

Technické údaje

HD+ 90i PH VO-S



Tandemové valce Séria HD+

Tandemový valec s vibračným a oscilačným behúňom

H276

NAJDÔLEŽITEJŠIE

- > Hydraulický hybridný pohon
- > Zhutňovanie s osciláciou
- > Elektronické riadenie stroja Hammtronic
- > Vynikajúci výhľad na stroj a stavenisko
- > Koncept ovládania Easy Drive

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

Hmotnosti

Prevádzková hmotnosť s kabínou	kg	9460
Prevádzková hmotnosť s ROPS	kg	9290
Prevádzková hmotnosť max.	kg	12000
Statické líniové zaťaženie, vpredu/vzadu	kg/cm	29,3/27,1
Franc. klasifikácia, hodnota/trieda		22,9/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	17/20
Typ behúňa, vpredu		hladké/delené
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
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

Oscilácia

Oscilačná sila, vzadu	kN	128
Frekvencia oscilácie, vzadu	Hz	39
Tangenciálna amplitúda, vzadu	mm	1,25

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 | 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 | Doplňkové 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 | Sírna pre cúvanie | Telematický systém | Pracovný svetlomiet