

Date tehnice

# HD+ 110i VV-HF



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

H303

## TRĂSĂTURI PRINCIPALE

- > Concept de operare Easy Drive
- > Articulație pivotantă în 3 puncte pentru distribuția uniformă a greutății 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+ 110i VV-HF (H303)

## Greutăți

Greutate de funcționare cu cabină	kg	10400
Greutate de funcționare cu ROPS	kg	10220
Greutate proprie fără cabină, fără ROPS	kg	9410
Greutate maximă de funcționare	kg	13050
Greutatea pe axa din față/spate	kg	5285/5115
Sarcină liniară statică, față/spate	kg/cm	31,46/30,45
Clasificare franceză, valoarea/clasa		25,45/VT1

## Dimensiuni ale mașinii

Lungime totală	mm	4900
Înălțime totală cu cabină	mm	2980
Înălțime totală cu ROPS	mm	3030
Înălțime de încărcare, minimă	mm	2150
Ampatament	mm	3700
Lățime totală cu cabină	mm	1800
Lățime maximă de lucru	mm	1850
Garda la sol, mijloc	mm	340
Garda la bordură, stânga/dreapta	mm	800/800
Rază de brațaj, interioară	mm	6050

## Dimensiunile bandajelor

Lățimea bandajului, față/spate	mm	1680/1680
Diametrul bandajului, față/spate	mm	1200/1200
Grosimea bandajului, față/spate	mm	22/22
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 3.6 L4
Cilindri, număr		4
Putere ISO 14396, kW/PS/rot/min		85,0/115,6/2300
Putere SAE J1349, kW/HP/rot/min		85,0/113,9/2300
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 - 10,4
Reglare, progresivă		HAMMTRONIC
Capacitate de urcare a pantelor, cu/fără vibrație	%	37/41

## Vibrație

Frecvență de vibrație, față, I/II	Hz	45/67
-----------------------------------	----	-------

## Vibrație

Frecvență de vibrație, spate, I/II	Hz	45/67
Amplitudine, față, I/II	mm	0,70/0,30
Amplitudine, spate, I/II	mm	0,70/0,30
Forță centrifugă, față, I/II	kN	110/110
Forță centrifugă, spate, I/II	kN	110/110

## 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	173
Rezervor AdBlue/DEF, capacitate	L	20
Rezervor de apă, capacitate	L	760

## Nivel de zgomot

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

## DOTARE

Ștergător rabatabil | Stropire cu apă sub presiune | Mod ECO | Postul șoferului cu treaptă de urcare pe ambele părți | Preselectarea vitezei | Postul șoferului cu sistemul de vibrații decuplat | Abateri de la ecartament, hidraulică | Filtrare apă (triplă) | Robinet central de evacuare a apei | Coloană de direcție cu tablou de bord înclinabil

## 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