

Technické údaje

HD 98i 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 98i VO (H298)

Hmotnosti

Prevádzková hmotnosť s kabínou	kg	9730
Prevádzková hmotnosť s ROPS	kg	9510
Pohotovostná hmotnosť bez kabíny, bez ROPS	kg	8685
Prevádzková hmotnosť max.	kg	10380
Zaťaženie nápravy, vpredu/vzadu	kg	4800/4930
Statické líniové zaťaženie, vpredu/vzadu	kg/cm	28,57/29,35
Franc. klasifikácia, hodnota/trieda		22,3/VT1

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	17/20
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	%	40/45

Vibrácia

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

Vibrácia

Amplitúda, vpredu, II	mm	0,62/0,34
Odstredivá sila, vpredu, I/II	kN	75,5/59,6

Oscilácia

Oscilačná sila, vzadu, I/II	kN	132/96
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