

Technische Daten

HD+ 120i VIO-2-HF



Tandemwalzen Serie HD+
Tandemwalze mit zwei VIO-Bandagen

H304

HIGHLIGHTS

- > Bedienkonzept Easy Drive
- > 3-Punkt-Pendelknickgelenk für gleichmäßige Gewichtsverteilung und hervorragenden Geradeauslauf
- > Innovatives Kabinenkonzept für optimale Sichtverhältnisse und hohen Komfort
- > Verdichtungssystem VIO - Vibration oder Oszillation
- > Digital ready

TECHNISCHE DATEN HD+ 120i VIO-2-HF (H304)

Gewichte

Betriebsgewicht mit Kabine	kg	13590
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	13360
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	12275
Betriebsgewicht, maximal	kg	14610
Achslast, vorn/hinten	kg	6805/6785
Statische Linienlast, vorn/hinten	kg/cm	34,37/34,37
Französische Klassifizierung, Wert/Klasse		14,78/VT0

Abmessungen Maschine

Gesamtlänge	mm	5300
Gesamthöhe mit Kabine	mm	2980
Gesamthöhe mit ROPS	mm	3030
Höhe Verladung, Minimum	mm	2140
Achsabstand	mm	3900
Gesamtbreite mit Kabine	mm	2145
Maximale Arbeitsbreite	mm	2150
Bodenfreiheit, Mitte	mm	340
Bordsteinfreiheit, links/rechts	mm	900/900
Spurkreisradius, innen	mm	6280

Abmessungen Bandagen

Bandagenbreite, vorn/hinten	mm	1980/1980
Bandagendurchmesser, vorn/hinten	mm	1400/1400
Bandagenstärke, vorn/hinten	mm	19/19
Bandagenart, vorn		glatt/ungeteilt
Bandagenart, hinten		glatt/ungeteilt
Spurversatz, links/rechts	mm	170

Dieselmotor

Hersteller		DEUTZ
Typ		TCD 4.1 L4
Zylinder, Anzahl		4
Leistung ISO 14396, kW/PS/rpm		115,0/156,4/2300
Leistung SAE J1349, kW/HP/rpm		115,0/154,1/2300
Abgasnorm		EU Stage V / EPA Tier 4
Abgasnachbehandlung		DOC-DPF-SCR

Fahrantrieb

Geschwindigkeit, stufenlos	km/h	0-10,5
Regelung, stufenlos		HAMMTRONIC
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	35/39

Vibration

Vibrationsfrequenz	Hz	67
Amplitude, Vibration	mm	0,20
Zentrifugalkraft, Vibration	kN	110

Oszillation

Oszillationskraft	kN	184
Oszillationsfrequenz	Hz	36
Tangentialamplitude	mm	1,07

Lenkung

Pendelwinkel +/-	°	10
Lenkung, Art		Knicklenkung

Berieselungsanlage

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

Tankinhalt/Füllmenge

Kraftstofftank, Inhalt	L	260
AdBlue/DEF-Tank (Diesel Exhaust Fluid), Inhalt	L	20
Wassertank, Inhalt	L	1145

Schallpegel

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

AUSSTATTUNG

Abstreifer klappbar | Druckwasserberieselung | ECO-Mode | Geschwindigkeitsvorwahl | Spurversatz, hydraulisch | Wasserfilterung (3-fach) | Zentraler Wasserablass

SONDERAUSSTATTUNG

Heizung und Klimaanlage | Fahrtenschreiber | Bluetooth-Schnittstelle für Smart Doc | Smart Receiver | Smart Compact | Wetterstation | Kantenandrück- und Schneidgerät | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | Kamerasystem | JDLINK | Arbeitsscheinwerfer | Bandagenkantenbeleuchtung | Coming Home Funktion