

Technické údaje

HD+ 90i VT



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 (H303)

Hmotnosti		
Prevádzková hmotnosť s kabínou	kg	8950
Prevádzková hmotnosť s ROPS	kg	8770
Pohotovostná hmotnosť bez kabíny, bez ROPS	kg	7960
Prevádzková hmotnosť max.	kg	11650
Zaťaženie nápravy, vpredu/vzadu	kg	4785/4165
Statické líniové zaťaženie, vpredu	kg/cm	28,48
Franc. klasifikácia, hodnota/trieda		22,3/VX1; 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/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 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 - 9,8
Regulácia, plynulá		HAMMTRONIC
Stúpavosť s vibráciami/bez vibrácií	%	45/50

Vibrácia		
Amplitúda, vpredu, II	mm	0,65/0,35
Odstredivá sila, vpredu, I/II	kN	80/60
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 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 preklzavaniu | 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 svetlomiet | Osvetlenie hrán bandáže | Funkcia Coming Home