

Date tehnice

# HD 12i VT



## Cilindri compactori tandem Seria HD CompactLine

Cilindru compactor tandem cu bandaj vibrator și set de roți

H251

### TRĂSĂTURI PRINCIPALE

- > Vizibilitate excelentă asupra marginilor bandajului, mașinii și zonei șantierului
- > Dimensiuni compacte
- > Operare simplă, intuitivă și neutră din punct de vedere lingvistic
- > Transport simplu, transbordare simplă
- > Platformă șofer ergonomică

## DATE TEHNICE HD 12i VT (H251)

## Greutăți

Greutate de funcționare cu ROPS	kg	2595
Greutate maximă de funcționare	kg	3320
Sarcină liniară statică, față	kg/cm	11,2
Clasificare franceză, valoarea/clasa		11,2/PV2

## Dimensiuni ale mașinii

Lungime totală	mm	2530
Înălțime totală cu ROPS	mm	2475
Înălțime de încărcare, minimă	mm	1752
Ampatament	mm	1700
Lățimea totală	mm	1310
Lățime maximă de lucru	mm	1220
Garda la sol, mijloc	mm	280
Garda la bordură, stânga/dreapta	mm	570/570
Rază de bracaj, interioară	mm	2370

## Dimensiunile bandajelor

Lățimea bandajului, față	mm	1200
Diametrul bandajului, față	mm	720
Grosimea bandajului, față	mm	15
Tip de bandaj, față		neted/nedivizat
Abatere de la ecartament, stânga/dreapta	mm	0/50

## Dimensiunile pneurilor

Dimensiunea pneurilor, spate		9,5/65-15
Lățimea la nivelul pneurilor, spate	mm	1140
Număr de pneuri, spate		4

## Motor diesel

Producător		KUBOTA
Tip		D1803-CR-E5B
Cilindri, număr		3
Putere ISO 14396, kW/PS/rot/min		24,6/33,4/2400
Putere SAE J1995, kW/HP/rot/min		25,0/33,5/2400
Standard emisii de gaze		UE Etapa V/EPA Faza 4
Tratare ulterioară a gazelor de eșapament		DOC-DPF

## Mecanism de acționare a vehiculului

Viteză, progresivă	km/h	0 - 10,5
Capacitate de urcare a pantelor, cu/fără vibrație	%	30/40

## Vibrație

Frecvență de vibrație, față, I/II	Hz	65/51
Amplitudine, față, I/II	mm	0,45/0,45
Forță centrifugă, față, I/II	kN	49/30

## Direcție

Unghi de pendulare +/-	°	8
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	42
Rezervor de apă, capacitate	L	180
Rezervor de aditivi, capacitate	L	18

## Nivel de zgomot

Nivel de putere acustică L(WA), garantat	db(A)	106
Nivel de putere acustică L(WA), măsurat reprezentativ	db(A)	103

## DOTARE

Priză de 12 V | Articulație pivotantă în 3 puncte | Tablou de bord cu afișaje, lămpi de control și comutatoare | Apărătoare pentru tabloul de bord blocabilă și rezistentă la intemperii | Stropire cu apă sub presiune | Postul șoferului cu treaptă de urcare pe ambele părți | Manșă de comandă, stânga și dreapta | Întrerupător mecanic de baterie | Abatere de la ecartament, mecanică | Sistem automat de vibrații | Filtrare apă (triplă) | Mâner central de ridicare | Robinet central de evacuare a apei | Set de iluminare pentru utilizarea pe drumuri publice

## DOTARE SPECIALĂ

Ștergător din material plastic, rabatabil | ROPS, rabatabil | Dispozitiv de monitorizare a centurii | Acoperiș de protecție | Dispozitiv presare margini și tăiere | Dispozitiv presare margini și tăiere, indicator ecartament | Distribuitor material granular | Șorțuri termice | Blocare pe toate roțile | Injectare antigel | HAMM Compaction Meter (HCM) | Funcție automată de oprire a motorului | HAMM Temperature Meter (HTM) | Sistem telematic, interfață | Faruri de lucru | Girofar | Iluminat margini bandaj | Suport băuturi | Robinet de evacuare a apei | Ochet de agățare, față | Cuplă de remorcare