

Date tehnice

HD+ 90i VT



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 (H303)

Greutăți

Greutate de funcționare cu cabină	kg	8950
Greutate de funcționare cu ROPS	kg	8770
Greutate proprie fără cabină, fără ROPS	kg	7960
Greutate maximă de funcționare	kg	11650
Greutatea pe axa din față/spate	kg	4785/4165
Sarcină liniară statică, față	kg/cm	28,48
Clasificare franceză, valoarea/clasa		22,3/VX1; 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 brațaj, 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/nedivizat
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
Nivelul emisiilor UE		EU Stage 5
Nivelul emisiilor SUA		EPA Tier 4
Nivelul emisiilor Coreea		KOR Stage 5
Tratare ulterioară a gazelor de eșapament		DOC-DPF-SCR

Mecanism de acționare a vehiculului

Viteză, progresivă	km/h	0 - 9,8
Reglare, progresivă		HAMMTRONIC

Mecanism de acționare a vehiculului

Capacitate de urcare a pantelor, cu/fără vibrație	%	45/50
---	---	-------

Vibrație

Frecvență de vibrație, față, I/II	Hz	42/50
Amplitudine, față, I/II	mm	0,65/0,35
Forță centrifugă, față, I/II	kN	80/60

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)	105

DOTARE

Ștergător rabatabil | Stropire cu apă sub presiune | Mod ECO | Postul șoferului cu treaptă de urcare pe ambele părți | 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

Tahograf | Smart Receiver | Stație meteorologică | Dispozitiv de presare a marginilor și de tăiere | Table de protecție termică | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | Sistem de camere | Faruri de lucru | Funcție Coming Home | Iluminare margini bandaj