

Technische Daten

HD+ 110 VO



Tandemwalzen Serie HD+

Tandemwalze mit Vibrations- und Oszillationsbandage

H258

HIGHLIGHTS

- > Einfache, intuitive und sprachneutrale Bedienung
- > Hervorragende Sicht auf Maschine und Baustelle
- > Sitz-Bedieneinheit verschieb- und drehbar
- > Spurversatz für komfortables An- und Wegfahren und Verdichten an Bordsteinkanten
- > Verdichtung mit Oszillation

TECHNISCHE DATEN HD+ 110 VO (H258)

Gewichte

Betriebsgewicht mit Kabine	kg	10615
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	10455
Betriebsgewicht, maximal	kg	11320
Statische Linienlast, vorn/hinten	kg/cm	32,4/30,8
Französische Klassifizierung, Wert/Klasse		29,2/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	22/20
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		UN ECE R96 (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, Stufe I/II	Hz	42/50
Amplitude, vorn, Stufe I/II	mm	0,81/0,47
Zentrifugalkraft, vorn, Stufe I/II	kN	120/99

Oszillation

Oszillationskraft, hinten	kN	128
Oszillationsfrequenz, hinten	Hz	39
Tangentialamplitude, hinten	mm	1,25

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