

Technické údaje

HX 90i VT-S



Tandemové valce Séria HX

Tandemový valec s vibračným behúňom a súpravou kolies

H299

NAJDÔLEŽITEJŠIE

- > 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 VT-S (H299)

Hmotnosti		
Prevádzková hmotnosť s kabínou	kg	9210
Pohotovostná hmotnosť bez kabíny, bez ROPS	kg	8100
Prevádzková hmotnosť max.	kg	11910
Zaťaženie nápravy, vpredu/vzadu	kg	4865/4345
Zaťaženie nápravy pri prevádzkovej hmotnosti max., vpredu/vzadu	kg	4440/7470
Statické líniové zaťaženie, vpredu	kg/cm	28,95
Franc. klasifikácia, hodnota/trieda		22,7/VX1
Zaťaženie na jednom kolese, vzadu	kg	1086,25
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 obruče, vpredu	mm	1680
Priemer obruče, vpredu	mm	1200
Hrúbka behúňa, vpredu	mm	17
Typ behúňa, vpredu		hladké/delené
Presadenie stopy, vľavo/vpravo	mm	1370
Rozmery pneumatík		
Veľkosť pneumatík, vzadu		11.00-20
Šírka vrátane pneumatík, vzadu	mm	1680
Počet pneumatík, vzadu		4
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
Emisný stupeň EÚ		EU Stage 5
Emisný stupeň USA		EPA Tier 4
Emisný stupeň Kórea		KOR Stage 5
Úprava výfukových plynov		DOC-DPF-SCR
Pohon pojazdu		
Rýchlosť, plynulá	km/h	0 - 9,8
Regulácia, plynulá		HAMMTRONIC
Stúpavosť s vibráciami/bez vibrácií	%	41/46

Vibrácia		
Frekvencia vibrácií, vpredu, I/II	Hz	42/50
Amplitúda, vpredu, II	mm	0,63/0,44
Odstredivá sila, vpredu, I/II	kN	84,13/77,77
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
Nádrž na aditívum, objem	L	30
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

Equipment Management | Monitorovacie zariadenie bezpečnostného pásu | Kryt prístrojovej dosky | Tachograf | Smart Receiver | Smart Compact Basic | Smart Compact Pro | Realtime Density Scan | Meteorologická stanica | Smart Display | Zariadenie pritlačenia hrany a rezania | Sypač štrku | Termické zástery | Zariadenie na meranie zhutnenia HAMM (HCM) | Teplomer HAMM (HTM) | Siréna pre cúvanie | Funkcia Coming Home | Osvetlenie okraja behúňa | Osvetlenie behúňa | Automatika zastavenia motora