

Technische Daten

HD+ 110 VT



Tandemwalzen Serie HD+

Tandemwalze mit Vibrationsbandage und Rädersatz

H258

HIGHLIGHTS

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

TECHNISCHE DATEN HD+ 110 VT (H258)

Gewichte

Betriebsgewicht mit Kabine	kg	10095
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	9935
Betriebsgewicht, maximal	kg	10810
Statische Linienlast, vorn	kg/cm	32,4
Französische Klassifizierung, Wert/Klasse		29,2.11,6/VX2.PLO

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	1820
Bordsteinfreiheit, links/rechts	mm	790/790
Spurkreisradius, innen	mm	5250

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 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	%	30/40

Vibration

Vibrationsfrequenz, vorn, I/II	Hz	42/50
Amplitude, vorn, Stufe I/II	mm	0,81/0,47
Zentrifugalkraft, vorn, 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
Additivtank, Inhalt	L	22

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 | Wasserfiltration (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