

## Technische Daten

# HD+ 80i OT



### Tandemwalzen Serie HD+

Tandemwalze mit Oszillationsbandage und Rädersatz

H272

### HIGHLIGHTS

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

**TECHNISCHE DATEN HD+ 80i OT (H272)**

<b>Gewichte</b>		
Betriebsgewicht mit Kabine	kg	7460
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	7290
Betriebsgewicht max.	kg	9920
Statische Linienlast, vorn	kg/cm	27,65
Franz. Klassifizierung, Wert/Klasse		-8,6/-PLO
<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	1780
Bodenfreiheit, Mitte	mm	340
Bordsteinfreiheit, links/rechts	mm	750/750
Spurkreisradius, innen	mm	4140
<b>Abmessungen Bandagen</b>		
Bandagenbreite, vorn	mm	1680
Bandagendurchmesser, vorn	mm	1140
Bandagenstärke, vorn	mm	20
Bandagenart, vorn		glatt/ungeteilt
Spurversatz, links/rechts	mm	135
<b>Abmessungen Bereifung</b>		
Reifengröße, hinten		11.00-20
Breite über Reifen, hinten	mm	1614
Reifenanzahl, hinten		4
<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 - 9,9
Regelung, stufenlos		HAMMTRONIC
Steigungsfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	36/46
<b>Oszillation</b>		
Oszillationskraft, vorn	kN	105,11
Oszillationsfrequenz, vorn	Hz	40
Tangentialamplitude, vorn	mm	0,93
<b>Lenkung</b>		
Pendelwinkel +/-	°	10
Lenkung, Art		Knicklenkung
<b>Berieselungsanlage</b>		
Wasserberieselung, Art		Druck

<b>Tankinhalt/Füllmenge</b>		
Kraftstofftank, Inhalt	L	120
Wassertank, Inhalt	L	700
Additivtank, Inhalt	L	18
<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 Antischlupfregelung | 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 Temperature Meter (HTM) | Spurversatzanzeige | Arbeitsscheinwerfer | Rundumkennleuchte