

Technische Daten

# HD+ 80i VV-S



**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-S (H302)**

Gewichte		
Betriebsgewicht mit Kabine	kg	8095
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	7915
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	7200
Betriebsgewicht, maximal	kg	10700
Achslast, vorn/hinten	kg	4080/4015
Statische Linienlast, vorn/hinten	kg/cm	24,27/23,89
Französische Klassifizierung, Wert/Klasse		17,54/VT0

Abmessungen Maschine		
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	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/geteilt
Bandagenart, hinten		glatt/geteilt
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
Abgasstufe EU		EU Stage 5
Abgasstufe Japan		Minority exemption
Abgasstufe Korea		KOR Stage 5
Abgasstufe USA		EPA Tier 4
Abgasnachbehandlung		DOC-DPF

Fahrantrieb		
Geschwindigkeit, stufenlos	km/h	0 - 10,2
Regelung, stufenlos		HAMMTRONIC
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	38/42

Vibration		
Vibrationsfrequenz, vorn, Stufe I/II	Hz	42/50
Vibrationsfrequenz, hinten, Stufe I/II	Hz	42/50
Amplitude, vorn, Stufe I/II	mm	0,55/0,40

Vibration		
Amplitude, hinten, Stufe I/II	mm	0,55/0,40
Zentrifugalkraft, vorn, Stufe I/II	kN	65/65
Zentrifugalkraft, hinten, Stufe I/II	kN	65/65

Lenkung		
Pendelwinkel +/-	°	10
Lenkung, Art		Knicklenkung

Berieselungsanlage		
Wasserberieselung, Art		Druck

Tankinhalt/Füllmenge		
Kraftstofftank, Inhalt	L	120
Wassertank, Inhalt	L	700

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

**AUSSTATTUNG**

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

**SONDERAUSSTATTUNG**

ROPS, starr | Lenksäule mit Komfortausstieg und neigbarem Armaturenbrett | Equipment Management | Bluetooth-Schnittstelle für Smart Doc | Schutzdach | Fahrtenschreiber | Smart Receiver | Smart Compact | Smart Compact Pro | Realtime Density Scan | Kantenandrück- und Schneidgerät | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | Arbeitsscheinwerfer | Rundumkennleuchte