

## 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)

<b>Gewichte</b>		
Betriebsgewicht mit Kabine	kg	7625
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	7445
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	6730
Betriebsgewicht, maximal	kg	8300
Achslast, vorn/hinten	kg	3755/3870
Statische Linienlast, vorn/hinten	kg/cm	25,03/25,80
Französische Klassifizierung, Wert/Klasse		18,9/VT1
<b>Abmessungen Maschine</b>		
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	1790
Maximale Arbeitsbreite	mm	1635
Bodenfreiheit, Mitte	mm	340
Bordsteinfreiheit, links/rechts	mm	750/750
Spurkreisradius, innen	mm	4230
<b>Abmessungen Bandagen</b>		
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
<b>Dieselmotor</b>		
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
<b>Fahrantrieb</b>		
Geschwindigkeit, stufenlos	km/h	0-9,7
Regelung, stufenlos		HAMMTRONIC
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	41/45
<b>Vibration</b>		
Vibrationsfrequenz, vorn, Stufe I/II	Hz	48/58
Amplitude, vorn, Stufe I/II	mm	0,60/0,35
Zentrifugalkraft, vorn, Stufe I/II	kN	80/65
<b>Oszillation</b>		
Oszillationskraft, hinten, Stufe I/II	kN	72/105

<b>Oszillation</b>		
Oszillationsfrequenz, hinten, Stufe I/II	Hz	29/35
Tangentialamplitude, hinten, Stufe I/II	mm	1,05/1,05
<b>Lenkung</b>		
Pendelwinkel +/-	°	10
Lenkung, Art		Knicklenkung
<b>Berieselungsanlage</b>		
Wasserberieselung, Art		Druck
<b>Tankinhalt/Füllmenge</b>		
Kraftstofftank, Inhalt	L	120
Wassertank, Inhalt	L	700
<b>Schallpegel</b>		
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