

Date tehnice

HD 118i VO



Cilindri compactori tandem Seria HD

Cilindru compactor tandem cu bandaj vibrator și bandaj oscilant

H298

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
- > Hammtronic pentru confort ridicat, siguranță și emisii reduse
- > Operare simplă, intuitivă și neutră din punct de vedere lingvistic

DATE TEHNICE HD 118i VO (H298)

Greutăți

Greutate de funcționare cu cabină	kg	10670
Greutate de funcționare cu ROPS	kg	10450
Greutate proprie fără cabină, fără ROPS	kg	9625
Greutate maximă de funcționare	kg	11320
Greutatea pe axa din față/spate	kg	5300/5370
Sarcină liniară statică, față/spate	kg/cm	31,55/31,58
Clasificare franceză, valoarea/clasa		28,8/VT2

Dimensiuni ale mașinii

Lungime totală	mm	4900
Înălțime totală cu cabină	mm	2980
Înălțime totală cu ROPS	mm	3099
Înălțime totală cu acoperiș de protecție, din material plastic	mm	2990
Înălțime de încărcare, minimă	mm	2606
Ampatament	mm	3700
Lățime totală cu cabină	mm	1807
Lățime maximă de lucru	mm	1850
Garda la sol, mijloc	mm	340
Garda la bordură, stânga/dreapta	mm	800/800
Rază de bracăj, interioară	mm	6050

Dimensiunile bandajelor

Lățimea bandajului, față/spate	mm	1680/1680
Diametrul bandajului, față/spate	mm	1200/1200
Grosimea bandajului, față/spate	mm	22/20
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		B3.9CS4 130C
Cilindri, număr		4
Putere ISO 14396, kW/PS/rot/min		96/131/2500
Putere SAE J1349, kW/HP/rot/min		96/129/2500
Standard emisii de gaze		MEE IV
Nivelul emisiilor China		MEE IV
Tratare ulterioară a gazelor de eșapament		DOC-DPF

Mecanism de acționare a vehiculului

Viteză, progresivă	km/h	0 - 11,0
Reglare, progresivă		HAMMTRONIC
Capacitate de urcare a pantelor, cu/fără vibrație	%	36/41

Vibrație

Frecvență de vibrație, față, I/II	Hz	42/50
Amplitudine, față, I/II	mm	0,86/0,49
Forță centrifugă, față, I/II	kN	120/99

Oscilație

Forță de oscilație, spate, I/II	kN	131,66/95,95
Frecvență de oscilație, spate, I/II	Hz	41/35
Amplitudine tangențială, spate	mm	1,25

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	173
Rezervor de apă, capacitate	L	760

Nivel de zgomot

Nivel de putere acustică L(WA), garantat	db(A)	
Nivel de putere acustică L(WA), măsurat reprezentativ	db(A)	

DOTARE

Priză de 12 V | 2 oglinzi retrovizoare exterioare mari | Ștergător rabatabil | Stropire cu apă sub presiune | Mod ECO | Postul șoferului cu treaptă de urcare pe ambele părți | Stropire cu apă reglată în funcție de viteza de deplasare | Preselectarea vitezei | Control automat al tracțiunii și reglare automată a glisării | Postul șoferului cu sistemul de vibrații decuplat | Sistem de stropire cu apă cu bare de pulverizare în față și în spate | Abatere de la ecartament, hidraulică | Filtrare apă (triplă) | Rezervor de apă în față și în spate, cu alimentare din două părți | Robinet central de evacuare a apei | Sistem de stropire cu aditivi pentru pneurile din spate

DOTARE SPECIALĂ

Încălzire și instalație de climatizare | Coloană de direcție cu sistem confortabil de retragere și tablou de bord înclinabil | Interfață pentru datele de proces de la terți ofertanți de sisteme, lucrări asfaltice | Dispozitiv presare margini și tăiere | | | Sistem GPS pentru determinarea locației | Faruri de lucru | Iluminare muchii bandaj