

Technische Daten

HX 90i VT-S



Tandemwalzen Serie HX

Tandemwalze mit Vibrationsbandage und Rädersatz

H299

HIGHLIGHTS

- > Hohe Verdichtungsqualität durch optimale Einstellung der Verdichtungsparameter
- > Intelligentes Wasserberieselungssystem
- > Bedienkonzept Easy Drive
- > Innovatives Kabinenkonzept für optimale Sichtverhältnisse und hohen Komfort
- > Digital ready

TECHNISCHE DATEN HX 90i VT-S (H299)

Gewichte

Betriebsgewicht mit Kabine	kg	9210
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	8100
Betriebsgewicht, maximal	kg	11910
Achslast, vorn/hinten	kg	4865/4345
Achslast bei Betriebsgewicht maximal, vorn/hinten	kg	4440/7470
Statische Linienlast, vorn	kg/cm	28,95
Französische Klassifizierung, Wert/Klasse		22,7/VX1
Radlast pro Reifen, hinten	kg	1086,25

Abmessungen Maschine

Gesamtlänge	mm	4448
Gesamthöhe mit Kabine	mm	2965
Höhe Verladung, Minimum	mm	2170
Achsabstand	mm	3250
Gesamtbreite mit Kabine	mm	1860
Maximale Arbeitsbreite	mm	3050
Bodenfreiheit, Mitte	mm	300
Bordsteinfreiheit, links/rechts	mm	655/655
Spurkreisradius, innen	mm	3000

Abmessungen Bandagen

Bandagenbreite, vorn	mm	1680
Bandagendurchmesser, vorn	mm	1200
Bandagenstärke, vorn	mm	17
Bandagenart, vorn		glatt/geteilt
Spurversatz, links/rechts	mm	1370

Abmessungen Bereifung

Reifengröße, hinten		11.00-20
Breite über Reifen, hinten	mm	1680
Reifenanzahl, hinten		4

Dieselmotor

Hersteller		DEUTZ
Typ		TCD 3.6 L4
Zylinder, Anzahl		4
Leistung ISO 14396, kW/PS/rpm		74,4/101,2/2200
Leistung SAE J1349, kW/HP/rpm		74,4/99,7/2200
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	%	41/46

Vibration

Vibrationsfrequenz, vorn, Stufe I/II	Hz	42/50
Amplitude, vorn, Stufe I/II	mm	0,63/0,44

Vibration

Zentrifugalkraft, vorn, Stufe I/II	kN	84,13/77,77
------------------------------------	----	-------------

Lenkung

Pendelwinkel +/-	°	4
Lenkung, Art		Allrad, Analog

Berieselungsanlage

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

Tankinhalt/Füllmenge

Kraftstofftank, Inhalt	L	160
AdBlue/DEF-Tank (Diesel Exhaust Fluid), Inhalt	L	20
Wassertank, Inhalt	L	810
Additivtank, Inhalt	L	30

Schallpegel

Schalleistungspegel L(WA), garantiert	db(A)	106
Schalleistungspegel L(WA), repräsentativ gemessen	db(A)	105

AUSSTATTUNG

2 Wasserpumpen | Abstreifer, klappbar | Bedienkonzept Easy Drive | ECO-Mode | Getränkehalter | Kabinenbodenfenster, vorn und hinten | Wasserfiltration (3-fach) | Zentraler Wasserablass | Kamerasystem | Arbeitsscheinwerfer

SONDERAUSSTATTUNG

Equipment Management | Gurtschlossüberwachung | Armaturenblettabdeckung | Fahrtenschreiber | Smart Receiver | Smart Compact Basic | Smart Compact Pro | Realtime Density Scan | Wetterstation | Smart Display | Kantenandrück- und Schneidgerät | Splittstreuer | Thermische Schürzen | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | Rückfahralarm | Coming Home Funktion | Bandagenkantenbeleuchtung | Bandagenbeleuchtung | Motor-Stopp-Automatik