

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	9420
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	8320
Betriebsgewicht max.	kg	12150
Achslast, vorn/hinten	kg	4910/4510
Achslast max., vorn/hinten	kg	
Statische Linienlast, vorn/hinten	kg/cm	29,2/26,8
Franz. Klassifizierung, Wert/Klasse		22,8/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 - 11,0
Regelung, stufenlos		HAMMTRONIC
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	40/45

Vibration

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

Oszillation

Oszillationskraft, hinten	kN	109
Theor. Oszillationskraft, hinten	kN	103
Oszillationsfrequenz, hinten	Hz	36

Oszillation

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

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

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

AUSSTATTUNG

12 V Steckdosen (2-fach) | 2 große Außenrückspiegel | 2 Wasserpumpen | Abstreifer klappbar | Bedienkonzept Easy Drive | Beleuchtungspaket für den Betrieb auf öffentlichen Straßen | Druckbetankung Wasser von unten | ECO-Mode | Gefederter Fahrersitz mit Armlehnen und Sicherheitsgurt | Getränkehalter | HAMMTRONIC - elektronisches Maschinenmanagement | Kabinenbodenfenster vorn und hinten | Sitz-Bedieneinheit, seitlich verschieb- und drehbar | Wasserberieselungssystem mit Sprühleiste vorn und hinten | Wasserfilterung (3-fach) | Wassertank vorn und hinten, beidseitig befüllbar | Zentraler Wasserablass | Kamerasystem | Arbeitsscheinwerfer

SONDERAUSSTATTUNG

Heizung und Klimaanlage | Gurtschlossüberwachung | Fahrtenschreiber | HCQ Navigator | Bluetooth-Schnittstelle für Smart Doc | Smart Compact | Armaturenbrettdeckung | HCQ Verdichtungsmesser | Motor-Stopp-Automatik | Rückfahralarm | Bandagenkantenbeleuchtung | Bandagenbeleuchtung | Coming Home Funktion | Zusatzspiegel