

Date tehnice

HD+ 80i VO-S



Cilindri compactori tandem Seria HD+

Cilindru compactor tandem cu bandaj vibrator și bandaj oscilant

H302

TRĂSĂTURI 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
- > Compactare cu oscilație
- > Digital ready

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

Greutăți

Greutate de funcționare cu cabină	kg	8125
Greutate de funcționare cu ROPS	kg	7945
Greutate proprie fără cabină, fără ROPS	kg	7230
Greutate maximă de funcționare	kg	10730
Greutatea pe axa din față/spate	kg	4080/4045
Sarcină liniară statică, față/spate	kg/cm	24,27/24,06
Clasificare franceză, valoarea/clasa		17,54/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	17/19
Tip de bandaj, față		neted/divizat
Tip de bandaj, spate		neted/nedivizat
Abateri de la ecartament, stânga/dreapta	mm	135

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 - 9,9
Reglare, progresivă		HAMMTRONIC
Capacitate de urcare a pantelor, cu/fără vibrație	%	39/43

Vibrație

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

Vibrație

Forță centrifugă, față, I/II	kN	65/65
------------------------------	----	-------

Oscilație

Forță de oscilație, spate, I/II	kN	85/125
Frecvență de oscilație, spate, I/II	Hz	33/40
Amplitudine tangențială, spate, I/II	mm	1,15/1,15

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

Tabloul de bord înclinabil | Stropire cu apă sub presiune | Mod ECO | 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 tabloul de bord înclinabil | Tahograf | Interfață Bluetooth pentru Smart Doc | Smart Compact | Acoperiș de protecție | Dispozitiv presare margini și tăiere | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | JDLINK | Faruri de lucru | Girofar