



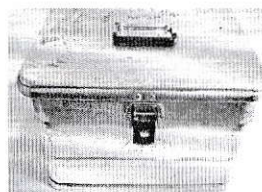
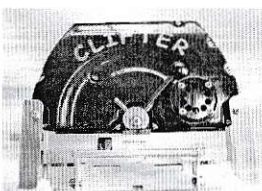

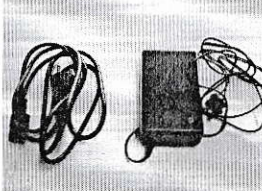
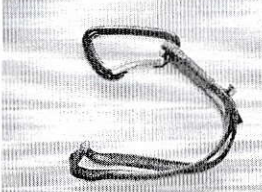
Management-System Handbuch		VA = Verfahrensanweisung	 HACA LEITERN
		AA = Arbeitsanweisung	
	✓	FB = Formblatt	
		PA = Prüfanweisung	
		WP = Wartungsplan	
Titel: Endabnahmeprotokoll, HACA-Clifter. Erstabnahmen, Reklamationen, Reparaturen und Retouren, Typ 7030.01			HACA 4.2-FB-09-3 Erstabnahmen, Rekla., Rep., und Retouren. 1 von 4

Index Nr. MA- Clifter:				Erstab. <input type="checkbox"/>	Rep. <input type="checkbox"/>	Rekla. <input type="checkbox"/>	Retoure <input type="checkbox"/>
Software Version Nr.:				Serien Nr. Clifter:			
Überprüf. nach aktueller Stüli, Akku		JA	Nein	Serien Nr. Akku 1:			
Überprüf. nach aktueller Stüli, Clifter		JA	Nein	Serien Nr. Akku 2:			
Zubehör komplett :		JA	Nein	Serien Nr. Alu Koffer:			


Lfd. Nr.	Prüfmerkmal	Prüfstelle	Sollwert	Istwert-Bemerkungen	I.O	N.I.O
1	Überprüfung, Ladezustand des Akku 1.	WZB	29V im geladenen Zustand			
	Überprüfung, Ladezustand des Akku 2.					
2	Messen der Stromstärke im Leerlaufbetrieb. Voreinstellung des Voltkraft PS3620 auf 29,2V und 6A.	WZB	Aufwärtslauf: 29,2V und 3-4A	A		
			Abwärtslauf: 29,2V und 1,5-2,5A	A		
3	Messen der Drehzahl im Leerlauf, über Antriebswelle.	WZB	Aufwärtslauf: 230 U/min	U/min.		
			Abwärtslauf : 104 U/min	U/min.		
4	Funktionsüberprüfung des Lüfters am Motor.	WZB	Läuft ruhig			
5	Funktion der Abschaltklappen überprüfen.	WZB TB/QS	Aufwärtslauf: Clifter hält, LED's aufwärts und Störung leuchten.			
			Abwärtslauf: Clifter hält, LED's abwärts und Störung leuchten.			
6	Betriebsstunden-Laufzeit.	WZB	Auslesen über PC.			
7	Funktionsüberprüfung-Leuchtdioden.	WZB	Alle Dioden müssen Leuchten.			

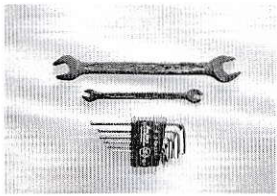
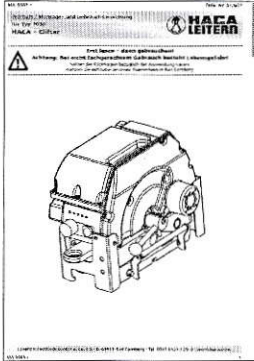
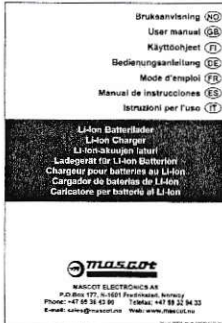
Freigabe:			
Geprüft:		Freigegeben:	
Name:	J. Szynfeld	Name:	O. Helwig
Datum:	24.07.2018	Datum:	25.07.2018

Management-System Handbuch		VA = Verfahrensanweisung	 HACA LEITERN
		AA = Arbeitsanweisung	
	√	FB = Formblatt	
		PA = Prüfanweisung	
		WP = Wartungsplan	
Titel: Endabnahmeprotokoll, HACA-Clifter. Erstabnahmen, Reklamationen, Reparaturen und Retouren, Typ 7030.01			HACA 4.2-FB-09-3 Erstabnahmen, Rekla., Rep., und Retouren.
			2 von 4


