

Technische Daten

HD 12i VT



Tandemwalzen Serie HD CompactLine

Tandemwalze mit Vibrationsbandage und Rädersatz

H251

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-ESB
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 | Armaturen Brett mit Anzeigen, Kontrollleuchten und Schaltern | Armaturenbrettabdeckung, absperrbar und wetterfest | Druckwasserberieselung | Fahrerstand mit beidseitigem Aufstieg | Fahrhebel, links und rechts | Spurversatz, mechanisch | Vibrationsautomatik | Wasserfilterung (3-fach) | Zentraler Hebebügel | Zentraler Wasserablass | Beleuchtungspaket für den Betrieb auf öffentlichen Straßen

SONDERAUSSTATTUNG

Abstreifer aus Kunststoff, klappbar | Equipment Management | Gurtschlossüberwachung | Schutzdach | Kantenandrück- und Schneidgerät | Kantenandrück- und Schneidgerät, Spuranzeiger | Wasserablasshahn | Allradsperrung | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | Arbeitsscheinwerfer | Rundumkennleuchte | Motor-Stopp-Automatik | Anhängerkupplung