

Date tehnice

HD 090V



Cilindri compactori tandem Seria HD

Cilindru compactor tandem cu bandaj vibrator și bandaj oscilant

H181

TRĂSĂTURI PRINCIPALE

- > Compensator de traseu pentru apropierea, depărtarea și compactarea confortabilă la nivelul marginilor bordurilor
- > Compactare cu oscilație
- > Operare simplă, intuitivă și neutră din punct de vedere lingvistic
- > Platformă șofer ergonomică cu unitate de comandă scaun pivotantă și scaun șofer reglabil
- > Vizibilitate excelentă asupra mașinii și șantierului

DATE TEHNICE HD O90V (H181)

Greutăți

Greutate de funcționare cu cabină	kg	9180
Greutate de funcționare cu ROPS	kg	8915
Greutate maximă de funcționare	kg	11830
Sarcină liniară statică, față/spate	kg/cm	27,3/27,4
Clasificare franceză, valoarea/clasa		22,2/VT1

Dimensiuni ale mașinii

Lungime totală	mm	4600
Înălțime totală cu cabină	mm	3040
Înălțime de încărcare, minimă	mm	2360
Ampatament	mm	3400
Lățime totală cu cabină	mm	1810
Lățime maximă de lucru	mm	1780
Garda la bordură, stânga/dreapta	mm	790/790
Rază de bracăj, interioară	mm	4500

Dimensiunile bandajelor

Lățimea bandajului, față/spate	mm	1680/1680
Diametrul bandajului, față/spate	mm	1200/1200
Grosimea bandajului, față/spate	mm	17/20
Tip de bandaj, față		neted/nedivizat
Tip de bandaj, spate		neted/nedivizat
Abatere de la ecartament, stânga/dreapta	mm	100

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	0,66/0,37
Forță centrifugă, față, I/II	kN	75/60

Oscilație

Forță de oscilație, spate, I/II	kN	92/128
Frecvență de oscilație, spate, I/II	Hz	33/39
Amplitudine tangențială, spate, I/II	mm	1,25/1,25

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	185
Rezervor de apă, capacitate	L	700

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