

Date tehnice

HD 99i VV



Cilindri compactori tandem Seria HD

Cilindru compactor tandem cu două bandaje vibratoare

H280

TRĂSĂTURI PRINCIPALE

- > Tehnologia puternică și ecologică a motorului CEV IV
- > 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
- > Stand ergonomic pentru șofer
- > Vizibilitate excelentă asupra mașinii și șantierului
- > Sistem inteligent de stropire cu apă

DATE TEHNICE HD 99i VV (H280)

Greutăți		
Greutate de funcționare cu parasolar	kg	9070
Greutate maximă de funcționare	kg	9530
Greutatea pe axa din față/spate	kg	4610/4460
Sarcină liniară statică, față/spate	kg/cm	27,4/26,5
Clasificare franceză, valoarea/clasa		22,3/VT1
Dimensiuni ale mașinii		
Lungime totală	mm	4810
Înălțime totală	mm	3027
Înălțime de încărcare, minimă	mm	2660
Ampatament	mm	3510
Lățimea totală	mm	1828
Lățime maximă de lucru	mm	1780
Garda la sol, mijloc	mm	343
Garda la bordură, stânga/dreapta	mm	705/705
Rază de bracăj, 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	%	30/40
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
Forță centrifugă, față, I/II	kN	75/60

Vibrație		
Forță centrifugă, spate, I/II	kN	75/60
Direcție		
Unghi de pendulare +/-	°	10
Sistem de direcție, tip		Direcție articulată
Instalație de stopire		
Sistem de stopire 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 | Centură de siguranță cu înfășurător de centură | Acoperiș de protecție din material plastic, armat cu fibră de sticlă și rabatabil

DOTARE SPECIALĂ

Variantă cu abatere de la ecartament | Acoperiș metalic de protecție pentru ROPS (FOPS, treapta I) | Pompă de apă auxiliară | Dispozitiv presare margini și tăiere | Disc tăietor | Vitezometru | HAMM Temperature Meter (HTM) | | Girofar