

Date tehnice

HD 13i VO



Cilindri compactori tandem Seria HD CompactLine

Cilindru compactor tandem cu bandaj vibrator și bandaj oscilant

H285

TRĂȘĂTURI PRINCIPALE

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

DATE TEHNICE HD 13i VO (H285)

Greutăți

Greutate de funcționare cu cabină	kg	4485
Greutate de funcționare cu ROPS	kg	4235
Greutate proprie fără cabină, fără ROPS	kg	3915
Greutate maximă de funcționare	kg	5430
Greutatea pe axa din față/spate	kg	2120/2115
Sarcină liniară statică, față/spate	kg/cm	16,3/16,3
Clasificare franceză, valoarea/clasa		10,8/VT0

Dimensiuni ale mașinii

Lungime totală	mm	2965
Înălțime totală cu cabină	mm	2720
Înălțime totală cu ROPS	mm	2590
Înălțime de încărcare, minimă	mm	1820
Lungime totală cu cabină	mm	2977
Ampatament	mm	1950
Ampatament cu cabină	mm	1960
Lățimea totală	mm	1426
Lățime maximă de lucru	mm	1350
Garda la sol, mijloc	mm	305
Garda la bordură, stânga/dreapta	mm	720/720
Rază de bracăj, interioară	mm	2690

Dimensiunile bandajelor

Lățimea bandajului, față/spate	mm	1300/1300
Diametrul bandajului, față/spate	mm	900/900
Groșimea bandajului, față/spate	mm	17/17
Tip de bandaj, față		neted/nedivizat
Tip de bandaj, spate		neted/nedivizat
Abateri de la ecartament, stânga/dreapta	mm	0/50

Motor diesel

Producător		KUBOTA
Tip		V2403-CR-E5B
Cilindri, număr		4
Putere ISO 14396, kW/PS/rot/min		36,8/50,0/2700
Putere SAE J1995, kW/HP/rot/min		37,4/50,1/2700
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 - 11,0
Capacitate de urcare a pantelor, cu/fără vibrație	%	30/40

Vibrație

Frecvență de vibrație, față, I/II	Hz	60/51
-----------------------------------	----	-------

Vibrație

Amplitudine, față, I/II	mm	0,51/0,31
Forță centrifugă, față, I/II	kN	64/39

Oscilație

Forță de oscilație, spate, I/II	kN	72/43
Frecvență de oscilație, spate, I/II	Hz	39/30
Amplitudine tangențială, spate, I/II	mm	1,44/1,44

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	73
Rezervor de apă, capacitate	L	285

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 | Protecție curea trapezoidală | Întrerupător mecanic de baterie | Abateri de la ecartament, mecanică | Sistem automat de vibrații | Filtrare apă (triplă) | Robinet central de evacuare a apei | Ochet de agățare față CompactLine

DOTARE SPECIALĂ

Ștergător din material plastic, rabatabil | Cabină ROPS cu încălzire | ROPS, rabatabil | Dispozitiv de monitorizare a centurii | Radio | Acoperiș de protecție | Dispozitiv presare margini și tăiere | Distribuitor de criblură | Măsurător de compactare HCQ | HAMM Temperature Meter (HTM) | Claxon marșarier | Sistem telematic, interfață | Faruri de lucru | Girofar | Întrerupător-separator de baterie | Capotă motor cu izolație fonică | Oglindă auxiliară | Trusă de scule vehicul | Iluminare muchii bandaj