1200
Hrúbka behúňa, vpredu	mm	17
Typ behúňa, vpredu		hladké/delené
Presadenie stopy, vľavo/vpravo	mm	170
Rozmery pneumatík		
Veľkosť pneumatík, vzadu		11.00-20
Šírka vrátane pneumatík, vzadu	mm	1620
Počet pneumatík, vzadu		4
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
Emisná norma		EU Stage V / 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	%	
Vibrácia		
Frekvencia vibrácií, vpredu, I/II	Hz	42/50
Amplitúda, vpredu, II	mm	0,61/0,40
Odstredivá sila, vpredu, I/II	kN	84/78
Riadenie		
Uhol výkyvu ±	°	10

## Riadenie

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

Nádrž na aditívum, objem L 22

## 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 | Predvoľba rýchlosti | Automatická kontrola trakcie a regulácia proti preklzavaniu | 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 obidvoch strán | Centrálna vypúšťanie vody | Doplnkové hydraulické zvýšenie výkonu do 20 kW

## ŠPECIÁLNA VÝBAVA

Vykurovanie a klimatizácia | Tachograf | Rozhranie procesných údajov pre systémy externých poskytovateľov, asphaltovanie | Kryt prístrojovej dosky, uzamykateľný | Zariadenie pritlačenia hrany a rezania | Zariadenie na meranie zhutnenia HAMM (HCM) | Automatika zastavenia motora | Teplomer HAMM (HTM) | Zobrazenie presadenia stopy | Síréná pre cúvanie | Telematický systém | Pracovný svetlomet