

Date tehnice

HD+ 110i VT



Cilindri compactori tandem Seria HD+

Cilindru compactor tandem cu bandaj vibrator și set de roți

H273

TRĂSĂTURI PRINCIPALE

- > Concept de operare Easy Drive
- > Compensator de traseu pentru apropierea, depărtarea și compactarea confortabilă la nivelul marginilor bordurilor
- > Vizibilitate excelentă asupra mașinii și șantierului
- > Sistem electronic de management al mașinii Hammtronic
- > Articulație pivotantă în 3 puncte pentru distribuția uniformă a greutatei și o excelentă stabilitate direcțională

DATE TEHNICE HD+ 110i VT (H273)

Greutăți		
Greutate de funcționare cu cabină	kg	9595
Greutate de funcționare cu ROPS	kg	9425
Greutate proprie fără cabină, fără ROPS	kg	8595
Greutate maximă de funcționare	kg	12030
Greutatea pe axa din față/spate	kg	5305/4290
Sarcină liniară statică, față	kg/cm	31,6
Clasificare franceză, valoarea/clasa		28,8VX2
Sarcină pe roată per pneu, spate	kg	1072,5
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	22
Tip de bandaj, față		neted/nedivizat
Abatere 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 - 10,2
Reglare, progresivă		HAMMTRONIC
Capacitate de urcare a pantelor, cu/fără vibrație	%	32/42

Vibrație		
Frecvență de vibrare, față, I/II	Hz	42/50
Amplitudine, față, I/II	mm	0,86/0,49
Forță centrifugă, față, I/II	kN	120/99
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)	103

DOTARE

Priză de 12 V | 2 oglinzi retrovizoare exterioare mari | Ștergător rabatabil | Concept de operare Easy Drive | Stropire cu apă sub presiune | Mod ECO | Postul șoferului cu treaptă de urcare pe ambele părți | Stropire cu apă reglată în funcție de viteză de deplasare | Preselectarea vitezei | Postul șoferului cu sistemul de vibrații decuplat | Sistem de stropire cu apă cu bare de pulverizare în față și în spate | Abatere de la ecartament, hidraulică | Filtrare apă (triplă) | Rezervor de apă în față și în spate, cu alimentare din două părți | Robinet central de evacuare a apei

DOTARE SPECIALĂ

Încălzire și instalație de climatizare | Tahograf | HCQ Navigator | Husă pentru tabloul de bord | Funcție automată oprire motor | Modul HAMM Temperature Meter (HTM) | Indicator compensator traseu | Claxon marșarier | Girofar | Iluminare Coming Home | Dispozitiv de închidere | Dispozitiv presare margini și tăiere | Măsurător de compactare HCQ