

Technische Daten

HX 70i VS-OS



Tandemwalzen Serie HX

Tandemwalze mit Vibrations- und Oszillationsbandage

H297

HIGHLIGHTS

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

TECHNISCHE DATEN HX 70i VS-OS (H297)

Gewichte

Betriebsgewicht mit Kabine	kg	8400
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	7390
Betriebsgewicht, maximal	kg	10930
Achslast, vorn/hinten	kg	3990/4410
Achslast bei Betriebsgewicht maximal, vorn/hinten	kg	3560/7370
Statische Linienlast, vorn/hinten	kg/cm	26,60/29,28
Französische Klassifizierung, Wert/Klasse		20,8/VT1

Abmessungen Maschine

Gesamtlänge	mm	4140
Gesamthöhe mit Kabine	mm	2960
Höhe Verladung, Minimum	mm	2170
Achsabstand	mm	3000
Gesamtbreite mit Kabine	mm	1680
Maximale Arbeitsbreite	mm	2770
Bodenfreiheit, Mitte	mm	280
Bordsteinfreiheit, links/rechts	mm	610/610
Spurkreisradius, innen	mm	2800

Abmessungen Bandagen

Bandagenbreite, vorn/hinten	mm	1500/1500
Bandagendurchmesser, vorn/hinten	mm	1140/1140
Bandagenstärke, vorn/hinten	mm	17/20
Bandagenart, vorn		glatt/geteilt
Bandagenart, hinten		glatt/geteilt
Spurversatz, links/rechts	mm	1270

Dieselmotor

Hersteller		KUBOTA
Typ		V3307-CR-TE5AB
Zylinder, Anzahl		4
Leistung ISO 14396, kW/PS/rpm		54,6/74,3/2200
Leistung SAE J1349, kW/HP/rpm		55,4/74,2/2200
Abgasnorm		EU Stage V / EPA Tier 4
Abgasnachbehandlung		DOC-DPF

Fahrantrieb

Geschwindigkeit, stufenlos	km/h	0 - 12,0
Regelung, stufenlos		HAMMTRONIC
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	35/39

Vibration

Vibrationsfrequenz, vorn, I/II	Hz	42/50
Amplitude, vorn, Stufe I/II	mm	0,58/0,40
Zentrifugalkraft, vorn, Stufe I/II	kN	63,23/62,57

Oszillation

Oszillationskraft, hinten	kN	108,26
Oszillationsfrequenz, hinten	Hz	36
Tangentialamplitude, hinten	mm	1,11

Lenkung

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

Berieselungsanlage

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

Tankinhalt/Füllmenge

Kraftstofftank, Inhalt	L	148
Wassertank, Inhalt	L	740

Schallpegel

Schallleistungspegel L(WA), garantiert	db(A)	104
Schallleistungspegel L(WA), repräsentativ gemessen	db(A)	103

AUSSTATTUNG

Abstreifer klappbar | Bedienkonzept Easy Drive | Druckwasserberieselung | ECO-Mode | Frequenzregler | Geschwindigkeitsvorwahl | Spurversatz, hydraulisch | Vibrationsautomatik | Wasserfilterung (3-fach) | Zentraler Wasserablass | Kamerasystem, vorn und hinten | Arbeitsscheinwerfer

SONDERAUSSTATTUNG

ROPS-Kabine mit geteilten Türen | Heizung und Klimaanlage | Fahrtenschreiber | Bluetooth-Schnittstelle für Smart Doc | Smart Receiver | Smart Compact | Wetterstation | Smart Display | Kantenandrück- und Schneidgerät | Splittstreuer | HAMM Compaction Meter (HCM) | Geschwindigkeitsmesser | Motor-Stopp-Automatik | HAMM Temperature Meter (HTM) | Rückfahralarm | JDLINK | Bandagenkantenbeleuchtung | Bandagenbeleuchtung | Coming Home Funktion