

Technische Daten

HD+ 120 VO



Tandemwalzen Serie HD+

Tandemwalze mit Vibrations- und Oszillationsbandage

H259

HIGHLIGHTS

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

TECHNISCHE DATEN HD+ 120 VO (H259)

Gewichte

Betriebsgewicht mit Kabine	kg	12740
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	12500
Betriebsgewicht, maximal	kg	13490
Statische Linienlast, vorn/hinten	kg/cm	32,0/32,3
Französische Klassifizierung, Wert/Klasse		31,0/VT2

Abmessungen Maschine

Gesamthöhe mit Kabine	mm	3050
Höhe Verladung, Minimum	mm	2185
Achsabstand	mm	3600
Gesamtbreite mit Kabine	mm	2145
Maximale Arbeitsbreite	mm	2150
Bordsteinfreiheit, links/rechts	mm	880/880
Spurkreisradius, innen	mm	5285

Abmessungen Bandagen

Bandagenbreite, vorn/hinten	mm	1980/1980
Bandagendurchmesser, vorn/hinten	mm	1400/1400
Bandagenstärke, vorn/hinten	mm	19/20
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		EU Stage IIIA / EPA Tier 3

Fahrantrieb

Geschwindigkeit, Arbeitsgang	km/h	0-6,0
Geschwindigkeit, Transportgang	km/h	0-12,0
Regelung, stufenlos		HAMMTRONIC
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	30/35

Vibration

Vibrationsfrequenz, vorn, Stufe I/II	Hz	40/50
Amplitude, vorn, Stufe I/II	mm	0,88/0,35
Zentrifugalkraft, vorn, Stufe I/II	kN	159/95

Oszillation

Oszillationskraft, hinten	kN	170
Oszillationsfrequenz, hinten	Hz	36
Tangentialamplitude, hinten	mm	1,25

Lenkung

Pendelwinkel +/-	°	10
Lenkung, Art		Knicklenkung

Berieselungsanlage

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

Tankinhalt/Füllmenge

Kraftstofftank, Inhalt	L	180
Wassertank, Inhalt	L	1160

Schallpegel

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

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 | Rückfahralarm | Telematiksystem | Arbeitsscheinwerfer | Rundumkennleuchte