

Date tehnice

HD+ 80 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+ 80 VT (H301)

Greutăți		
Greutate de funcționare cu cabină	kg	7465
Greutate de funcționare cu ROPS	kg	7285
Greutate proprie fără cabină, fără ROPS	kg	6570
Greutate maximă de funcționare	kg	8180
Greutatea pe axa din față/spate	kg	3930/3535
Sarcină liniară statică, față	kg/cm	23,39
Clasificare franceză, valoarea/clasa		19,4/VX1; 8,8/PLO
Sarcină pe roată per pneu, spate	kg	883,75
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	1800
Lățime maximă de lucru	mm	1780
Garda la sol, mijloc	mm	340
Garda la bordură, stânga/dreapta	mm	750/750
Rază de bracăj, interioară	mm	4140
Dimensiunile bandajelor		
Lățimea bandajului, față	mm	1680
Diametrul bandajului, față	mm	1140
Grosimea bandajului, față	mm	17
Tip de bandaj, față		neted/nedivizat
Abatere de la ecartament, stânga/dreapta	mm	135
Dimensiunile pneurilor		
Dimensiunea pneurilor, spate		11.00-20
Lățime la nivelul pneurilor, spate	mm	1614
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 vibrare, față, I/II	Hz	48/58
Amplitudine, față, I/II	mm	0,55/0,30
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

Priză de 12 V | 2 oglinzi retrovizoare exterioare mari | Ștergător rabatabil | Tablou de bord cu afișaje, lămpi de control și comutatoare | Tablou de bord înclinabil | 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 | Post șofer cu izolație contra vibrațiilor | Abatere de la ecartament, hidraulică | Sistem de stropire cu apă cu bare de pulverizare în față și în spate | 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 | 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