

Technische Daten

HD 12B G VV



Tandemwalzen Serie HD CompactLine

Tandemwalze mit zwei Vibrationsbandagen

H308

HIGHLIGHTS

- > Kompakte Abmessungen
- > Hervorragende Sicht auf Bandagenkante, Maschine und Baustellenumfeld
- > Einfache, intuitive und sprachneutrale Bedienung
- > 3-Punkt-Pendelknickgelenk für gleichmäßige Gewichtsverteilung und hervorragenden Geradeauslauf
- > Einfache Wartung und Service

TECHNISCHE DATEN HD 12B G VV (H308)

Gewichte

Betriebsgewicht mit ROPS/FOPS	kg	2860
Leergewicht ohne ROPS/FOPS	kg	2540
Betriebsgewicht, maximal	kg	3050
Achslast, vorn/hinten	kg	1410/1450
Achslast bei Betriebsgewicht maximal, vorn/hinten	kg	1430/ 1620
Statische Linienlast, vorn/hinten	kg/cm	11,7/12,1
Französische Klassifizierung, Wert/Klasse		11,7/PV3

Abmessungen Maschine

Gesamtlänge	mm	2519
Gesamthöhe mit ROPS	mm	2594
Höhe Verladung, Minimum	mm	1752
Achsabstand	mm	1698
Gesamtbreite	mm	1326
Maximale Arbeitsbreite	mm	1250
Bodenfreiheit, Mitte	mm	280
Bordsteinfreiheit, links/rechts	mm	580/580
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		YANMAR
Typ		3TNV88-BWJHAMS
Zylinder, Anzahl		3
Leistung ISO 14396, kW/PS/rpm		18,4/25,0/2000
Leistung SAE J1349, kW/HP/rpm		18,4/24,7/2000
Abgasstufe Indien		CEV 5
Abgasnachbehandlung		-

Fahrertrieb

Geschwindigkeit, stufenlos	km/h	9,7
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	0,40/0,40
Amplitude, hinten, Stufe I/II	mm	0,40/0,40
Zentrifugalkraft, vorn, Stufe I/II	kN	38/23
Zentrifugalkraft, hinten, Stufe I/II	kN	38/23

Lenkung

Lenkwinkel +/-	°	32
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)	102

AUSSTATTUNG

12 V Steckdose | Druckwasserberieselung | Fahrerstand mit beidseitigem Aufstieg | Keilriemenschutz | Schwingungsentkoppelter Fahrerstand | Spurversatz, mechanisch | Vibrationsautomatik | Wasserfilterung (3-fach) | Zentraler Hebebügel

SONDERAUSSTATTUNG

Equipment Management | Arbeitsscheinwerfer | Rundumkennleuchte | Homologation | Bordwerkzeug