

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
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	0,61/0,40

Vibrácia

Odstredivá sila, vpredu, I/II	kN	84/78
-------------------------------	----	-------

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 preklzávaniam | 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 | Equipment Management

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