

Technische Daten

HD+ 140i VO



Tandemwalzen Serie HD+

Tandemwalze mit Vibrations- und Oszillationsbandage

H304

HIGHLIGHTS

- > Bedienkonzept Easy Drive
- > 3-Punkt-Pendelknickgelenk für gleichmäßige Gewichtsverteilung und hervorragenden Geradeauslauf
- > Innovatives Kabinenkonzept für optimale Sichtverhältnisse und hohen Komfort
- > Verdichtung mit Oszillation
- > Digital ready

TECHNISCHE DATEN HD+ 140i VO (H304)

Gewichte		
Betriebsgewicht mit Kabine	kg	13120
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	12890
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	11805
Betriebsgewicht, maximal	kg	14140
Achslast, vorn/hinten	kg	6475/6645
Statische Linienlast, vorn/hinten	kg/cm	30,26/31,05
Französische Klassifizierung, Wert/Klasse		28,23/VT2
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	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
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
Amplitude, vorn, Stufe I/II	mm	0,90/0,35
Zentrifugalkraft, vorn, Stufe I/II	kN	160/95

Oszillation		
Oszillationskraft, hinten	kN	170,48
Oszillationsfrequenz, hinten	Hz	36
Tangentialamplitude, hinten	mm	1,10
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)	107

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 Basic | Wetterstation | Kantenandrück- und Schneidgerät | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | Kamerasytem | JDLink | Arbeitsscheinwerfer | Bandagenkantenbeleuchtung | Coming Home Funktion