

Date tehnice

HD+ 80 VV



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

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 VV (H301)

Greutăți

Greutate de funcționare cu cabină	kg	7795
Greutate de funcționare cu ROPS	kg	7615
Greutate proprie fără cabină, fără ROPS	kg	6900
Greutate maximă de funcționare	kg	8470
Greutatea pe axa din față/spate	kg	3930/3865
Sarcină liniară statică, față/spate	kg/cm	23,39/23,01
Clasificare franceză, valoarea/clasa		17,03/VT0

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	1815
Garda la sol, mijloc	mm	340
Garda la bordură, stânga/dreapta	mm	750/750
Rază de brațaj, interioară	mm	4140

Dimensiunile bandajelor

Lățimea bandajului, față/spate	mm	1680/1680
Diametrul bandajului, față/spate	mm	1140/1140
Grosimea bandajului, față/spate	mm	17/17
Tip de bandaj, față		neted/nedivizat
Tip de bandaj, spate		neted/nedivizat
Abatere de la ecartament, stânga/dreapta	mm	135

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	0-9,7
Reglare, progresivă		HAMMTRONIC
Capacitate de urcare a pantelor, cu/fără vibrație	%	41/45

Vibrație

Frecvență de vibrație, față, I/II	Hz	48/58
-----------------------------------	----	-------

Vibrație

Frecvență de vibrație, spate, I/II	Hz	48/58
Amplitudine, față, I/II	mm	0,55/0,30
Amplitudine, spate, I/II	mm	0,55/0,30
Forță centrifugă, față, I/II	kN	80/65
Forță centrifugă, spate, 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

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 | Abatere 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 | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | Sistem de camere digitale | Sistem telematic | Faruri de lucru | Iluminare muchii bandaj