

Technické údaje

# HD+ 90i VO-S



## Tandemové valce Séria HD+

Tandemový valec s vibračným a oscilačným behúňom

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
- > Zhutňovanie s osciláciou
- > Digital ready

## TECHNICKÉ ÚDAJE HD+ 90i VO-S (H303)

Hmotnosti		
Prevádzková hmotnosť s kabínou	kg	9755
Prevádzková hmotnosť s ROPS	kg	9575
Pohotovostná hmotnosť bez kabíny, bez ROPS	kg	8765
Prevádzková hmotnosť max.	kg	12400
Zaťaženie nápravy, vpredu/vzadu	kg	5045/4710
Statické líniové zaťaženie, vpredu/vzadu	kg/cm	30,03/28,04
Franc. klasifikácia, hodnota/trieda		22,97/VT1
Rozmery stroja		
Celková dĺžka	mm	4900
Celková výška s kabínou	mm	2980
Celková výška s ROPS	mm	3030
Výška nakladania, minim.	mm	2150
Vzdialenosť náprav	mm	3700
Celková šírka s kabínou	mm	1800
Maximálna pracovná šírka	mm	1850
Svetlá výška, stred	mm	340
Vzdialenosť obrubníka, vľavo/vpravo	mm	800/800
Stopový polomer otáčania, vnútorný	mm	6050
Rozmery behúňov		
Šírka behúňa, vpredu/vzadu	mm	1680/1680
Priemer behúne, vpredu/vzadu	mm	1200/1200
Hrúbka behúňa, vpredu/vzadu	mm	17/19
Typ behúňa, vpredu		hladké/delené
Typ behúňa, vzadu		hladké/nedelené
Presadenie stopy, vľavo/vpravo	mm	170
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 - 10,5
Regulácia, plynulá		HAMMTRONIC
Stúpavosť s vibráciami/bez vibrácií	%	41/46
Vibrácia		
Frekvencia vibrácií, vpredu, I/II	Hz	42/50
Amplitúda, vpredu, II	mm	0,60/0,40
Odstredivá sila, vpredu, I/II	kN	85/80

Oscilácia		
Oscilačná sila, vzadu	kN	119,13
Frekvencia oscilácie, vzadu	Hz	39
Tangenciálna amplitúda, vzadu	mm	1,10
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
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 preklzávaniam | 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, asfaltovanie | Bluetooth rozhranie pre Smart Doc | Smart Compact | Meteorologická stanica | Zariadenie pritlačenia hrany a rezania | Zariadenie na meranie zhutnenia HAMM (HCM) | Teplomer HAMM (HTM) | Kamerový systém | Pracovný svetlomet | Osvetlenie hrán bandáže | Funkcia Coming Home