

Inhaltsverzeichnis

Verschaffen Sie sich einen Überblick von unserer Produktgruppe

Hebezeuge

Hebezeuge von YALE

(Details siehe Seite 262)

Seite 264 - 273

Hebezeuge von PFAFF

(Details siehe Seite 262)

Seite 274 - 277

Hebezeuge von KITO

(Details siehe Seite 262)

Seite 278 - 285

Hebezeuge von J.D. Neuhaus

(Details siehe Seite 263)

Seite 286 - 295

Hebezeuge von Secura LIFTING

(Details siehe Seite 263)

Seite 296 - 303

Inhaltsverzeichnis

Verschaffen Sie sich einen Überblick von unserer Produktgruppe

Hebezeuge

Hebezeuge von **Yale** aus dem Hause **CACO** COLUMBUS MCKINNON

Einleitung - Übersicht der Hebezeuge von Yale	Seite 264 - 265
Allzweckgeräte - C 85 / D 85 und D 95	Seite 266
Allzweckgeräte - AL / PT	Seite 267
Yalehandy	Seite 267
Stirnradflaschenzüge - Yalelift 360	Seite 268
Stirnradflaschenzüge - VS///	Seite 269
Handfahrwerke - HTP und HTG	Seite 270
Fahrwerk / Rollklemme - CTP	Seite 271
Trägerklemme - YC	Seite 271
Elektrokettenzüge - CPV / CPVF und CPE / CPEF	Seite 272 - 273

Hebezeuge von **PFAFF** **silberblau** aus dem Hause **CACO** COLUMBUS MCKINNON

Einleitung - Übersicht der Hebezeuge von PFAFF silberblau	Seite 264 - 265
Manuelle - Wandseilwinden - SW-W und SW-W ALPHA	Seite 274
Manuelle - Wandseilwinden - SW-W-SGG und SW-W-SGO	Seite 275
Manuelle - Konsolenseilwinden - LB-VZ / LB-VA und SW-K	Seite 276
Manuelle - Alu-Kompaktseilwinden - SW-K GAMMA und SW-KAL	Seite 277

Hebezeuge von **KITO**

Einleitung - Übersicht der Hebezeuge von KITO	Seite 278 - 279
Elektrokettenzüge	
ER Baureihe • ER2-003 • ER2M005 • ER2SG005	
ER2-100 • ER2M100 • ER2SG075	Seite 280
ED Baureihe • ED24 • EDC24 • ED48	Seite 281
Ratschenzüge	
LB Baureihe • LB016 • LB016-OF • LB016-OL und LX Baureihe • LX003 • LX005	Seite 282
Handkettenzüge	
CB Baureihe • CB050 • CB010 • CB500	
CX Baureihe • CX003	
CF Baureihe • CF005	Seite 283
Elektrokettenzüge	
ER Baureihe • SHER2M010 • TWER2M010	Seite 284
Fahrwerke / Universal-Fahrwerke	
Rollfahrwerke • TSP	Seite 285
Haspelfahrwerke • TSG	Seite 285
Motorfahrwerke • MR2	Seite 285
Kurze Fahrwerke • SHB	Seite 285

Inhaltsverzeichnis

Verschaffen Sie sich einen Überblick von unserer Produktgruppe

Hebezeuge

Hebezeuge von **J-D-NEUHAUS** engineered for extremes

Einleitung - Übersicht der Hebezeuge von J.D. Neuhaus	Seite 286 - 287
Druckluft-Hebezeuge	
mini 125 • mini 250 • mini 500 • mini 1000	Seite 288
Druckluft-Hebezeuge	
PROFI 025 TI - 2 TI • PROFI 1,5 TI - 3 TI/2	
PROFI 3 TI - 20 TI • PROFI 25 TI - 100 TI	Seite 289 - 291
PROFI 025 TI - 2 TI • PROFI 1,5 TI - 3 TI/2	Seite 290
PROFI 3 TI - 20 TI und PROFI 25 TI - 100 TI	Seite 291
Druckluftzüge	
Serie M • M 64 • M 63 D	Seite 292
Laufkatzen	
PROFI 025 TI • 05 TI • 1 TI • 1,5 TI • 2 TI • 3 TI/2 • 3 TI	
6 TI • 10 TI • 16 TI • 20 TI	Seite 293
Flachlaufkatzen	
PROFI 05 TI • PROFI 3 TI • PROFI 6 TI	Seite 294
Hebezeuge für härteste Einsätze	
Unterwasser-Hebezeuge und Tiefsttemperatur-Hebezeuge & -Hubwerke	Seite 295

Hebezeuge von **Secura** **LIFTING**

Einleitung - Übersicht der Hebezeuge von SECURA	Seite 296 - 297
Sicherheitshinweise für Hebel- und Kettenzüge	Seite 297
Flaschen-/Kettenzüge - SECURA CB-II	Seite 298
Hebel-/ Ratschenzug - SECURA LB-II	Seite 299
Permanent-Hebemagnet - PML	Seite 299
Mechanische Stahlwinde - HVP	Seite 300
Universalseilzug - WRP	Seite 300
Drahtseilkloben - HPB	Seite 301
Konsolenseilwinde - BHW-SF-HW	Seite 301
Laufkatzen - SECURA PT-I und GT-I	Seite 302
<i>Hinweis auf Hebeklemmen / Fass- und Betongreifer von SECURA</i>	Seite 303

Hebezeuge von YALE und PFAFF aus dem Hause CMCO



Hebezeuge Übersicht der Hebezeuge von YALE und PFAFF

Hebezeuge von YALE und PFAFF aus dem Hause CMCO

Yale® HEBEZEUGE

Yale die Marke in Europa für manuelle Standardhebezeuge.

