

## Technische Daten

# HD 50 VO



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

**H290**

### HIGHLIGHTS

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

TECHNISCHE DATEN HD 50 VO (H290)

Gewichte

Betriebsgewicht mit ROPS	kg	4560
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	4225
Betriebsgewicht max.	kg	5460
Achslast, vorn/hinten	kg	2210/2350
Statische Linienlast, vorn/hinten	kg/cm	16,0/17,0
Franz. Klassifizierung, Wert/Klasse		10,4/VT0

Abmessungen Maschine

Gesamtlänge	mm	2896
Gesamthöhe mit ROPS	mm	2596
Höhe Verladung, Minim.	mm	1829
Achsabstand	mm	1950
Gesamtbreite	mm	1506
Maximale Arbeitsbreite	mm	1430
Bodenfreiheit, Mitte	mm	302
Bordsteinfreiheit, links/rechts	mm	720/720
Spurkreisradius, innen	mm	2594

Abmessungen Bandagen

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

Dieselmotor

Hersteller		KUBOTA
Typ		V2203
Zylinder, Anzahl		4
Leistung ISO 14396, kW/PS/rpm		34,6/47,1/2700
Leistung SAE J1349, kW/HP/rpm		34,6/46,4/2700
Abgasnorm		EU Stage IIIA
Abgasnachbehandlung		-

Fahrertrieb

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

Vibration

Vibrationsfrequenz, vorn, I/II	Hz	57/48
Amplitude, vorn, I/II	mm	0,51/0,31
Zentrifugalkraft, vorn, I/II	kN	58/35

Oszillation

Oszillationskraft, hinten, I/II	kN	68/40
Oszillationsfrequenz, hinten, I/II	Hz	38/29
Tangentialamplitude, hinten, I/II	mm	1,37/1,37

Lenkung

Pendelwinkel +/-	°	8
------------------	---	---

Lenkung

Lenkung, Art		Knicklenkung
--------------	--	--------------

Berieselungsanlage

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

Tankinhalt/Füllmenge

Kraftstofftank, Inhalt	L	73
Wassertank, Inhalt	L	260

Schallpegel

Schallleistungspegel L(WA), garantiert	db(A)	106
Schallleistungspegel L(WA), repräsentativ gemessen	db(A)	103

AUSSTATTUNG

12 V Steckdose | 3-Punkt Pendelknickgelenk | Armaturen Brett mit Anzeigen, Kontrollleuchten und Schaltern | Armaturenbrettabdeckung absperbar und wetterfest | Aufstiegsgriffe links/rechts | Druckwasserberieselung | Fahrerstand mit beidseitigem Aufstieg | Hydrostatische Lenkung | Schwingungsentkoppelter Fahrerstand | Spurversatz | Abstreifer aus Kunststoff, klappbar

SONDERAUSSTATTUNG

Schutzdach | Kantenandrück- und Schneidgerät | Schneidrad | Rückfahralarm | Arbeitsscheinwerfer | Rundumkennleuchte | Bordwerkzeug