

## Technische Daten

# HD+ 110 VV



### Tandemwalzen Serie HD+

Tandemwalze mit zwei Vibrationsbandagen

H258

### HIGHLIGHTS

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

## TECHNISCHE DATEN HD+ 110 VV (H258)

## Gewichte

Betriebsgewicht mit Kabine	kg	10965
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	10805
Betriebsgewicht, maximal	kg	11670
Statische Linienlast, vorn/hinten	kg/cm	32,4/32,9
Französische Klassifizierung, Wert/Klasse		29,6/VT2

## Abmessungen Maschine

Gesamtlänge	mm	4600
Gesamthöhe mit Kabine	mm	3050
Höhe Verladung, Minimum	mm	2185
Achsabstand	mm	3400
Gesamtbreite mit Kabine	mm	1800
Maximale Arbeitsbreite	mm	1850
Bordsteinfreiheit, links/rechts	mm	790/790
Spurkreisradius, innen	mm	5250

## 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 2012 L04 2V
Zylinder, Anzahl		4
Leistung ISO 14396, kW/PS/rpm		100,0/136,0/2300
Leistung SAE J1349, kW/HP/rpm		100,0/134,0/2300
Abgasnorm		EU Stage IIIA / EPA Tier 3

## Fahrantrieb

Geschwindigkeit, Arbeitsgang	km/h	0-5,0
Geschwindigkeit, Transportgang	km/h	0-11,0
Regelung, stufenlos		HAMMTRONIC
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	35/40

## Vibration

Vibrationsfrequenz, vorn, I/II	Hz	42/50
Vibrationsfrequenz, hinten, Stufe I/II	Hz	42/50
Amplitude, vorn, Stufe I/II	mm	0,81/0,47
Amplitude, hinten, Stufe I/II	mm	0,81/0,47
Zentrifugalkraft, vorn, Stufe I/II	kN	120/99
Zentrifugalkraft, hinten, Stufe I/II	kN	120/99

## Lenkung

Pendelwinkel +/-	°	10
Lenkung, Art		Knicklenkung

## Berieselungsanlage

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

## Tankinhalt/Füllmenge

Kraftstofftank, Inhalt	L	150
Wassertank, Inhalt	L	760

## Schallpegel

Schallleistungspegel L(WA), garantiert	db(A)	108
Schallleistungspegel L(WA), repräsentativ gemessen	db(A)	107

## AUSSTATTUNG

2 Wasserpumpen | Abstreifer klappbar | Armaturenbrett mit Anzeigen, Kontrollleuchten und Schaltern | Armaturenbrett neigbar | Gefederter Fahrersitz mit Armlehnen und Sicherheitsgurt | HAMMTRONIC - elektronisches Maschinenmanagement | Sitz-Bedieneinheit, seitlich verschieb- und drehbar | Spurversatz | Verdichtungsparameter achsweise einstellbar | Wasserberieselungssystem mit Sprühleisten, vorn und hinten | Wasserfilterung (3-fach) | Wassertank, vorn und hinten, beidseitig befüllbar | Zentraler Wasserablass

## SONDERAUSSTATTUNG

Klimaanlage | Lenksäule mit Komfortausstieg und neigbarem Armaturenbrett | Gurtschlossüberwachung | Zusatzfahrhebel links | Prozessdatenschnittstelle für Drittanbietersysteme, Asphaltbau | Schutzdach | Kantenandrück- und Schneidgerät | Ausführung mit zusätzlichem Kraftstoffvorfilter | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | Spurversatzanzeige | Kamerasystem | Telematiksystem | Rundumkennleuchte