

Technische Daten

HD+ 70 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+ 70 VO (H301)

Gewichte		
Betriebsgewicht mit Kabine	kg	7625
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	7445
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	6730
Betriebsgewicht max.	kg	8300
Achslast, vorn/hinten	kg	3755/3870
Statische Linienlast, vorn/hinten	kg/cm	25,03/25,80
Franz. Klassifizierung, Wert/Klasse		18,92/VT0
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	1635
Bodenfreiheit, Mitte	mm	340
Bordsteinfreiheit, links/rechts	mm	750/750
Spurkreisradius, innen	mm	4230
Abmessungen Bandagen		
Bandagenbreite, vorn/hinten	mm	1500/1500
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
Abgasnorm		EU Stage IIIA / EPA Tier 3
Abgasstufe		UN ECE R96 (Tier 3)
Abgasnachbehandlung		nein
Fahrantrieb		
Geschwindigkeit, stufenlos	km/h	0-9,7
Regelung, stufenlos		HAMMTRONIC
Steigungsfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	41/45
Vibration		
Vibrationsfrequenz, vorn, I/II	Hz	48/58
Amplitude, vorn, I/II	mm	0,60/0,35
Zentrifugalkraft, vorn, I/II	kN	80/65
Oszillation		
Oszillationskraft, hinten, I/II	kN	72/105

Oszillation		
Oszillationsfrequenz, hinten, I/II	Hz	33/40
Tangentialamplitude, hinten, I/II	mm	1,05/1,05
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

12 V Steckdose | 2 große Außenrückspiegel | Abstreifer klappbar | Armaturenbrett mit Anzeigen, Kontrollleuchten und Schaltern | Armaturenbrett 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 Armaturenbrett | Zusatzfahrhebel links | Prozessdatenschnittstelle für Drittanbietersysteme, Asphaltbau | Kantenandrück- und Schneidgerät | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | Kamerasystem | Telematiksystem | Arbeitsscheinwerfer | Bandagenkantenbeleuchtung