

Technické údaje

HD+ 90i VT-S



Tandemové valce Séria HD+

Tandemový valec s vibračným behúňom a súpravou kolies

H303

NAJDÔLEŽITEJŠIE

- > Koncept ovládania Easy Drive
- > 3-bodový otočný kĺb pre rovnomerné rozdelenie hmotnosti a vynikajúci priamy pohyb
- > Inovatívny koncept kabíny pre optimálny výhľad a vysoký komfort
- > Ovládacia jednotka sedadla posúvateľná a otočná
- > Digital ready

TECHNICKÉ ÚDAJE HD+ 90i VT-S (H303)

Hmotnosti

Prevádzková hmotnosť s kabínou	kg	9210
Prevádzková hmotnosť s ROPS	kg	9030
Pohotovostná hmotnosť bez kabíny, bez ROPS	kg	8220
Prevádzková hmotnosť max.	kg	11910
Zaťaženie nápravy, vpredu/vzadu	kg	5045/4165
Statické líniové zaťaženie, vpredu	kg/cm	30,03
Franc. klasifikácia, hodnota/trieda		21,8/VX0; 10,4/PLO
Zaťaženie na jednom kolese, vzadu	kg	1041,25

Rozmery stroja

Celková dĺžka	mm	4900
Celková výška s kabínou	mm	3010
Celková výška s ROPS	mm	3060
Výška nakladania, minim.	mm	2226
Vzdialenosť náprav	mm	3700
Celková šírka s kabínou	mm	1800
Maximálna pracovná šírka	mm	1820
Svetlá výška, stred	mm	340
Vzdialenosť obrubníka, vľavo/vpravo	mm	800/800
Stopový polomer otáčania, vnútorný	mm	6050

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 3.6 L4
Valce, počet		4
Výkon ISO 14396, kW/PS/rpm		85,0/115,6/2300
Výkon SAE J1349, kW/HP/rpm		85,0/113,9/2300
Emisná norma		EU Stage V / EPA Tier 4
Úprava výfukových plynov		DOC-DPF-SCR

Pohon pojazdu

Rýchlosť, plynulá	km/h	0 - 9,9
Regulácia, plynulá		HAMMTRONIC
Stúpavosť s vibráciami/bez vibrácií	%	44/49

Vibrácia

Amplitúda, vpredu, II	mm	0,60/0,40
Odstredivá sila, vpredu, I/II	kN	85/80

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 AdBlue/DEF, objem	L	20
Nádrž na vodu, objem	L	760
Nádrž na aditívum, objem	L	22

Hladina hluku

Hladina akustického výkonu L(WA), garantovaná hodnota	db(A)	107
Hladina akustického výkonu L(WA), reprezentatívne nameraná hodnota	db(A)	103

VYBAVENIE

12 V zásuvka | 2 veľké vonkajšie spätné zrkadlá | Stierač sklopný | Koncept ovládania Easy Drive | 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 preklzávaniu | Pracovisko vodiča s odpojením vibrácií | Systém rozprašovania vody s rozprašovacími lištami vpredu a vzadu | Presadenie stopy, hydraulické | Filtrácia vody (trojitá) | Nádrž na vodu vpredu a vzadu, možnosť plnenia z oboch strán | Centrálné vypúšťanie vody | Systém na kropenie aditívom pre zadné pneumatiky | Stĺpik riadenia s nakloniteľnou prístrojovou doskou

ŠPECIÁLNA VÝBAVA

Vykurovanie a klimatizácia | Tachograf | Rozhranie procesných údajov pre systémy externých poskytovateľov, asphaltovanie | Bluetooth rozhranie pre Smart Doc | | Smart Compact | Meteorologická stanica | | Zariadenie pritlačenia hrany a rezania | Termické zástery | Zariadenie na meranie zhutnenia HAMM (HCM) | Teplomer HAMM (HTM) | Kamerový systém | | Pracovný svetlomet | Osvetlenie hrán bandáže | Funkcia Coming Home