

Technische Daten

HD+ 80 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+ 80 VT (H301)

Gewichte		
Betriebsgewicht mit Kabine	kg	7465
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	7285
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	6570
Betriebsgewicht max.	kg	8180
Achslast, vorn/hinten	kg	3930/3535
Statische Linienlast, vorn	kg/cm	23,39
Franz. Klassifizierung, Wert/Klasse		19,4/VX1; 8,8/PLO
Radlast pro Reifen, hinten	kg	883,75
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	1800
Maximale Arbeitsbreite	mm	1780
Bodenfreiheit, Mitte	mm	340
Bordsteinfreiheit, links/rechts	mm	750/750
Spurkreisradius, innen	mm	4140
Abmessungen Bandagen		
Bandagenbreite, vorn	mm	1680
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	1614
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	0,55/0,30
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

12 V Steckdose | 2 große Außenrückspiegel | Abstreifer klappbar | Armaturenblech mit Anzeigen, Kontrollleuchten und Schaltern | Armaturenblech neigbar | Druckwasserberieselung | ECO-Mode | Fahrerstand mit beidseitigem Aufstieg | Geschwindigkeitsgeregelte Wasserberieselung | Geschwindigkeitsvorwahl | Schwingungsisolierter Fahrerstand | Spurversatz, hydraulisch | Wasserberieselungssystem mit Sprühleisten vorn und hinten | Wasserfilterung (3-fach) | Wassertank vorn und hinten, beidseitig befüllbar | Zentraler Wasserablass | Additivberieselungssystem für Reifen hinten

SONDERAUSSTATTUNG

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