

Date tehnice

HD 110K



Cilindri compactori tandem Seria HD

Cilindru compactor tandem cu bandaj vibrator și set de roți

H181

TRĂSĂTURI PRINCIPALE

- > Vizibilitate excelentă asupra mașinii și șantierului
- > Compensator de traseu pentru apropierea, depărtarea și compactarea confortabilă la nivelul marginilor bordurilor
- > Operare simplă, intuitivă și neutră din punct de vedere lingvistic
- > Articulație pivotantă în 3 puncte pentru distribuția uniformă a greutății și o excelentă stabilitate direcțională
- > Platformă șofer ergonomică cu unitate de comandă scaun pivotantă și scaun șofer reglabil

DATE TEHNICE HD 110K (H181)

Greutăți

Greutate de funcționare cu cabină	kg	9230
Greutate de funcționare cu ROPS	kg	8965
Greutate maximă de funcționare	kg	11890
Sarcină liniară statică, față	kg/cm	31,5
Clasificare franceză, valoarea/clasa		28,9,9,8/VX2.PLO

Dimensiuni ale mașinii

Lungime totală	mm	4600
Înălțime totală cu cabină	mm	3060
Înălțime de încărcare, minimă	mm	2360
Ampatament	mm	3400
Lățime totală cu cabină	mm	1810
Lățime maximă de lucru	mm	1750
Garda la bordură, stânga/dreapta	mm	790/790
Rază de braț, interioară	mm	4500

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	100

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 2012 L04 2V
Cilindri, număr		4
Putere ISO 14396, kW/PS/rot/min		100,0/136,0/2300
Putere SAE J1349, kW/HP/rot/min		100,0/134,0/2300
Standard emisii de gaze		UE Etapa IIIA/EPA Faza 3

Mecanism de acționare a vehiculului

Viteză, treaptă de lucru	km/h	0-7,4
Viteză, treaptă de transport	km/h	0-14,8
Capacitate de urcare a pantelor, cu/fără vibrație	%	30/40

Vibrație

Frecvență de vibrare, față, I/II	Hz	42/50
Amplitudine, față, I/II	mm	0,84/0,49
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	185
Rezervor de apă, capacitate	L	700
Rezervor de aditivi, capacitate	L	22

Nivel de zgomot

Nivel de putere acustică L(WA), garantat	db(A)	108
Nivel de putere acustică L(WA), măsurat reprezentativ	db(A)	107

DOTARE

2 manșe de comandă | Amplitudine comutabilă: mare/mică | Mânere de urcare de pe partea stângă/dreaptă | Set de iluminare pentru utilizarea pe drumuri publice | Postul șoferului cu treaptă de urcare pe ambele părți | Unitate rotativă de comandă scaun | Unitate rotativă de comandă a scaunului cu cotiere și centură de siguranță | Vibrație pe față și pe spate, cu posibilitate de cuplare individuală și dublă

DOTARE SPECIALĂ

Instalație de climatizare | Tahograf | Extinctor | Acoperiș de protecție | Dispozitiv presare margini și tăiere | Regulator de frecvență | Măsurător de compactare HCQ | Vitezometru | Claxon marșarier | Sistem telematic | Sistem automat de vibrații | Faruri de lucru | Girofar | Dispozitiv de închidere | Trusă de scule vehicul