

Technische Daten

HX 90i VS-OS



Tandemwalzen Serie HX

Tandemwalze mit Vibrations- und Oszillationsbandage

H299

HIGHLIGHTS

- > Verdichtung mit Oszillation
- > 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 VS-OS (H299)

Gewichte

Betriebsgewicht mit Kabine	kg	10090
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	8995
Betriebsgewicht, maximal	kg	12710
Achslast, vorn/hinten	kg	4865/5225
Achslast bei Betriebsgewicht maximal, vorn/hinten	kg	4440/8270
Statische Linienlast, vorn/hinten	kg/cm	28,95/31,1
Französische Klassifizierung, Wert/Klasse		22,7/VT1

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/hinten	mm	1680/1680
Bandagendurchmesser, vorn/hinten	mm	1200/1200
Bandagenstärke, vorn/hinten	mm	17/20
Bandagenart, vorn		glatt/geteilt
Bandagenart, hinten		glatt/geteilt
Spurversatz, links/rechts	mm	1370

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 - 10,6
Regelung, stufenlos		HAMMTRONIC
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	40/44

Vibration

Vibrationsfrequenz, vorn, Stufe I/II	Hz	42/50
Amplitude, vorn, Stufe I/II	mm	0,63/0,40
Zentrifugalkraft, vorn, Stufe I/II	kN	84,13/77,77

Oszillation

Oszillationskraft, hinten	kN	134,66
Theoretische Oszillationskraft, hinten	kN	134,66
Oszillationsfrequenz, hinten	Hz	36
Tangentialamplitude, hinten	mm	1,10

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

Schallpegel

Schallleistungspegel L(WA), garantiert	db(A)	106
Schallleistungspegel 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 | Armaturenbrettdeckung | Fahrtenschreiber | Smart Receiver | Smart Compact Basic | Smart Compact Pro | Realtime Density Scan | Wetterstation | Smart Display | Kantenandrück- und Schneidgerät | Splittstreuer | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | Rückfahralarm | Coming Home Funktion | Bandagenkantenbeleuchtung | Bandagenbeleuchtung | Motor-Stopp-Automatik