

## Technische Daten

# HD+ 110i VT



### Tandemwalzen Serie HD+

Tandemwalze mit Vibrationsbandage und Rädersatz

H273

### HIGHLIGHTS

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

TECHNISCHE DATEN HD+ 110i VT (H273)

Gewichte

Betriebsgewicht mit Kabine	kg	9595
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	9425
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	8595
Betriebsgewicht max.	kg	12030
Achslast, vorn/hinten	kg	5305/4290
Statische Linienlast, vorn	kg/cm	31,6
Franz. Klassifizierung, Wert/Klasse		28,8VX2
Radlast pro Reifen, hinten	kg	1072,5

Abmessungen Maschine

Gesamtlänge	mm	4900
Gesamthöhe mit Kabine	mm	3010
Gesamthöhe mit ROPS	mm	3060
Höhe Verladung, Minim.	mm	2226
Achsabstand	mm	3700
Gesamtbreite mit Kabine	mm	1800
Maximale Arbeitsbreite	mm	1820
Bodenfreiheit, Mitte	mm	340
Bordsteinfreiheit, links/rechts	mm	800/800
Spurkreisradius, innen	mm	6050

Abmessungen Bandagen

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

Abmessungen Bereifung

Reifengröße, hinten		11.00-20
Breite über Reifen, hinten	mm	1620
Reifenanzahl, hinten		4

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

Fahrantrieb

Geschwindigkeit, stufenlos	km/h	0 - 10,2
Regelung, stufenlos		HAMMTRONIC
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	32/42

Vibration

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

Lenkung

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

Berieselungsanlage

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

Tankinhalt/Füllmenge

Kraftstofftank, Inhalt	L	173
AdBlue/DEF-Tank, Inhalt	L	20
Wassertank, Inhalt	L	760
Additivtank, Inhalt	L	22

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