

Date tehnice

# HP 100i



## Cilindri compactori cu roți din cauciuc Seria HP

Cilindri compactori cu roți din cauciuc din clasa de greutate de 6-10 t

H300

### TRĂSĂTURI PRINCIPALE

- > Sistem electronic de management al mașinii Hammtronic
- > Unitatea de comandă a scaunului, deplasabilă și rotativă
- > Calitate înaltă a compactării și suprafeței datorată distribuției uniforme a greutății și suprapunerii urmelor pneurilor perechilor de roți frontale și posterioare
- > Vizibilitate excelentă asupra anvelopelor, mașinii și șantierului
- > Operare simplă, intuitivă și neutră din punct de vedere lingvistic

## DATE TEHNICE HP 100i (H300)

## Greutăți

Greutate de funcționare cu cabină	kg	5890
Greutate de funcționare cu ROPS	kg	5720
Greutate proprie fără cabină, fără ROPS	kg	5400
Greutate maximă de funcționare	kg	10020
Greutatea pe axa din față/spate	kg	3140/2750
greutate pe axă la greutatea maximă de funcționare, față/spate	kg	5350/4670
Clasificare franceză, valoarea/clasa		
Sarcină pe roată per pneu, față/spate	kg	628/688

## Dimensiuni ale mașinii

Lungime totală	mm	4590
Înălțime totală cu cabină	mm	2872
Înălțime totală cu ROPS	mm	2952
Înălțime de încărcare, minimă	mm	2192
Ampatament	mm	3340
Lățime totală cu cabină	mm	1803
Lățime maximă de lucru	mm	1725
Garda la sol, mijloc	mm	340
Garda la bordură, stânga/dreapta	mm	760/760
Rază de braț, interioară	mm	4140

## Dimensiunile pneurilor

Dimensiunile pneurilor, față/spate		7.50-15/7.50-15
Lățime la nivelul pneurilor, față/spate	mm	1725/1350
Număr de pneuri, față/spate		5/4

## Motor diesel

Producător		DEUTZ
Tip		TCD 2.9 L4
Cilindri, număr		4
Putere ISO 14396, kW/PS/rot/min		55,4/75,3/2200
Putere SAE J1349, kW/HP/rot/min		55,4/74,2/2200
Standard emisii de gaze		UE Etapa IIIB/EPA Faza 4
Tratare ulterioară a gazelor de eșapament		DOC

## Mecanism de acționare a vehiculului

Viteză, progresivă	km/h	0-19,9
--------------------	------	--------

## 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	120
-------------------------------------	---	-----

## Capacitate rezervor/capacitate de umplere

Rezervor de apă, capacitate	L	700
-----------------------------	---	-----

## Nivel de zgomot

Nivel de putere acustică L(WA), garantat	db(A)	
Nivel de putere acustică L(WA), măsurat reprezentativ	db(A)	100

## DOTARE

Priză de 12 V | 2 oglinzi retrovizoare exterioare mari | Tablou de bord cu afișaje, lămpi de control și comutatoare | Tablou de bord înclinabil | Mod ECO | Postul șoferului cu treaptă de urcare pe ambele părți | Preselectarea vitezei | Post șofer cu izolație contra vibrațiilor | Rezervor de apă în față și în spate, cu alimentare din două părți | Robinet central de evacuare a apei | ROPS, rigid

## DOTARE SPECIALĂ

Ștergător din perii, rabatabil | Variantă cu sistem de stropire cu apă | Cabină ROPS cu uși nedivizate (FOPS, treapta I) | Încălzire și instalație de climatizare | Extinctor | Acoperiș de protecție | Vitezometru | Funcție automată de oprire a motorului | Sistem de camere digitale | Claxon marșarier | Sistem telematic | Faruri de lucru | Girofar | Sistem de iluminare a pneurilor, LED | Întrerupător-separator de baterie