

Date tehnice

HD+ 120i VO



Cilindri compactori tandem Seria HD+

Cilindru compactor tandem cu bandaj vibrator și bandaj oscilant

H274

TRĂSĂTURI PRINCIPALE

- > Concept de operare Easy Drive
- > Sistem electronic de management al mașinii Hammtronic
- > Vizibilitate excelentă asupra mașinii și șantierului
- > Compensator de traseu pentru apropierea, depărtarea și compactarea confortabilă la nivelul marginilor bordurilor
- > Compactare cu oscilație

DATE TEHNICE HD+ 120i VO (H274)

Greutăți		
Greutate de funcționare cu cabină	kg	12885
Greutate de funcționare cu ROPS	kg	12645
Greutate maximă de funcționare	kg	13700
Sarcină liniară statică, față/spate	kg/cm	31,9/31,9
Clasificare franceză, valoarea/clasa		30,1/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 bracăj, interioară	mm	6280
Dimensiunile bandajelor		
Lățimea bandajului, față/spate	mm	1980/1980
Diametrul bandajului, față/spate	mm	1400/1400
Grosimea bandajului, față/spate	mm	19/20
Tip de bandaj, față		neted/nedivizat
Tip de bandaj, spate		neted/nedivizat
Abatere 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	0-10,0
Reglare, progresivă		HAMMTRONIC
Capacitate de urcare a pantelor, cu/fără vibrație	%	41/41
Vibrație		
Frecvență de vibrație, față, I/II	Hz	40/50
Amplitudine, față, I/II	mm	0,95/0,35
Forță centrifugă, față, I/II	kN	159/93
Oscilație		
Forță de oscilație, spate	kN	170,5

Oscilație		
Frecvență de oscilație, spate	Hz	36
Amplitudine tangențială, spate	mm	1,25
Direcție		
Unghi de pendulare +/-	°	10
Sistem de direcție, tip		Direcție articulată
Instalație de stopire		
Sistem de stopire 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

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 viteza de deplasare | Preselectarea vitezei | Postul șoferului cu sistemul de vibrații decuplat | Abatere de la ecartament, hidraulică | Sistem de stopire cu apă cu bare de pulverizare în față și în spate | 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 | Interfață Bluetooth pentru Smart Doc | Husă pentru tabloul de bord | Dispozitiv presare margini și tăiere | Modul HAMM Compaction Meter (HCM) | Funcție automată oprire motor | Modul HAMM Temperature Meter (HTM) | Indicator compensator traseu | Claxon marșarier | Interfață sistem telematic | Proiectoare de lucru | Girofar | Iluminare Coming Home | Dispozitiv de închidere