

**Documentation**

Vertical Winding Machine	Type VWM 7T-1200
Machine-No.	S10047
Year of manufacture	2012
Customer	ALKARGO S.Coop. Ind. Ltda. Belako industrialdea Aritz Bidea No. 83 48.100 Mungia – Aptdo. 102 Spain
Manufacturer	Gunter Seibold Maschinenbau GmbH Marie-Curie-Str. 5 64823 Groß-Umstadt Germany  Phone: +49/6078/9301-0 Fax: +49/6078/9301-79 Email: <a href="mailto:info@seibold-mb.de">info@seibold-mb.de</a> <a href="http://www.seibold-mb.de">www.seibold-mb.de</a>



1.	Maschinentyp	Machine Type		Ja/ Yes	Nein/ No
	VWM 7T-1200			X	<input type="radio"/>
<b>2.0</b>	<b>Wickelmaschine</b>	<b>Winding Machine</b>		Ja/ Yes	Nein/ No
	Spulendurchmesser max.	Coil Winding diameter max.	1.500 mm	X	<input type="radio"/>
	Spulenhöhe max.	Coil Winding height max.	1.500 mm	X	<input type="radio"/>
	Wickelbeginn über Planscheibe	Start of winding from faceplate	500 mm	X	<input type="radio"/>
	Planscheibenbelastung max.	Serviceable load max.	7000 kg	X	<input type="radio"/>
	Höhe der Planscheibe über Flur	Height of faceplate above floor	350 mm	X	<input type="radio"/>
	Durchmesser der Planscheibe	Faceplate diameter	1200 mm	X	<input type="radio"/>
	Nutzanzahl Planscheibe	T-Slots faceplate	4 Stk. / Qty.	X	<input type="radio"/>
	Drehzahlbereich	Faceplate speed	0,3-20 min <sup>-1</sup>	X	<input type="radio"/>
	Drehmoment	Torque of the faceplate			
	0,3 – 12,0 min <sup>-1</sup>		13.307 N	X	<input type="radio"/>
	12,0 – 20,0 min <sup>-1</sup>		13.307-7.286 N	X	<input type="radio"/>
	Leistung Planscheibenantrieb	Power Faceplate drive	11 kW	X	<input type="radio"/>
			FU(87Hz): 19,1 kW	X	<input type="radio"/>
<b>2.1</b>	<b>Hubwerk</b>	<b>Lifting Device</b>			
	Hubweg	max. lifting	2.000 mm	X	<input type="radio"/>
	Hubspindeln	lifting spindle	2 Stk. / Qty.	X	<input type="radio"/>
	Höchste Position über Flur	Highest position above floor	350 mm	X	<input type="radio"/>
	Hubgeschwindigkeit	max. lifting speed	0,5 m/min	X	<input type="radio"/>
	Hublast	lifting capacity	7.000 kg	X	<input type="radio"/>

	Leistung Motor	motor power	4(50Hz) kW	X	○
<b>2.2</b>	<b>Irisblende</b>	<b>Striking Plate</b>			
	Plattenöffnung min. Ø	Platform opening min. Ø	500 mm	X	○
	Plattenöffnung max. Ø	Platform opening max. Ø	1.600 mm	X	○
	Verfahrgeschwindigkeit	Opening/Closing speed	0,5 m/min	X	○
	Belastbarkeit max.	Load capacity of the platform	1.000 kg	X	○
	Belastbarkeit Flächenlast	Load per square meter	250 kg/m <sup>2</sup>	X	○
	Grubenbegehung	Maintenance door for pit			
	Leistung Motor	motor power	0,12 kW	X	○
<b>2.3</b>	<b>Drahtbremse mit Drahsammler</b>	<b>Wire brake with wire collector</b>			
<b>2.3.1</b>	<b>Bremstisch</b>	<b>brake table</b>			
	Seitenverstellung	lateral adjustment	hand feed with clamping	X	○
	Seitenverstellung Verfahrweg	lateral adjustment traveling distance	3.000 mm	X	○
	Höhenverstellung	height adjustment	motor-driven	X	○
	Höhenverstellung	height adjustment traveling distance	800 – 1.200 mm	X	○
<b>2.3.2</b>	<b>Bremse</b>	<b>Brake</b>			
	Bremsenart	art of brake	swing brake	X	○
	Bremszylinder Arbeitsdruck	brake cylinder pressure	0 – 4.000 N	X	○
	Bremsbalg Haltedruck	brake hide pressure	0 – 30.000 N	X	○
	Pneumatik	pneumatic	0 – 6 bar	X	○
	Pneumatikschlauch Ø	pneumatic tube Ø	8 mm	X	○
	Horizontale Einstellung	horizontal adjustment			

