

Technische Daten

# HD+ 90i VV-HF



## Tandemwalzen Serie HD+

Tandemwalze mit zwei Vibrationsbandagen

H303

### HIGHLIGHTS

- > Bedienkonzept Easy Drive
- > 3-Punkt-Pendelknickgelenk für gleichmäßige Gewichtsverteilung und hervorragenden Geradeauslauf
- > Innovatives Kabinenkonzept für optimale Sichtverhältnisse und hohen Komfort
- > Sitz-Bedieneinheit verschieb- und drehbar
- > Digital ready

**TECHNISCHE DATEN HD+ 90i VV-HF (H303)**

**Gewichte**

Betriebsgewicht mit Kabine	kg	9460
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	9280
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	8470
Betriebsgewicht max.	kg	12110
Achslast, vorn/hinten	kg	4785/4675
Statische Linienlast, vorn/hinten	kg/cm	28,48/27,83
Franz. Klassifizierung, Wert/Klasse		19,52/VT0

**Abmessungen Maschine**

Gesamtlänge	mm	4900
Gesamthöhe mit Kabine	mm	2980
Gesamthöhe mit ROPS	mm	3030
Höhe Verladung, Minim.	mm	2150
Achsabstand	mm	3700
Gesamtbreite mit Kabine	mm	1800
Maximale Arbeitsbreite	mm	1850
Bodenfreiheit, Mitte	mm	340
Bordsteinfreiheit, links/rechts	mm	800/800
Spurkreisradius, innen	mm	6050

**Abmessungen Bandagen**

Bandagenbreite, vorn/hinten	mm	1680/1680
Bandagendurchmesser, vorn/hinten	mm	1200/1200
Bandagenstärke, vorn/hinten	mm	17/17
Bandagenart, vorn		glatt/ungeteilt
Bandagenart, hinten		glatt/ungeteilt
Spurversatz, links/rechts	mm	170

**Dieselmotor**

Hersteller		DEUTZ
Typ		TCD 3.6 L4
Zylinder, Anzahl		4
Leistung ISO 14396, kW/PS/rpm		85,0/115,6/2300
Leistung SAE J1349, kW/HP/rpm		85,0/113,9/2300
Abgasnorm		EU Stage V / EPA Tier 4
Abgasnachbehandlung		DOC-DPF-SCR

**Fahrertrieb**

Geschwindigkeit, stufenlos	km/h	0 - 10,4
Regelung, stufenlos		HAMMTRONIC
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	41/46

**Vibration**

Vibrationsfrequenz, vorn, I/II	Hz	45/67
Vibrationsfrequenz, hinten, I/II	Hz	45/67
Amplitude, vorn, I/II	mm	0,50/0,30
Amplitude, hinten, I/II	mm	0,50/0,30
Zentrifugalkraft, vorn, I/II	kN	70/85
Zentrifugalkraft, hinten, I/II	kN	70/85

**Lenkung**

Pendelwinkel +/-	°	10
Lenkung, Art		Knicklenkung

**Berieselungsanlage**

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

**Tankinhalt/Füllmenge**

Kraftstofftank, Inhalt	L	173
AdBlue/DEF-Tank, Inhalt	L	20
Wassertank, Inhalt	L	760

**Schallpegel**

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

**AUSSTATTUNG**

Abstreifer klappbar | Druckwasserberieselung | ECO-Mode | Fahrerstand mit beidseitigem Aufstieg | Geschwindigkeitsvorwahl | Schwingungskoppelter Fahrerstand | Spurversatz, hydraulisch | Wasserfiltration (3-fach) | Zentraler Wasserablass | Lenksäule mit neigbarem Armaturenbrett

**SONDERAUSSTATTUNG**

Heizung und Klimaanlage | Fahrtenschreiber | Bluetooth-Schnittstelle für Smart Doc | Smart Receiver | Smart Compact | Wetterstation | Smart Display | Kantenandrück- und Schneidgerät | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | Kamerasystem | JDLink | Arbeitsscheinwerfer | Bandagenkantenbeleuchtung | Coming Home Funktion