

Technische Daten

HD 12i VT



Tandemwalzen Serie HD CompactLine | **H251**
Tandemwalze mit Vibrationsbandage und Rädersatz

HIGHLIGHTS

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



TECHNISCHE DATEN HD 12i VT (H251)

Gewichte		
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	2595
Betriebsgewicht, maximal	kg	3320
Achslast, vorn/hinten	kg	1340/1255
Statische Linienlast, vorn	kg/cm	11,2
Französische Klassifizierung, Wert/Klasse		11,2/PV2
Abmessungen Maschine		
Gesamtlänge	mm	2530
Gesamthöhe mit ROPS	mm	2475
Höhe Verladung, Minimum	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		D1803-CR-E5B
Zylinder, Anzahl		3
Leistung ISO 14396, kW/PS/rpm		24,6/33,4/2400
Leistung SAE J1995, kW/HP/rpm		25,0/33,5/2400
Abgasstufe EU		EU Stage 5
Abgasstufe USA		EPA Tier 4
Abgasnachbehandlung		DOC-DPF
Fahrantrieb		
Geschwindigkeit, stufenlos	km/h	0 - 10,5
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	30/40
Vibration		
Vibrationsfrequenz, vorn, Stufe I/II	Hz	65/51
Amplitude, vorn, Stufe I/II	mm	0,45/0,45
Zentrifugalkraft, vorn, Stufe I/II	kN	49/30
Lenkung		
Pendelwinkel +/-	°	8
Lenkung, Art		Knicklenkung
Berieselungsanlage		
Wasserberieselung, Art		Druck

Tankinhalt/Füllmenge		
Kraftstofftank, Inhalt	L	42
Wassertank, Inhalt	L	180
Additivtank, Inhalt	L	18
Schallpegel		
Schallleistungspegel L(WA), garantiert	db(A)	106
Schallleistungspegel L(WA), repräsentativ gemessen	db(A)	103

AUSSTATTUNG

12 V Steckdose | 3-Punkt Pendelknickgelenk | Armaturenbrett mit Anzeigen, Kontrollleuchten und Schaltern | Armaturenbrettabdeckung, absperrbar und wasserfest | Druckwasserberieselung | Fahrerstand mit beidseitigem Aufstieg | Fahrhebel, links und rechts | Mechanischer Batterietrennschalter | Spurversatz, mechanisch | Vibrationsautomatik | Wasserfilterung (3-fach) | Zentraler Hebebügel | Zentraler Wasserablass | Beleuchtungspaket für den Betrieb auf öffentlichen Straßen

SONDERAUSSTATTUNG

Abstreifer aus Kunststoff, klappbar | ROPS, klappbar | Gurtschlossüberwachung | Schutzdach | Kantenandrück- und Schneidgerät | Kantenandrück- und Schneidgerät, Spuranziger | Splitstreuer | Thermische Schürzen | Allradsperrre | Frostschutzbefüllsystem | HAMM Compaction Meter (HCM) | Motor-Stopp-Automatik | HAMM Temperature Meter (HTM) | Schnittstelle für Telematiksystem | Arbeitsscheinwerfer | Rundumkennleuchte | Bandagenkantenbeleuchtung | Getränkehalter | Wasserablasshahn | Anhängeöse, vorn | Anhängekupplung