HAMM

Technische Daten

HD+ 90i PH VV

Tandemwalzen Serie HD+
Tandemwalze mit zwei Vibrationsbandagen

H276

HIGHLIGHTS

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

TECHNISCHE DATEN HD+ 90i PH VV (H276)

Gewichte		
Betriebsgewicht mit Kabine	kg	9220
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	9050
Betriebsgewicht max.	kg	11760
Statische Linienlast, vorn/hinten	kg/cm	27,8/27,1
Franz. Klassifizierung, Wert/Klasse		21,9/VT1
Abmessungen Maschine		
Gesamtlänge	mm	4800
Gesamthöhe mit Kabine	mm	2980
Höhe Verladung, Minim.	mm	2150
Achsabstand	mm	3600
Gesamtbreite mit Kabine	mm	1800
Maximale Arbeitsbreite	mm	1850
Bordsteinfreiheit, links/rechts	mm	800/800
Spurkreisradius, innen	mm	5900
Abmessungen Bandagen		
Bandagenbreite, vorn/hinten	mm	1680/1680
Bandagendurchmesser, vorn/hinten	mm	1200/1200
Bandagenstärke, vorn/hinten	mm	17/17
Bandagenart, vorn		glatt/ungeteilt
Bandagenart, hinten		glatt/ungeteilt
Spurversatz, links/rechts	mm	170
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
Fahrantrieb		
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
Vibrationsfrequenz, hinten, I/II	Hz	42/50
Amplitude, vorn, I/II	mm	0,62/0,34
Amplitude, hinten, I/II	mm	0,62/0,34
Zentrifugalkraft, vorn, I/II	kN	75/60
Zentrifugalkraft, hinten, I/II	kN	75/60
Lenkung		
Pendelwinkel +/-	°	10
Lenkung, Art		Knicklenkung

Berieselungsanlage		
Wasserberieselung, Art		Druck
Tankinhalt/Füllmenge		
Kraftstofftank, Inhalt	L	173
Wassertank, Inhalt	L	760
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, absperrbar | Kantenandrück- und Schneidgerät | HAMM Compaction Meter (HCM) | Motor-Stopp-Automatik | HAMM Temperature Meter (HTM) | Spurversatzanzeige | Rückfahralarm | Telematiksystem | Arbeitsscheinwerfer

HAMM AG • Hammstr. 1 • D-95643 Tirschenreuth • Tel +49 9631 80-0 • Fax +49 9631 80-111 • www.hamm.eu
Weitere Daten auf Anfrage / Änderungen vorbehalten Abbildungen können Sonderausstattungsmerkmale beinhalten.© **Hamm AG** 2023 - 2717927 de-DE V8