

Date tehnice

HC 228 D



Cilindre compactoare Seria HC
Cilindru compactor cu bandaj neted

H291

TRĂSĂTURI PRINCIPALE

- > Performanță ridicată de compactare
- > Platformă șofer ergonomică
- > Operare simplă, intuitivă și neutră din punct de vedere lingvistic
- > Articulație pivotantă în 3 puncte pentru o excelentă tracțiune și mobilitate pe teren
- > Vizibilitate excelentă asupra mașinii și șantierului
- > Sistem electronic de management al mașinii Hammtronic
- > Întreținere și reparații ușoare

DATE TEHNICE HC 228 D (H291)

Greutăți

Greutate de funcționare cu cabină	kg	22300
Greutate maximă de funcționare	kg	23910
Greutatea pe axa din față/spate	kg	14460/7840
greutate pe axă la greutatea maximă de funcționare, față/spate	kg	16020/7890
Sarcină liniară statică, față	kg/cm	67,6
Clasificare franceză, valoarea/clasa		96,1/VM5
Sarcină pe roată per pneu, spate	kg	3920

Dimensiuni ale mașinii

Lungime totală	mm	6847
Înălțime totală	mm	3301
Înălțime de încărcare, minimă	mm	2803
Ampatament	mm	3433
Lățimea totală	mm	2350
Lățime maximă de lucru	mm	2140
Garda la sol, mijloc	mm	441
Garda la bordură, stânga/dreapta	mm	505/505
Rază de bracaj, interioară	mm	5159
Unghi de taluz, față/spate	°	35/29

Dimensiunile bandajelor

Lățimea bandajului, față	mm	2140
Diametrul bandajului, față	mm	1600
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	2235

Motor diesel

Producător		CUMMINS
Tip		QSB5.9-C210-30
Cilindri, număr		6
Putere ISO 14396, kW/PS/rot/min		154/209/2200
Putere SAE J1349, kW/HP/rot/min		154/206/2200
Standard emisii de gaze		UN ECE R96 (Tier 3)
Tratare ulterioară a gazelor de eșapament		-

Mecanism de acționare a vehiculului

Capacitate de urcare a pantelor, cu/fără vibrație	%	52/58
---	---	-------

Vibrație

Frecvență de vibrare, față, I/II	Hz	27/30
Amplitudine, față, I/II	mm	2,02/1,20
Forță centrifugă, față, I/II	kN	331/242

Direcție

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

Capacitate rezervor/capacitate de umplere

Rezervor de combustibil, capacitate	L	321
-------------------------------------	---	-----

Nivel de zgomot

Nivel de putere acustică L(WA), garantat	db(A)	
Nivel de putere acustică L(WA), măsurat reprezentativ	db(A)	107

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 | Întrerupător-separator de baterie | Protecție furtun la partea din față a mașinii | Scaun șofer cu suspensie, cu cotieră și centură de siguranță

DOTARE SPECIALĂ

Acoperiș de protecție din material plastic, armat cu fibră de sticlă și rabatabil | Interfață pentru datele de proces de la terți ofertanți de sisteme, lucrări de terasamente | Înelișuri picior bătător | HAMM Compaction Meter (HCM) | Claxon marșarier | Faruri de lucru | Girofar | Trusă de scule vehicul