

## Technische Daten

# HD+ 80i OT



### Tandemwalzen Serie HD+

Tandemwalze mit Oszillationsbandage und Rädersatz

H302

### 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+ 80i OT (H302)

Gewichte

Betriebsgewicht mit Kabine	kg	7645
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	7465
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	6750
Betriebsgewicht max.	kg	10300
Achslast, vorn/hinten	kg	4110/3535
Statische Linienlast, vorn	kg/cm	23,39
Franz. Klassifizierung, Wert/Klasse		19,3/VX1; 8,8/PLO
Radlast pro Reifen, hinten	kg	883,75

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	1780
Bodenfreiheit, Mitte	mm	340
Bordsteinfreiheit, links/rechts	mm	750/750
Spurkreisradius, innen	mm	4140

Abmessungen Bandagen

Bandagenbreite, vorn	mm	1680
Bandagendurchmesser, vorn	mm	1140
Bandagenstärke, vorn	mm	19
Bandagenart, vorn		glatt/ungeteilt
Spurversatz, links/rechts	mm	135

Abmessungen Bereifung

Reifengröße, hinten		11.00-20
Breite über Reifen, hinten	mm	1614
Reifenanzahl, hinten		4

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 - 9,75
Regelung, stufenlos		HAMMTRONIC
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	43/48

Oszillation

Oszillationskraft, vorn, I/II	kN	85,3/125,3
Tangentialamplitude, vorn, I/II	mm	1,15/1,15

Lenkung

Pendelwinkel +/-	°	10
------------------	---	----

Lenkung

Lenkung, Art		Knicklenkung
--------------	--	--------------

Berieselungsanlage

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

Tankinhalt/Füllmenge

Kraftstofftank, Inhalt	L	120
Wassertank, Inhalt	L	700
Additivtank, Inhalt	L	18

Schallpegel

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

AUSSTATTUNG

12 V Steckdose | 2 große Außenrückspiegel | Abstreifer klappbar | Armaturenblech mit Anzeigen, Kontrollleuchten und Schaltern | Armaturenblech 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 | Additivberieselungssystem für Reifen hinten

SONDERAUSSTATTUNG

Heizung | Heizung und Klimaanlage | Lenksäule mit Komfortausstieg und neigbarem Armaturenblech | Fahrtenschreiber | Prozessdatenschnittstelle für Drittanbietersysteme, Asphaltbau | Bluetooth-Schnittstelle für Smart Doc | Smart Compact | Schutzdach | Kantenandrück- und Schneidgerät | Thermische Schürzen | HAMM Temperature Meter (HTM) | JDLINK | Arbeitsscheinwerfer | Rundumkennleuchte