Bereits 1877 produzierte Yale den ersten Stirnradflaschenzug mit Lastdruckbremse - ein Konstruktionsprinzip, das bis heute Anwendung findet. 1936 beginnt die Hebezeugproduktion in Velbert.

Die Messlatte hinsichtlich Qualität, Zuverlässigkeit und Sicherheit liegt bei allen YALE-Produkten hoch.

PFAFF - silberblau - der Name des Traditionsunternehmens mit 140-jähriger Firmengeschichte ist zum Synonym für Kraft, Dynamik und Sicherheit geworden.

Überall, wo es darum geht, hohe Lasten in einem sicherheitstechnisch anspruchsvollen Umfeld zu heben, zu verschieben oder abzusenken, kommen Hebezeuge von PFAFF zum Einsatz.

Alles unter dem Dach von Columbus McKinnon (CMCO).

Die Übersicht der Hebezeuge von YALE aus dem Hause CMCO

Allzweckgerät

C 85 mit Rollenkette • D 85 mit Rundstahlkette • D 95 mit Rundstahlkette • AL • PT • Yalehandy



Stirnradflaschenzug

Yalelift 360 • VSIII



Handfahrwerke

HTP • HTG



Fahrwerk / Rollklemme

CTP



Trägeklemme

YCCTP



Elektrokettenzug

CPV • CPVF • CPE • CPEF



Die Übersicht der Hebezeuge von PFAFF - silberblau aus dem Hause CMCO

Manuelle Winde

Konsolenseilwinde LB-VZ • LB-VA



Konsolenseilwinde SW-K LAMBDA



Wandseilwinde • SW-W-SGG • SW-W-SGO



Manuelle Winde

Konsolenseilwinde • LB-VZ • LB-VA



Konsolenseilwinde • SW-K LAMBDA



Alu-Kompaktseilwinde • SW-K GAMMA • SW-KAL






Allzweckgeräte C 85 / D 85 und D 95

Yale

Yale

Allzweckgeräte AL / PT und Yalehandy




Allzweckgerät • C 85 mit Rollenkette • D 85 mit Rundstahlkette • D 95 mit Rundstahlkette

Bezeichnung	C 85 mit Rollenkette	D 85 mit Rundstahlkette	D 95 mit Rundstahlkette
Die Vorteile	<p>Die nahezu unbegrenzten Einsatzmöglichkeiten in Industrie, Handwerk, Bergbau, Baugewerbe und auf Werften bestätigen die Zuverlässigkeit und Stabilität in jedem Anwendungsbereich.</p> <p>Ideal zum Bewegen und Positionieren von schweren Maschinen und zum Verzurren von Schwerlasten.</p> <p>Erleichtert das Verlegen von Rohren in Schächten und Gräben.</p>	<p>Der D 95 hat die technischen Eigenschaften vom bewährten D 85 übernommen, überzeugt aber als Temperguss-Ausführung durch sein geringes Gewicht und ein extrem kurzes Maß zwischen dem oberen und unteren Haken.</p> <p>Ein vielseitiges Gerät für den nahezu unbegrenzten Einsatz zum Bewegen, Positionieren und Sichern von Lasten.</p> <p>Ausstattung und Verarbeitung</p>	<p>Das geschlossene Gehäuse mit Deckel, Handhebel und Unterflasche aus hochwertigem Temperguß, sorgt für eine robuste Gesamtkonstruktion.</p> <p>Der kurze Handhebel ist mit einem ergonomischen Gummihandgriff ausgestattet.</p> <p>Automatisch wirkende Lastdruckbremse mit Flachgewinde im Grenzbereich der Selbsthemmung. Beispielsweise im Einsatz als Ladungssicherung wird ein ungewolltes Lösen der Bremse bei schwingender Belastung vermindert.</p> <p>Mit serienmäßiger Kettenfreischaltung zum schnellen Anschlagen der Last bzw. Durchziehen der Lastkette in beide Richtungen.</p> <p>Verzinkte bzw. zusätzlich gelb chromatierte Rundstahlkette entsprechend allen gültigen nationalen und internationalen Vorschriften.</p>
	<p>Das geschlossene Gehäuse mit Deckel, Handhebel und Unterflasche aus hochwertigem Temperguß, sorgt für eine robuste Gesamtkonstruktion.</p> <p>Das Lastkettenrad der Rollenkettenausführung aus Chrom-Molybdänstahl mit präziser Verzahnung und die im Gehäuse eingegossene Kettenführung sorgen für störungsfreien Kettenlauf.</p>	<p>Das geschlossene Gehäuse mit Deckel, Handhebel und Unterflasche aus hochwertigem Temperguß, sorgt für eine robuste Gesamtkonstruktion.</p> <p>Das Lastkettenrad der Rundstahlkettenausführung aus Sphäroguß mit präzise ausgebildeten Kettentaschen gewährleistet Schonung und Langlebigkeit der Lastkette.</p> <p>Verzinkte Rundstahlkette entsprechend allen gültigen nationalen und internationalen Vorschriften.</p>	<p>Das geschlossene Gehäuse mit Deckel, Handhebel und Unterflasche aus hochwertigem Temperguß, sorgt für eine robuste Gesamtkonstruktion.</p> <p>Der kurze Handhebel ist mit einem ergonomischen Gummihandgriff ausgestattet.</p> <p>Automatisch wirkende Lastdruckbremse mit Flachgewinde im Grenzbereich der Selbsthemmung. Beispielsweise im Einsatz als Ladungssicherung wird ein ungewolltes Lösen der Bremse bei schwingender Belastung vermindert.</p> <p>Mit serienmäßiger Kettenfreischaltung zum schnellen Anschlagen der Last bzw. Durchziehen der Lastkette in beide Richtungen.</p> <p>Verzinkte bzw. zusätzlich gelb chromatierte Rundstahlkette entsprechend allen gültigen nationalen und internationalen Vorschriften.</p>
Die Optionen	<p>Alle Geräte können mit einer einstellbaren Überlastsicherung ausgestattet werden, die als Rutschkupplung ausgelegt ist und bei 25 % ± 15 % Überlast anspricht.</p>		
	<p>Kettenfreischaltung zum schnellen Anschlagen der Last bzw. Durchziehen der Lastkette in beide Richtungen.</p> <p>Ausführung mit Schlingkette</p>		
Abbildung			

