

# HD 14i VO

Cilindru compactor tandem cu bandaj vibrator și bandaj oscilant

Cilindri compactori tandem Serie HD CompactLine / Seria de fabricație H285













## TRĂȘĂTURI PRINCIPALE HD

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

Dimensiuni utilaj		
Lungime totală (L)	mm	2965
Lățime (B)	mm	1506
Înălțime totală (H)	mm	2590
Lățime bandaj (X)	mm	1380/1380
Înălțime de încărcare, minimă (HI)	mm	1820



EU Stage V /  
EPA Tier 4

DATE TEHNICE		Unitate	HD 14i VO
	<b>Greutate</b>		
	Greutate de funcționare cu cabină	kg	4785
	Greutate funcțională cu ROPS	kg	4535
	Greutate proprie fără cabină, fără ROPS	kg	4215
	Greutate funcțională max.	kg	5730
	Sarcină pe osie, față/spate	kg	2250/2280
	Sarcină liniară statică, față/spate	kg/cm	16,3/16,5
	Clasificare după modelul francez, valoare/clasă		10,6/VT0
	<b>Dimensiuni utilaj</b>		
	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
	Lățime totală	mm	1506
	Lățime de lucru maximă	mm	1430
	Gardă la sol, centru	mm	305
	Gardă la bordură, stânga/dreapta	mm	720/720
	Rază de viraj, interioară	mm	2650
	<b>Dimensiuni tambur</b>		
	Lățime tambur, față/spate	mm	1380/1380
	Diametru tambur, față/spate	mm	898/898
	Forță tambur, față/spate	mm	16/16
	Tip tambur, față		neted/nesplitat
	Tip tambur, spate		neted/nesplitat
	Abatere la ecartament, stânga/dreapta	mm	0/50
	<b>Motor diesel</b>		
	Producător		KUBOTA
	Tip		V2403-CR
	Cilindri, număr		4
	Putere ISO 14396, kW/PS/rpm		37,4/50,9/2700
	Putere SAE J1995, kW/HP/UpM		37,4/50,1/2700
	Nivelul emisiilor de gaz		EU Stage V / EPA Tier 4
	Tratarea ulterioară a gazelor uzate		DOC-DPF
	<b>Mecanism de acționare</b>		
	Viteză, continuă	km/h	0 - 11,0
	Capacitate de urcare, cu/fără vibrații	%	30/40
	<b>Vibrație</b>		
	Frecvență vibrații, față, I/II	Hz	60/51
	Amplitudine, față, I/II	mm	0,51/0,31
	Forță centrifugă, față, I/II	kN	64/39
	<b>Oscilație</b>		
	Forță de oscilație, spate, I/II	kN	72/43
	Frecvență oscilații, spate, I/II	Hz	39/30
	Amplitudine tangențială, spate, I/II	mm	1,37/1,37
	<b>Direcție</b>		
	Unghi de oscilație +/-	°	8
	Direcție, tip		Direcție articulată
	<b>Instalație de stropire</b>		
	Instalație de stropire cu apă, tip		Presiune
	<b>Capacitate rezervor/capacitate de umplere</b>		
	Rezervor de combustibil, capacitate	L	73
	Rezervor de apă, capacitate	L	285
	<b>Nivel de zgomot</b>		
	Putere acustică dB(A), etichetă	db(A)	104
	Putere acustică dB(A), măsurată	db(A)	102

#### ECHIPAMENT

Priză de 12 V, Articulație pivotantă în 3 puncte, Tablou de bord cu afișaj, martori de control și comutatoare, Husă pentru tablou de bord cu posibilitate de închidere, Instalație de stropit cu apă sub presiune, cu comutator cu temporizator, Post șofer cu urcare pe ambele părți, Manșă de comandă, stânga și dreapta, Protecție curea trapezoidală, Întrerupător-separator de baterie mecanic, Compensator traseu, mecanic, Sistem de vibrație automat, Filtrare apă (triplă), Robinet central de golire a apei, Ochet de agățare față Compact-Line

#### ECHIPAMENT SPECIAL

Racloare din material plastic, rabatabile, Cabină ROPS cu încălzire, Dispozitiv de monitorizare centură de siguranță, Radio, Acoperiș de protecție, Dispozitiv presare margini și tăiere, Dispozitiv de împărțiat pietriș, Măsurător de compactare HCQ, Modul HAMM Temperature Meter (HTM), Claxon marșarier, Sistem telematic, interfață, Proiectoare de lucru, Girofar, Separator de baterii, Capotă motor cu izolație fonică, Oglindă suplimentară, Unele pentru bord, Iluminare muchii bandaj

#### HAMM AG

Hammstraße 1  
D-95643 Tirschenreuth  
Tel +49 9631 80-0  
Fax +49 9631 80-111  
www.hamm.eu



# HAMM