

Technické údaje

HD+ 90i PH VT



Tandemové valce Séria HD+

Tandemový valec s vibračným behúňom a súpravou kolies

H276

NAJDÔLEŽITEJŠIE

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

TECHNICKÉ ÚDAJE HD+ 90i PH VT (H276)

Hmotnosti		
Prevádzková hmotnosť s kabínou	kg	8720
Prevádzková hmotnosť s ROPS	kg	8550
Prevádzková hmotnosť max.	kg	11280
Statické líniové zaťaženie, vpredu	kg/cm	27,8
Franc. klasifikácia, hodnota/trieda		21,9.10,1/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/nedelené
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
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	%	50/55
Vibrácia		
Frekvencia vibrácií, vpredu, I/II	Hz	42/50
Amplitúda, vpredu, II	mm	0,62/0,34

Vibrácia

Odstredivá sila, vpredu, 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
----------------------	---	-----

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 | Automatická kontrola trakcie a regulácia proti preklzávaniu | 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 | Centrálné 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) | Teplomer HAMM (HTM) | Zobrazenie presadenia stopy | Siréna pre cúvanie | Pracovný svetlomet | Automatika zastavenia motora