Artikel-Nr.	Typ	Tragfähigkeit / t	Anzahl der Kettenstränge	Kettenabmessungen d x t / Zoll / mm	Standardhubhöhe / m	Hubkraft bei Nennlast / daN	Gewicht bei Normalhub (1,5 m) / kg
06.02.C85.750	C 85 - 750	0,75	1	5/8" x 3/8"	1,5 *	38	8,7
06.02.C85.1500	C 85 - 1.500	1,5	1	1" x 1/2"	1,5 *	31	17
06.02.C85.3000	C 85 - 3.000	3	1	1 1/4" x 5/8"	1,5 *	40	22,2
06.02.C85.6000	C 85 - 6.000	6	2	1 1/4" x 5/8"	1,5 *	44	38
06.02.C85.10000	C 85 - 10.000	10	3	1 1/4" x 5/8"	1,5 *	44	67
06.02.D85.750	D 85 - 750	0,75	1	6 x 18,5	1,5 *	38	8,2
06.02.D85.1500	D 85 - 1.500	1,5	1	9 x 27	1,5 *	31	16,3
06.02.D85.3000	D 85 - 3.000	3	1	11 x 31	1,5 *	40	19,6
06.02.D85.6000	D 85 - 6.000	6	2	11 x 31	1,5 *	42	32,9
06.02.D85.10000	D 85 - 10.000	10	3	11 x 31	1,5 *	37	60
06.02.D95.1500	D 95 - 1.500	1,5	1	6,2 x 18,5	1,5 *	27	9,9
06.02.D95.3000	D 95 - 3.000	3	1	9 x 27,2	1,5 *	49	16,5

Hinweis → * Andere Hubhöhen sind auf Anfrage erhältlich.

Allzweckgerät • AL • PT • Yalehandy

Bezeichnung	AL	PT	Yalehandy
Die Vorteile	<p>Wo der Einsatzort häufig wechselt und das Gerät über größere Entfernungen getragen werden muß, ist das geringe Gewicht dieses Allzweckgerätes von Vorteil.</p> <p>Dieser universelle Hebelzug sollte in keinem Servicewagen fehlen.</p>	<p>Das Allzweckgerät Modell PT zeichnet sich durch verfeinerte Technik und verbesserte Optik aus.</p> <p>Die Vorzüge der bisherigen Baureihe wurden beibehalten und ergänzt.</p> <p>Ein robustes, vielseitig verwendbares Allzweckgerät für den alltäglichen Einsatz unter schwierigsten Bedingungen.</p>	<p>Dieser Hebelzug aus Stahlblech ist das kleinste und leichteste Allzweckgerät für den professionellen Einsatz im Kleinlastbereich.</p> <p>Durch die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten z. B. in der Industrie, im Handwerk und im Servicebereich ist dieses Allzweckgerät unentbehrlich.</p>
	<p>Geschlossene Gehäuse, Handhebel und Handrad aus hochfester Aluminiumlegierung.</p> <p>Geringe Handkraft erforderlich.</p> <p>Präzise Nadellagerung für leichteres Arbeiten.</p> <p>Mit serienmäßiger Kettenfreischaltung zum schnellen Anschlagen der Last bzw. Durchziehen der Lastkette in beide Richtungen.</p> <p>Die im Gehäuse eingegossene Kettenführung sorgt für einen einwandfreien Kettenlauf.</p> <p>Verzinkte Rundstahlkette entsprechend allen gültigen nationalen und internationalen Vorschriften.</p>	<p>Das bewährte Stahlblechgehäuse ermöglicht ein extrem niedriges Gewicht, ohne die Zuverlässigkeit des Gerätes einzuschränken.</p> <p>Kurzer Handhebel mit Gummihandgriff zur sicheren Bedienung des Gerätes.</p> <p>Mit serienmäßiger Kettenfreischaltung zum schnellen Anschlagen der Last bzw. Durchziehen der Lastkette in beide Richtungen.</p> <p>Verzinkte bzw. zusätzlich gelb chromatierte Rundstahlkette entsprechend allen gültigen nationalen und internationalen Vorschriften.</p> <p>Drehbar gelagerte, geschmiedete Haken aus alterungsbeständigem Vergütungsstahl, mit Sicherheitsbügel.</p>	<p>Die gekapselte Konstruktion schützt die innenliegenden Bauteile vor Staub und Feuchtigkeit.</p> <p>Der kurze und ergonomisch geformte Handhebel mit Gummigriff ermöglicht eine einfache Bedienung des Gerätes.</p> <p>Alle Bauteile der Lastdruckbremse sind aus hochwertigem Material gefertigt und mit einem Korrosionsschutz versehen.</p> <p>Leichtgängige Kettenfreischaltung zum schnellen Anschlagen der Last bzw. Durchziehen der Lastkette in beide Richtungen.</p> <p>Verzinkte Rundstahlkette entsprechend allen gültigen nationalen und internationalen Vorschriften.</p> <p>Geschmiedete Trag- und Lasthaken aus alterungsbeständigem hochlegiertem Vergütungsstahl, die sich bei Überlastung öffnen ohne zu brechen.</p>
Abbildung			

