

Date tehnice

HD+ 120i VV



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

H304

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
- > Unitatea de comandă a scaunului, deplasabilă și rotativă
- > Digital ready

DATE TEHNICE HD+ 120i VV (H304)

Greutăți

Greutate de funcționare cu cabină	kg	12580
Greutate de funcționare cu ROPS	kg	12330
Greutate proprie fără cabină, fără ROPS	kg	11265
Greutate maximă de funcționare	kg	13610
Greutatea pe axa din față/spate	kg	6300/6280
Sarcină liniară statică, față/spate	kg/cm	31,82/31,72
Clasificare franceză, valoarea/clasa		30,47/VT2

Dimensiuni ale mașinii

Lungime totală	mm	5300
Înălțime totală cu cabină	mm	2980
Înălțime totală cu ROPS	mm	3030
Înălțime de încărcare, minimă	mm	2140
Ampatament	mm	3900
Lățime totală cu cabină	mm	2145
Lățime maximă de lucru	mm	2150
Garda la sol, mijloc	mm	340
Garda la bordură, stânga/dreapta	mm	900/900
Rază de brațaj, interioară	mm	6280

Dimensiunile bandajelor

Lățimea bandajului, față/spate	mm	1980/1980
Diametrul bandajului, față/spate	mm	1400/1400
Grosimea bandajului, față/spate	mm	19/19
Tip de bandaj, față		neted/nedivizat
Tip de bandaj, spate		neted/nedivizat
Abateri de la ecartament, stânga/dreapta	mm	170

Motor diesel

Producător		DEUTZ
Tip		TCD 4.1 L4
Cilindri, număr		4
Putere ISO 14396, kW/PS/rot/min		115,0/156,4/2300
Putere SAE J1349, kW/HP/rot/min		115,0/154,1/2300
Standard emisii de gaze		UE Etapa V/EPA Faza 4
Tratare ulterioară a gazelor de eșapament		DOC-DPF-SCR

Mecanism de acționare a vehiculului

Viteză, progresivă	km/h	0-10,5
Reglare, progresivă		HAMMTRONIC
Capacitate de urcare a pantelor, cu/fără vibrație	%	39/43

Vibrație

Frecvență de vibrație, față, I/II	Hz	40/50
-----------------------------------	----	-------

Vibrație

Frecvență de vibrație, spate, I/II	Hz	40/50
Amplitudine, față, I/II	mm	0,95/0,35
Amplitudine, spate, I/II	mm	0,95/0,35
Forță centrifugă, față, I/II	kN	160/95
Forță centrifugă, spate, I/II	kN	160/95

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	260
Rezervor AdBlue/DEF, capacitate	L	20
Rezervor de apă, capacitate	L	1145

Nivel de zgomot

Nivel de putere acustică L(WA), garantat	db(A)	109
Nivel de putere acustică L(WA), măsurat reprezentativ	db(A)	107

DOTARE

Ștergător rabatabil | Stropire cu apă sub presiune | Mod ECO | Preselectarea vitezei | Abateri de la ecartament, hidraulică | Filtrare apă (triplă) | Robinet central de evacuare a apei

DOTARE SPECIALĂ

Încălzire și instalație de climatizare | Tahograf | Interfață Bluetooth pentru Smart Doc | Smart Compact | Stație meteorologică | Dispozitiv presare margini și tăiere | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | Sistem de camere digitale | JDLINK | Faruri de lucru | Iluminare muchii bandaj | Funcție Coming Home