

Technische Daten

HD 12i VV



Tandemwalzen Serie HD CompactLine

Tandemwalze mit zwei Vibrationsbandagen

H251

HIGHLIGHTS

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

TECHNISCHE DATEN HD 12i VV (H251)

Gewichte		
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	2695
Betriebsgewicht, maximal	kg	3410
Achslast, vorn/hinten	kg	1335/1360
Statische Linienlast, vorn/hinten	kg/cm	11,1/11,3
Französische Klassifizierung, Wert/Klasse		11,3/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		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 - 10,6
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	30/40
Vibration		
Vibrationsfrequenz, vorn, Stufe I/II	Hz	65/51
Vibrationsfrequenz, hinten, Stufe I/II	Hz	65/51
Amplitude, vorn, Stufe I/II	mm	0,45/0,45
Amplitude, hinten, Stufe I/II	mm	0,45/0,45
Zentrifugalkraft, vorn, Stufe I/II	kN	49/30
Zentrifugalkraft, hinten, Stufe I/II	kN	49/30
Lenkung		
Pendelwinkel +/-	°	8

Lenkung		
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)	103

AUSSTATTUNG

12 V Steckdose | 3-Punkt Pendelknickgelenk | Armaturenblech mit Anzeigen, Kontrollleuchten und Schaltern | Armaturenbrettabdeckung, abschließbar und wetterfest | 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, Spuranzeiger | Splittstreuer | Allradsperrung | Frostschutzbefüllsystem | HAMM Compaction Meter (HCM) | Motor-Stopp-Automatik | HAMM Temperature Meter (HTM) | Schnittstelle für Telematiksystem | Arbeitsscheinwerfer | Rundumkennleuchte | Bandagenkantenbeleuchtung | Getränkehalter | Wasserablasshahn | Anhängeröse, vorn | Anhängerkupplung