

Technické údaje

HD O138V



Tandemové válce Série HD

Tandemový válec s vibračním a oscilačním běhounem

H240

VÝZNAČNÉ RYSY

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

TECHNICKÉ ÚDAJE HD O138V (H240)

Hmotnosti		
Pohotovostní hmotnost s kabinou	kg	13540
Pohotovostní hmotnost max.	kg	14770
Statické liniové zatížení, vpředu/vzadu	kg/cm	33,3/29,9
Franc. klasifikace, hodnota/třída		29,0/VT1
Rozměry stroje		
Celková délka	mm	5010
Celková výška s kabinou	mm	3220
Výška nakládky, min.	mm	2840
Rozvor	mm	3610
Celková šířka s kabinou	mm	2250
Maximální pracovní šířka	mm	2240
Světlá výška u obrubníku, vlevo/vpravo	mm	890/890
Stopový poloměr otáčení, vnitřní	mm	5230
Rozměry běhounů		
Šířka běhounu, vpředu/vzadu	mm	2140/2140
Průměr běhounu, vpředu/vzadu	mm	1400/1400
Tloušťka běhounu, vpředu/vzadu	mm	27/20
Druh běhounu, vpředu		hladké/nedělené
Druh běhounu, vzadu		hladké/nedělené
Vyosení rozchodu, vlevo/vpravo	mm	100
Dieselový motor		
Výrobce		DEUTZ
Typ		TCD 2012 L04 2V
Válce, počet		4
Výkon ISO 14396, kW/PS/ot/min		100,0/136,0/2300
Výkon SAE J1349, kW/PS/ot/min		100,0/134,0/2300
Emisní norma		MEE III
Dodatečná úprava spalin		-
Pohon pojezdu		
Rychlost, pracovní	km/h	0-6,2
Rychlost, pojezdová	km/h	0-12,0
Stoupavost, s vibrací/bez vibrace	%	30/35
Vibrace		
Frekvence vibrací, vpředu, I/II	Hz	42/50
Amplituda, vpředu, I/II	mm	0,81/0,41
Odstrředivá síla, vpředu, I/II	kN	186/139
Oscilace		
Oscilační síla, vzadu, I/II	kN	170/231
Frekvence oscilací, vzadu, I/II	Hz	36/42
Tangenciální amplituda, vzadu, I/II	mm	1,14/1,14
Řízení		
Úhel kyvu +/-	°	9

Řízení		
Řízení, druh		Kloubové řízení
Skrápěcí zařízení		
Skrápění vodou, druh		Tlak
Obsah nádrže/množství náplně		
Palivová nádrž, obsah	L	185
Nádrž na vodu, obsah	L	900
Hladina zvuku		
Akustický výkon LW(A), nálepka	db(A)	108
Akustický výkon Lw(A), naměřený	db(A)	106

VYBAVENÍ

Madla pro nastupování | Stanoviště řidiče s oboustranným výstupem | 2 páky pojezdu | Otočná ovládací jednotka sedadla s loketními opěrkami a bezpečnostním pásem | Amplituda spínatelná: velká/malá | Vibrace vpředu a vzadu, samostatně a dvojitě spínatelné | Balíček osvětlení k provozu na veřejných komunikacích | Hlavní vypínač baterie | Indikace hladiny vody v nádrži | Otočný adaptér sedadla | Bezpečnostní pás s navíječem | madlo pro nastupování na stanovišti řidiče

ZVLÁŠTNÍ VÝBAVA

kabina | topné a klimatizační zařízení | Měřič zhutnění HAMM Compaction Meter (HCM) | měřič rychlosti | měřič otáček motoru | Měřič teploty HAMM Temperature Meter (HTM) | telematické rozhraní | vibrační automatika | pracovní reflektory | světelný maják