

Date tehnice

# HD+ 120 VV



**Cilindri compactori tandem Seria HD+**  
Cilindru compactor tandem cu două bandaje vibratoare

H259

## TRĂSĂTURI PRINCIPALE

- > Operare simplă, intuitivă și neutră din punct de vedere lingvistic
- > Compensator de traseu pentru apropierea, depărtarea și compactarea confortabilă la nivelul marginilor bordurilor
- > Articulație pivotantă în 3 puncte pentru distribuția uniformă a greutății și o excelentă stabilitate direcțională
- > Vizibilitate excelentă asupra mașinii și șantierului
- > Unitatea de comandă a scaunului, deplasabilă și rotativă

## DATE TEHNICE HD+ 120 VV (H259)

## Greutăți

Greutate de funcționare cu cabină	kg	12570
Greutate de funcționare cu ROPS	kg	12330
Greutate maximă de funcționare	kg	13320
Sarcină liniară statică, față/spate	kg/cm	32/31,4
Clasificare franceză, valoarea/clasa		31,0/VT2

## Dimensiuni ale mașinii

Înălțime totală cu cabină	mm	3050
Înălțime de încărcare, minimă	mm	2185
Ampatament	mm	3600
Lățime totală cu cabină	mm	2145
Lățime maximă de lucru	mm	2150
Garda la bordură, stânga/dreapta	mm	880/880
Rază de bracăj, interioară	mm	5285

## Dimensiunile bandajelor

Lățimea bandajului, față/spate	mm	1980/1980
Diametrul bandajului, față/spate	mm	1400/1400
Grosimea bandajului, față/spate	mm	19/19
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 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	%	30/35

## Vibrație

Frecvență de vibrație, față, I/II	Hz	40/50
Frecvență de vibrație, spate, I/II	Hz	40/50
Amplitudine, față, I/II	mm	0,88/0,35
Amplitudine, spate, I/II	mm	0,88/0,35
Forță centrifugă, față, I/II	kN	159/95
Forță centrifugă, spate, I/II	kN	159/95

## Direcție

Unghi de pendulare +/-	°	10
------------------------	---	----

## Direcție

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	180
Rezervor de apă, capacitate	L	1160

## Nivel de zgomot

Nivel de putere acustică L(WA), garantat	db(A)	108
Nivel de putere acustică L(WA), măsurat reprezentativ	db(A)	106

## 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 | Abatere 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 abatere de la ecartament | Sistem de camere digitale | Claxon marșarier | Sistem telematic | Faruri de lucru | Girofar