Artikel-Nr.	Typ	Tragfähigkeit / t	Anzahl der Kettenstränge	Kettenabmessungen d x t / mm	Standardhubhöhe / m	Hubkraft bei Nennlast / daN	Gewicht bei Normalhub (1,5 m) / kg
06.02.AL.750	AL - 750	0,75	1	6,3 x 19,1	1,5 *	16	6,4
06.02.AL.1000	AL - 1.000	1	1	6,3 x 19,1	1,5 *	22	6,6
06.02.AL.1500	AL - 1.500	1,5	1	7,1 x 21,2	1,5 *	18	10
06.02.AL.3000	AL - 3.000	3	1	10 x 30,2	1,5 *	28	18
06.02.PT.800	PT - 800	0,8	1	5,6 x 17,1	1,5 *	26	5,5
06.02.PT.1600	PT - 1.600	1,6	1	7,1 x 21,2	1,5 *	30	9,6
06.02.PT.3200	PT - 3.200	3,2	1	9 x 27,2	1,5 *	38	16
06.02.PT.6300	PT - 6.300	6,3	2	9 x 27,2	1,5 *	39	31
06.02.YH.250	Yalehandy - 250	0,25	1	4 x 12	1,5 *	25	2,2
06.02.YH.500	Yalehandy - 500	0,5	1	4 x 12	1,5 *	25	2,8

Hinweis → * Andere Hubhöhen sind auf Anfrage erhältlich.

Achtung → Alle Yale Allzweckgeräte ab 750 kg Tragfähigkeit sind nach EN 12195 zur Ladungssicherung geeignet.


Stirnradflaschenzüge Yalelift 360

Yale

Yale

Stirnradflaschenzüge VSIII


Stirnradflaschenzug • Yalelift 360

Bezeichnung	Yalelift 360
Die Vorteile	Sowohl das Einsatzgebiet als auch die Einsatzbedingungen gehen weit über die eines klassischen Flaschenzuges hinaus. Patentiert! Drehbare Handkettenführung!
	<ul style="list-style-type: none"> Das geschlossene, robuste Stahlblechgehäuse mit vier Stehbolzen hält selbst härtesten Bedingungen stand und erlaubt den Einsatz im Freien. <ul style="list-style-type: none"> Die extrem niedrige Bauhöhe erlaubt größtmögliche Nutzung der Hubhöhe. Die neuartige 360° Handkettenführung ermöglicht die Anwendung des Flaschenzuges in allen Lagen und aus allen Positionen, so auch unter engen Raumverhältnissen. Selbst seitlich lässt sich der Yalelift 360 aus beliebiger Position bedienen und kann so bei horizontalen Zieh- und Spannarbeiten eingesetzt werden. Der Bediener ist nicht mehr - wie bisher - gezwungen, im Gefahrenbereich der Last zu arbeiten. <ul style="list-style-type: none"> Mit dem Bremssystem wurden im Bereich Betriebssicherheit und Wartungsfreundlichkeit neue Maßstäbe gesetzt. <ul style="list-style-type: none"> Es ist extrem geräusch- und verschleißarm. Die Bauteile sind aus hochwertigen Materialien gefertigt und als Korrosionsschutz zusätzlich verzinkt und gelb chromatiert. <ul style="list-style-type: none"> Kettenführung und Getriebegruppe sind nahezu geschlossen. <p>Dadurch werden auch bei einem rauen Einsatz im Freien die innenliegenden Getriebeteile geschützt.</p> <ul style="list-style-type: none"> Das vergütete Lastkettenrad mit vier präzise ausgebildeten Kettentaschen sorgt für einen exakten Lauf der Lastkette. Verzinkte bzw. zusätzlich gelb chromatierte Rundstahlkette entsprechend allen gültigen nationalen und internationalen Vorschriften. Sie sind optimal auf das Lastkettenrad abgestimmt und gewährleisten einen sicheren und langlebigen Betrieb des Gerätes. <ul style="list-style-type: none"> Zur serienmäßigen Ausstattung gehören auch geschmiedete Trag- und Lasthaken aus alterungsbeständigem hochlegiertem Vergütungsstahl, die sich bei Überlastung öffnen, ohne zu brechen. Die mit robusten Sicherheitsbügeln versehenen Haken sind um 360° drehbar.
Die Optionen	<ul style="list-style-type: none"> Einstellbare Überlastsicherung. <ul style="list-style-type: none"> Kettenspeicher Korrosiongeschützte Ausführung. Explosiongeschützte Ausführung.
Abbildung	

Artikel-Nr.	Typ	Tragfähigkeit / t	Anzahl der Kettenstränge	Kettenabmessungen d x t / mm	Standardhubhöhe / m	Hubkraft bei Nennlast / daN	Gewicht bei Normalhub (1,5 m) / kg
06.01.YL.500	YL - 500	0,5	1	5 x 15	3 *	21	9
06.01.YL.1000	YL - 1.000	1	1	6 x 18	3 *	30	13
06.01.YL.2000	YL - 2.000	2	1	8 x 24	3 *	32	20
06.01.YL.3000	YL - 3.000	3	1	10 x 30	3 *	38	29
06.01.YL.5000	YL - 5.000	5	2	10 x 30	3 *	34	38
06.01.YL.10000	YL - 10.000	10	3	10 x 30	3 *	44	71
06.01.YL.20000	YL - 20.000	20	6	10 x 30	3 *	2 x 44	196

Hinweis → * Andere Hubhöhen sind auf Anfrage erhältlich.

