

ELEKTROKETTENZÜGE SERIE MBC/BC/BYC



AUSWAHLTABELLEN UND TECHNISCHE DATENBLÄTTER



CERTIFICATE

No: BCP-201178883-08/02.01.2015

The present certifies that

Company
Dolomiten GmbH

9500 Villach
Ottokar-Kernstock Str.5

is an official Representative /Dealer/
of Balkancarpodem AD Bulgaria

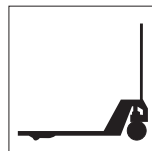
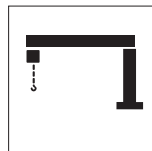
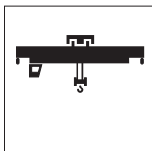
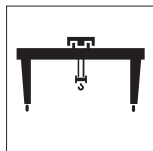
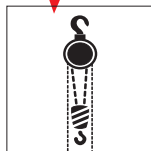
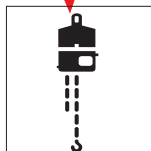
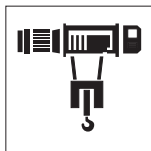
in the region of Italy, Austria and Slovenia

and has the right to represent, realize and make
service maintenance of their products.

Validity: 30.06.2016 r.

President:

(P. Buzov)





**TÜV Rheinland/
Berlin-Brandenburg**



Certificate

TÜV Anlagentechnik Ltd. herewith certifies that the firm

BALKANCARPODEM Ltd.

Blvd. Kl. Ohridski 18

Sofia

Bulgaria

subjected the product

**Rope electric hoists with and
without trolley and assemblies**

to a voluntary conformity test according to
Annex I of the EEC Directive 98/37 (Directive on Machines).

This is to confirm
that the product conforms with basic safety and health requirements.

Scope, test bases and all other details are given in

Test Report No. **03/ 169/ 35**

The requirements for putting the mentioned product into circulation in the EU
shall be met once an authorized person of the mentioned firm,
having his/her office within the European Community,
has produced a Statement of Conformity and marked the product with the CE sign.