1. Checkliste HACA- Clifter und Zubehör. Prüfstelle WZB	I.O	N.I.O	Ersatz JA	Ersatz Nein	
1x Alu- Koffer					
<u>Bemerkung durch WZB:</u> 					
<u>Ersatz/ Austausch, Klärung durch VK:</u> 					
1x Clifter					
<u>Bemerkung durch WZB:</u> 					
<u>Ersatz/ Austausch, Klärung durch VK:</u> 					
2x Akku mit Stecker Art. Nr. 59/144					
<u>Bemerkung durch QS:</u> Es ist durch den WZB sicherzustellen, dass die richtigen Stecker an den Akku's montiert wurden. Siehe Blatt 5-5.					
<u>Ersatz/ Austausch, Klärung durch VK:</u> 					
1x Ladegerät + Kabel					
<u>Ladegerät mit Stecker Art.Nr. 59/145</u> <u>Bemerkung durch QS:</u> Es ist durch den WZB sicherzustellen, dass der richtige Stecker an das Ladegerät montiert wurde. Siehe Blatt 5-5.					
<u>Ersatz/ Austausch, Klärung durch VK:</u> 					
1x Karabinerhaken mit Bandschlaufe					
<u>Bemerkung durch WZB:</u> 					
<u>Ersatz/ Austausch, Klärung durch VK:</u> 					

Freigabe:			
Geprüft:		Freigegeben:	
Name:	J. Szyinfeld	Name:	O. Helwig
Datum:	24.07.2018	Datum:	25.07.2018

Management-System Handbuch		VA = Verfahrensweisung	 HACA LEITERN
		AA = Arbeitsweisung	
	√	FB = Formblatt	
		PA = Prüfanweisung	
		WP = Wartungsplan	
Titel: Endabnahmeprotokoll, HACA-Clifter. Erstabnahmen, Reklamationen, Reparaturen und Retouren, Typ 7030.01			HACA 4.2-FB-09-3 Erstabnahmen, Rekla., Rep., und Retouren. 3 von 4

	I.O	N.I.O	Ersatz JA	Ersatz NEIN	
1x 5mm u. 1x 17mm Maulschlüssel, 1x Inbusschlüssel- Set					
Bemerkung durch WZB: 					
Ersatz/ Austausch, Klärung durch VK: 					
1x Prüfheft / Montage- und Gebrauchsanweisung MA 5985 für Typ 7030.01					
1x Bedienungsanleitung Ladergerät, Hersteller Mascot					
Bemerkung durch WZB: 					
Ersatz/ Austausch, Klärung durch VK: 					

Freigabe:			
Geprüft:		Freigegeben:	
Name:	J. Szyndfeld	Name:	O. Helwig
Datum:	24.07.2018	Datum:	25.07.2018

Management-System Handbuch		VA = Verfahrensweisung	 HACA LEITERN
		AA = Arbeitsweisung	
	√	FB = Formblatt	
		PA = Prüfanweisung	
		WP = Wartungsplan	
Titel: Endabnahmeprotokoll, HACA-Clifter. Erstabnahmen, Reklamationen, Reparaturen und Retouren, Typ 7030.01			HACA 4.2-FB-09-3 Erstabnahmen, Rekla., Rep., und Retouren.
			4 von 4

			Zeit [s]	Stromstärke [A]	Voltzahl [V]	I.O	N.I.O
8	Messen der Leistungsaufnahme bei Geschwindigkeitstest, mit und ohne Last.	WZB TB/QS	Stufe 1 Laufzeit ca. 9sec. bei 29V und 14A, unter 40kg Last, auf einer Strecke von 3m.				
			Stufe 2 Laufzeit ca. 10sec. bei 29V und 18A, unter 60kg Last, auf einer Strecke von 3m.				
			Stufe 1 Laufzeit ca. 6sec. bei 29V und 6A, ohne Last, auf einer Strecke von 3m.				
			Alleine Abwärtsfahrt Laufzeit ca. 10sec. bei 29V und 1A, ohne Last, auf einer Strecke von 3m.				
9	Klettertest	WZB TB/QS					

10	Prüfer	Datum	Unterschrift
----	--------	-------	--------------

Freigabe:			
Geprüft:		Freigegeben:	
Name:	J. Szynfeld	Name:	O. Helwig
Datum:	24.07.2018	Datum:	25.07.2018