

## Technische Daten

# HD 12 VT



**Tandemwalzen Serie HD CompactLine** | **H230**  
Tandemwalze mit Vibrationsbandage und Rädersatz

### HIGHLIGHTS

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

## TECHNISCHE DATEN HD 12 VT (H230)

Gewichte		
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	2595
Betriebsgewicht max.	kg	3320
Statische Linienlast, vorn	kg/cm	11,2
Franz. Klassifizierung, Wert/Klasse		11,2/PV2
Abmessungen Maschine		
Gesamtlänge	mm	2530
Gesamthöhe mit ROPS	mm	2475
Höhe Verladung, Minim.	mm	1752
Achsabstand	mm	1700
Gesamtbreite	mm	1310
Maximale Arbeitsbreite	mm	1220
Bodenfreiheit, Mitte	mm	280
Bordsteinfreiheit, links/rechts	mm	570/570
Spurkreisradius, innen	mm	2370
Abmessungen Bandagen		
Bandagenbreite, vorn	mm	1200
Bandagendurchmesser, vorn	mm	720
Bandagenstärke, vorn	mm	15
Bandagenart, vorn		glatt/ungeteilt
Spurversatz, links/rechts	mm	0/50
Abmessungen Bereifung		
Reifengröße, hinten		9,5/65-15
Breite über Reifen, hinten	mm	1140
Reifenanzahl, hinten		4
Dieselmotor		
Hersteller		KUBOTA
Typ		D1703
Zylinder, Anzahl		3
Leistung ISO 14396, kW/PS/rpm		18,5/25,2/2200
Leistung SAE J1349, kW/HP/rpm		18,5/24,8/2200
Abgasnorm		EU Stage V / EPA Tier 4
Abgasnachbehandlung		-
Fahrantrieb		
Geschwindigkeit, stufenlos	km/h	9,6
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	30/40
Vibration		
Vibrationsfrequenz, vorn, I/II	Hz	65/51
Amplitude, vorn, I/II	mm	0,45/0,45
Zentrifugalkraft, vorn, I/II	kN	38/23
Lenkung		
Pendelwinkel +/-	°	8
Lenkung, Art		Knicklenkung
Berieselungsanlage		
Wasserberieselung, Art		Druck
Tankinhalt/Füllmenge		
Kraftstofftank, Inhalt	L	42

Tankinhalt/Füllmenge		
Wassertank, Inhalt	L	180
Additivtank, Inhalt	L	18
Schallpegel		
Schallleistungspegel L(WA), garantiert	db(A)	106
Schallleistungspegel L(WA), repräsentativ gemessen	db(A)	104

## AUSSTATTUNG

12 V Steckdose | 3-Punkt Pendelknickgelenk | Armaturenbrett mit Anzeigen, Kontrollleuchten und Schaltern | Armaturenbrettabdeckung absperrbar und witterfest | 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