

Date tehnice

# HC 160i



**Cilindre compactoare Seria HC**

Cilindru compactor cu bandaj neted

**H254**

## TRĂȘĂTURI PRINCIPALE

- > Performanță ridicată de compactare
- > Postul de conducere spațios cu conceptul de operare Easy Drive
- > Hammtronic pentru confort ridicat, siguranță și emisii reduse
- > Posibilități de configurare personalizată și o gamă largă de opțiuni
- > Digital ready

## DATE TEHNICE HC 160i (H254)

## Greutăți

Greutate de funcționare cu cabină	kg	16390
Greutate de funcționare cu ROPS	kg	16270
Greutate proprie fără cabină, fără ROPS	kg	15415
Greutate maximă de funcționare	kg	19140
Greutatea pe axa din față/spate	kg	10845/5545
greutate pe axă la greutatea maximă de funcționare, față/spate	kg	13170/5970
Sarcină liniară statică, față	kg/cm	50,68
Clasificare franceză, valoarea/clasa		71,14/VM5
Sarcină pe roată per pneu, spate	kg	2772,5

## Dimensiuni ale mașinii

Lungime totală	mm	6315
Înălțime totală cu cabină	mm	3054
Înălțime totală cu ROPS	mm	3054
Înălțime de încărcare, minimă	mm	3054
Ampatament	mm	3266
Lățime totală cu cabină	mm	2474
Lățime maximă de lucru	mm	2140
Garda la sol, mijloc	mm	461
Garda la bordură, stânga/dreapta	mm	477/477
Rază de brațaj, interioară	mm	4131
Unghi de taluz, față/spate	°	34,2/23,7

## Dimensiunile bandajelor

Lățimea bandajului, față	mm	2140
Diametrul bandajului, față	mm	1504
Grosimea bandajului, față	mm	45
Tip de bandaj, față		neted

## Dimensiunile pneurilor

Dimensiunea pneurilor, spate		AW 23.1-26 12 PR
Lățime la nivelul pneurilor, spate	mm	2122
Număr de pneuri, spate		2

## Motor diesel

Producător		JOHN DEERE
Tip		JDPS 4045PSS
Cilindri, număr		4
Putere ISO 14396, kW/PS/rot/min		119,6/162,6/2000
Putere SAE J1349, kW/HP/rot/min		119,6/160,4/2000
Standard emisii de gaze		UE Etapa V/EPA Faza 4
Tratare ulterioară a gazelor de eșapament		DOC-DPF-SCR

## Mecanism de acționare a vehiculului

Viteză, progresivă	km/h	0 - 12,1
Reglare, progresivă		HAMMTRONIC

## Mecanism de acționare a vehiculului

Capacitate de urcare a pantelor, cu/fără vibrație	%	51/57
---	---	-------

## Vibrație

Frecvență de vibrație, față, I/II	Hz	28/31
Amplitudine, față, I/II	mm	2,10/1,35
Forță centrifugă, față, I/II	kN	330/260

## Direcție

Unghi de pendulare +/-	°	max. 12
Sistem de direcție, tip		Direcție articulată

## Capacitate rezervor/capacitate de umplere

Rezervor de combustibil, capacitate	L	280
Rezervor AdBlue/DEF, capacitate	L	32

## Nivel de zgomot

Nivel de putere acustică L(WA), garantat	db(A)	106
Nivel de putere acustică L(WA), măsurat reprezentativ	db(A)	103

## DOTARE

Prize de 12 V (duble) | 2 oglinzi retrovizoare exterioare mari | Articulație pivotantă în 3 puncte | Tablou de bord cu afișaje, lămpi de control și butoane de funcții | Concept de operare Easy Drive | Mod ECO | Preselectarea vitezei | Protecție furtun la partea din față a mașinii | Postul șoferului cu sistemul de vibrații decuplat | Sistem automat de vibrații

## DOTARE SPECIALĂ

Cabină ROPS cu instalație de încălzire și climatizare (FOPS, treapta I) | Încălzire staționară | Tahograf | Interfață Bluetooth pentru Smart Doc | Funcție automată de oprire a motorului | Claxon marșarier | JDLINK | Faruri de lucru | Funcție Coming Home | Întrerupător-separator de baterie