

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 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)	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 | Armaturenbrettdeckung | Thermische Schürzen | HCQ Verdichtungsmesser | Motor-Stopp-Automatik | Rückfahralarm | Bandagenkantenbeleuchtung | Bandagenbeleuchtung | Coming Home Funktion | Zusatzspiegel