Stirnradflaschenzug • VSIII

Bezeichnung	VSIII
Die Vorteile	Der neu konzipierte Stirnradflaschenzug VSIII ist eine innovative Weiterentwicklung aus dem Hause Yale. Die verbesserte Handkettenführung sorgt für einen reibungslosen Ablauf der Handkette ohne verkanten oder verklemmen. Hochwertige Lager in Seitenplatten, dem Getriebedeckel und im Lastkettenrad, sorgen für einen einwandfreien Rundlauf von Lastkettenrad und Antriebsritzel. Optimierte Handkräfte bieten einfache Handhabung.
	<ul style="list-style-type: none"> Durchgehende Stehbolzen zwischen den Seitenplatten und Deckelbefestigung sowie der verstärkte Handraddeckel, sorgen für erhöhte Stabilität. Präzise bearbeitete Führungsrollen ermöglichen einen optimalen Ablauf der Lastkette. Kugel- und Nadellager im Getriebe, in den Seitenplatten und im Lastkettenrad garantieren Langlebigkeit und Wartungsfreundlichkeit. Verzinkte und gelbchromatierte Bremsteile und Kettenführungsrollen sorgen für erhöhten Korrosionsschutz. Die serienmäßig verzinkte Lastkette bietet zusätzlichen Korrosionsschutz.
Die Optionen	<ul style="list-style-type: none"> Überlastsicherung Kettenspeicher
Abbildung	

Artikel-Nr.	Typ	Tragfähigkeit / t	Anzahl der Kettenstränge	Kettenabmessungen d x t / mm	Standardhubhöhe / m	Hubkraft bei Nennlast / daN	Gewicht bei Normalhub (1,5 m) / kg
06.01.VSIII.025.1	VSIII - 0,25 / 1	0,25	1	4 x 12	3 *	20	3,9
06.01.VSIII.05.1	VSIII - 0,5 / 1	0,5	1	5 x 15	3 *	21	9
06.01.VSIII.10.1	VSIII - 1,0 / 1	1	1	6 x 18	3 *	24	11,5
06.01.VSIII.15.1	VSIII - 1,5 / 1	1,5	1	8 x 24	3 *	30	17,5
06.01.VSIII.20.1	VSIII - 2,0 / 1	2	1	8 x 24	3 *	32	19
06.01.VSIII.20.2	VSIII - 2,0 / 2	2	2	6 x 18	3 *	29	17,3
06.01.VSIII.30.1	VSIII - 3,0 / 1	3	1	10 x 30	3 *	40	31
06.01.VSIII.30.2	VSIII - 3,0 / 2	3	2	8 x 24	3 *	37	27
06.01.VSIII.50.2	VSIII - 5,0 / 2	5	2	10 x 30	3 *	41	43



Hinweis → * Andere Hubhöhen sind auf Anfrage erhältlich.

Handfahrwerke HTP und HTG

Yale

Yale Fahrwerke und Trägerklemmen CTP und YC

Handfahrwerke • HTP • HTG

Bezeichnung	HTP	HTG
Die Vorteile	Fahrwerke dienen dem genauen Positionieren und leichten Verfahren größerer Lasten in Verbindung mit einem Hand- oder Elektrohebezeug.	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kugelgelagerte Laufrollen, gekapselt und dauergeschmiert, für optimale Laufeigenschaften. ■ Die Modelle sind für einen weiten Trägerbereich und verschiedene Profile (z. B. INP, IPE und IPB) einstellbar. <ul style="list-style-type: none"> ■ Die Vor- und Feineinstellung dazu erfolgt durch Drehen der Ösentraverse, die für die zentrische Aufhängung des Hebezeuges sorgt und so seitliches Wandern auf dem Träger verhindert. ■ Die Laufrollen sind für eine maximale Neigung des Trägerflansches von 14 % ausgelegt (DIN 1025-1). ■ Die Fahrwerke entsprechen den einschlägigen UVV Vorschriften und der Maschinenrichtlinie. 	
Die Optionen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Schwenkbare Handkettenführung. ■ Rost- und säurebeständige Handketten. <ul style="list-style-type: none"> ■ Anfahrpuffer ■ Korrosionsgeschützte Ausführung. ■ Explosionsgeschützte Ausführung. ■ Feststellvorrichtung zum Fixieren des Handfahrwerks auf dem Träger 	
Abbildung		


Artikel-Nr.	Typ	Tragfähigkeit / t	Größe	Trägerflanschbreite mm	Trägerflanschdicke max. / mm	Kurvenradius min. / m	Handkraft bei Nennlast daN	Gewicht * kg	Gewicht bei Normalhub (1,5 m) / kg
06.08.HTP.500.A	HTP - 500	0,5	A	50 - 220	25	0,9	-	8	14,5
06.08.HTP.1000.A	HTP - 1.000	1	A	50 - 220	25	0,9	-	9	17
06.08.HTP.2000.A	HTP - 2.000	2	A	66 - 220	25	1,15	-	16	24
06.08.HTP.3000.A	HTP - 3.000	3	A	74 - 220	25	1,4	-	32	41,2
06.08.HTP.5000.A	HTP - 5.000	5	A	90 - 220	25	1,8	-	48	58,5
06.08.HTP.500.B	HTP - 500	0,5	B	160 - 300	40	0,9	-	10,6	17,1
06.08.HTP.1000.B	HTP - 1.000	1	B	160 - 300	40	0,9	-	12	20
06.08.HTP.2000.B	HTP - 2.000	2	B	160 - 300	40	1,15	-	19,3	27,3
06.08.HTP.3000.B	HTP - 3.000	3	B	160 - 300	40	1,4	-	35,8	45
06.08.HTP.5000.B	HTP - 5.000	5	B	180 - 300	40	1,8	-	52,2	62,7
06.08.HTG.500.A	HTG - 500	0,5	A	50 - 220	25	0,9	3	9,7 *	16,2
06.08.HTG.1000.A	HTG - 1.000	1	A	50 - 220	25	0,9	6	11,2 *	19,2
06.08.HTG.2000.A	HTG - 2.000	2	A	66 - 220	25	1,15	7	18 *	26
06.08.HTG.3000.A	HTG - 3.000	3	A	74 - 220	25	1,4	7	35,4 *	44,6
06.08.HTG.5000.A	HTG - 5.000	5	A	90 - 220	25	1,8	9	51,8 *	62,3
06.08.HTG.500.B	HTG - 500	0,5	B	160 - 300	40	0,9	3	12,6 *	19,1
06.08.HTG.1000.B	HTG - 1.000	1	B	160 - 300	40	0,9	6	14,1 *	22,1
06.08.HTG.2000.B	HTG - 2.000	2	B	160 - 300	40	1,15	7	21,3 *	29,3
06.08.HTG.3000.B	HTG - 3.000	3	B	160 - 300	40	1,4	7	39,2 *	48,4
06.08.HTG.5000.B	HTG - 5.000	5	B	180 - 300	40	1,8	9	56 *	66,5
06.08.HTG.8000.B	HTG - 8.000	8	B	125 - 300	40	1,8	14	104 *	-
06.08.HTG.10000.B	HTG - 10.000	10	B	125 - 300	40	1,8	14	104 *	-
06.08.HTG.15000.B	HTG - 15.000	15	B	125 - 300	40	5	29	230 *	-
06.08.HTG.20000.B	HTG - 20.000	20	B	125 - 300	40	5	29	230 *	-

