

Technische Daten

HD+ 80 VO



Tandemwalzen Serie HD+

Tandemwalze mit Vibrations- und Oszillationsbandage

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
- > Verdichtung mit Oszillation

TECHNISCHE DATEN HD+ 80 VO (H301)

Gewichte		
Betriebsgewicht mit Kabine	kg	7975
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	7795
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	7080
Betriebsgewicht, maximal	kg	8650
Achslast, vorn/hinten	kg	3930/4045
Statische Linienlast, vorn/hinten	kg/cm	23,39/24,08
Französische Klassifizierung, Wert/Klasse		17,03/VT0
Abmessungen Maschine		
Gesamtlänge	mm	4480
Gesamthöhe mit Kabine	mm	2890
Gesamthöhe mit ROPS	mm	2970
Höhe Verladung, Minimum	mm	2080
Achsabstand	mm	3340
Gesamtbreite mit Kabine	mm	1800
Maximale Arbeitsbreite	mm	1815
Bodenfreiheit, Mitte	mm	340
Bordsteinfreiheit, links/rechts	mm	750/750
Spurkreisradius, innen	mm	4140
Abmessungen Bandagen		
Bandagenbreite, vorn/hinten	mm	1680/1680
Bandagendurchmesser, vorn/hinten	mm	1140/1140
Bandagenstärke, vorn/hinten	mm	17/19
Bandagenart, vorn		glatt/ungeteilt
Bandagenart, hinten		glatt/ungeteilt
Spurversatz, links/rechts	mm	135
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
Abgasstufe		UN ECE R96 (Tier 3)
Abgasnachbehandlung		nein
Fahrantrieb		
Geschwindigkeit, stufenlos	km/h	0-9,7
Regelung, stufenlos		HAMMTRONIC
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	40/44
Vibration		
Vibrationsfrequenz, vorn, Stufe I/II	Hz	48/58
Amplitude, vorn, Stufe I/II	mm	0,55/0,30
Zentrifugalkraft, vorn, Stufe I/II	kN	80/65
Oszillation		
Oszillationskraft, hinten, Stufe I/II	kN	85/125

Oszillation		
Oszillationsfrequenz, hinten, Stufe I/II	Hz	29/35
Tangentialamplitude, hinten, Stufe I/II	mm	1,15/1,15
Lenkung		
Pendelwinkel +/-	°	10
Lenkung, Art		Knicklenkung
Berieselungsanlage		
Wasserberieselung, Art		Druck
Tankinhalt/Füllmenge		
Kraftstofftank, Inhalt	L	120
Wassertank, Inhalt	L	700
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 | Zusatzfahrrhebel links | Prozessdatenschnittstelle für Drittanbietersysteme, Asphaltbau | Kantenandrück- und Schneidgerät | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | Kamerasytem | Telematiksystem | Arbeitsscheinwerfer | Bandagenkantenbeleuchtung