

Technické údaje

HD 118i VO



Tandemové válce Série HD

Tandemový válec s vibračním a oscilačním běhounem

H298

VÝZNAČNÉ RYSY

- > 3bodový výkyvný kloub pro rovnoměrné rozložení hmotnosti a prvotřídní směrovou stabilitu
- > Ergonomická platforma řidiče s otočnou ovládací jednotkou sedadla a nastavitelným sedadlem řidiče
- > Přesazení stopy pro komfortní příjezd a odjezd a zhutňování na okraji u obrubníku
- > Hammtronic pro vysoký komfort, bezpečnost a snížení emisí
- > Jednoduché, intuitivní ovládání nezávislé na jazycích

TECHNICKÉ ÚDAJE HD 118i VO (H298)

Hmotnosti

Provozní hmotnost s kabinou	kg	10670
Provozní hmotnost s ROPS	kg	10450
Prázdná hmotnost bez kabiny, bez ROPS	kg	9625
Provozní hmotnost max.	kg	11320
Zatížení na nápravu vpředu/vzadu	kg	5300/5370
Statické liniové zatížení, vpředu/vzadu	kg/cm	31,55/31,58
Franc.klasifikace, hodnota/třída		28,8/VT2

Rozměry stroje

Celková délka	mm	4900
Celková výška s kabinou	mm	2980
Celková výška s ROPS	mm	3099
Celková výška s ochrannou střechou, plast	mm	2990
Výška nakládání, minim.	mm	2606
Rozvor	mm	3700
Celková šířka s kabinou	mm	1807
Maximální pracovní šířka	mm	1850
Světlost podvozku, střed	mm	340
Světla výška u obrubníku, vlevo/vpravo	mm	800/800
Poloměr otáčení vnitřní	mm	6050

Rozměry běhounů

Šířka běhounu, vpředu/vzadu	mm	1680/1680
Průměr běhounu, vpředu/vzadu	mm	1200/1200
Síla běhounu, vpředu/vzadu	mm	22/20
Druh běhounu, vpředu		hladké/nedělené
Druh běhounu, vzadu		hladké/nedělené
Přesazení stopy, vlevo/vpravo	mm	170

Vznětový motor

Výrobce		CUMMINS
Typ		B3.9CS4 130C
Válce, počet		4
Výkon ISO 14396, kW / PS / ot/min		96/131/2500
Výkon SAE J1349, kW / HP / ot/min		96/129/2500
Norma výfukových emisí		MEE IV
Stupeň výfukových plynů, Čína		MEE IV
Dodatečná úprava spalín		DOC-DPF

Jízdní pohon

Rychlost, plynulá	km/h	0 - 11,0
Regulace, plynulá		HAMMTRONIC
stoupavost, s vibrací / bez vibrace	%	36/41

Vibrace

Frekvence vibrací, vpředu, I/II	Hz	42/50
Amplituda, vpředu, I/II	mm	0,86/0,49
Odstředivá síla, vpředu, I/II	kN	120/99

Oscilace

Oscilační síla, vzadu, I/II	kN	131,66/95,95
Frekvence oscilací, vzadu, I/II	Hz	41/35
Tangenciální amplituda, vzadu	mm	1,25

Řízení

Úhel řízení +/-	°	30
Úhel naklonění +/-	°	10
Řízení, druh		Kloubové řízení

Skrápěcí zařízení

Skrápění vodou, druh		Tlak
----------------------	--	------

Obsah nádrže/množství náplně

Palivová nádrž, obsah	L	173
Vodní nádrž, obsah	L	760

Úroveň hluku

Akustický výkon L(WA), garantovaný	db(A)	
Akustický výkon L(WA), měřeno reprezentativně	db(A)	

VYBAVENÍ

Zásuvka 12V | 2 velká venkovní zpětná zrcátka | Sklopný stěrač | Skrápění tlakovou vodou | Režim ECO | Stanoviště řidiče s oboustranným nástupem | Skrápění vodou regulované rychlostí | Předvolba rychlosti | Automatická kontrola trakce a regulace prokluzu | Stanoviště řidiče izolované od vibrací | Systém skrápění vodou s postřikovacími lištami vpředu a vzadu | Přesazení stopy, hydraulicky | Filtrace vody (3násobná) | Nádrž na vodu vpředu a vzadu, oboustranně plnitelná | Centrální výpusť vody | Systém skrápění aditivem pro zadní pneumatiky

ZVLÁŠTNÍ VÝBAVA

Topení a klimatizační zařízení | Sloupek řízení s komfortním výstupem a sklopnou přístrojovou deskou | Procesní datové rozhraní pro systémy jiných dodavatelů, asfaltová stavba | zařízení na přítlak a řezání hran | | Systém GPS pro určení místa | Pracovní světlomety | Osvětlení okrajů běhounu