

Technické údaje

# HD 118i VO



## Tandemové valce Séria HD

Tandemový valec s vibračným a oscilačným behúňom

H298

### 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
- > Hammtronic pre vysoký komfort, bezpečnosť a zníženie emisií
- > Jednoduché, intuitívne a jazykovo neutrálne ovládanie

## TECHNICKÉ ÚDAJE HD 118i VO (H298)

## Hmotnosti

Prevádzková hmotnosť s kabínou	kg	10670
Prevádzková hmotnosť s ROPS	kg	10450
Pohotovostná hmotnosť bez kabíny, bez ROPS	kg	9625
Prevádzková hmotnosť max.	kg	11320
Zaťaženie nápravy, vpredu/vzadu	kg	5300/5370
Statické líniové zaťaženie, vpredu/vzadu	kg/cm	31,55/31,58
Franc. klasifikácia, hodnota/trieda		28,8/VT2

## Rozmery stroja

Celková dĺžka	mm	4900
Celková výška s kabínou	mm	2980
Celková výška s ROPS	mm	3099
Celková výška s ochrannou strechou, plast	mm	2990
Výška nakladania, minim.	mm	2606
Vzdialenosť náprav	mm	3700
Celková šírka s kabínou	mm	1807
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	22/20
Typ behúňa, vpredu		hladké/nedelené
Typ behúňa, vzadu		hladké/nedelené
Presadenie stopy, vľavo/vpravo	mm	170

## Naftový motor

Výrobca		CUMMINS
Typ		B3.9CS4 130C
Valce, počet		4
Výkon ISO 14396, kW/PS/rpm		96/131/2500
Výkon SAE J1349, kW/HP/rpm		96/129/2500
Emisná norma		MEE IV
Emisný stupeň Čína		MEE IV
Úprava výfukových plynov		DOC-DPF

## Pohon pojazdu

Rýchlosť, plynulá	km/h	0 - 11,0
Regulácia, plynulá		HAMMTRONIC
Stúpavosť s vibráciami/bez vibrácií	%	36/41

## Vibrácia

Frekvencia vibrácií, vpredu, I/II	Hz	42/50
-----------------------------------	----	-------

## Vibrácia

Amplitúda, vpredu, II	mm	0,86/0,49
Odstredivá sila, vpredu, I/II	kN	120/99

## Oscilácia

Oscilačná sila, vzadu, I/II	kN	131,66/95,95
Frekvencia oscilácie, vzadu, I/II	Hz	41/35
Tangenciálna amplitúda, vzadu	mm	1,25

## 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

## 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 preklzávaniu | 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 | Stĺpik riadenia s komfortným vystupovaním a nakloniteľnou prístrojovou doskou | Rozhranie procesných údajov pre systémy externých poskytovateľov, asfaltovanie | Zariadenie pritlačenia hrany a rezania | | | GPS systém na určenie polohy | Pracovný svetlomet | Osvetlenie hrán bandáže