

Technische Daten

HX 90i VV



Tandemwalzen Serie HX

Tandemwalze mit zwei Vibrationsbandagen

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 VV (H299)

Gewichte		
Betriebsgewicht mit Kabine	kg	9315
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	8220
Betriebsgewicht max.	kg	11930
Achslast, vorn/hinten	kg	4270/4595
Achslast max., vorn/hinten	kg	4290/7640
Statische Linienlast, vorn/hinten	kg/cm	28,08/27,34
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	17/17
Bandagenart, vorn		glatt/ungeteilt
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 - 10,6
Regelung, stufenlos		HAMMTRONIC
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	43/48

Vibration		
Vibrationsfrequenz, vorn, I/II	Hz	42/50
Vibrationsfrequenz, hinten, I/II	Hz	42/50
Amplitude, vorn, I/II	mm	0,68/0,44
Amplitude, hinten, I/II	mm	0,68/0,44
Zentrifugalkraft, vorn, I/II	kN	84,13/77,77
Zentrifugalkraft, hinten, I/II	kN	84,13/77,77

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
Schallpegel		
Schallleistungspegel L(WA), garantiert	db(A)	106
Schallleistungspegel L(WA), repräsentativ gemessen	db(A)	106

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 | Armaturenbrettdeckelung | HCQ Verdichtungsmesser | Motor-Stopp-Automatik | Rückfahralarm | Bandagenkantenbeleuchtung | Bandagenbeleuchtung | Coming Home Funktion | Zusatzspiegel