

Date tehnice

# HC 110



**Cilindre compactoare Seria HC**

Cilindru compactor cu bandaj neted

**H311**

## TRĂSĂTURI 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 110 (H311)

## Greutăți

Greutate de funcționare cu cabină	kg	11765
Greutate de funcționare cu ROPS	kg	11415
Greutate proprie fără cabină, fără ROPS	kg	10720
Greutate maximă de funcționare	kg	15060
Greutatea pe axa din față/spate	kg	6460/5305
greutate pe axă la greutatea maximă de funcționare, față/spate	kg	9500/5560
Sarcină liniară statică, față	kg/cm	30,19
Clasificare franceză, valoarea/clasa		40,81/VM3
Sarcină pe roată per pneu, spate	kg	2652,5

## Dimensiuni ale mașinii

Lungime totală	mm	6117
Înălțime totală cu cabină	mm	3054
Înălțime totală cu ROPS	mm	3054
Înălțime totală cu acoperiș de protecție, din material plastic	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 bracaj, 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	25
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 4045PTE
Cilindri, număr		4
Putere ISO 14396, kW/PS/rot/min		112/152,3/2200
Putere SAE J1349, kW/HP/rot/min		112/150,0/2200
Standard emisii de gaze		UE Etapa IIIA/EPA Faza 3
Nivelul emisiilor		UN ECE R96 (Tier 3)
Tratare ulterioară a gazelor de eșapament		-

## Mecanism de acționare a vehiculului

Viteză, progresivă	km/h	0 - 11,6
Reglare, progresivă		HAMMTRONIC
Capacitate de urcare a pantelor, cu/fără vibrație	%	53/59

## Vibrație

Frecvență de vibrație, față, I/II	Hz	30/33
Amplitudine, față, I/II	mm	1,95/0,85
Forță centrifugă, față, I/II	kN	250/130

## Direcție

Unghi de direcție +/-	°	35
Unghi de pendulare +/-	°	max. 12
Sistem de direcție, tip		Direcție articulată

## Capacitate rezervor/capacitate de umplere

Rezervor de combustibil, capacitate	L	280
-------------------------------------	---	-----

## 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 sistem de încălzire (FOPS, treapta I) | Tahograf | Interfață pentru datele de proces de la terți ofertanți de sisteme, lucrări de terasamente | Înelișuri picior bătător | Pregătire pentru JDLink | Faruri de lucru | Capotă motor cu deschidere electrică confortabilă