* Gewicht HTG ohne Handkette

Fahrwerk / Rollklemme • CTP

Bezeichnung	CTP
Die Vorteile	Einfach montierbare Montagehilfe zum Anschlagen und Verfahren von Lasten an Trägerprofilen.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Schnelles Einstellen auf die Trägerbreite durch Drehender zentralen Spindel. Sichere Arretierung durch Konterhebel. ■ Verzinkte Spindel und Anschlaglaschen für verbesserten Korrosionsschutz.
Abbildung	

Trägerklemme • YC

Bezeichnung	YC
Die Vorteile	Zur schnellen Herstellung eines Anschlagpunktes zur Aufnahme von Hebezeugen, Umlenkrollen und Lasten. Der weite Einstellbereich ermöglicht eine flexible Handhabung. Der zentrale Spindelmechanismus ermöglicht einfache Befestigung am Träger mit festem, sicherem Sitz. Die Spindel ist arretierbar.
	Als horizontaler Anschlagpunkt geeignet. Auch als Hubklemme verwendbar.
Die Optionen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ausführung mit Schäkel (andere Greifbereiche) oder mit Öse
Abbildung	

Artikel-Nr.	Typ	Tragfähigkeit / t	Größe	Trägerflanschbreite / mm	Kurvenradius / min. / m	Gewicht kg
06.08.CTP.1A	CTP - 1-A	1	A	60 - 150	0,6	2,5
06.08.CTP.2A	CTP - 2-A	2	A	75 - 200	0,9	9,9
06.08.CTP.2B	CTP - 2-B	2	A	200 - 300	0,9	10,3
06.08.CTP.3A	CTP - 3-A	3	A	75 - 200	1,15	17,5
06.08.CTP.3B	CTP - 3-B	3	A	200 - 320	1,15	19,5

Artikel-Nr.	Typ	Tragfähigkeit / t	Flanschbreite / mm	Gewicht kg
06.08.YC.1	YC - 1	1	75 - 230	3,8
06.08.YC.2	YC - 2	2	75 - 230	4,6
06.08.YC.3	YC - 3	3	80 - 320	9,2
06.08.YC.5	YC - 5	5	90 - 320	11
06.08.YC.10	YC - 10	10	90 - 320	17,2

