

Date tehnice

HD+ 80i VT-S



Cilindri compactori tandem Seria HD+

Cilindru compactor tandem cu bandaj vibrator și set de roți

H302

TRĂȘĂTURI PRINCIPALE

- > Concept de operare Easy Drive
- > Articulație pivotantă în 3 puncte pentru distribuția uniformă a greutateii și o excelentă stabilitate direcțională
- > Concept inovator de cabină pentru vizibilitate optimă și confort ridicat
- > Unitatea de comandă a scaunului, deplasabilă și rotativă
- > Digital ready

DATE TEHNICE HD+ 80i VT-S (H302)

Greutăți

Greutate de funcționare cu cabină	kg	7615
Greutate de funcționare cu ROPS	kg	7435
Greutate proprie fără cabină, fără ROPS	kg	6720
Greutate maximă de funcționare	kg	10270
Greutatea pe axa din față/spate	kg	4080/3535
Sarcină liniară statică, față	kg/cm	24,27
Clasificare franceză, valoarea/clasa		19,3/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/divizat
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		TCD 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 V/EPA Faza 4
Tratare ulterioară a gazelor de eșapament		DOC-DPF

Mecanism de acționare a vehiculului

Viteză, progresivă	km/h	0 - 10,0
Reglare, progresivă		HAMMTRONIC
Capacitate de urcare a pantelor, cu/fără vibrație	%	42/47

Vibrație

Frecvență de vibrație, față, I/II	Hz	42/50
Amplitudine, față, I/II	mm	0,55/0,40
Forță centrifugă, față, I/II	kN	65/65

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 | Control automat al tracțiunii și reglare automată a glisării | 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 | Încălzire și instalație de climatizare | Coloană de direcție cu sistem confortabil de retragere și tablou de bord înclinabil | Tahograf | Interfață pentru datele de proces de la terți ofertanți de sisteme, lucrări asfaltice | Interfață Bluetooth pentru Smart Doc | | Smart Compact | Acoperiș de protecție | Dispozitiv presare margini și tăiere | Table de protecție termică | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | JDLINK | Faruri de lucru | Girofar