

Date tehnice

HD+ 110i VO



Cilindri compactori tandem Seria HD+

Cilindru compactor tandem cu bandaj vibrator și bandaj oscilant

H273

TRĂSĂTURI PRINCIPALE

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

DATE TEHNICE HD+ 110i VO (H273)

Greutăți		
Greutate de funcționare cu cabină	kg	10215
Greutate de funcționare cu ROPS	kg	10045
Greutate proprie fără cabină, fără ROPS	kg	9215
Greutate maximă de funcționare	kg	12650
Greutatea pe axa din față/spate	kg	5305/4910
Sarcină liniară statică, față/spate	kg/cm	31,6/40,1
Clasificare franceză, valoarea/clasa		28,8/VT2
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 bracăj, interioară	mm	6050
Dimensiunile bandajelor		
Lățimea bandajului, față/spate	mm	1680/1680
Diametrul bandajului, față/spate	mm	1200/1200
Grosimea bandajului, față/spate	mm	22/20
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 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 - 10,0
Reglare, progresivă		HAMMTRONIC
Capacitate de urcare a pantelor, cu/fără vibrație	%	36/41
Vibrație		
Frecvență de vibrare, față, I/II	Hz	42/50
Amplitudine, față, I/II	mm	0,86/0,49

Vibrație		
Forță centrifugă, față, I/II	kN	120/99
Oscilație		
Forță de oscilație, spate	kN	128
Frecvență de oscilație, spate	Hz	39
Amplitudine tangențială, spate	mm	1,25
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)	107
Nivel de putere acustică L(WA), măsurat reprezentativ	db(A)	101

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 | 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