

## Technische Daten

# HD+ 80i VV-HF



### Tandemwalzen Serie HD+

Tandemwalze mit zwei Vibrationsbandagen

H302

### 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+ 80i VV-HF (H302)

## Gewichte

Betriebsgewicht mit Kabine	kg	7795
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	7615
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	6900
Betriebsgewicht max.	kg	10400
Achslast, vorn/hinten	kg	3930/3865
Statische Linienlast, vorn/hinten	kg/cm	23,39/23,01
Franz. Klassifizierung, Wert/Klasse		17,03/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	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	17/17
Bandagenart, vorn		glatt/ungeteilt
Bandagenart, hinten		glatt/ungeteilt
Spurversatz, links/rechts	mm	135

## Dieselmotor

Hersteller		DEUTZ
Typ		TCD 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 V / EPA Tier 4
Abgasnachbehandlung		DOC-DPF

## Fahrantrieb

Geschwindigkeit, stufenlos	km/h	0 - 9,7
Regelung, stufenlos		HAMMTRONIC
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	41/45

## Vibration

Vibrationsfrequenz, vorn, I/II	Hz	45/67
Vibrationsfrequenz, hinten, I/II	Hz	45/67
Amplitude, vorn, I/II	mm	0,55/0,30
Amplitude, hinten, I/II	mm	0,55/0,30
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	120
Wassertank, Inhalt	L	700

## Schallpegel

Schallleistungspegel L(WA), garantiert	db(A)	106
Schallleistungspegel L(WA), repräsentativ gemessen	db(A)	105

## AUSSTATTUNG

Armaturenbrett neigbar | Druckwasserberieselung | ECO-Mode | Geschwindigkeitsvorwahl | Schwingungsisolierter Fahrerstand | Spurversatz, hydraulisch | Wasserfilterung (3-fach) | Zentraler Wasserablass

## SONDERAUSSTATTUNG

Heizung und Klimaanlage | Lenksäule mit Komfortausstieg und neigbarem Armaturenbrett | Fahrtenschreiber | Bluetooth-Schnittstelle für Smart Doc | Smart Receiver | Smart Compact | Schutzdach | Kantenandrück- und Schneidgerät | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | JDLINK | Arbeitsscheinwerfer | Rundumkennleuchte