

Date tehnice

HC 119



Cilindre compactoare Seria HC

Cilindru compactor cu bandaj neted

H281

TRĂSĂTURI PRINCIPALE

- > Motor cu cea mai bună putere din clasa sa și mod ECO puternic
- > Articulație pivotantă în 3 puncte pentru distribuția uniformă a greutateii și o excelentă stabilitate direcțională
- > Performanță ridicată de compactare
- > Operare intuitivă și neutră din punct de vedere lingvistic
- > Întreținere și reparații ușoare
- > Vizibilitate excelentă asupra mașinii și șantierului

DATE TEHNICE HC 119 (H281)

Greutăți

Greutate de funcționare cu cabină	kg	11745
Greutate de funcționare cu ROPS	kg	11565
Greutate proprie fără cabină, fără ROPS	kg	10865
Greutate maximă de funcționare	kg	13850
Greutatea pe axa din față/spate	kg	6605/5140
Sarcină liniară statică, față	kg/cm	30,9
Sarcină pe roată per pneu, spate	kg	2570

Dimensiuni ale mașinii

Lungime totală	mm	5989
Înălțime totală cu cabină	mm	3030
Înălțime totală cu acoperiș de protecție, din material plastic	mm	3061
Înălțime de încărcare, minimă	mm	2238
Ampatament	mm	2992
Lățimea totală	mm	2271
Lățime maximă de lucru	mm	2140
Garda la sol, mijloc	mm	448
Garda la bordură, stânga/dreapta	mm	500/500
Rază de bracăj, interioară	mm	3883
Unghi de taluz, față/spate	°	40,6/27

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 8 PR
Lățime la nivelul pneurilor, spate	mm	2140
Număr de pneuri, spate		2

Motor diesel

Producător		CUMMINS
Tip		4BTAA 3.9
Cilindri, număr		4
Putere SAE J1995, kW/HP/rot/min		82/110,2/2200
Standard emisii de gaze		-

Mecanism de acționare a vehiculului

Viteză, treaptă de lucru	km/h	0-8,5
Viteză, treaptă de transport	km/h	0-12,3
Capacitate de urcare a pantelor, cu/fără vibrație	%	52/58

Vibrație

Frecvență de vibrație, față, I/II	Hz	30/35
Amplitudine, față, I/II	mm	1,95/0,85
Forță centrifugă, față, I/II	kN	250/158

Direcție

Unghi de pendulare +/-	°	10
Sistem de direcție, tip		Direcție articulată

Capacitate rezervor/capacitate de umplere

Rezervor de combustibil, capacitate	L	270
-------------------------------------	---	-----

Nivel de zgomot

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

DOTARE

Tablou de bord cu afișaje, lămpi de control și comutatoare | Post șofer cu urcare pe o parte | Postul șoferului cu sistemul de vibrații decuplat | Reglare longitudinală a scaunului | 1 manșă de comandă | Mod ECO | Capotă rabatabilă a motorului | Direcție hidrostatică | Articulație pivotantă în 3 puncte | Oprire de urgență | Ștergător reglabil | Sistem de lumini de lucru, cvadruplu, cu LED High Power | Claxon marșarier | Prefiltru de combustibil | Cală de roată | Trusă de scule vehicul | Acoperiș de protecție din material plastic, armat cu fibră de sticlă și rabatabil

DOTARE SPECIALĂ

Acoperiș de protecție din material plastic (FOPS, etapa I) montat pe ROPS | Înelșuri picior bătător | Măsurător de compactare HCQ | Vitezometru | Sistem automat de vibrații | Faruri de lucru | Girofar | Trusă de scule vehicul