

Date tehnice

HD+ 90 VO



Cilindri compactori tandem Seria HD+

Cilindru compactor tandem cu bandaj vibrator și bandaj oscilant

H258

TRĂȘĂTURI PRINCIPALE

- > Unitatea de comandă a scaunului, deplasabilă și rotativă
- > Vizibilitate excelentă asupra mașinii și șantierului
- > Operare simplă, intuitivă și neutră din punct de vedere lingvistic
- > Compactare cu oscilație
- > Compensator de traseu pentru apropierea, depărtarea și compactarea confortabilă la nivelul marginilor bordurilor

DATE TEHNICE HD+ 90 VO (H258)

Greutăți

Greutate de funcționare cu cabină	kg	9680
Greutate de funcționare cu ROPS	kg	9520
Greutate maximă de funcționare	kg	10380
Sarcină liniară statică, față/spate	kg/cm	28,5/29,1
Clasificare franceză, valoarea/clasa		22,4/VT1

Dimensiuni ale mașinii

Lungime totală	mm	4600
Înălțime totală cu cabină	mm	3050
Înălțime de încărcare, minimă	mm	2185
Ampatament	mm	3400
Lățime totală cu cabină	mm	1800
Lățime maximă de lucru	mm	1850
Garda la bordură, stânga/dreapta	mm	790/790
Rază de bracăj, interioară	mm	5250

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
Abateri de la ecartament, stânga/dreapta	mm	170

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	0-6,0
Viteză, treaptă de transport	km/h	0-12,0
Reglare, progresivă		HAMMTRONIC
Capacitate de urcare a pantelor, cu/fără vibrație	%	35/40

Vibrație

Frecvență de vibrație, față, I/II	Hz	42/50
Amplitudine, față, I/II	mm	0,62/0,34
Forță centrifugă, față, I/II	kN	75/60

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	150
Rezervor de apă, capacitate	L	760

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 pompe de apă | Ștergător rabatabil | Tablou de bord cu afișaje, lămpi de control și comutatoare | Tablou de bord înclinabil | Scaun șofer cu suspensie, cu cotiere și centură de siguranță | HAMMTRONIC – sistem electronic de management al mașinii | Unitate de comandă scaun, deplasabilă în lateral și rotativă | Abateri de la ecartament | Parametrii de compactare pot fi reglați pentru fiecare punte | Sistem de stropire 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

Instalație de climatizare | Coloană de direcție cu sistem confortabil de retragere și tablou de bord înclinabil | Dispozitiv de monitorizare a centurii | Manșă de comandă auxiliară stânga | Interfață pentru datele de proces de la terți ofertanți de sisteme, lucrări asfaltice | Acoperiș de protecție | Dispozitiv presare margini și tăiere | Variantă cu prefiltru de combustibil suplimentar | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | Indicator de abateri de la ecartament | Sistem de camere digitale | Sistem telematic | Girofar