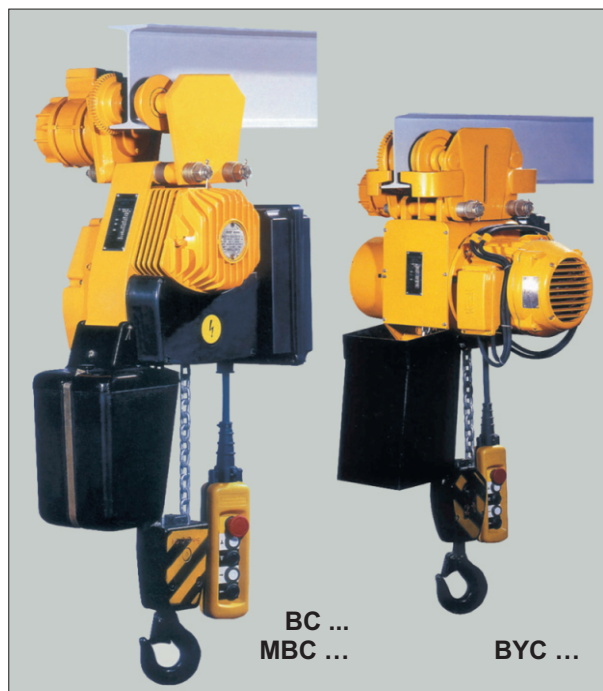


30.09.2003



Purth
expert

Auswahlkriterien für Elektro-Kettenzüge Typ MBC/BC/BYC



Standardausführung

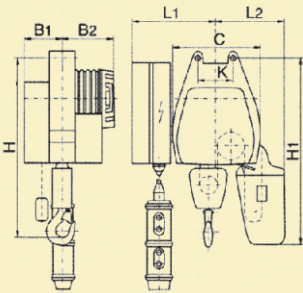
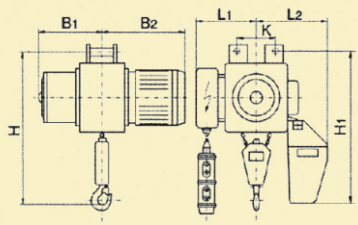
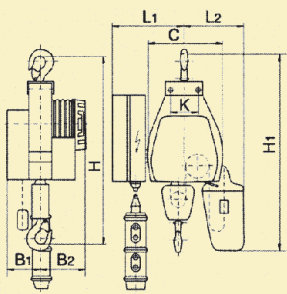
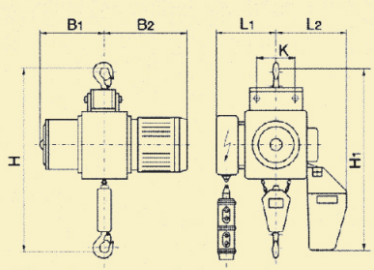
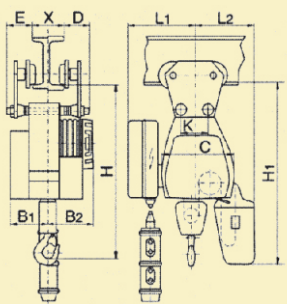
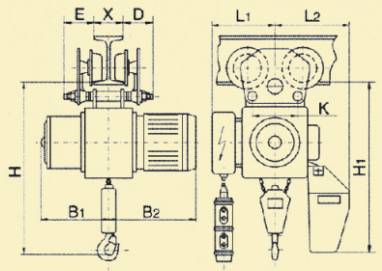
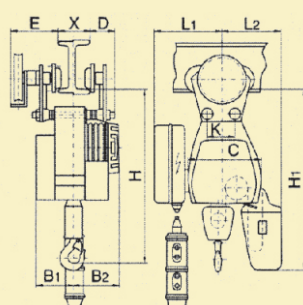
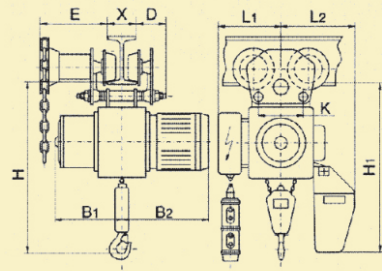
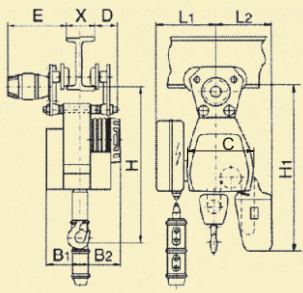
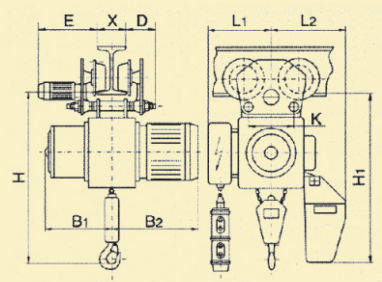
- Anschlußspannung: 400 V / 50 Hz
- Hubhöhe: 3 m
- Steuerkabellänge: 2 m
- Not-Halt-Taster

Typenerklärung

MBC 05 2 M			
Ausführung	M - Feinhub		
	E - Einphasenausführung		
	1 - Tragfähigkeit (kg)	1/1	2/1
	2 -	- 125 (100 *)	
	3 -	- 250 (200 *)	500 (400 *)
	4 -	- 500 (400 *)	1000 (800 *)
		- 1000	2000
	01 - ortsfest, mit Aufhängebolzen B	- 1/1	(*) Einphasen-
	02 - ortsfest, mit Aufhängebolzen B	- 2/1	steuerung
	03 - ortsfest, mit Aufhängehaken H	- 1/1	(ohne Feinhub,
	04 - ortsfest, mit Aufhängehaken H	- 2/1	ohne Elektro-
	05 - mit Rollfahrwerk RFW	- 1/1	fahrwerk)
	06 - mit Rollfahrwerk RFW	- 2/1	
	07 - mit Haspelfahrwerk HFW	- 1/1	
	08 - mit Haspelfahrwerk HFW	- 2/1	
	09 - mit Elektrofahrwerk EFW	- 1/1	
	10 - mit Elektrofahrwerk EFW	- 2/1	
BC - Elektrokettenszüge mit Schützsteuerung - 125 ... 1000 kg			
MBC - Elektrokettenszüge mit Direktsteuerung - 125 ... 1000 kg			
BYC - Elektrokettenszüge mit Schützsteuerung - 1000 ... 2000 kg			

