

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, maximal	kg	13940
Achslast, vorn/hinten	kg	6300/6610
Statische Linienlast, vorn/hinten	kg/cm	31,82/33,38
Französische 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, 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
Abgasstufe EU		EU Stage 5
Abgasstufe USA		EPA Tier 4
Abgasstufe Japan		JP Stage 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, Stufe I/II	Hz	40/50
Vibrationsfrequenz, hinten	Hz	50
Amplitude, vorn, Stufe I/II	mm	0,95/0,35
Amplitude, hinten	mm	0,35

## Vibration

Zentrifugalkraft, vorn, Stufe 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 (Diesel Exhaust Fluid), Inhalt	L	20
Wassertank, Inhalt	L	1145

## Schallpegel

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

## AUSSTATTUNG

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

## SONDERAUSSTATTUNG

Fahrtenschreiber | Smart Receiver | Smart Compact | Smart Compact Pro | Realtime Density Scan | Wetterstation | Kantenandrück- und Schneidgerät | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | Kamerasystem | Arbeitsscheinwerfer | Coming Home Funktion | Bandagenkantenbeleuchtung