



Elektroseilzüge NB-, NC-, ND-Version

Konstruktion

Die neue Konstruktionsphilosophie und die umfangreiche Standardausstattung setzen einen neuen Maßstab in der Elektroseilzughandhabung. Bisher unerreichte Anfahr- und Hakenmaße. Revolutionäres Durchmesser Verhältnis zwischen Seiltrommel und Lastseil. Praktisch ist lotrechtes Heben der Last möglich. Frequenzumrichter gesteuerte Katzfahrertriebe für komfortables, pendelarmes Verfahren. Die Einschaltdauer beträgt 60 %. Hubmotor und Getriebe sind schnell und leicht zugänglich. Somit werden die Instandhaltungskosten reduziert. Die Bremse ist auf die Lebenszeit des Hubwerks (SWP gemäß FEM) ausgelegt. Unter normalen Bedingungen kein Nachstellen erforderlich. Das Hubgetriebe mit überdimensionierten Zahnrädern bietet eine hohe Zuverlässigkeit. Der 4-stufige Getriebeendechalter ist leicht zugänglich im Klemmkasten am Getriebe untergebracht. Eine Drehrichtungsüberwachung schützt vor Fehlfunktionen (Heben/Senken-Erkennung). Das revolutionäre Design basiert auf dem modularen Aufbau der Schweißteile. Das Gewicht wurde reduziert und die Montagefreundlichkeit deutlich erhöht.

Standardausstattung

- Hubmotor mit zwei Geschwindigkeiten (1: 6)
- Einschaltdauer der Hubmotore 60 %
- FEM 2m als Mindestausführung
- Übertemperaturschutz der Hubmotore
- 4-stufiger Getriebeendechalter
- Überlastschutz, elektromechanisch
- Frequenzumrichter gesteuerte Katzfahrertriebe bei allen Ein- und Zweischienenkatzen
- Schutzart IP 55 für Motor und elektrischer Schaltkasten
- Motor Isolationsklasse F
- Absturzsicherung für Einschienenkatzen
- Lasthaken mit Hakenmaulsicherung
- Solo Hubwerksausrüstung / Betriebsspannung 3-Ph/400 V/50 Hz

Krantechnik

Der MicroMove Frequenzumrichter ist vom Werk voreingestellt. Der außerordentlich große Seiltrommeldurchmesser verringert den Seilverschleiß, ermöglicht phantastische Hakenmaße und ein Heben der Last nahezu ohne Hakenwanderung. Das spezielle Einschienenfahrwerk erlaubt eine einfache und schnelle Montage durch die variable Flanschbreitenanpassung und bietet eine beeindruckend niedrige Bauhöhe. Elektrokabel sind innenverlegt und somit bestmöglich geschützt. Der neue Fahrtrieb wurde speziell für den standardisierten, stufenlosen Katzenfahrbetrieb entwickelt. Die Bremse ist nahezu wartungsfrei und auf die Hubwerkslebensdauer ausgelegt. Optionen Lastkollektivspeicher „Master“, Hubwerksfrequenz umrichtersteuerung „HoistMaster“, Funkfernsteuerung „RadioMaster“, verriegelbarer Lasthaken, zweite Hubwerksbremse, Sonderspurweite, Sonderflanschbreiten, hakenbetätigter Hubendechalter, Katzfahrendechalter ... und vieles mehr.

NB Version	Strangzahl	A1	A2	A3	C
F	2/1	778	580	498	190
F	4/1	778	530	498	140
L	2/1	1200*	625*	498	375*
L	4/1	1200*	575*	498	325*
N	2/1	892*	886	498	735
N	4/1	892*	836	498	685
M	2/1	1111	585	1378**	320
M	4/1	1111	549	1378**	270

* Flanschbreite 300 mm ** Spur 1200 mm

NC Version	Strangzahl	A1	A2	A3	C
F	2/1	920	600	600	175
F	4/1	920	600	600	160
L	2/1	1394*	685*	693	465*
L	4/1	1394*	600*	693	370*
N	2/1	1118*	936	598	175
N	4/1	1118*	921	598	160
M	2/1	1261	641	1578**	340
M	4/1	1261	626	1578**	325

* Flanschbreite 300 mm ** Spur 1400 mm

ND Version	Strangzahl	A1	A2	A3	C
F	2/1	1140	805	880	330
F	4/1	1140	805	880	275
L	2/1	1574*	802*	1058	540*
L	4/1	1574*	757*	1058	495*
N	2/1	1254*	1178	950	330
N	4/1	1254*	1123	950	285
M	2/1	1326	860	1855**	435
M	4/1	1326	805	1855**	380

* Flanschbreite 300 mm ** Spur 1400 mm

TYP		10NB021	10NB022	16NB041	16NB021	20NB041	20NC021	25NB041
Tragfähigkeit	kg	1000	1000	1600	1600	2000	2000	2500
Hubhöhe	m	12	19	6	12	6	18	6
Hubgeschwindigkeit	m/min	10/1,7	10/1,7	5/0,8	10/1,7	5/0,8	10/1,7	5/0,8
FEM – Einstufung		2 m	2 m	3 m	2 m	2 m	3 m	3 m
Einscherung		2/1	2/1	4/1	2/1	4/1	2/1	4/1
Motorleistung	kW	1,8/0,25	1,8/0,25	1,5/0,2	3,6/0,5	1,8/0,25	4,5/0,7	3,6/0,5
ED	%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%
Normale Bauhöhe N	Art.-Nr.	H20400-A	H20401-A	H20402-A	H20403-A	H20404-A	H20405-A	H20406-A
Preis	€	5515,00	6183,00	5634,00	7115,00	5634,00	9187,00	7264,00
Kurze Bauhöhe L	Art.-Nr.	H20420-A	H20421-A	H20422-A	H20423-A	H20424-A	H20425-A	H20426-A
Preis	€	5379,00	5650,00	5514,00	6983,00	5514,00	8665,00	7115,00
Zweischienenkatze M	Art.-Nr.	H20440-A	H20441-A	H20442-A	H20443-A	H20444-A	H20445-A	H20446-A
Preis	€	6477,00	6821,00	6649,00	8186,00	6649,00	10146,00	8331,00
Fußzug F	Art.-Nr.	H20460-A	H20461-A	H20462-A	H20463-A	H20464-A	H20465-A	H20466-A
Preis	€	4314,00	4835,00	4419,00	5461,00	4419,00	6636,00	5589,00

