

Technische Daten

HD+ 90i PH VT-S



Tandemwalzen Serie HD+

Tandemwalze mit Vibrationsbandage und Rädersatz

H276

HIGHLIGHTS

- > Bedienkonzept Easy Drive
- > Hydraulischer Hybridantrieb
- > Elektronisches Maschinenmanagement Hammtronic
- > Hervorragende Sicht auf Maschine und Baustelle
- > 3-Punkt-Pendelknickgelenk für gleichmäßige Gewichtsverteilung und hervorragenden Geradeauslauf

TECHNISCHE DATEN HD+ 90i PH VT-S (H276)

Gewichte

Betriebsgewicht mit Kabine	kg	8960
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	8790
Betriebsgewicht max.	kg	11520
Statische Linienlast, vorn	kg/cm	29,2
Franz. Klassifizierung, Wert/Klasse		22,8.10,1/VX1.PLO

Abmessungen Maschine

Gesamtlänge	mm	4800
Gesamthöhe mit Kabine	mm	3010
Höhe Verladung, Minim.	mm	2226
Achsabstand	mm	3600
Gesamtbreite mit Kabine	mm	1800
Maximale Arbeitsbreite	mm	1820
Bordsteinfreiheit, links/rechts	mm	800/800
Spurkreisradius, innen	mm	5900

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 2.9 L4
Zylinder, Anzahl		4
Leistung ISO 14396, kW/PS/rpm		55,4/75,3/2300
Leistung SAE J1349, kW/HP/rpm		55,4/74,2/2300
Abgasnorm		EU Stage V / EPA Tier 4
Abgasnachbehandlung		DOC-DPF

Fahrerantrieb

Geschwindigkeit, Arbeitsgang	km/h	0-6,0
Geschwindigkeit, Transportgang	km/h	0-12,0
Regelung, stufenlos		HAMMTRONIC
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	

Vibration

Vibrationsfrequenz, vorn, I/II	Hz	42/50
Amplitude, vorn, I/II	mm	0,61/0,40
Zentrifugalkraft, vorn, I/II	kN	84/78

Lenkung

Pendelwinkel +/-	°	10
Lenkung, Art		Knicklenkung

Berieselungsanlage

Wasserberieselung, Art		Druck
------------------------	--	-------

Tankinhalt/Füllmenge

Kraftstofftank, Inhalt	L	173
Wassertank, Inhalt	L	760
Additivtank, Inhalt	L	22

Schallpegel

Schallleistungspegel L(WA), garantiert	db(A)	106
Schallleistungspegel L(WA), repräsentativ gemessen	db(A)	102

AUSSTATTUNG

12 V Steckdose | 2 große Außenrückspiegel | Abstreifer klappbar | Armaturenbrett mit Displayanzeigen, Kontrollleuchten und Funktionstasten | Bedienkonzept Easy Drive | Elektrisch angetriebene Kühlerlüfter | Druckwasserberieselung | ECO-Mode | Fahrerstand mit beidseitigem Aufstieg | Geschwindigkeitsgeregelte Wasserberieselung | Geschwindigkeitsvorwahl | Automatische Traktionskontrolle und Antischlupfregelung | Schwingungsentkoppelter Fahrerstand | Spurversatz, hydraulisch | Wasserberieselungssystem mit Sprühleisten, vorn und hinten | Wasserfilterung (3-fach) | Wassertank, vorn und hinten, beidseitig befüllbar | Zentraler Wasserablass | Zusätzliche hydraulische Leistungsunterstützung bis zu 20 kW

SONDERAUSSTATTUNG

Heizung und Klimaanlage | Fahrtenschreiber | Prozessdatenschnittstelle für Drittanbietersysteme, Asphaltbau | Armaturenbrettabdeckung, absperribar | Kantenandrück- und Schneidgerät | HAMM Compaction Meter (HCM) | Motor-Stopp-Automatik | HAMM Temperature Meter (HTM) | Spurversatzanzeige | Rückfahralarm | Telematiksystem | Arbeitsscheinwerfer