

## Technische Daten

# HD 14i VT



### Tandemwalzen Serie HD CompactLine

Tandemwalze mit Vibrationsbandage und Rädersatz

H285

### HIGHLIGHTS

- > Hervorragende Sicht auf Bandagenkante, Maschine und Baustellenumfeld
- > Kompakte Abmessungen
- > Einfache, intuitive und sprachneutrale Bedienung
- > Einfacher Transport, einfache Verladung
- > Ergonomische Fahrerplattform

## TECHNISCHE DATEN HD 14i VT (H285)

## Gewichte

Betriebsgewicht mit Kabine	kg	4300
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	4050
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	3730
Betriebsgewicht, maximal	kg	5250
Achslast, vorn/hinten	kg	2255/1795
Statische Linienlast, vorn	kg/cm	16,3
Französische Klassifizierung, Wert/Klasse		10,6/VT0
Radlast pro Reifen, hinten	kg	448,8

## Abmessungen Maschine

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	1380
Bodenfreiheit, Mitte	mm	305
Bordsteinfreiheit, links/rechts	mm	720/720
Spurkreisradius, innen	mm	2650

## Abmessungen Bandagen

Bandagenbreite, vorn	mm	1380
Bandagendurchmesser, vorn	mm	898
Bandagenstärke, vorn	mm	16
Bandagenart, vorn		glatt/ungeteilt
Spurversatz, links/rechts	mm	0/50

## Abmessungen Bereifung

Reifengröße, hinten		10.5/80-16
Breite über Reifen, hinten	mm	1276
Reifenanzahl, hinten		4

## Dieselmotor

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
Abgasnorm		EU Stage V / EPA Tier 4
Abgasnachbehandlung		DOC-DPF

## Fahrantrieb

Geschwindigkeit, stufenlos	km/h	0 - 11,0
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	30/40

## Vibration

Vibrationsfrequenz, vorn, I/II	Hz	60/51
Amplitude, vorn, Stufe I/II	mm	0,51/0,31
Zentrifugalkraft, vorn, Stufe I/II	kN	64/39

## Lenkung

Pendelwinkel +/-	°	8
Lenkung, Art		Knicklenkung

## Berieselungsanlage

Wasserberieselung, Art		Druck
------------------------	--	-------

## Tankinhalt/Füllmenge

Kraftstofftank, Inhalt	L	73
Wassertank, Inhalt	L	285
Additivtank, Inhalt	L	18

## Schallpegel

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 | Armaturenbrettdeckungsabdeckung, absperrbar und wetterfest | 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 | Kantenandrück- und Schneidgerät | Splittstreuer | Thermische Schürzen | HCQ-Verdichtungsmesser | HAMM Temperature Meter (HTM) | Rückfahralarm | Schnittstelle für Telematiksystem | Arbeitsscheinwerfer | Rundumkennleuchte | Batterietrennschalter | Motorhaube mit Schallsolierung | Zusatzspiegel | Bordwerkzeug | Bandagenkantenbeleuchtung