

Technische Daten

HD+ 70 VT



Tandemwalzen Serie HD+

Tandemwalze mit Vibrationsbandage und Rädersatz

H301

HIGHLIGHTS

- > Einfache, intuitive und sprachneutrale Bedienung
- > 3-Punkt-Pendelknickgelenk für gleichmäßige Gewichtsverteilung und hervorragenden Geradeauslauf
- > Hervorragende Sicht auf Maschine und Baustelle
- > Spurversatz für komfortables An- und Wegfahren und Verdichten an Bordsteinkanten
- > Sitz-Bedieneinheit verschieb- und drehbar

TECHNISCHE DATEN HD+ 70 VT (H301)

Gewichte

Betriebsgewicht mit Kabine	kg	7190
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	7010
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	6295
Betriebsgewicht max.	kg	7900
Achslast, vorn/hinten	kg	3755/3435
Statische Linienlast, vorn	kg/cm	25,03
Franz. Klassifizierung, Wert/Klasse		21,5/VX1; 8,6/PLO
Radlast pro Reifen, hinten	kg	858,75

Abmessungen Maschine

Gesamtlänge	mm	4480
Gesamthöhe mit Kabine	mm	2890
Gesamthöhe mit ROPS	mm	2970
Höhe Verladung, Minim.	mm	2080
Achsabstand	mm	3340
Gesamtbreite mit Kabine	mm	1790
Maximale Arbeitsbreite	mm	1595
Bodenfreiheit, Mitte	mm	340
Bordsteinfreiheit, links/rechts	mm	750/750
Spurkreisradius, innen	mm	4230

Abmessungen Bandagen

Bandagenbreite, vorn	mm	1500
Bandagendurchmesser, vorn	mm	1140
Bandagenstärke, vorn	mm	17
Bandagenart, vorn		glatt/ungeteilt
Spurversatz, links/rechts	mm	135

Abmessungen Bereifung

Reifengröße, hinten		11.00-20
Breite über Reifen, hinten	mm	1420
Reifenanzahl, hinten		4

Dieselmotor

Hersteller		DEUTZ
Typ		TD 2.9 L4
Zylinder, Anzahl		4
Leistung ISO 14396, kW/PS/rpm		55,4/75,3/2300
Leistung SAE J1349, kW/HP/rpm		55,4/74,2/2300
Abgasnorm		EU Stage IIIA / EPA Tier 3
Abgasstufe		UN ECE R96 (Tier 3)
Abgasnachbehandlung		nein

Fahrantrieb

Geschwindigkeit, stufenlos	km/h	0-9,75
Regelung, stufenlos		HAMMTRONIC
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	43/48

Vibration

Vibrationsfrequenz, vorn, I/II	Hz	48/58
Amplitude, vorn, I/II	mm	0,60/0,35
Zentrifugalkraft, vorn, I/II	kN	80/65

Lenkung

Pendelwinkel +/-	°	10
Lenkung, Art		Knicklenkung

Berieselungsanlage

Wasserberieselung, Art		Druck
------------------------	--	-------

Tankinhalt/Füllmenge

Kraftstofftank, Inhalt	L	120
Wassertank, Inhalt	L	700
Additivtank, Inhalt	L	18

Schallpegel

Schallleistungspegel L(WA), garantiert	db(A)	106
Schallleistungspegel L(WA), repräsentativ gemessen	db(A)	105

AUSSTATTUNG

Abstreifer klappbar | Armaturenbrett neigbar | Druckwasserberieselung | ECO-Mode | Fahrerstand mit beidseitigem Aufstieg | Geschwindigkeitsvorwahl | Schwingungsisolierter Fahrerstand | Spurversatz, hydraulisch | Wasserfilterung (3-fach) | Zentraler Wasserablass

SONDERAUSSTATTUNG

Heizung und Klimaanlage | Lenksäule mit Komfortausstieg und neigbarem Armaturenbrett | Zusatzfahrhebel links | Prozessdatenschnittstelle für Drittanbietersysteme, Asphaltbau | Kantenandrück- und Schneidgerät | Thermische Schürzen | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | Kamerasystem | Telematiksystem | Arbeitsscheinwerfer | Bandagenkantenbeleuchtung