

Technische Daten

HD+ 90i VT-S



Tandemwalzen Serie HD+

Tandemwalze mit Vibrationsbandage und Rädersatz

H303

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+ 90i VT-S (H303)

Gewichte		
Betriebsgewicht mit Kabine	kg	9210
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	9030
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	8220
Betriebsgewicht, maximal	kg	11910
Achslast, vorn/hinten	kg	5045/4165
Statische Linienlast, vorn	kg/cm	30,03
Französische Klassifizierung, Wert/Klasse		21,8/VX0; 10,4/PLO
Radlast pro Reifen, hinten	kg	1041,25
Abmessungen Maschine		
Gesamtlänge	mm	4900
Gesamthöhe mit Kabine	mm	3010
Gesamthöhe mit ROPS	mm	3060
Höhe Verladung, Minimum	mm	2226
Achsabstand	mm	3700
Gesamtbreite mit Kabine	mm	1800
Maximale Arbeitsbreite	mm	1820
Bodenfreiheit, Mitte	mm	340
Bordsteinfreiheit, links/rechts	mm	800/800
Spurkreisradius, innen	mm	6050
Abmessungen Bandagen		
Bandagenbreite, vorn	mm	1680
Bandagendurchmesser, vorn	mm	1200
Bandagenstärke, vorn	mm	17
Bandagenart, vorn		glatt/geteilt
Spurversatz, links/rechts	mm	170
Abmessungen Bereifung		
Reifengröße, hinten		11.00-20
Breite über Reifen, hinten	mm	1620
Reifenanzahl, hinten		4
Dieselmotor		
Hersteller		DEUTZ
Typ		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
Abgasstufe EU		EU Stage 5
Abgasstufe USA		EPA Tier 4
Abgasstufe Korea		KOR Stage 5
Abgasnachbehandlung		DOC-DPF-SCR
Fahrantrieb		
Geschwindigkeit, stufenlos	km/h	0 - 9,9
Regelung, stufenlos		HAMMTRONIC
Steigungsfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	44/49
Vibration		
Vibrationsfrequenz, vorn, Stufe I/II	Hz	42/50
Amplitude, vorn, Stufe I/II	mm	0,60/0,40

Vibration		
Zentrifugalkraft, vorn, Stufe I/II	kN	85/80
Lenkung		
Pendelwinkel +/-	°	10
Berieselungsanlage		
Wasserberieselung, Art		Druck
Tankinhalt/Füllmenge		
Kraftstofftank, Inhalt	L	173
AdBlue/DEF-Tank (Diesel Exhaust Fluid), Inhalt	L	20
Wassertank, Inhalt	L	760
Additivtank, Inhalt	L	22
Schallpegel		
Schallleistungspegel L(WA), garantiert	db(A)	107
Schallleistungspegel L(WA), repräsentativ gemessen	db(A)	105

AUSSTATTUNG

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

SONDERAUSSTATTUNG

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