Bestellbeispiel für Kettenzug: • Direktsteuerung • Rollfahrwerk - Einsicherung 1/1
MBC-052 M • 250 kg • mit Feinhub

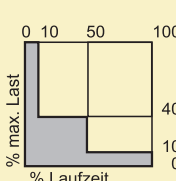
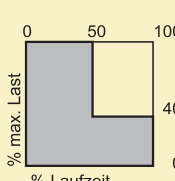
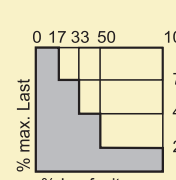
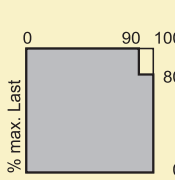
Auswahltabelle						Leistungsdaten							
Tragfähigkeit	Typ	Ausführung	Einsicherung	Hubgeschwindigkeit m/min		Hubmotor (240 Sch./Stunde)				Elektrofahrwerk		Flanschbreite Standard mm	Min. Kurvenradius m
				Normalhub	Feinhub ... M	Normalhub		mit Feinhub		Geschwindigkeit m/min	Leistung kW		
125	- 011	B				0,18	40	0,18/0,06	40/10	-	-	-	-
125	- 031	H				0,18	40	0,18/0,06	40/10	-	-	-	-
125	- 051	RFW	1/1	8	2,4	0,18	40	0,18/0,06	40/10	-	-	73 - 90	0,8
125	- 071	HFW				0,18	40	0,18/0,06	40/10	-	-	73 - 90	0,8
125	- 091	EFW				0,18	40	0,18/0,06	40/10	20	0,04	73 - 90	0,8
250	- 012	B				0,36	40	0,36/0,10	40/10	-	-	-	-
250	- 032	H				0,36	40	0,36/0,10	40/10	-	-	-	-
250	- 052	RFW	1/1	8	2,4	0,36	40	0,36/0,10	40/10	-	-	73 - 90	0,8
250	- 072	HFW				0,36	40	0,36/0,10	40/10	-	-	73 - 90	0,8
250	- 092	EFW				0,36	40	0,36/0,10	40/10	20	0,04	73 - 90	0,8
500	- 022	B				0,36	40	0,36/0,10	40/10	-	-	-	-
500	- 042	H				0,36	40	0,36/0,10	40/10	-	-	-	-
500	- 062	RFW	2/1	4	1,2	0,36	40	0,36/0,10	40/10	-	-	73 - 90	0,8
500	- 082	HFW				0,36	40	0,36/0,10	40/10	-	-	73 - 90	0,8
500	- 102	EFW				0,36	40	0,36/0,10	40/10	20	0,04	73 - 90	0,8
500	- 013	B				0,76	40	0,76/0,24	40/10	-	-	-	-
500	- 033	H				0,76	40	0,76/0,24	40/10	-	-	-	-
500	- 053	RFW	1/1	8	2,4	0,76	40	0,76/0,24	40/10	-	-	90 - 110	1,5
500	- 073	HFW				0,76	40	0,76/0,24	40/10	-	-	90 - 110	1,5
500	- 093	EFW				0,76	40	0,76/0,24	40/10	20	0,12	90 - 110	1,5
1000	- 023	B				0,76	40	0,76/0,24	40/10	-	-	-	-
1000	- 043	H				0,76	40	0,76/0,24	40/10	-	-	-	-
1000	- 063	RFW	2/1	4	1,2	0,76	40	0,76/0,24	40/10	-	-	90 - 110	1,5
1000	- 083	HFW				0,76	40	0,76/0,24	40/10	-	-	90 - 110	1,5
1000	- 103	EFW				0,76	40	0,76/0,24	40/10	20	0,12	90 - 110	1,5
1000	- 014	B				1,5	40	1,5/0,33	40/10	-	-	-	-
1000	- 034	H				1,5	40	1,5/0,33	40/10	-	-	-	-
1000	- 054	RFW	1/1	8	2	1,5	40	1,5/0,33	40/10	-	-	110 - 130	2
1000	- 074	HFW				1,5	40	1,5/0,33	40/10	-	-	110 - 130	2
1000	- 094	EFW				1,5	40	1,5/0,33	40/10	20	0,12	110 - 130	2
2000	- 024	B				1,5	40	1,5/0,33	40/10	-	-	-	-
2000	- 044	H				1,5	40	1,5/0,33	40/10	-	-	-	-
2000	- 064	RFW	2/1	4	1	1,5	40	1,5/0,33	40/10	-	-	110 - 130	2
2000	- 084	HFW				1,5	40	1,5/0,33	40/10	-	-	110 - 130	2
2000	- 104	EFW				1,5	40	1,5/0,33	40/10	20	0,12	110 - 130	2

