

Technische Daten

HD+ 90i VT



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 (H303)

Gewichte

Betriebsgewicht mit Kabine	kg	8950
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	8770
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	7960
Betriebsgewicht, maximal	kg	11650
Achslast, vorn/hinten	kg	4785/4165
Statische Linienlast, vorn	kg/cm	28,48
Französische Klassifizierung, Wert/Klasse		22,3/VX1; 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/ungeteilt
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 - 9,8
Regelung, stufenlos		HAMMTRONIC
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	45/50

Vibration

Vibrationsfrequenz, vorn, Stufe I/II	Hz	42/50
Amplitude, vorn, Stufe I/II	mm	0,65/0,35

Vibration

Zentrifugalkraft, vorn, Stufe I/II	kN	80/60
------------------------------------	----	-------

Lenkung

Pendelwinkel +/-	°	10
Lenkung, Art		Knicklenkung

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 | Schwingungsentkoppelter Fahrerstand | Spurversatz, hydraulisch | Wasserfilterung (3-fach) | Zentraler Wasserablass | Lenksäule mit neigbarem Armaturenbrett

SONDERAUSSTATTUNG

Fahrtenschreiber | Smart Receiver | Wetterstation | Kantenandrück- und Schneidgerät | Thermische Schürzen | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | Kamerasystem | Arbeitsscheinwerfer | Coming Home Funktion | Bandagenkantenbeleuchtung