

## Technische Daten

# HD+ 70i VV



**Tandemwalzen Serie HD+**  
Tandemwalze mit zwei Vibrationsbandagen

**H272**

### HIGHLIGHTS

- > Einfache, intuitive und sprachneutrale Bedienung
- > 3-Punkt-Pendelknickgelenk für gleichmäßige Gewichtsverteilung und hervorragenden Geradeauslauf
- > Hervorragende Sicht auf Maschine und Baustelle
- > Spurversatz für komfortables An- und Wegfahren und Verdichten an Bordsteinkanten
- > Sitz-Bedieneinheit verschieb- und drehbar

TECHNISCHE DATEN HD+ 70i VV (H272)

Gewichte

Betriebsgewicht mit Kabine	kg	7350
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	7180
Betriebsgewicht max.	kg	9800
Statische Linienlast, vorn/hinten	kg/cm	24,97/24,03
Franz. Klassifizierung, Wert/Klasse		18,9/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	1790
Maximale Arbeitsbreite	mm	1635
Bodenfreiheit, Mitte	mm	340
Bordsteinfreiheit, links/rechts	mm	750/750
Spurkreisradius, innen	mm	4230

Abmessungen Bandagen

Bandagenbreite, vorn/hinten	mm	1500/1500
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

Fahrertrieb

Geschwindigkeit, stufenlos	km/h	0 - 9,8
Regelung, stufenlos		HAMMTRONIC
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	44/49

Vibration

Vibrationsfrequenz, vorn, I/II	Hz	48/58
Vibrationsfrequenz, hinten, I/II	Hz	48/58
Amplitude, vorn, I/II	mm	0,58/0,32
Amplitude, hinten, I/II	mm	0,58/0,32
Zentrifugalkraft, vorn, I/II	kN	76,8/62,7
Zentrifugalkraft, hinten, I/II	kN	76,8/62,7

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

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 Schneidgerät | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | Spurversatzanzeige | Arbeitsscheinwerfer | Rundumkennleuchte