	Tragfähigkeit	
	125 - 1000 kg	1000 - 2000 kg
Bolzenaufhängung B		
Hakenaufhängung H		
Rollfahrwerk RFW		
Haspelfahrwerk HFW		
Elektrofahrwerk EFW		

Abmessungen

Tragfähigkeit	Typ	Ausführung	Einschierung	H	H1	B1	B2	C	L1	L2	E	D	K	Gewicht
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
125	- 011	B		407	518	100	142	167	225	207	-	-	55	29
125	- 031	H		513	630	100	142	167	225	207	-	-	55	30
125	- 051	RFW	1/1	452	565	100	142	167	225	207	45/55	45/55	55	35
125	- 071	HFW		452	565	100	142	167	225	207	245	45/55	55	36
125	- 091	EFW		452	565	100	142	167	225	207	170	45/55	55	38
250	- 012	B		425	518	100	142	167	225	207	-	-	55	30
250	- 032	H		549	630	100	142	167	225	207	-	-	55	32
250	- 052	RFW	1/1	470	565	100	142	167	225	207	45/55	45/55	55	34
250	- 072	HFW		470	565	100	142	167	225	207	245	45/55	55	36
250	- 092	EFW		470	565	100	142	167	225	207	170	45/55	55	39
500	- 022	B		468	518	100	142	167	225	207	-	-	55	32
500	- 042	H		597	630	100	142	167	225	207	-	-	55	36
500	- 062	RFW	2/1	513	565	100	142	167	225	207	45/55	45/55	55	34
500	- 082	HFW		513	565	100	142	167	225	207	245	45/55	55	36
500	- 102	EFW		513	565	100	142	167	225	207	170	45/55	55	39
500	- 013	B		516	553	125	155	280	280	235	-	-	100	59
500	- 033	H		668	705	125	155	280	280	235	-	-	100	63
500	- 053	RFW	1/1	600	635	125	155	280	280	235	80/90	80/90	100	74
500	- 073	HFW		600	637	125	155	280	280	235	175	80/90	100	76
500	- 093	EFW		600	637	125	155	280	280	235	235	80/90	100	81
1000	- 023	B		600	553	125	155	280	280	235	-	-	100	61
1000	- 043	H		752	705	125	155	280	280	235	-	-	100	63
1000	- 063	RFW	2/1	684	637	125	155	280	280	235	80/90	80/90	100	74
1000	- 083	HFW		684	637	125	155	280	280	235	175	80/90	100	76
1000	- 103	EFW		684	637	125	155	280	280	235	235	80/90	100	81
1000	- 014	B		638	562	265	360/400	-	270	250	-	-	150	140
1000	- 034	H		792	716	265	360/400	-	270	250	-	-	150	167
1000	- 054	RFW	1/1	696	620	265	360/400	-	270	250	90/110	90/110	150	172
1000	- 074	HFW		696	620	265	360/400	-	270	250	310	90/110	150	179
1000	- 094	EFW		696	620	265	360/400	-	270	250	240	90/110	150	182
2000	- 024	B		695	562	265	360/400	-	270	250	-	-	150	145
2000	- 044	H		975	767	265	360/400	-	270	250	-	-	150	172
2000	- 064	RFW	2/1	750	620	265	360/400	-	270	250	90/110	90/110	150	177
2000	- 084	HFW		750	620	265	360/400	-	270	250	310	90/110	150	184
2000	- 104	EFW		750	620	265	360/400	-	270	250	240	90/110	150	187

Lastkollektiv

Leicht Ausnahmsweise Höchstbeanspruchung, laufend jedoch nur geringe Beanspruchung, mittlere Totlast		Schwer Häufig Höchstbeanspruchung und laufend mittlere Beanspruchung, große Totlast	
Mittel Ziemlich oft Höchstbeanspruchung, laufend jedoch geringe Beanspruchung, mittlere Totlast		Sehr schwer Regelmäßig Höchstbeanspruchung, sehr große Totlast	

