

Technické údaje

# HD+ 120i VIO-2-HF



**Tandemové valce Séria HD+**  
Tandemový valec s dvoma behúňmi VIO

H304

## 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+ 120i VIO-2-HF (H304)

Hmotnosti		
Prevádzková hmotnosť s kabínou	kg	13590
Prevádzková hmotnosť s ROPS	kg	13360
Pohotovostná hmotnosť bez kabíny, bez ROPS	kg	12275
Prevádzková hmotnosť max.	kg	14610
Zaťaženie nápravy, vpredu/vzadu	kg	6805/6785
Statické líniové zaťaženie, vpredu/vzadu	kg/cm	34,37/34,37
Franc. klasifikácia, hodnota/trieda		14,78/VT0
Rozmery stroja		
Celková dĺžka	mm	5300
Celková výška s kabínou	mm	2980
Celková výška s ROPS	mm	3030
Výška nakladania, minim.	mm	2140
Vzdialenosť náprav	mm	3900
Celková šírka s kabínou	mm	2145
Maximálna pracovná šírka	mm	2150
Svetlá výška, stred	mm	340
Vzdialenosť obrubníka, vľavo/vpravo	mm	900/900
Stopový polomer otáčania, vnútorný	mm	6280
Rozmery behúňov		
Šírka behúňa, vpredu/vzadu	mm	1980/1980
Priemer behúne, vpredu/vzadu	mm	1400/1400
Hrúbka behúňa, vpredu/vzadu	mm	19/19
Typ behúňa, vpredu		hladké/nedelené
Typ behúňa, vzadu		hladké/nedelené
Presadenie stopy, vľavo/vpravo	mm	170
Naftový motor		
Výrobca		DEUTZ
Typ		TCD 4.1 L4
Valce, počet		4
Výkon ISO 14396, kW/PS/rpm		115,0/156,4/2300
Výkon SAE J1349, kW/HP/rpm		115,0/154,1/2300
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	%	35/39
Vibrácia		
frekvencie vibrácií	Hz	67
Amplitúda, vibrácia	mm	0,20
Odstredivá sila, vibrácia	kN	110

Oscilácia		
Frekvencia oscilácie	Hz	36
Riadenie		
Uhol výkyvu ±	°	10
Riadenie, typ		Sklápacie riadenie
Kropiace zariadenie		
Systém rozprašovania vody, typ		Tlak
Objem nádrže/plniace množstvo		
Palivová nádrž, objem	L	260
Nádrž na AdBlue/DEF, objem	L	20
Nádrž na vodu, objem	L	1145
Hladina hluku		
Hladina akustického výkonu L(WA), garantovaná hodnota	db(A)	
Hladina akustického výkonu L(WA), reprezentatívne nameraná hodnota	db(A)	

## 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 | Predvolba rýchlosti | 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

## ŠPECIÁLNA VÝBAVA

Vykurovanie a klimatizácia | Stĺpik riadenia s komfortným vystupovaním a nakloniteľnou prístrojovou doskou | 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