

Date tehnice

HD 110 P VT



Cilindri compactori tandem Seria HD

Cilindru compactor tandem cu două bandaje vibratoare

H296

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

P

DATE TEHNICE HD 110 P VT (H296)

Greutăți

Greutate de funcționare cu cabină	kg	9950
Greutate de funcționare cu ROPS	kg	9730
Greutate proprie fără cabină, fără ROPS	kg	8895
Greutate maximă de funcționare	kg	10610
Greutatea pe axa din față/spate	kg	5270/4680
Sarcină liniară statică, față	kg/cm	31,37
Clasificare franceză, valoarea/clasa		28,4/VX2
Sarcină pe roată per pneu, spate	kg	1170

Dimensiuni ale mașinii

Lungime totală	mm	4900
Înălțime totală cu cabină	mm	3010
Înălțime totală cu ROPS	mm	3099
Înălțime totală cu acoperiș de protecție, din material plastic	mm	3020
Înălțime de încărcare, minimă	mm	2226
Ampatament	mm	3700
Lățime totală cu cabină	mm	1807
Lățime maximă de lucru	mm	1820
Garda la sol, mijloc	mm	340
Garda la bordură, stânga/dreapta	mm	800/800
Rază de bracaj, interioară	mm	5876

Dimensiunile bandajelor

Lățimea bandajului, față	mm	1680
Diametrul bandajului, față	mm	1200
Grosimea bandajului, față	mm	22
Tip de bandaj, față		neted/nedivizat
Abatere de la ecartament, stânga/dreapta	mm	170

Dimensiunile pneurilor

Dimensiunea pneurilor, spate		11.00-20
Lățime la nivelul pneurilor, spate	mm	1620
Număr de pneuri, spate		4

Motor diesel

Producător		CUMMINS
Tip		QSB3.9-C130-32
Cilindri, număr		4
Putere ISO 14396, kW/PS/rot/min		97/132/2500
Putere SAE J1349, kW/HP/rot/min		97/130/2500
Standard emisii de gaze		UN ECE R96 (Tier 3)
Nivelul emisiilor UE		UE Etapa IIIA
Nivelul emisiilor SUA		EPA Faza 3
Nivelul emisiilor Brazilia		MAR-I
Tratare ulterioară a gazelor de eșapament		-

Mecanism de acționare a vehiculului

Viteză, progresivă	km/h	0 - 11,3
Reglare, progresivă		HAMMTRONIC
Capacitate de urcare a pantelor, cu/fără vibrație	%	30/40

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

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
Rezervor de aditivi, capacitate	L	22

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 | Claxon marșarier | Faruri de lucru | Prefiltru de combustibil | Trusă de scule vehicul