

## Technische Daten

# HD+ 80i VO-S



### Tandemwalzen Serie HD+

Tandemwalze mit Vibrations- und Oszillationsbandage

H272

### HIGHLIGHTS

- > Verdichtung mit Oszillation
- > Spurversatz für komfortables An- und Wegfahren und Verdichten an Bordsteinkanten
- > Einfache, intuitive und sprachneutrale Bedienung
- > Hervorragende Sicht auf Maschine und Baustelle
- > Sitz-Bedieneinheit verschieb- und drehbar

**TECHNISCHE DATEN HD+ 80i VO-S (H272)**

<b>Gewichte</b>		
Betriebsgewicht mit Kabine	kg	7950
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	7780
Betriebsgewicht max.	kg	10400
Statische Linienlast, vorn/hinten	kg/cm	24,17/22,87
Franz. Klassifizierung, Wert/Klasse		17,5/VTO
<b>Abmessungen Maschine</b>		
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
<b>Abmessungen Bandagen</b>		
Bandagenbreite, vorn/hinten	mm	1680/1680
Bandagendurchmesser, vorn/hinten	mm	1140/1140
Bandagenstärke, vorn/hinten	mm	17/20
Bandagenart, vorn		glatt/geteilt
Bandagenart, hinten		glatt/ungeteilt
Spurversatz, links/rechts	mm	135
<b>Dieselmotor</b>		
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
<b>Fahrantrieb</b>		
Geschwindigkeit, stufenlos	km/h	0 - 10,3
Regelung, stufenlos		HAMMTRONIC
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	40/45
<b>Vibration</b>		
Vibrationsfrequenz, vorn, I/II	Hz	42/50
Amplitude, vorn, I/II	mm	0,54/0,37
Zentrifugalkraft, vorn, I/II	kN	63,2/62,6
<b>Oszillation</b>		
Oszillationskraft, hinten, I/II	kN	70/98
Oszillationsfrequenz, hinten, I/II	Hz	29/35
Tangentialamplitude, hinten, I/II	mm	1,25/1,25

<b>Lenkung</b>		
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**

12 V Steckdose | 2 große Außenrückspiegel | Abstreifer klappbar | Armaturenbrett mit Anzeigen, Kontrollleuchten und Schaltern | Armaturenbrett neigbar | Druckwasserberieselung | ECO-Mode | Fahrerstand mit beidseitigem Aufstieg | Geschwindigkeitsgeregelte Wasserberieselung | Geschwindigkeitsvorwahl | Automatische Traktionskontrolle und Antislipfregelung | Schwingungsisolierter Fahrerstand | Spurversatz, hydraulisch | Wasserberieselungssystem mit Sprühleisten vorn und hinten | Wasserfilterung (3-fach) | Wassertank vorn und hinten, beidseitig befüllbar | Zentraler Wasserablass

**SONDERAUSSTATTUNG**

Heizung | Heizung und Klimaanlage | Lenksäule mit Komfortausstieg und neigbarem Armaturenbrett | Zusatzfahrhebel links | Fahrtenschreiber | Prozessdatenschnittstelle für Drittanbietersysteme, Asphaltbau | Schutzdach | Kantenandrück- und Schneidegerät | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | Spurversatzanzeige | Arbeitsscheinwerfer | Rundumkennleuchte