

Technické údaje

# HD+ 110i VO



## 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+ 110i VO (H303)

## Hmotnosti

Prevádzková hmotnosť s kabínou	kg	10155
Prevádzková hmotnosť s ROPS	kg	9975
Pohotovostná hmotnosť bez kabíny, bez ROPS	kg	9165
Prevádzková hmotnosť max.	kg	12800
Zaťaženie nápravy, vpredu/vzadu	kg	5285/4870
Statické líniové zaťaženie, vpredu/vzadu	kg/cm	31,46/28,99
Franc. klasifikácia, hodnota/trieda		28,69/VT2

## 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	22/19
Typ behúňa, vpredu		hladké/nedelené
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 - 10,4
Regulácia, plynulá		HAMMTRONIC
Stúpavosť s vibráciami/bez vibrácií	%	38/42

## Vibrácia

Frekvencia vibrácií, vpredu, I/II	Hz	42/50
Amplitúda, vpredu, II	mm	0,90/0,50
Odstredivá sila, vpredu, I/II	kN	120/100

## 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)	105

## VYBAVENIE

Stierač sklopný | Systém rozprašovania tlakovej vody | ECO režim | Pracovisko vodiča s nastupovaním na oboch stranách | Predvoľba rýchlosti | Pracovisko vodiča s odpojením vibrácií | Presadenie stopy, hydraulické | Filtrácia vody (trojitá) | Centrálné vypúšťanie vody | Stĺpik riadenia s nakloniteľnou prístrojovou doskou

## ŠPECIÁLNA VÝBAVA

Vykurovanie a klimatizácia | Tachograf | 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