Elektrokettenzüge CPV / CPVF und CPE / CPEF

Yale

Yale

Elektrokettenzüge CPV / CPVF und CPE / CPEF

Elektrokettenzug • CPV • CPVF und CPE • CPEF

Bezeichnung	CPV	CPVF	CPE	CPEF	
Die Vorteile	<p>Der Elektrokettenzug Modell CPV verbindet modernes Design mit technischer Innovation. Die robuste Bauweise zeichnet die Modellreihe für eine Vielzahl von Anwendungen aus. Die integrierten Betriebsendeschalter für die höchste und tiefste Hakenstellung verlängern die Lebensdauer von Rutschkupplung, Motor und Getriebe erheblich.</p> <ul style="list-style-type: none"> Triebwerksgruppe 1 Am/M4 bzw. 1 Bm/M3 (nur bei 230 V, 1 Phase, 50 Hz). <p>Bei Bedarf (bei entsprechender Tragfähigkeits- bzw. ED-Veränderung) kann das Modell CPV auch bis zur Triebwerksgruppe 3m/M6 eingestuft werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> Hauptschutz als Standard, für eine erhöhte Sicherheit. <p>Erhöhte Betriebssicherheit durch 42 V Steuerspannung (Schützsteuerung) und einen gekapselten Steuerschalter in IP 65.</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 Jahre Garantie (Verschleißteile ausgenommen) sowie ein auf Lebensdauer geschmiertes Getriebe. Einschaltdauer 50 % ED bei einer Geschwindigkeit. Die elektromagnetische Federdruckbremse hält die Last auch im Falle eines Stromausfalles sicher. Standard Betriebsspannung: Eurospannung 400 V, 3 Phasen, 50 Hz. <ul style="list-style-type: none"> Motoren gemäß VDE 0530 in Schutzart IP 55, gegen Eindringen von Staub und Strahlwasser. Die von außen einstellbare Sicherheitsrutschkupplung ist so angeordnet, dass eine ununterbrochene Verbindung zwischen Last und Bremse gewährleistet ist. Das serienmäßige, im Ölbad laufende, einsatzgehärtete Getriebe mit durchgehender Schrägverzahnung sorgt für besondere Laufruhe und lange Lebensdauer. Aufhängebügel für kompakte Baumaße und leichten Einbau in geschlossene Ösenkonstruktionen. <ul style="list-style-type: none"> Kettenführung aus reibungsarmem, somit verschleißbarem glasfaserverstärktem Polyamid 	<p>Die Geräte der Baureihe CPE sind Qualitätserzeugnisse für den professionellen Einsatz. Sie überzeugen durch hohe Leistungsdichte und lange Lebensdauer. Durch die klare Aufteilung der Bauelemente (3-Komponentenaufbau) ist eine einfache und kostengünstige Wartung gewährleistet.</p> <ul style="list-style-type: none"> Triebwerksgruppe 1 Am/M4, ausgenommen CPE(F) 20-8, CPE(F) 30-5 und CPE(F) 40-4 Triebwerksgruppe 1 Bm/M3. Direktsteuerung oder 42 V Schützsteuerung. 2 Jahre Garantie (Verschleißteile ausgenommen) sowie ein auf Lebensdauer geschmiertes Getriebe. Ausgerüstet mit Motor-Überhitzungsschutz durch Bi-Metallfühler, aktivierbar bei Schützsteuerung. Einschaltdauer 40 % ED bei einer Geschwindigkeit. Der belastbare hat eine nachstellbare Federdruckbremse, welche die Last auch bei Stromausfall sicher hält. <ul style="list-style-type: none"> Standard Betriebsspannung: Eurospannung 400 Volt, 3 Phasen, 50 Hz. Motor in Schutzart IP 54, Isolationsklasse F, gegen Eindringen von Staub und Spritzwasser. Gekapselter Steuerschalter in Schutzart IP 65, gegen das Eindringen von Staub und Spritzwasser. Das 5-taschige Lastkettenrad aus hochwertigem Einsatzstahl ist perfekt auf die Lastkette abgestimmt und garantiert einen ruhigen und exakten Lauf der Lastkette. <ul style="list-style-type: none"> Das serienmäßige, im Ölbad laufende Planetengetriebe sorgt für besondere Laufruhe. Geschmiedete Trag- und Lasthaken aus alterungsbeständigem hochlegiertem Vergütungsstahl öffnen sich bei Überlastung ohne zu brechen. <ul style="list-style-type: none"> Die serienmäßig einsatzgehärtete, verzinkte, hochfeste Lastkette ist optimal auf das Lastkettenrad abgestimmt und garantiert damit hohe Sicherheit und sehr gute Verschleißigenschaften entsprechend den derzeit gültigen nationalen und internationalen Normen. 			
	Die Optionen	<ul style="list-style-type: none"> Lastkette aus rost- und säurebeständigem Stahl (ohne Traglastreduzierung). <ul style="list-style-type: none"> Traghaken <ul style="list-style-type: none"> Flexibler Kettenspeicher Andere Betriebsspannungen Zähler für Betriebsstunden und Schaltungen. <ul style="list-style-type: none"> Funkfernsteuerung Synchronsteuerung für den Betrieb mit mehreren Geräten. <ul style="list-style-type: none"> Manuelle oder elektrische Fahrwerke. <ul style="list-style-type: none"> Schleppkabel-Stromzuführung Anbindung für Kranschienensysteme Auch als 230 V, 1 PH, 50 Hz (25 % ED) erhältlich. <ul style="list-style-type: none"> Wahlweise mit Elektrofahrwerk. Optional mit Funkfernsteuerung lieferbar (siehe Abb.) 	<ul style="list-style-type: none"> Lastkette aus rost- und säurebeständigem Stahl. <ul style="list-style-type: none"> Traghaken um 90° gedreht. <ul style="list-style-type: none"> Flexibler Kettenspeicher. Sonderspannungen Betriebsendeschalter (in Verbindung mit Schützsteuerung). <ul style="list-style-type: none"> Motor mit rostfreier Bremse. <ul style="list-style-type: none"> Funkfernsteuerung Synchronsteuerung für den Betrieb mit mehreren Geräten. <ul style="list-style-type: none"> Manuelle oder elektrische Fahrwerke. <ul style="list-style-type: none"> Anbindung mit Fahrwerk – niedrige Bauhöhe. <ul style="list-style-type: none"> Schleppkabel-Stromzuführung. 		
Abbildung					

Technische Daten • Elektrokettenzug • CPV mit Aufhängebügel • CPVF mit integriertem Fahrwerk

