

## Technische Daten

# HD 12 VO



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

H230

### HIGHLIGHTS

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

## TECHNISCHE DATEN HD 12 VO (H230)

## Gewichte

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

## Abmessungen Maschine

Gesamtlänge	mm	2530
Gesamthöhe mit ROPS	mm	2475
Höhe Verladung, Minim.	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		D1703-M-DI-E4B
Zylinder, Anzahl		3
Leistung ISO 14396, kW/PS/rpm		18,2/24,8/2200
Abgasnorm		EU Stage V / EPA Tier 4
Abgasnachbehandlung		-

## Fahrantrieb

Geschwindigkeit, stufenlos	km/h	10,2
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	35/40

## Vibration

Vibrationsfrequenz, vorn, I/II	Hz	65/51
Amplitude, vorn, I/II	mm	0,45/0,45
Zentrifugalkraft, vorn, I/II	kN	38/23

## Oszillation

Oszillationskraft, hinten, I/II	kN	39/23
Oszillationsfrequenz, hinten, I/II	Hz	38/29
Tangentialamplitude, hinten, 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)	104

## AUSSTATTUNG

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

## SONDERAUSSTATTUNG

Abstreifer aus Kunststoff, klappbar | ROPS, klappbar | Schutzdach Plane | Kantenandrück- und Schneidgerät | Rückfahralarm | Arbeitsscheinwerfer | Batterietrennschalter mit Seilzugbetätigung | Keilriemenschutz