

Technické údaje

# HX 90i VS-OS



## Tandemové valce Séria HX

Tandemový valec s vibračným a oscilačným behúňom

H299

### NAJDÔLEŽITEJŠIE

- > Zhutňovanie s osciláciou
- > Veľký zhutňovací výkon vďaka optimálnemu nastaveniu parametrov zhutňovania
- > Inteligentný systém rozprašovania vody
- > Koncept ovládania Easy Drive
- > Inovatívny koncept kabíny pre optimálny výhľad a vysoký komfort
- > Digital ready

## TECHNICKÉ ÚDAJE HX 90i VS-OS (H299)

## Hmotnosti

Prevádzková hmotnosť s kabínou	kg	10090
Pohotovostná hmotnosť bez kabíny, bez ROPS	kg	8995
Prevádzková hmotnosť max.	kg	12710
Zaťaženie nápravy, vpredu/vzadu	kg	4865/5225
Zaťaženie nápravy pri prevádzkovej hmotnosti max., vpredu/vzadu	kg	4440/8270
Statické líniové zaťaženie, vpredu/vzadu	kg/cm	28,95/31,1
Franc. klasifikácia, hodnota/trieda		22,7/VT1

## Rozmery stroja

Celková dĺžka	mm	4448
Celková výška s kabínou	mm	2965
Výška nakladania, minim.	mm	2170
Vzdialenosť náprav	mm	3250
Celková šírka s kabínou	mm	1860
Maximálna pracovná šírka	mm	3050
Svetlá výška, stred	mm	300
Vzdialenosť obrubníka, vľavo/vpravo	mm	655/655
Stopový polomer otáčania, vnútorný	mm	3000

## Rozmery behúňov

Šírka behúňa, vpredu/vzadu	mm	1680/1680
Priemer behúne, vpredu/vzadu	mm	1200/1200
Hrúbka behúňa, vpredu/vzadu	mm	17/20
Typ behúňa, vpredu		hladké/delené
Typ behúňa, vzadu		hladké/delené
Presadenie stopy, vľavo/vpravo	mm	1370

## Naftový motor

Výrobca		DEUTZ
Typ		TCD 3.6 L4
Valce, počet		4
Výkon ISO 14396, kW/PS/rpm		74,4/101,2/2200
Výkon SAE J1349, kW/HP/rpm		74,4/99,7/2200
Emisná norma		EU Stage V / EPA Tier 4
Úprava výfukových plynov		DOC-DPF-SCR

## Pohon pojazdu

Rýchlosť, plynulá	km/h	0 - 10,6
Regulácia, plynulá		HAMMTRONIC
Stúpavosť s vibráciami/bez vibrácií	%	40/44

## Vibrácia

Frekvencia vibrácií, vpredu, I/II	Hz	42/50
Amplitúda, vpredu, II	mm	0,63/0,40
Odstredivá sila, vpredu, I/II	kN	84,13/77,77

## Oscilácia

Teor. oscilačná sila, vzadu	kN	134,66
Frekvencia oscilácie, vzadu	Hz	36
Tangenciálna amplitúda, vzadu	mm	1,10

## Riadenie

Uhol výkyvu ±	°	4
Riadenie, typ		Všetky kolesá, analógovo

## Kropiace zariadenie

Systém rozprašovania vody, typ		Tlak
--------------------------------	--	------

## Objem nádrže/plniace množstvo

Palivová nádrž, objem	L	160
Nádrž na AdBlue/DEF, objem	L	20
Nádrž na vodu, objem	L	810

## Hladina hluku

Hladina akustického výkonu L(WA), garantovaná hodnota	db(A)	106
Hladina akustického výkonu L(WA), reprezentatívne nameraná hodnota	db(A)	105

## VYBAVENIE

2 vodné čerpadlá | Stierač sklopný | Koncept ovládania Easy Drive | ECO režim | Držiak nápojov | Okno v podlahe kabíny vpredu a vzadu | Filtrácia vody (trojitá) | Centrálné vypúšťanie vody | Kamerový systém | Pracovný svetlomet

## ŠPECIÁLNA VÝBAVA

Vykurovanie a klimatizácia | Monitorovacie zariadenie bezpečnostného pásu | Tachograf | Bluetooth rozhranie pre Smart Doc | Smart Compact | Meteorologická stanica | Kryt prístrojovej dosky | Zariadenie pritlačenia hrany a rezania | Sypač štrku | Zariadenie na meranie zhutnenia HAMM (HCM) | Automatika zastavenia motora | Teploměr HAMM (HTM) | Siréna pre cúvanie | Osvetlenie hrán bandáže | Osvetlenie behúňa | Funkcia Coming Home