

Date tehnice

# HD+ 90i VT-S



## Cilindri compactori tandem Seria HD+

Cilindru compactor tandem cu bandaj vibrator și set de roți

H303

### 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+ 90i VT-S (H303)

## Greutăți

Greutate de funcționare cu cabină	kg	9210
Greutate de funcționare cu ROPS	kg	9030
Greutate proprie fără cabină, fără ROPS	kg	8220
Greutate maximă de funcționare	kg	11910
Greutatea pe axa din față/spate	kg	5045/4165
Sarcină liniară statică, față	kg/cm	30,03
Clasificare franceză, valoarea/clasa		21,8/VX0; 10,4/PLO
Sarcină pe roată per pneu, spate	kg	1041,25

## Dimensiuni ale mașinii

Lungime totală	mm	4900
Înălțime totală cu cabină	mm	3010
Înălțime totală cu ROPS	mm	3060
Înălțime de încărcare, minimă	mm	2226
Ampatament	mm	3700
Lățime totală cu cabină	mm	1800
Lățime maximă de lucru	mm	1820
Garda la sol, mijloc	mm	340
Garda la bordură, stânga/dreapta	mm	800/800
Rază de bracăj, interioară	mm	6050

## Dimensiunile bandajelor

Lățimea bandajului, față	mm	1680
Diametrul bandajului, față	mm	1200
Grosimea bandajului, față	mm	17
Tip de bandaj, față		neted/divizat
Abateri de la ecartament, stânga/dreapta	mm	170

## Dimensiunile pneurilor

Dimensiunea pneurilor, spate		11.00-20
Lățime la nivelul pneurilor, spate	mm	1620
Număr de pneuri, spate		4

## 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 - 9,9
Reglare, progresivă		HAMMTRONIC
Capacitate de urcare a pantelor, cu/fără vibrație	%	44/49

## Vibrație

Frecvență de vibrație, față, I/II	Hz	42/50
Amplitudine, față, I/II	mm	0,60/0,40
Forță centrifugă, față, I/II	kN	85/80

## 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
Rezervor de aditivi, capacitate	L	22

## Nivel de zgomot

Nivel de putere acustică L(WA), garantat	db(A)	107
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 | Stație meteorologică | Dispozitiv presare margini și tăiere | Table de protecție termică | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | Sistem de camere digitale | JDLINK | Faruri de lucru | Iluminare muchii bandaj | Funcție Coming Home