

Technische Daten

HD+ 120i V-VIO



Tandemwalzen Serie HD+

Tandemwalze mit Vibrations- und VIO-Bandage

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 in einer Bandage
- > Digital ready

TECHNISCHE DATEN HD+ 120i V-VIO (H304)

Gewichte

Betriebsgewicht mit Kabine	kg	12910
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	12680
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	11595
Betriebsgewicht max.	kg	13940
Achslast, vorn/hinten	kg	6300/6610
Statische Linienlast, vorn/hinten	kg/cm	31,82/33,38
Franz. Klassifizierung, Wert/Klasse		30,47/VT2; 18,88/VT0

Abmessungen Maschine

Gesamtlänge	mm	5300
Gesamthöhe mit Kabine	mm	2980
Gesamthöhe mit ROPS	mm	3030
Höhe Verladung, Minim.	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	%	37/41

Vibration

Vibrationsfrequenz, vorn, I/II	Hz	40/50
Vibrationsfrequenz, hinten	Hz	50
Amplitude, vorn, I/II	mm	0,95/0,35
Amplitude, hinten	mm	0,35
Zentrifugalkraft, vorn, I/II	kN	160/95
Zentrifugalkraft, hinten	kN	110

Oszillation

Oszillationskraft, hinten	kN	184
Oszillationsfrequenz, hinten	Hz	36
Tangentialamplitude, hinten	mm	1,08

Lenkung

Pendelwinkel +/-	°	10
Lenkung, Art		Knicklenkung

Berieselungsanlage

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

Tankinhalt/Füllmenge

Kraftstofftank, Inhalt	L	260
AdBlue/DEF-Tank, Inhalt	L	20
Wassertank, Inhalt	L	1145

Schallpegel

Schalleistungspegel L(WA), garantiert	db(A)	109
Schalleistungspegel L(WA), repräsentativ gemessen	db(A)	108

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