

Date tehnice

HD 109i VV



Cilindri compactori tandem Seria HD
Cilindru compactor tandem cu două bandaje vibratoare

H306

TRĂSĂTURI PRINCIPALE

- > Tehnologie puternică și ecologică a motorului CEV V
- > Articulație pivotantă în 3 puncte pentru distribuția uniformă a greutateii și o excelentă stabilitate direcțională
- > Ușor de întreținut
- > Operare intuitivă și neutră din punct de vedere lingvistic
- > Vizibilitate excelentă asupra mașinii și șantierului
- > Sistem inteligent de stropire cu apă

DATE TEHNICE HD 109i VV (H306)

Greutăți

Greutate de funcționare cu parasolar	kg	10070
Greutate proprie fără cabină, fără ROPS	kg	9335
Greutate maximă de funcționare	kg	10530
Greutatea pe axa din față/spate	kg	5090/4980
Sarcină liniară statică, față/spate	kg/cm	30,3/29,6
Clasificare franceză, valoarea/clasa		24,6/VT1

Dimensiuni ale mașinii

Lungime totală	mm	4810
Înălțime totală	mm	3027
Înălțime de încărcare, minimă	mm	2660
Ampatament	mm	3510
Lățimea totală	mm	1928
Lățime maximă de lucru	mm	1780
Garda la sol, mijloc	mm	343
Garda la bordură, stânga/dreapta	mm	705/705
Rază de braț, interioară	mm	4151

Dimensiunile bandajelor

Lățimea bandajului, față/spate	mm	1680/1680
Diametrul bandajului, față/spate	mm	1200/1200
Grosimea bandajului, față/spate	mm	17/17
Tip de bandaj, față		neted
Tip de bandaj, spate		neted
Abatere de la ecartament, stânga/dreapta	mm	100

Motor diesel

Producător		JOHN DEERE
Tip		EWX 2.9
Cilindri, număr		3
Putere ISO 14396, kW/PS/rot/min		55/75/2200
Putere SAE J1349, kW/HP/rot/min		55/74/2200
Standard emisii de gaze		CEV IV
Tratare ulterioară a gazelor de eșapament		DOC-DPF

Mecanism de acționare a vehiculului

Viteză, treaptă de lucru	km/h	0-7
Viteză, treaptă de transport	km/h	0-13,8
Capacitate de urcare a pantelor, cu/fără vibrație	%	25/35

Vibrație

Frecvență de vibrație, față, I/II	Hz	42/50
Frecvență de vibrație, spate, I/II	Hz	42/50
Amplitudine, față, I/II	mm	0,66/0,37
Amplitudine, spate, I/II	mm	0,66/0,37

Vibrație

Forță centrifugă, față, I/II	kN	75/60
Forță centrifugă, spate, I/II	kN	75/60

Direcție

Unghi de direcție +/-	°	38
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	156
Rezervor de apă, capacitate	L	700

Nivel de zgomot

Nivel de putere acustică L(WA), garantat	db(A)	
Nivel de putere acustică L(WA), măsurat reprezentativ	db(A)	107

DOTARE

Mânere de urcare de pe partea stângă/dreaptă | Postul șoferului cu treaptă de urcare pe ambele părți | Unitate rotativă de comandă scaun | 1 manșă de comandă | Amplitudine comutabilă: mare/mică | Vibrație pe față și pe spate, cu posibilitate de cuplare individuală și dublă | Întrerupător-separator de baterie | Indicator de nivel al apei | Oprire de urgență | Centură de siguranță cu înfășurător de centură |

DOTARE SPECIALĂ

Varianta cu abatere de la ecartament | Dispozitiv presare margini și tăiere | Vitezometru | Faruri de lucru | Girofar | Dispozitiv de pornire la rece