

Technische Daten

# HD+ 90i VO-S



## Tandemwalzen Serie HD+

Tandemwalze mit Vibrations- und Oszillationsbandage

H303

### HIGHLIGHTS

- > Bedienkonzept Easy Drive
- > 3-Punkt-Pendelknickgelenk für gleichmäßige Gewichtsverteilung und hervorragenden Geradeauslauf
- > Innovatives Kabinenkonzept für optimale Sichtverhältnisse und hohen Komfort
- > Verdichtung mit Oszillation
- > Digital ready

## TECHNISCHE DATEN HD+ 90i VO-S (H303)

## Gewichte

Betriebsgewicht mit Kabine	kg	9755
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	9575
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	8765
Betriebsgewicht, maximal	kg	12400
Achslast, vorn/hinten	kg	5045/4710
Statische Linienlast, vorn/hinten	kg/cm	30,03/28,04
Französische Klassifizierung, Wert/Klasse		22,97/VT1

## Abmessungen Maschine

Gesamtlänge	mm	4900
Gesamthöhe mit Kabine	mm	2980
Gesamthöhe mit ROPS	mm	3030
Höhe Verladung, Minimum	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	17/19
Bandagenart, vorn		glatt/geteilt
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
Abgasstufe EU		EU Stage 5
Abgasstufe USA		EPA Tier 4
Abgasstufe Korea		KOR Stage 5
Abgasnachbehandlung		DOC-DPF-SCR

## Fahrantrieb

Geschwindigkeit, stufenlos	km/h	0 - 10,5
Regelung, stufenlos		HAMMTRONIC
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	41/46

## Vibration

Vibrationsfrequenz, vorn, Stufe I/II	Hz	42/50
Amplitude, vorn, Stufe I/II	mm	0,60/0,40
Zentrifugalkraft, vorn, Stufe I/II	kN	85/80

## Oszillation

Oszillationskraft, hinten	kN	119,13
Oszillationsfrequenz, hinten	Hz	39
Tangentialamplitude, hinten	mm	1,10

## Lenkung

Pendelwinkel +/-	°	10
Lenkung, Art		Knicklenkung

## Berieselungsanlage

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

## Tankinhalt/Füllmenge

Kraftstofftank, Inhalt	L	173
AdBlue/DEF-Tank (Diesel Exhaust Fluid), Inhalt	L	20
Wassertank, Inhalt	L	760

## Schallpegel

Schallleistungspegel L(WA), garantiert	db(A)	107
Schallleistungspegel L(WA), repräsentativ gemessen	db(A)	105

## AUSSTATTUNG

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

## SONDERAUSSTATTUNG

Fahrtenschreiber | Smart Receiver | Smart Compact | Smart Compact Pro | Wetterstation | Smart Display | Kantenandrück- und Schneidgerät | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | Kamerasystem | Arbeitsscheinwerfer | Coming Home Funktion | Bandagenkantenbeleuchtung