

Technische Daten

# HX 90i VO-S



## Tandemwalzen Serie HX

Tandemwalze mit Vibrations- und Oszillationsbandage

H299

### HIGHLIGHTS

- > Verdichtung mit Oszillation
- > Intelligentes Wasserberieselungssystem
- > Bedienkonzept Easy Drive
- > Innovatives Kabinenkonzept für optimale Sichtverhältnisse und hohen Komfort
- > Digital ready

## TECHNISCHE DATEN HX 90i VO-S (H299)

## Gewichte

Betriebsgewicht mit Kabine	kg	9570
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	8475
Betriebsgewicht max.	kg	12190
Achslast, vorn/hinten	kg	4865/4705
Achslast bei Betriebsgewicht max., vorn/hinten	kg	4440/7750
Statische Linienlast, vorn/hinten	kg/cm	28,95/28,02
Franz. Klassifizierung, Wert/Klasse		22,7/VT1

## 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/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	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
Abgasnorm		EU Stage V / EPA Tier 4
Abgasnachbehandlung		DOC-DPF-SCR

## Fahrantrieb

Geschwindigkeit, stufenlos	km/h	0 - 10,4
Regelung, stufenlos		HAMMTRONIC
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	43/48

## Vibration

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

## Oszillation

Oszillationskraft, hinten	kN	101,51
Theor. Oszillationskraft, hinten	kN	101,51
Oszillationsfrequenz, hinten	Hz	36

## Oszillation

Tangentialamplitude, hinten	mm	1,06
-----------------------------	----	------

## Lenkung

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

## Berieselungsanlage

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

## Tankinhalt/Füllmenge

Kraftstofftank, Inhalt	L	160
AdBlue/DEF-Tank, 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

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