

## Technische Daten

# HD 35 VO



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

H286

### HIGHLIGHTS

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

**TECHNISCHE DATEN HD 35 VO (H286)**

**Gewichte**

Betriebsgewicht mit ROPS	kg	2815
Betriebsgewicht, maximal	kg	3630
Statische Linienlast, vorn/hinten	kg/cm	11,3/12,1
Französische Klassifizierung, Wert/Klasse		12,1/PV3

**Abmessungen Maschine**

Gesamtlänge	mm	2530
Höhe Verladung, Minimum	mm	1755
Achsabstand	mm	1700
Gesamtbreite	mm	1310
Maximale Arbeitsbreite	mm	1250
Bordsteinfreiheit, links/rechts	mm	570/570
Spurkreisradius, innen	mm	2370

**Abmessungen Bandagen**

Bandagenbreite, vorn/hinten	mm	1200/1200
Bandagendurchmesser, vorn/hinten	mm	720/720
Bandagenstärke, vorn/hinten	mm	15/15
Bandagenart, vorn		glatt/ungeteilt
Bandagenart, hinten		glatt/ungeteilt
Spurversatz, links/rechts	mm	0/50

**Dieselmotor**

Hersteller		KUBOTA
Typ		D1803-M-DI-CT02
Zylinder, Anzahl		3
Leistung ISO 14396, kW/PS/rpm		24,0/32,6/2600
Leistung SAE J1995, kW/HP/rpm		24,0/32,2/2600
Abgasnorm		MEE IV
Abgasstufe		UN ECE R96 (Tier 3)
Abgasnachbehandlung		-

**Fahrertrieb**

Geschwindigkeit, stufenlos	km/h	0-12,0
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	35/40

**Vibration**

Vibrationsfrequenz, vorn, Stufe I/II	Hz	67/52
Amplitude, vorn, Stufe I/II	mm	0,52/0,52
Zentrifugalkraft, vorn, Stufe I/II	kN	52/32

**Oszillation**

Oszillationskraft, hinten, Stufe I/II	kN	40/23
Oszillationsfrequenz, hinten, Stufe I/II	Hz	39/30
Tangentialamplitude, hinten, Stufe I/II	mm	1,14/1,14

**Lenkung**

Pendelwinkel +/-	°	8
Lenkung, Art		Knicklenkung

**Berieselungsanlage**

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

**Tankinhalt/Füllmenge**

Kraftstofftank, Inhalt	L	42
Wassertank, Inhalt	L	180

**Schallpegel**

Schallleistungspegel L(WA), garantiert	db(A)	106
Schallleistungspegel L(WA), repräsentativ gemessen	db(A)	105

**AUSSTATTUNG**

3-Punkt Pendelknickgelenk | Armaturen Brett mit Anzeigen, Kontrollleuchten und Schaltern | Armaturen Brett abdeckung, absperrbar und wetterfest | Aufstiegsgriffe links/rechts | Batterietrennschalter | Druckwasserberieselung | Fahrerstand mit beidseitigem Aufstieg | Hydrostatische Lenkung | Schwingungsentkoppelter Fahrerstand | Spurversatz | Zentraler Hebebügel | Abstreifer aus Kunststoff, klappbar | ROPS, klappbar

**SONDERAUSSTATTUNG**

Schutzdach | Kantenandrück- und Schneidgerät | Spuranzeiger | Wasserberieselung Kantenandrück- und Schneidgerät | Rückfahralarm | Arbeitsscheinwerfer | Rundumkennleuchte | Telematiksystem