TYP		25NC021	32NB041	32NC021	50NC041	50ND021	63NC041	80ND041	100ND041
Tragfähigkeit	kg	2500	3200	3200	4000	4000	6300	8000	10000
Hubhöhe	m	18	6	24	6	24	9	9	9
Hubgeschwindigkeit	m/min	10/1,7	5/0,8	8/1,3	5/0,8	10/1,7	4/0,7	5/0,8	5/0,8
FEM – Einstufung		2 m	2 m	1 Am	2 m	2 m	1 Am	3 m	2 m
Einscherung		2/1	4/1	2/1	4/1	2/1	4/1	4/1	4/1
Motorleistung	kW	4,5/0,7	3,6/0,5	4,5/0,7	4,5/0,7	9/1,4	4,5/0,7	9/1,4	9/1,4
ED	%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%
Normale Bauhöhe N	Art.-Nr.	H20407	H20408	H20409	H20410	H20411	-	H20413	H20414
Preis	€	9187,00	7264,00	10882,00	8893,00	13739,00	-	13204,00	13204,00
Kurze Bauhöhe L	Art.-Nr.	H20427	H20428	H20429	H20430	H20431	H20432	H20433	H20434
Preis	€	8665,00	7115,00	9719,00	8545,00	13004,00	9960,00	12337,00	12337,00
Zweischienenkatze M	Art.-Nr.	H20447	H20498	H20449	H20450	H20451	H20452	H20453	H20454
Preis	€	10,146,00	8331,00	11389,00	9988,00	14486,00	11188,00	14300,00	14300,00
Fußzug F	Art.-Nr.	H20467	H20468	H20469	H20470	H20471	H20472	H20473	H20474
Preis	€	6636,00	5568,00	7447,00	6342,00	10695,00	7476,00	10267,00	10267,00

Zusatzausstattung

	Art.-Nr.	Preis
Lastanzeige im Steuerschalter	H20478	654,00
Lastkollektivspeicher	H20479	535,00
Funksteuerung inkl. Katzfahrendschalter und Hupe	H20480	2180,00



DZL Zentralvertrieb Lauf GmbH
 Am Winkelsteig 1A
 91207 Lauf



Tel. 09123/960 60 • Fax 09123/9606 66 • info@zentralvertrieb.de

Bestell- oder Anfrageformular

Hiermit bestellen wir folgende Artikel

Artikel Nr.	Artikelbeschreibung	Menge	Preis per VE	Gesamtpreis
Preise zzgl. MwSt. und Versandkosten (wir suchen immer die günstigste Versandlösung)				

Gewünschte Zahlungsart

Vorkasse 3% Rechnung (Bei Rechnungskunden immer einen offiziellen Briefbogen mit faxen)

Hiermit stellen wir folgende Preisanfrage

Artikel Nr.	Artikelbeschreibung	Menge 1	Menge 2

Verandadresse (falls abweicht)

Versandhinweis

Wir liefern mit GLS oder Spedition und verwenden dabei immer die günstigste und der Ware entsprechende Versandmöglichkeit.

Formular bitte ausdrucken, ausfüllen und an FAX 09123/960666

Behörden und Institutionen beliefern wir auf Rechnung. Bitte offiziellen Briefbogen mit faxen. Sie erhalten in jedem Fall eine Auftragsbestätigung oder ein Angebot.

<p>Anfrage (Empfehlenswert bei größeren Mengen die nicht in der Staffel stehen) Bitte senden Sie uns ein Angebot über oben eingetragene Mengen.</p> <p>Unterschrift _____ Datum _____</p> <p>Bestellung (verbindliche Bestellung) Hiermit bestellen wir verbindlich oben eingetragene Artikel Die Geschäftsbedingungen haben wir zur Kenntnis genommen.</p> <p>Unterschrift _____ Datum _____</p> <p>Gewünschter Liefertermin _____</p>	<p>Firmenstempel / Unterschrift / Adresse</p> <p>Bitte in Druckbuchstaben: Name _____</p> <p>Telefon _____ Fax _____</p> <p>Wenn vorhanden Kundennummer _____</p>
---	--

Angebote für gewerbliche Kunden, Freiberufler, Behörden und Vereine • Alle in unserer Werbung angegebenen Preise zzgl. MwSt. und Versand (wenn nicht anders angegeben). Mindestbestellwert 50 €. DZL Zentralvertrieb Lauf GmbH, Am Winkelsteig 1 A, 91207 Lauf, Tel. 09123/96060, Fax 09123/960666, Geschäftsführer Klara Schroth, Karlheinz Schroth, HRB 8984 Amtsgericht Nürnberg, Steuer Nr. 241/143/60321, UST.ID.NR DE 133542461, Lieferbedingungen/Impressum: www.allartikel.de/impressum/impressum.html