

## Technische Daten

# HD 14i VO



**Tandemwalzen Serie HD CompactLine**  
Tandemwalze mit Vibrations- und Oszillationsbandage

**H285**

### HIGHLIGHTS

- > Hervorragende Sicht auf Bandagenkante, Maschine und Baustellenumfeld
- > Verdichtung mit Oszillation
- > Kompakte Abmessungen
- > Einfache, intuitive und sprachneutrale Bedienung
- > Ergonomische Fahrerplattform

## TECHNISCHE DATEN HD 14i VO (H285)

<b>Gewichte</b>		
Betriebsgewicht mit Kabine	kg	4785
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	4535
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	4215
Betriebsgewicht, maximal	kg	5730
Achslast, vorn/hinten	kg	2250/2280
Statische Linienlast, vorn/hinten	kg/cm	16,3/16,5
Französische Klassifizierung, Wert/Klasse		10,6/VTO
<b>Abmessungen Maschine</b>		
Gesamtlänge	mm	2965
Gesamthöhe mit Kabine	mm	2720
Gesamthöhe mit ROPS	mm	2590
Höhe Verladung, Minimum	mm	1820
Gesamtlänge mit Kabine	mm	2977
Achsabstand	mm	1950
Achsabstand mit Kabine	mm	1960
Gesamtbreite	mm	1506
Maximale Arbeitsbreite	mm	1430
Bodenfreiheit, Mitte	mm	305
Bordsteinfreiheit, links/rechts	mm	720/720
Spurkreisradius, innen	mm	2650
<b>Abmessungen Bandagen</b>		
Bandagenbreite, vorn/hinten	mm	1380/1380
Bandagendurchmesser, vorn/hinten	mm	898/898
Bandagenstärke, vorn/hinten	mm	16/16
Bandagenart, vorn		glatt/ungeteilt
Bandagenart, hinten		glatt/ungeteilt
Spurversatz, links/rechts	mm	0/50
<b>Dieselmotor</b>		
Hersteller		KUBOTA
Typ		V2403-CR-E5B
Zylinder, Anzahl		4
Leistung ISO 14396, kW/PS/rpm		36,8/50,0/2700
Leistung SAE J1995, kW/HP/rpm		37,4/50,1/2700
Abgasstufe EU		EU Stage 5
Abgasstufe USA		EPA Tier 4
Abgasstufe Korea		KOR Stage 5
Abgasnachbehandlung		DOC-DPF
<b>Fahrantrieb</b>		
Geschwindigkeit, stufenlos	km/h	0 - 11,0
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	30/40
<b>Vibration</b>		
Vibrationsfrequenz, vorn, Stufe I/II	Hz	60/51
Amplitude, vorn, Stufe I/II	mm	0,51/0,31
Zentrifugalkraft, vorn, Stufe I/II	kN	64/39

<b>Oszillation</b>		
Oszillationskraft, hinten, Stufe I/II	kN	72/43
Oszillationsfrequenz, hinten, Stufe I/II	Hz	39/30
Tangentialamplitude, hinten, Stufe I/II	mm	1,37/1,37
<b>Lenkung</b>		
Pendelwinkel +/-	°	8
Lenkung, Art		Knicklenkung
<b>Berieselungsanlage</b>		
Wasserberieselung, Art		Druck
<b>Tankinhalt/Füllmenge</b>		
Kraftstofftank, Inhalt	L	73
Wassertank, Inhalt	L	285
<b>Schallpegel</b>		
Schallleistungspegel L(WA), garantiert	db(A)	106
Schallleistungspegel L(WA), repräsentativ gemessen	db(A)	103

## AUSSTATTUNG

12 V Steckdose | 3-Punkt Pendelknickgelenk | Armaturenbrett mit Anzeigen, Kontrollleuchten und Schaltern | Armaturenbrettabdeckung, absperrbare und witterfest | Druckwasserberieselung | Fahrerstand mit beidseitigem Aufstieg | Fahrhebel, links und rechts | Keilriemenschutz | Mechanischer Batterietrennschalter | Spurversatz, mechanisch | Vibrationsautomatik | Wasserfilterung (3-fach) | Zentraler Wasserablass | Anhängeöse, vorn, CompactLine

## SONDERAUSSTATTUNG

Abstreifer aus Kunststoff, klappbar | ROPS-Kabine mit Heizung | ROPS, klappbar | Gurtschlossüberwachung | Radio | Schutzdach | Kantendruck- und Schneidgerät | Splittstreuer | HCQ-Verdichtungsmesser | HAMM Temperature Meter (HTM) | Rückfahralarm | Schnittstelle für Telematiksystem | Arbeitsscheinwerfer | Rundumkennleuchte | Batterietrennschalter | Motorhaube mit Schallisolierung | Zusatzspiegel | Bordwerkzeug | Bandagenkantenbeleuchtung