

Date tehnice

HC 100i



Cilindre compactoare Seria HC
Cilindru compactor cu bandaj neted

H252

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 100i (H252)

Greutăți		
Greutate de funcționare cu cabină	kg	11995
Greutate de funcționare cu ROPS	kg	11645
Greutate proprie fără cabină, fără ROPS	kg	10920
Greutate maximă de funcționare	kg	15290
Greutatea pe axa din față/spate	kg	6580/5415
greutate pe axă la greutatea maximă de funcționare, față/spate	kg	9620/5670
Sarcină liniară statică, față	kg/cm	30,42
Clasificare franceză, valoarea/clasa		41,2/VM3
Sarcină pe roată per pneu, spate	kg	2707,5
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 bracăj, 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 4045EWS
Cilindri, număr		4
Putere ISO 14396, kW/PS/rot/min		85,0/115,7/2000
Nivelul emisiilor UE		EU Stage 5
Nivelul emisiilor SUA		EPA Tier 4
Nivelul emisiilor Coreea		KOR Stage 5
Tratare ulterioară a gazelor de eșapament		DOC-DPF-SCR

Mecanism de acționare a vehiculului		
Viteză, progresivă	km/h	0 - 11,8
Reglare, progresivă		HAMMTRONIC
Capacitate de urcare a pantelor, cu/fără vibrație	%	53/59
Vibrație		
Frecvență de vibrare, 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 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)	104

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 | Lamă de împingere | Carcasele picioarelor bătătoare | Funcție automată de oprire a motorului | Sistem de camere | Claxon marșarier | JDLINK | Faruri de lucru | Capotă motor cu deschidere electrică confortabilă | Funcție Coming Home | Întrerupător-separator de baterie