

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 max.	kg	11910
Achslast, vorn/hinten	kg	4865/4345
Achslast bei Betriebsgewicht max., vorn/hinten	kg	4440/7470
Statische Linienlast, vorn	kg/cm	28,95
Franz. 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, Minim.	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
Abgasnorm		EU Stage V / EPA Tier 4
Abgasnachbehandlung		DOC-DPF-SCR
Fahrantrieb		
Geschwindigkeit, stufenlos	km/h	0 - 9,8
Regelung, stufenlos		HAMMTRONIC
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	41/46
Vibration		
Vibrationsfrequenz, vorn, I/II	Hz	42/50
Amplitude, vorn, I/II	mm	0,63/0,44
Zentrifugalkraft, vorn, I/II	kN	84,13/77,77
Lenkung		
Pendelwinkel +/-	°	4

Lenkung		
Lenkung, Art		Allrad, Analog
Berieselungsanlage		
Wasserberieselung, Art		Druck
Tankinhalt/Füllmenge		
Kraftstofftank, Inhalt	L	160
AdBlue/DEF-Tank, Inhalt	L	20
Wassertank, Inhalt	L	810
Additivtank, Inhalt	L	30
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 | Wasserfilterung (3-fach) | Zentraler Wasserablass | Kamerasystem | Arbeitsscheinwerfer

## SONDERAUSSTATTUNG

Heizung und Klimaanlage | Gurtschlossüberwachung | Fahrtenschreiber | Bluetooth-Schnittstelle für Smart Doc | Smart Receiver | Smart Compact | Wetterstation | Smart Display | Armaturenbrettdeckung | Kantenandrück- und Schneidgerät | Splittsteuer | Thermische Schürzen | HAMM Compaction Meter (HCM) | Motor-Stopp-Automatik | HAMM Temperature Meter (HTM) | Rückfahralarm | JDLINK | Bandagenkantenbeleuchtung | Bandagenbeleuchtung | Coming Home Funktion