

Technické údaje

HD 90 P VT



Tandemové valce Séria HD

Tandemový valec s vibračným behúňom a súpravou kolies

H296

NAJDÔLEŽITEJŠIE

- > 3-bodový otočný kĺb pre rovnomerné rozdelenie hmotnosti a vynikajúci priamy pohyb
- > Ergonomické pracovisko vodiča s otočnou ovládacou jednotkou sedadla s nastaviteľným sedadlom vodiča
- > Presadenie stopy pre komfortný nájazd a výjazd, resp. zhutňovanie obrubníkov
- > Jednoduché, intuitívne a jazykovo neutrálne ovládanie
- > Vynikajúci výhľad na stroj a stavenisko

P

TECHNICKÉ ÚDAJE HD 90 P VT (H296)

Hmotnosti		
Prevádzková hmotnosť s kabínou	kg	9010
Prevádzková hmotnosť s ROPS	kg	8790
Pohotovostná hmotnosť bez kabíny, bez ROPS	kg	7955
Prevádzková hmotnosť max.	kg	9670
Zaťaženie nápravy, vpredu/vzadu	kg	4770/4240
Statické líniové zaťaženie, vpredu	kg/cm	28,39
Franc. klasifikácia, hodnota/trieda		22,4/VX1
Zaťaženie na jednom kolese, vzadu	kg	1060

Rozmery stroja		
Celková dĺžka	mm	4900
Celková výška s kabínou	mm	3010
Celková výška s ROPS	mm	3099
Celková výška s ochrannou strechou, plast	mm	3020
Výška nakladania, minim.	mm	2606
Vzdialenosť náprav	mm	3700
Celková šírka s kabínou	mm	1807
Maximálna pracovná šírka	mm	1820
Svetlá výška, stred	mm	340
Vzdialenosť obrubníka, vľavo/vpravo	mm	800/800
Stopový polomer otáčania, vnútorný	mm	5876

Rozmery behúňov		
Šírka obruče, vpredu	mm	1680
Priemer obruče, vpredu	mm	1200
Hrúbka behúňa, vpredu	mm	17
Typ behúňa, vpredu		hladké/nedelené
Presadenie stopy, vľavo/vpravo	mm	170

Rozmery pneumatík		
Veľkosť pneumatík, vzadu		11.00-20
Šírka vrátane pneumatík, vzadu	mm	1620
Počet pneumatík, vzadu		4

Naftový motor		
Výrobca		CUMMINS
Typ		QSB3.9-C130-32
Valce, počet		4
Výkon ISO 14396, kW/PS/rpm		97/132/2500
Výkon SAE J1349, kW/HP/rpm		97/130/2500
Emisná norma		UN ECE R96 (Tier 3)
Emisný stupeň EÚ		EU Stage IIIA
Emisný stupeň USA		EPA Tier 3
Emisný stupeň Brazília		MAR-I
Úprava výfukových plynov		-

Pohon pojazdu		
Rýchlosť, plynulá	km/h	0 - 12,5
Regulácia, plynulá		HAMMTRONIC
Stúpavosť s vibráciami/bez vibrácií	%	30/40

Vibrácia		
Frekvencia vibrácií, vpredu, I/II	Hz	42/50
Amplitúda, vpredu, II	mm	0,62/0,34
Odstredivá sila, vpredu, I/II	kN	75,5/59,6

Riadenie		
Uhol riadenia ±	°	30
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 vodu, objem	L	760
Nádrž na aditívum, objem	L	22

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 | 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 preklzavaniu | 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

ŠPECIÁLNA VÝBAVA

Vykurovanie a klimatizácia | | Siréna pre cúvanie | | Pracovný svetlomet | Predradený palivový filter | Súprava nástrojov