

Technische Daten

HX 70i VT-S



Tandemwalzen Serie HX

Tandemwalze mit Vibrationsbandage und Rädersatz

H297

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 70i VT-S (H297)

Gewichte

Betriebsgewicht mit Kabine	kg	7750
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	6725
Betriebsgewicht, maximal	kg	10340
Achslast, vorn/hinten	kg	3990/3760
Achslast bei Betriebsgewicht maximal, vorn/hinten	kg	3560/6780
Statische Linienlast, vorn	kg/cm	26,60
Französische Klassifizierung, Wert/Klasse		20,8/VX1
Radlast pro Reifen, hinten	kg	940

Abmessungen Maschine

Gesamtlänge	mm	4177
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	mm	1500
Bandagendurchmesser, vorn	mm	1140
Bandagenstärke, vorn	mm	17
Bandagenart, vorn		glatt/geteilt
Spurversatz, links/rechts	mm	1270

Abmessungen Bereifung

Reifengröße, hinten		11.00-20
Breite über Reifen, hinten	mm	1490
Reifenanzahl, hinten		4

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
Abgasstufe EU		EU Stage 5
Abgasstufe Korea		KOR Stage 5
Abgasnachbehandlung		DOC-DPF

Fahrantrieb

Geschwindigkeit, stufenlos	km/h	0-11,1
Regelung, stufenlos		HAMMTRONIC
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	39/43

Vibration

Vibrationsfrequenz, vorn, Stufe I/II	Hz	42/50
Amplitude, vorn, Stufe I/II	mm	0,58/0,40

Vibration

Zentrifugalkraft, vorn, Stufe I/II	kN	63,23/62,57
------------------------------------	----	-------------

Lenkung

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

Berieselungsanlage

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

Tankinhalt/Füllmenge

Kraftstofftank, Inhalt	L	148
Wassertank, Inhalt	L	740
Additivtank, Inhalt	L	30

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 | Spurversatz, hydraulisch | Vibrationsautomatik | Wasserfilterung (3-fach) | Zentraler Wasserablass | Kamerasystem, vorn und hinten | Arbeitsscheinwerfer

SONDERAUSSTATTUNG

Equipment Management | Fahrtenschreiber | Smart Receiver | Smart Compact Basic | Smart Compact Pro | Realtime Density Scan | Wetterstation | Smart Display | Kantenandrück- und Schneidgerät | Splittstreuer | Thermische Schürzen | HAMM Compaction Meter (HCM) | Geschwindigkeitsmesser | HAMM Temperature Meter (HTM) | Rückfahralarm | Coming Home Funktion | Bandagenkantenbeleuchtung | Bandagenbeleuchtung | Motor-Stopp-Automatik