

Date tehnice

# HD 110 P VV



## Cilindri compactori tandem Seria HD

Cilindru compactor tandem cu două bandaje vibratoare

H296

### TRĂSĂTURI PRINCIPALE

- > Articulație pivotantă în 3 puncte pentru distribuția uniformă a greutateii și o excelentă stabilitate direcțională
- > Platformă șofer ergonomică cu unitate de comandă scaun pivotantă și scaun șofer reglabil
- > Compensator de traseu pentru apropierea, depărtarea și compactarea confortabilă la nivelul marginilor bordurilor
- > Operare simplă, intuitivă și neutră din punct de vedere lingvistic
- > Vizibilitate excelentă asupra mașinii și șantierului

**P**

## DATE TEHNICE HD 110 P VV (H296)

## Greutăți

Greutate de funcționare cu cabină	kg	10455
Greutate de funcționare cu ROPS	kg	10235
Greutate proprie fără cabină, fără ROPS	kg	9410
Greutate maximă de funcționare	kg	11100
Greutatea pe axa din față/spate	kg	5270/5185
Sarcină liniară statică, față/spate	kg/cm	31,37/30,86
Clasificare franceză, valoarea/clasa		28,8/VT2

## Dimensiuni ale mașinii

Lungime totală	mm	4954
Înălțime totală cu cabină	mm	2972
Înălțime totală cu ROPS	mm	3097
Înălțime totală cu acoperiș de protecție, din material plastic	mm	3061
Înălțime de încărcare, minimă	mm	2614
Ampatament	mm	3698
Lățime totală cu cabină	mm	1807
Lățime maximă de lucru	mm	1850
Garda la sol, mijloc	mm	337
Garda la bordură, stânga/dreapta	mm	790/790
Rază de brațaj, interioară	mm	5876

## Dimensiunile bandajelor

Lățimea bandajului, față/spate	mm	1680/1680
Diametrul bandajului, față/spate	mm	1200/1200
Grosimea bandajului, față/spate	mm	22/22
Tip de bandaj, față		neted/nedivizat
Tip de bandaj, spate		neted/nedivizat
Abatere de la ecartament, stânga/dreapta	mm	170

## Motor diesel

Producător		CUMMINS
Tip		QSB3.9-C130-32
Cilindri, număr		4
Putere ISO 14396, kW/PS/rot/min		97/132/2500
Putere SAE J1349, kW/HP/rot/min		97/130/2500
Nivelul emisiilor		UN ECE R96 (Tier 3)
Nivelul emisiilor Brazilia		MAR 1
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	%	47/52

## Vibrație

Frecvență de vibrație, față, I/II	Hz	42/50
Frecvență de vibrație, spate, I/II	Hz	42/50
Amplitudine, față, I/II	mm	0,86/0,49
Amplitudine, spate, I/II	mm	0,86/0,49
Forță centrifugă, față, I/II	kN	120/99
Forță centrifugă, spate, I/II	kN	120/99

## Direcție

Unghi de direcție +/-	°	30
Unghi de pendulare +/-	°	10
Sistem de direcție, tip		Direcție articulată

## Instalație de stropire

Sistem de stropire cu apă, tip		Presiune
--------------------------------	--	----------

## Capacitate rezervor/capacitate de umplere

Rezervor de combustibil, capacitate	L	173
Rezervor de apă, capacitate	L	760

## Nivel de zgomot

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

## DOTARE

Priză de 12 V | 2 oglinzi retrovizoare exterioare mari | Ștergător rabatabil | Postul șoferului cu treaptă de urcare pe ambele părți | Stropire cu apă reglată în funcție de viteza de deplasare | Control automat al tracțiunii și reglare automată a glisării | Sistem de stropire cu apă cu bare de pulverizare în față și în spate | Abatere de la ecartament, hidraulică | Filtrare apă (triplă) | Rezervor de apă în față și în spate, cu alimentare din două părți | Robinet central de evacuare a apei | Sistem de stropire cu aditivi pentru pneurile din spate

## DOTARE SPECIALĂ

Încălzire și instalație de climatizare | Măsurător de compactare | Claxon marșarier | Faruri de lucru | Prefiltru de combustibil | Trusă de scule vehicul