8 Flachdrähte, gebündelt max.	8 flat wires, bundled max.	7 x 30 mm	X	<input type="radio"/>
Vertikale Einstellung	vertical adjustment			
2 CTC Leiter max.	2 CTC wire max	30 x 40 mm	X	<input type="radio"/>
Freier Durchgang für einen Leiter	free pass for one wire	40 x 90 mm	X	<input type="radio"/>
<b>2.3.3 Sammler</b>	<b>Collector</b>			
Vertikalrollenzahl verstellbar	number of vertical rolls, adjustable	9 Stk/ Qty	X	<input type="radio"/>
Horizontalrollenzahl, klappbar	number of horizontal rolls, foldaway	2 Stk/ Qty	X	<input type="radio"/>
Größtes Leiterbündel	max. conductor bundle	8 x 15mm wide / 30mm high	X	<input type="radio"/>
		2 x 30mm wide / 80mm high	X	<input type="radio"/>
<b>2.4 Kröpfstation</b>	<b>elbow station</b>			
Kröpfwerkzeug	elbow tool	2 bending rolls	X	<input type="radio"/>
Kröpfrollendurchmesser	elbow roll diameter	60 mm	X	<input type="radio"/>
Anzahl	number of	2 Stk/ Qty	X	<input type="radio"/>
Leiterabmessung pro Kröpfung max.	conductor measurement per crank max.	20 x 25 mm	X	<input type="radio"/>
Leiterabmessung pro Kröpfung min.	conductor measurement per crank min.	5 x 8 mm	X	<input type="radio"/>
Freier Durchgang min.	free pass min.	40 x 40 mm	X	<input type="radio"/>
Einstellbare Niederhalter	adjustable hold-down device		X	<input type="radio"/>
Leistung Motor	Power motor	0,75 kW	X	<input type="radio"/>
<b>2.5.0 Abwickler</b>	<b>Deleerer</b>			
Durchmesser Aufnahmewelle	acceptance shaft diameter	80 mm	X	<input type="radio"/>
Durchmesser Auflagefläche der Trommel	contact surface of drum diameter	1.000 mm	X	<input type="radio"/>
Mitnehmer Durchmesser	driving pin diameter	38 mm	X	<input type="radio"/>

	Mitnehmer Verstellbereich Radius	adjustable range driving pin radius	100 - 345 mm	X	<input type="radio"/>
	Bremsmoment bei 5 bar	brake torque at 5 bar	400 Nm	X	<input type="radio"/>
<b>2.5.1</b>	<b>Vorratstrommel</b>	<b>pay-off drum</b>			
	Durchmesser max.	diameter max.	2.000 mm	X	<input type="radio"/>
	Höhe max.	height max.	1.050 mm	X	<input type="radio"/>
	Gewicht max.	weigth max.	3.000 kg	X	<input type="radio"/>
<b>2.6</b>	<b>Elektrotechnische Ausführung</b>	<b>Electrical implementation</b>			
	Anschlussspannung	connection voltage	400 V	X	<input type="radio"/>
			50 Hz	X	<input type="radio"/>
			3 phases	X	<input type="radio"/>
	Anschlussleistung / Strom	connection power	50 kW	X	<input type="radio"/>
			80 A	X	<input type="radio"/>
	Steuerspannung	control voltage	24 VDC	X	<input type="radio"/>
	Druckluftversorgung	air supply	6 bar	X	<input type="radio"/>
	Druckluftverbrauch	air consumption	100 Ltr/min	X	<input type="radio"/>