

Technické údaje

HD 138i VO



Tandemové válce Série HD

Tandemový válec s vibračním a oscilačním běhounem

H261

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
- > Jednoduché, intuitivní ovládání nezávislé na jazycích
- > Vynikající výhled na stroj a staveniště

TECHNICKÉ ÚDAJE HD 138i VO (H261)

Hmotnosti		
Provozní hmotnost s kabinou	kg	13155
Provozní hmotnost max.	kg	14000
Zatížení na nápravu vpředu/vzadu	kg	6960/6195
Osové zatížení při provozní hmotnosti max., vpředu/vzadu	kg	7360/6640
Statické liniové zatížení, vpředu/vzadu	kg/cm	32,5/28,9
Rozměry stroje		
Celková délka	mm	5300
Celková výška s kabinou	mm	2983
Celková výška s ochrannou střechou, plast	mm	3033
Výška nakládání, minim.	mm	2585
Rozvor	mm	3895
Celková šířka s kabinou	mm	2267
Maximální pracovní šířka	mm	2310
Světlost podvozku, střed	mm	347
Světlá výška u obrubníku, vlevo/vpravo	mm	833/833
Poloměr otáčení vnitřní	mm	5980
Rozměry běhounů		
Šířka běhounu, vpředu/vzadu	mm	2140/2140
Průměr běhounu, vpředu/vzadu	mm	1400/1400
Síla běhounu, vpředu/vzadu	mm	19/19
Druh běhounu, vpředu		hladké/nedělené
Druh běhounu, vzadu		hladké/nedělené
Přesazení stopy, vlevo/vpravo	mm	170
Vznětový motor		
Výrobce		CUMMINS
Typ		F4.5CS4168
Válce, počet		4
Výkon ISO 14396, kW / PS / ot/min		125/170/2200
Výkon SAE J1349, kW / HP / ot/min		125/168/2200
Stupeň výfukových plynů, Čína		MEE IV
Dodatečná úprava spalín		DOC-DPF
Jízdní pohon		
Rychlost, pracovní chod	km/h	0-6,0
Rychlost, přepravní chod	km/h	0-12,0
Regulace, plynulá		HAMMTRONIC
stoupavost, s vibrací / bez vibrace	%	35/39
Vibrace		
Frekvence vibrací, vpředu, I/II	Hz	43/60
Amplituda, vpředu, I/II	mm	0,62/0,24
Odstředivá síla, vpředu, I/II	kN	145,5/113,7
Oscilace		
Oscilační síla, vzadu	kN	170,5
Frekvence oscilací, vzadu	Hz	36

Oscilace		
Tangenciální amplituda, vzadu	mm	1,10
Řízení		
Úhel řízení +/-	°	30
Úhel naklopení +/-	°	10
Řízení, druh		Kloubové řízení
Skrápěcí zařízení		
Skrápění vodou, druh		Tlak
Obsah nádrže/množství náplně		
Palivová nádrž, obsah	L	240
Vodní nádrž, obsah	L	1145
Úroveň hluku		
Akustický výkon L(WA), garantovaný	db(A)	
Akustický výkon L(WA), měřeno reprezentativně	db(A)	110

VYBAVENÍ

2 vodní čerpadla | Sklopný stěrač | Přístrojová deska s ukazateli, kontrolkami a spínači | Sklopná přístrojová deska | Odpružené sedadlo řidiče s loketními opěrkami a s bezpečnostním pásem | HAMMTRONIC – elektronické řízení stroje | Ovládací jednotka sedadla, bočně posuvná a otočná | Přesazení stopy | Parametry zhuťování nastavitelné podle nápravy | Systém skrápění vodou s postřikovacími lištami vpředu a vzadu | Filtrace vody (3násobná) | Nádrž na vodu vpředu a vzadu, oboustranně plnitelná | Centrální výpust vody

ZVLÁŠTNÍ VÝBAVA

Topení a klimatizace | Regulátor frekvence | Zobrazení přesazení stopy | Kamerový systém | Houkačka při couvání | Pracovní světlomety | Osvětlení okrajů běhounů | Hlavní vypínač baterie | Uzamykací zařízení | Palubní nářadí