

Date tehnice

# HC 100



**Cilindre compactoare Seria HC**

Cilindru compactor cu bandaj neted

**H339**

## TRĂSĂTURI PRINCIPALE

- > Articulație pivotantă în 3 puncte pentru distribuția uniformă a greutateii și o excelentă stabilitate direcțională
- > Performanță ridicată de compactare
- > Operare intuitivă și neutră din punct de vedere lingvistic
- > Întreținere și reparații ușoare
- > Vizibilitate excelentă asupra mașinii și șantierului

## DATE TEHNICE HC 100 (H339)

## Greutăți

Greutate de funcționare cu ROPS	kg	10450
Greutate proprie fără cabină, fără ROPS	kg	9930
Greutate maximă de funcționare	kg	10630
Greutatea pe axa din față/spate	kg	6050/4400
greutate pe axă la greutatea maximă de funcționare, față/spate	kg	6130/4500
Sarcină liniară statică, față	kg/cm	28,3
Clasificare franceză, valoarea/clasa		38,4/VM2
Sarcină pe roată per pneu, spate	kg	2200

## Dimensiuni ale mașinii

Lungime totală	mm	5989
Înălțime totală	mm	3067
Înălțime de încărcare, minimă	mm	3067
Ampatament	mm	2992
Lățimea totală	mm	2280
Lățime maximă de lucru	mm	2140
Garda la sol, mijloc	mm	470
Garda la bordură, stânga/dreapta	mm	500/500
Rază de bracăj, interioară	mm	4260
Unghi de taluz, față/spate	°	41/27

## Dimensiunile bandajelor

Lățimea bandajului, față	mm	2140
Diametrul bandajului, față	mm	1504
Grosimea bandajului, față	mm	25
Tip de bandaj, față		neted

## Dimensiunile pneurilor

Dimensiunea pneurilor, spate		AW 23.1-26 8 PR
Lățime la nivelul pneurilor, spate	mm	2140
Număr de pneuri, spate		2

## Motor diesel

Producător		ASHOK LEYLAND
Tip		H4C5E7422
Cilindri, număr		4
Putere SAE J1995, kW/HP/rot/min		54,6/74/2200
Nivelul emisiilor India		CEV 5
Tratare ulterioară a gazelor de eșapament		DOC-DPF

## Mecanism de acționare a vehiculului

Viteză, treaptă de lucru	km/h	0-7,0
Viteză, treaptă de transport	km/h	0-12,0
Capacitate de urcare a pantelor, cu/fără vibrație	%	25/28

## Vibrație

Frecvență de vibrare, față, I/II	Hz	30/35
----------------------------------	----	-------

## Vibrație

Amplitudine, față, I/II	mm	1,92/0,84
Forță centrifugă, față, I/II	kN	242/145

## Direcție

Unghi de direcție +/-	°	33
Unghi de pendulare +/-	°	10
Sistem de direcție, tip		Direcție articulată

## Capacitate rezervor/capacitate de umplere

Rezervor de combustibil, capacitate	L	270
-------------------------------------	---	-----

## 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

Tablou de bord cu afișaje, lămpi de control și comutatoare | Post șofer cu urcare pe o parte | Postul șoferului cu sistemul de vibrații decuplat | Mod ECO | Capotă rabatabilă a motorului | Direcție hidrostatică | Ștergător reglabil | Întrerupător-separator de baterie | Protecție furtună la partea din față a mașinii

## DOTARE SPECIALĂ

Equipment Management | Măsurător de compactare | Vitezometru | Faruri de lucru | Girofar | Sistem automat de vibrații | Omologare