

Technische Daten

HD+ 140i VV-HF



Tandemwalzen Serie HD+

Tandemwalze mit zwei Vibrationsbandagen

H304

HIGHLIGHTS

- > Bedienkonzept Easy Drive
- > 3-Punkt-Pendelknickgelenk für gleichmäßige Gewichtsverteilung und hervorragenden Geradeauslauf
- > Innovatives Kabinenkonzept für optimale Sichtverhältnisse und hohen Komfort
- > Sitz-Bedieneinheit verschieb- und drehbar
- > Digital ready

TECHNISCHE DATEN HD+ 140i VV-HF (H304)

Gewichte

Betriebsgewicht mit Kabine	kg	13740
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	13510
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	12425
Betriebsgewicht max.	kg	14770
Achslast, vorn/hinten	kg	6880/6860
Statische Linienlast, vorn/hinten	kg/cm	32,15/32,06
Franz. Klassifizierung, Wert/Klasse		25,03/VT1

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	2260
Maximale Arbeitsbreite	mm	2310
Bodenfreiheit, Mitte	mm	340
Bordsteinfreiheit, links/rechts	mm	900/900
Spurkreisradius, innen	mm	6200

Abmessungen Bandagen

Bandagenbreite, vorn/hinten	mm	2140/2140
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, vorn, I/II	Hz	45/67
Vibrationsfrequenz, hinten, I/II	Hz	45/67
Amplitude, vorn, I/II	mm	0,65/0,20
Amplitude, hinten, I/II	mm	0,65/0,20
Zentrifugalkraft, vorn, I/II	kN	160/105
Zentrifugalkraft, hinten, I/II	kN	160/105

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

Schallleistungspegel L(WA), repräsentativ gemessen	db(A)	109
----------------------------------------------------	-------	-----

AUSSTATTUNG

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

SONDERAUSSTATTUNG

Heizung und Klimaanlage | Fahrtschreiber | 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