

Technische Daten

HD+ 90i PH VO-S



Tandemwalzen Serie HD+

Tandemwalze mit Vibrations- und Oszillationsbandage

H276

HIGHLIGHTS

- > Hydraulischer Hybridantrieb
- > Verdichtung mit Oszillation
- > Elektronisches Maschinenmanagement Hammtronic
- > Hervorragende Sicht auf Maschine und Baustelle
- > Bedienkonzept Easy Drive

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

Gewichte

Betriebsgewicht mit Kabine	kg	9460
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	9290
Betriebsgewicht, maximal	kg	12000
Statische Linienlast, vorn/hinten	kg/cm	29,3/27,1
Französische Klassifizierung, Wert/Klasse		22,9/VT1

Abmessungen Maschine

Gesamtlänge	mm	4800
Gesamthöhe mit Kabine	mm	2980
Höhe Verladung, Minimum	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	17/20
Bandagenart, vorn		glatt/geteilt
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
Abgasstufe EU		EU Stage 5
Abgasstufe Japan		Minority exemption
Abgasstufe Korea		KOR Stage 5
Abgasstufe USA		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	%	47/52

Vibration

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

Oszillation

Oszillationskraft, hinten	kN	128
Oszillationsfrequenz, hinten	Hz	39

Oszillation

Tangentialamplitude, hinten	mm	1,25
-----------------------------	----	------

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 | 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

Armaturenbrettdeckungsabdeckung, absperrenbar | Fahrtenschreiber | Prozessdaten-Schnittstelle für Drittanbietersysteme, Asphaltbau | Kantenandrück- und Schneidgerät | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | Spurversatzanzeige | Rückfahralarm | Arbeitsscheinwerfer | Motor-Stopp-Automatik