Lastkollektiv

Laufzeit (h)

L1	leicht	6300	12500
L2	mittel	3200	6300
L3	schwer	1600	3200
L4	sehr schwer	800	1600
Gruppe	FEM 9.511 ISO 4301	1 Am M 4	2 m M 5
Typ B ... BY ...	Einschierung	Tragfähigkeit (kg)	
011;031;051;071;091	1	125	100
012;032;052;072;092		250	200
013;033;053;073;093		500	400
014;034;054;074;094		1000	800
021;041;061;081;101	2	250	200
022;042;062;082;102		500	400
023;043;063;083;103		1000	800
024;044;064;084;104		2000	1600

Fax-Anfrage zu Elektro-Kettenzügen - Typ MBC/BC/BYC

☐ Zutreffendes bitte ankreuzen.

1. Gewünschte Stückzahl

Stückzahl

2. Elektrischer Anschluss und Steuerung

Anschlussspannung ☐ 400 V ☐ 500 V ☐ 230 V
 Direktsteuerung ☐
 Schützsteuerung ☐

3. Aufhängung / Fahrwerk

Ortsfest Bolzenaufhängung B ☐
 Ortsfest Hakenaufhängung H ☐
 Rollfahrwerk RFW ☐ mit Flanschbreite mm
 Elektrofahrwerk EFW ☐ mit Flanschbreite mm

4. Tragfähigkeit / Haupt- und Feinhub

Tragfähigkeit 125 kg einsträngig 1/1	<input type="checkbox"/> Haupthub 8	<input type="checkbox"/> Feinhub 2,4
Tragfähigkeit 250 kg einsträngig 1/1	<input type="checkbox"/> Haupthub 8	<input type="checkbox"/> Feinhub 2,4
Tragfähigkeit 500 kg zweisträngig 2/1	<input type="checkbox"/> Haupthub 4	<input type="checkbox"/> Feinhub 1,2
Tragfähigkeit 500 kg einsträngig 1/1	<input type="checkbox"/> Haupthub 8	<input type="checkbox"/> Feinhub 2,4
Tragfähigkeit 1000 kg zweisträngig 2/1	<input type="checkbox"/> Haupthub 4	<input type="checkbox"/> Feinhub 1,2
Tragfähigkeit 1000 kg einsträngig 1/1	<input type="checkbox"/> Haupthub 8	<input type="checkbox"/> Feinhub 2
Tragfähigkeit 2000 kg zweisträngig 2/1	<input type="checkbox"/> Haupthub 4	<input type="checkbox"/> Feinhub 1

5. Hubhöhe

Hubhöhem

6. Steuerkabel

Länge Steuerkabelm

Ansprechpartner:

Telefon :

Firmenanschrift / Stempel

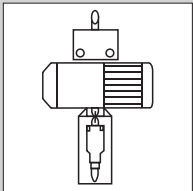
Datum :

Aus unserem Lieferprogramm:



Seilzüge

- | Elektro-Seilzüge Baureihe MH/MHM
- | Überlastsicherungen
- | Lastkollektivspeicher
- | Elektro-Seilwinden
- | Bauwinden



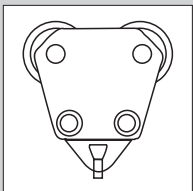
Kettenzüge

- | Elektro-Kettenzüge mit Direktsteuerung
- | Elektro-Kettenzüge mit Schützsteuerung



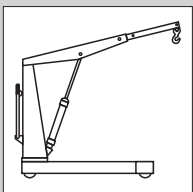
Handhebezeuge

- | Flaschenzüge
- | Hebelzüge
- | Handseilzüge
- | Handseilwinden
- | Zahnstangenwinden



Zubehör

- | Rollfahrwerke
- | Haspelfahrwerke
- | Trägerklemme
- | Blechgreifer
- | Kranwaagen
- | Kleinwaagen



Fördertechnik

- | Gabelhubwagen
- | Scherenhubwagen
- | Gabelhubwagen mit Waage
- | Hydraulikstapler
- | Handhubtische