

Date tehnice

HD+ 70 VT



Cilindri compactori tandem Seria HD+

Cilindru compactor tandem cu bandaj vibrator și set de roți

H301

TRĂSĂTURI PRINCIPALE

- > Operare simplă, intuitivă și neutră din punct de vedere lingvistic
- > Articulație pivotantă în 3 puncte pentru distribuția uniformă a greutateii și o excelentă stabilitate direcțională
- > Vizibilitate excelentă asupra mașinii și șantierului
- > Compensator de traseu pentru apropierea, depărtarea și compactarea confortabilă la nivelul marginilor bordurilor
- > Unitatea de comandă a scaunului, deplasabilă și rotativă

DATE TEHNICE HD+ 70 VT (H301)

Greutăți

Greutate de funcționare cu cabină	kg	7190
Greutate de funcționare cu ROPS	kg	7010
Greutate proprie fără cabină, fără ROPS	kg	6295
Greutate maximă de funcționare	kg	7900
Greutatea pe axa din față/spate	kg	3755/3435
Sarcină liniară statică, față	kg/cm	25,03
Clasificare franceză, valoarea/clasa		21,5/VX1; 8,6/PLO
Sarcină pe roată per pneu, spate	kg	858,75

Dimensiuni ale mașinii

Lungime totală	mm	4480
Înălțime totală cu cabină	mm	2890
Înălțime totală cu ROPS	mm	2970
Înălțime de încărcare, minimă	mm	2080
Ampatament	mm	3340
Lățime totală cu cabină	mm	1790
Lățime maximă de lucru	mm	1595
Garda la sol, mijloc	mm	340
Garda la bordură, stânga/dreapta	mm	750/750
Rază de bracăj, interioară	mm	4230

Dimensiunile bandajelor

Lățimea bandajului, față	mm	1500
Diametrul bandajului, față	mm	1140
Grosimea bandajului, față	mm	17
Tip de bandaj, față		neted/nedivizat
Abateri de la ecartament, stânga/dreapta	mm	135

Dimensiunile pneurilor

Dimensiunea pneurilor, spate		11.00-20
Lățime la nivelul pneurilor, spate	mm	1420
Număr de pneuri, spate		4

Motor diesel

Producător		DEUTZ
Tip		TD 2.9 L4
Cilindri, număr		4
Putere ISO 14396, kW/PS/rot/min		55,4/75,3/2300
Putere SAE J1349, kW/HP/rot/min		55,4/74,2/2300
Standard emisii de gaze		UE Etapa IIIA/EPA Faza 3
Nivelul emisiilor		UN ECE R96 (Tier 3)
Tratare ulterioară a gazelor de eșapament		nu

Mecanism de acționare a vehiculului

Viteză, progresivă	km/h	0-9,75
Reglare, progresivă		HAMMTRONIC

Mecanism de acționare a vehiculului

Capacitate de urcare a pantelor, cu/fără vibrație	%	43/48
---	---	-------

Vibrație

Frecvență de vibrație, față, I/II	Hz	48/58
Amplitudine, față, I/II	mm	0,60/0,35
Forță centrifugă, față, I/II	kN	80/65

Direcție

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	120
Rezervor de apă, capacitate	L	700
Rezervor de aditivi, capacitate	L	18

Nivel de zgomot

Nivel de putere acustică L(WA), garantat	db(A)	106
Nivel de putere acustică L(WA), măsurat reprezentativ	db(A)	105

DOTARE

Ștergător rabatabil | Tablou de bord înclinabil | Stropire cu apă sub presiune | Mod ECO | Postul șoferului cu treaptă de urcare pe ambele părți | Preselectarea vitezei | Post șofer cu izolație contra vibrațiilor | Abateri de la ecartament, hidraulică | Filtrare apă (triplă) | Robinet central de evacuare a apei

DOTARE SPECIALĂ

Încălzire și instalație de climatizare | Coloană de direcție cu sistem confortabil de retragere și tablou de bord înclinabil | Manșă de comandă auxiliară stânga | Interfață pentru datele de proces de la terți ofertanți de sisteme, lucrări asfaltice | Dispozitiv presare margini și tăiere | Table de protecție termică | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | Sistem de camere digitale | Sistem telematic | Faruri de lucru | Iluminare muchii bandaj