

Date tehnice

HC 160 P



Cilindre compactoare Seria HC
Cilindru compactor cu bandaj de picior bătător

H313

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 160 P (H313)

Greutăți

Greutate de funcționare cu cabină	kg	15430
Greutate de funcționare cu ROPS	kg	15210
Greutate proprie fără cabină, fără ROPS	kg	14345
Greutate maximă de funcționare	kg	17050
Greutatea pe axa din față/spate	kg	10195/5235
greutate pe axă la greutatea maximă de funcționare, față/spate	kg	11470/5580
Sarcină liniară statică, față	kg/cm	47,64
Clasificare franceză, valoarea/clasa		64,3/VP4
Sarcină pe roată per pneu, spate	kg	2617,5

Dimensiuni ale mașinii

Lungime totală	mm	6315
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	°	33,7/23,7

Dimensiunile bandajelor

Lățimea bandajului, față	mm	2140
Diametrul bandajului, față	mm	1697
Grosimea bandajului, față	mm	30
Tip de bandaj, față		Picior bătător
Înălțimea piciorului bătător	mm	112
Picioare bătătoare, număr		130

Dimensiunile pneurilor

Dimensiunea pneurilor, spate		TR 23.1/18-26 12 PR
Lățime la nivelul pneurilor, spate	mm	2154
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)

Motor diesel

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	%	55/61

Vibrație

Frecvență de vibrație, față, I/II	Hz	30/36
Amplitudine, față, I/II	mm	1,90/1,05
Forță centrifugă, față, I/II	kN	290/220

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)	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 sistem de încălzire (FOPS, treapta I) | | Tahograf | | Smart Compact | Interfață pentru datele de proces de la terți ofertanți de sisteme, lucrări de terasamente | Compactor cu plăci atașabil | Smart Compaction Meter (SCM) | | Faruri de lucru | Capotă motor cu deschidere electrică confortabilă