

## Technische Daten

# HD 12 VO



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

H262

### HIGHLIGHTS

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

## TECHNISCHE DATEN HD 12 VO (H262)

## Gewichte

Betriebsgewicht mit ROPS	kg	2755
Betriebsgewicht, maximal	kg	3470
Statische Linienlast, vorn/hinten	kg/cm	11,1/11,8
Französische Klassifizierung, Wert/Klasse		11,8/PV3

## Abmessungen Maschine

Gesamtlänge	mm	2530
Gesamthöhe mit ROPS	mm	2475
Höhe Verladung, Minimum	mm	1752
Achsabstand	mm	1700
Gesamtbreite	mm	1310
Maximale Arbeitsbreite	mm	1250
Bodenfreiheit, Mitte	mm	280
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		D1503
Zylinder, Anzahl		3
Leistung ISO 14396, kW/PS/rpm		22,9/31,1/2700
Leistung SAE J1349, kW/HP/rpm		22,9/30,7/2700
Abgasnorm		EU Stage IIIA
Abgasnachbehandlung		-

## Fahrantrieb

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

## Vibration

Vibrationsfrequenz, vorn, I/II	Hz	65/51
Amplitude, vorn, Stufe I/II	mm	0,45/0,45
Zentrifugalkraft, vorn, Stufe I/II	kN	49/30

## Oszillation

Oszillationskraft, hinten, Stufe I/II	kN	39/23
Oszillationsfrequenz, hinten, Stufe I/II	Hz	38/29
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

12 V Steckdose | 3-Punkt Pendelknickgelenk | Armaturen Brett mit Anzeigen, Kontrollleuchten und Schaltern | Armaturen Brett abdeckung, absperrbar und wetterfest | Druckwasserberieselung | Fahrerstand mit beidseitigem Aufstieg | Fahrhebel, links und rechts | Schwingungsentkoppelter Fahrerstand | Spurversatz, mechanisch | Vibrationsautomatik | Wasserfilterung (3-fach) | Zentraler Wasserablass | Zentraler Hebebügel | ROPS, starr

## SONDERAUSSTATTUNG

Abstreifer aus Kunststoff, klappbar | Kantenandrück- und Schneidgerät | Spuranzeiger | Splittstreuer | Thermische Schürzen | Allradsperrung | Frostschuttbefüllsystem | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | Arbeitsscheinwerfer | Bandagenkantenbeleuchtung | Wasserablasshahn | Anhängöse, vorn | Anhängerkupplung | Keilriemenschutz