

Technische Daten

HD+ 110i VO



Tandemwalzen Serie HD+

andemwalze mit Vibrations- und Oszillationsbandage

H303

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+ 110i VO (H303)

Gewichte		
Betriebsgewicht mit Kabine	kg	10155
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	9975
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	9165
Betriebsgewicht max.	kg	12800
Achslast, vorn/hinten	kg	5285/4870
Statische Linienlast, vorn/hinten	kg/cm	31,46/28,99
Franz. Klassifizierung, Wert/Klasse		28,69/VT2
Abmessungen Maschine		
Gesamtlänge	mm	4900
Gesamthöhe mit Kabine	mm	2980
Gesamthöhe mit ROPS	mm	3030
Höhe Verladung, Minim.	mm	2150
Achsabstand	mm	3700
Gesamtbreite mit Kabine	mm	1800
Maximale Arbeitsbreite	mm	1850
Bodenfreiheit, Mitte	mm	340
Bordsteinfreiheit, links/rechts	mm	800/800
Spurkreisradius, innen	mm	6050
Abmessungen Bandagen		
Bandagenbreite, vorn/hinten	mm	1680/1680
Bandagendurchmesser, vorn/hinten	mm	1200/1200
Bandagenstärke, vorn/hinten	mm	22/19
Bandagenart, vorn		glatt/ungeteilt
Bandagenart, hinten		glatt/ungeteilt
Spurversatz, links/rechts	mm	170
Dieselmotor		
Hersteller		DEUTZ
Тур		TCD 3.6 L4
Zylinder, Anzahl		4
Leistung ISO 14396, kW/PS/rpm		85,0/115,6/2300
Leistung SAE J1349, kW/HP/rpm		85,0/113,9/2300
Abgasnorm		EU Stage V / EPA Tier 4
Abgasnachbehandlung		DOC-DPF-SCR
Fahrantrieb		
Geschwindigkeit, stufenlos	km/h	0 - 10,4
Regelung, stufenlos		HAMMTRONIC
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	38/42
Vibration		
Vibrationsfrequenz, vorn, I/II	Hz	42/50
Amplitude, vorn, I/II	mm	0,90/0,50
Zentrifugalkraft, vorn, I/II	kN	120/100
Oszillation		
Oszillationskraft, hinten	kN	119,13
Oszillationsfrequenz, hinten	Hz	39
Tangentialamplitude, hinten	mm	1,10
	'	1

Lenkung		
Pendelwinkel +/-	۰	10
Lenkung, Art		Knicklenkung
Berieselungsanlage		
Wasserberieselung, Art		Druck
Tankinhalt/Füllmenge		
Kraftstofftank, Inhalt	L	173
AdBlue/DEF-Tank, Inhalt	L	20
Wassertank, Inhalt	L	760
Schallpegel		
Schallleistungspegel L(WA), garantiert	db(A)	107
Schallleistungspegel L(WA), repräsentativ gemessen	db(A)	

AUSSTATTUNG

Abstreifer klappbar | Druckwasserberieselung | ECO-Mode | Fahrerstand mit beidseitigem Aufstieg | Geschwindigkeitsvorwahl | Schwingungsentkoppelter Fahrerstand | Spurversatz, hydraulisch | Wasserfilterung (3-fach) | Zentraler Wasserablass | Lenksäule mit neigbarem Armaturenbrett

SONDERAUSSTATTUNG

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

