

## Technische Daten

# HD+ 110i VV



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

**H273**

### HIGHLIGHTS

- > Spurversatz für komfortables An- und Wegfahren und Verdichten an Bordsteinkanten
- > 3-Punkt-Pendelknickgelenk für gleichmäßige Gewichtsverteilung und hervorragenden Geradeauslauf
- > Bedienkonzept Easy Drive
- > Elektronisches Maschinenmanagement Hammtronic
- > Hervorragende Sicht auf Maschine und Baustelle

TECHNISCHE DATEN HD+ 110i VV (H273)

Gewichte

Betriebsgewicht mit Kabine	kg	10430
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	10260
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	9430
Betriebsgewicht max.	kg	12870
Achslast, vorn/hinten	kg	5305/5125
Statische Linienlast, vorn/hinten	kg/cm	31,6/30,5
Franz. Klassifizierung, Wert/Klasse		28,8/VT2

Abmessungen Maschine

Gesamtlänge	mm	4900
Gesamthöhe mit Kabine	mm	2980
Gesamthöhe mit ROPS	mm	3030
Höhe Verladung, Minim.	mm	2150
Achsabstand	mm	3700
Gesamtbreite mit Kabine	mm	1800
Maximale Arbeitsbreite	mm	1850
Bodenfreiheit, Mitte	mm	340
Bordsteinfreiheit, links/rechts	mm	800/800
Spurkreisradius, innen	mm	6050

Abmessungen Bandagen

Bandagenbreite, vorn/hinten	mm	1680/1680
Bandagendurchmesser, vorn/hinten	mm	1200/1200
Bandagenstärke, vorn/hinten	mm	22/22
Bandagenart, vorn		glatt/ungeteilt
Bandagenart, hinten		glatt/ungeteilt
Spurversatz, links/rechts	mm	170

Dieselmotor

Hersteller		DEUTZ
Typ		TCD 3.6 L4
Zylinder, Anzahl		4
Leistung ISO 14396, kW/PS/rpm		85,0/115,6/2300
Leistung SAE J1349, kW/HP/rpm		85,0/113,9/2300
Abgasnorm		EU Stage V / EPA Tier 4
Abgasnachbehandlung		DOC-DPF-SCR

Fahrerantrieb

Geschwindigkeit, stufenlos	km/h	0 - 10,0
Regelung, stufenlos		HAMMTRONIC
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	34/39

Vibration

Vibrationsfrequenz, vorn, I/II	Hz	42/50
Vibrationsfrequenz, hinten, I/II	Hz	42/50
Amplitude, vorn, I/II	mm	0,86/0,49
Amplitude, hinten, I/II	mm	0,86/0,49
Zentrifugalkraft, vorn, I/II	kN	120/99
Zentrifugalkraft, hinten, I/II	kN	120/99

Lenkung

Pendelwinkel +/-	°	10
Lenkung, Art		Knicklenkung

Berieselungsanlage

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

Tankinhalt/Füllmenge

Kraftstofftank, Inhalt	L	173
AdBlue/DEF-Tank, Inhalt	L	20
Wassertank, Inhalt	L	760

Schallpegel

Schallleistungspegel L(WA), garantiert	db(A)	107
Schallleistungspegel L(WA), repräsentativ gemessen	db(A)	103

AUSSTATTUNG

12 V Steckdose | 2 große Außenrückspiegel | Abstreifer klappbar | Bedienkonzept Easy Drive | Druckwasserberieselung | ECO-Mode | Fahrerstand mit beidseitigem Aufstieg | Geschwindigkeitsgeregelte Wasserberieselung | Geschwindigkeitsvorwahl | Schwingungsentkoppelter Fahrerstand | Wasserberieselungssystem mit Sprühleisten vorn und hinten | Spurversatz, hydraulisch | Wasserfilterung (3-fach) | Wassertank vorn und hinten, beidseitig befüllbar | Zentraler Wasserablass

SONDERAUSSTATTUNG

Heizung und Klimaanlage | Fahrtenschreiber | HCQ Navigator | Armaturenbrettabdeckung | Motor-Stopp-Automatik | HAMM Temperature Meter (HTM) | Spurversatzanzeige | Rückfahralarm | Rundumkennleuchte | Coming Home Funktion | Absperrvorrichtung | Kantenandrück- und Schneidgerät | HCQ Verdichtungsmesser