

Date tehnice

HD 138i VO



Cilindri compactori tandem Seria HD

Cilindru compactor tandem cu bandaj vibrator și bandaj oscilant

H261

TRĂSĂTURI PRINCIPALE

- > Articulație pivotantă în 3 puncte pentru distribuția uniformă a greutateii și o excelentă stabilitate direcțională
- > Platformă șofer ergonomică cu unitate de comandă scaun pivotantă și scaun șofer reglabil
- > Compensator de traseu pentru apropierea, depărtarea și compactarea confortabilă la nivelul marginilor bordurilor
- > Operare simplă, intuitivă și neutră din punct de vedere lingvistic
- > Vizibilitate excelentă asupra mașinii și șantierului

DATE TEHNICE HD 138i VO (H261)

Greutăți		
Greutate de funcționare cu cabină	kg	13155
Greutate maximă de funcționare	kg	14000
Greutatea pe axa din față/spate	kg	6960/6195
greutate pe axă la greutatea maximă de funcționare, față/spate	kg	7360/6640
Sarcină liniară statică, față/spate	kg/cm	32,5/28,9
Dimensiuni ale mașinii		
Lungime totală	mm	5300
Înălțime totală cu cabină	mm	2983
Înălțime totală cu acoperiș de protecție, din material plastic	mm	3033
Înălțime de încărcare, minimă	mm	2585
Ampatament	mm	3895
Lățime totală cu cabină	mm	2267
Lățime maximă de lucru	mm	2310
Garda la sol, mijloc	mm	347
Garda la bordură, stânga/dreapta	mm	833/833
Rază de bracăj, interioară	mm	5980
Dimensiunile bandajelor		
Lățimea bandajului, față/spate	mm	2140/2140
Diametrul bandajului, față/spate	mm	1400/1400
Grosimea bandajului, față/spate	mm	19/19
Tip de bandaj, față		neted/nedivizat
Tip de bandaj, spate		neted/nedivizat
Abatere de la ecartament, stânga/dreapta	mm	170
Motor diesel		
Producător		CUMMINS
Tip		F4.5CS4168
Cilindri, număr		4
Putere ISO 14396, kW/PS/rot/min		125/170/2200
Putere SAE J1349, kW/HP/rot/min		125/168/2200
Standard emisii de gaze		MEE IV
Tratare ulterioară a gazelor de eșapament		DOC-DPF
Mecanism de acționare a vehiculului		
Viteză, progresivă	km/h	0-9,7
Reglare, progresivă		HAMMTRONIC
Capacitate de urcare a pantelor, cu/fără vibrație	%	35/39
Vibrație		
Frecvență de vibrare, față, I/II	Hz	43/60
Amplitudine, față, I/II	mm	0,62/0,24
Forță centrifugă, față, I/II	kN	145,5/113,7

Oscilație		
Frecvență de oscilație, spate	Hz	36
Amplitudine tangențială, spate	mm	1,10
Direcție		
Unghi de direcție +/-	°	30
Unghi de pendulare +/-	°	10
Sistem de direcție, tip		Direcție articulată
Instalație de stropire		
Sistem de stropire cu apă, tip		Presiune
Capacitate rezervor/capacitate de umplere		
Rezervor de combustibil, capacitate	L	240
Rezervor de apă, capacitate	L	1145
Nivel de zgomot		
Nivel de putere acustică L(WA), garantat	db(A)	
Nivel de putere acustică L(WA), măsurat reprezentativ	db(A)	110

DOTARE

2 pompe de apă | Ștergător rabatabil | Tablou de bord cu afișaje, lămpi de control și comutatoare | Tablou de bord înclinabil | Scaun șofer cu suspensie, cu cotiere și centură de siguranță | HAMMTRONIC – sistem electronic de management al mașinii | Unitate de comandă scaun, deplasabilă în lateral și rotativă | Abatere de la ecartament | Parametrii de compactare pot fi reglați pentru fiecare punte | Sistem de stropire cu apă cu bare de pulverizare în față și în spate | Filtrare apă (triplă) | Rezervor de apă în față și în spate, cu alimentare din două părți | Robinet central de evacuare a apei

DOTARE SPECIALĂ

Instalație de încălzire și climatizare | Regulator de frecvență | Indicator de abatere de la ecartament | Sistem de camere digitale | Claxon marșarier | Faruri de lucru | Iluminare muchii bandaj | Întrerupător-separator de baterie | Dispozitiv de închidere | Trusă de scule vehicul