Artikel-Nr.	Typ	Tragfähigkeit t	Anzahl der Kettenstränge	Kettenabmessungen d x t / mm	Triebwerksgruppe FEM / ISO	Hubgeschwindigkeit **** Haupthub m / min.	Hubgeschwindigkeit Feinhub m / min.	Standardhubhöhe m *	Hubmotor kW	Einschalt-dauer ED %	Gewicht Aufhänge-bügel kg	Gewicht Roll-fahrwerk ** kg	Gewicht Elektro-fahrwerk *** kg
06.07.CPV.0208	CPV - 2-8	0,25	1	4 x 12,2	1 Am / M4	8 ****	-	3 *	0,37	50	24	39 **	47 ***
06.07.CPVF.0208	CPVF - 2-8	0,25	1	4 x 12,2	1 Am / M4	8 ****	2	3 *	0,37 / 0,09	33 / 17	25	40 **	48 ***
06.07.CPV.0220	CPV - 2-20	0,25	1	5 x 15,1	1 Am / M4	20 ****	-	3 *	0,75	50	26	41 **	49 ***
06.07.CPVF.0220	CPVF - 2-20	0,25	1	5 x 15,1	1 Am / M4	20 ****	5	3 *	0,75 / 0,18	33 / 17	27	42 **	50 ***
06.07.CPV.0504	CPV - 5-4	0,5	2	4 x 12,2	1 Am / M4	4 ****	-	3 *	0,37	50	25	40 **	48 ***
06.07.CPVF.0504	CPVF - 5-4	0,5	2	4 x 12,2	1 Am / M4	4 ****	1	3 *	0,37 / 0,09	33 / 17	26	41 **	49 ***
06.07.CPV.0508	CPV - 5-8	0,5	1	5 x 15,1	1 Am / M4	8 ****	-	3 *	0,75	50	26	41 **	49 ***
06.07.CPVF.0508	CPVF - 5-8	0,5	1	5 x 15,1	1 Am / M4	8 ****	2	3 *	0,75 / 0,18	33 / 17	27	42 **	50 ***
06.07.CPV.0520	CPV - 5-20	0,5	1	7,1 x 20,5	1 Am / M4	20 ****	-	3 *	1,5	50	58	77 **	84 ***
06.07.CPVF.0520	CPVF - 5-20	0,5	1	7,1 x 20,5	1 Am / M4	20 ****	5	3 *	1,5 / 0,37	33 / 17	59	78 **	85 ***
06.07.CPV.0616	CPV - 6-16	0,63	1	7,1 x 20,5	1 Am / M4	16 ****	-	3 *	1,5	50	58	77 **	84 ***
06.07.CPVF.0616	CPVF - 6-16	0,63	1	7,1 x 20,5	1 Am / M4	16 ****	4	3 *	1,5 / 0,37	33 / 17	59	78 **	85 ***
06.07.CPV.1004	CPV - 10-4	1	2	5 x 15,1	1 Am / M4	4 ****	-	3 *	0,75	50	28	43 **	51 ***
06.07.CPVF.1004	CPVF - 10-4	1	2	5 x 15,1	1 Am / M4	4 ****	1	3 *	0,75 / 0,18	33 / 17	29	44 **	52 ***
06.07.CPV.1008	CPV - 10-8	1	1	7,1 x 20,5	1 Am / M4	8 ****	-	3 *	1,5	50	58	77 **	84 ***
06.07.CPVF.1008	CPVF - 10-8	1	1	7,1 x 20,5	1 Am / M4	8 ****	2	3 *	1,5 / 0,37	33 / 17	59	78 **	85 ***
06.07.CPV.2004	CPV - 20-4	2	2	7,1 x 20,5	1 Am / M4	4 ****	-	3 *	1,5	50	63	82 **	89 ***
06.07.CPVF.2004	CPVF - 20-4	2	2	7,1 x 20,5	1 Am / M4	4 ****	1	3 *	1,5 / 0,37	33 / 17	64	83 **	90 ***

Hinweise → * Andere Hubhöhen sind auf Anfrage erhältlich.
 ** Für Fahrwerke Typ A und B: Mehrgewicht Haspelantrieb (VTG): 2,5 kg
 *** Für Elektrofahrwerk (VTE) mit 2 Geschwindigkeiten +2,0 kg
 **** Geschwindigkeit CPV 10-8 bei 230 V, 1 Ph, 50 Hz = 4 m/min - Geschwindigkeit CPV 20-4 bei 230 V, 1 Ph, 50 Hz = 2 m/min

Achtung → Die technischen Daten der Fahrwerke erhalten Sie gerne auf Anfrage.

Technische Daten • Elektrokettenzug • CPE mit Traghaken • CPEF mit integriertem Fahrwerk

Artikel-Nr.	Typ	Tragfähigkeit t	Anzahl der Kettenstränge	Kettenabmessungen d x t / mm	Triebwerksgruppe FEM / ISO	Hubgeschwindigkeit Haupthub m / min.	Hubgeschwindigkeit Feinhub m / min.	Standardhubhöhe m **	Hubmotor kW	Einschalt-dauer ED %	Gewicht * Traghaken kg	Gewicht * Roll-fahrwerk kg	Gewicht * Haspel-fahrwerk kg	Gewicht * Elektro-fahrwerk ** kg
06.07.CPE.016080	CPE - 16-8	1,6	1	11 x 31	1 Am / M4	8	-	3 ***	2,3	40	88	150 *	154 *	164 * / **
06.07.CPEF.016080	CPEF - 16-8	1,6	1	11 x 31	1 Am / M4	8	2	3 ***	2,3 / 0,58	40 / 20	93	155 *	159 *	169 * / **
06.07.CPE.020080	CPE - 20-8	2	1	11 x 31	1 Bm / M3	8	-	3 ***	2,8	25	88	150 *	154 *	164 * / **
06.07.CPEF.020080	CPEF - 20-8	2	1	11 x 31	1 Bm / M3	8	2	3 ***	2,8 / 0,7	25 / 15	93	155 *	159 *	169 * / **
06.07.CPE.025050	CPE - 25-5	2,5	1	11 x 31	1 Am / M4	5	-	3 ***	2,3	40	88	150 *	154 *	164 * / **
06.07.CPEF.025050	CPEF - 25-5	2,5	1	11 x 31	1 Am / M4	5	1,25	3 ***	2,3 / 0,58	40 / 20	93	155 *	159 *	169 * / **
06.07.CPE.030050	CPE - 30-5	3	1	11 x 31	1 Bm / M3	5	-	3 ***	2,8	25	88	150 *	154 *	164 * / **
06.07.CPEF.030050	CPEF - 30-5	3	1	11 x 31	1 Bm / M3	5	1,25	3 ***	2,8 / 0,7	25 / 15	93	155 *	159 *	169 * / **
06.07.CPE.032040	CPE - 32-4	3,2	2	11 x 31	1 Am / M4	4	-	3 ***	2,3	40	107	169 *	173 *	182 * / **
06.07.CPEF.032040	CPEF - 32-4	3,2	2	11 x 31	1 Am / M4	4	1	3 ***	2,3 / 0,58	40 / 20	112	174 *	178 *	187 * / **
06.07.CPE.040040	CPE - 40-4	4	2	11 x 31	1 Bm / M3	4	-	3 ***	2,8	25	107	169 *	173 *	182 * / **
06.07.CPEF.040040	CPEF - 40-4	4	2	11 x 31	1 Bm / M3	4	1	3 ***	2,8 / 0,7	25 / 15	112	174 *	178 *	187 * / **
06.07.CPE.050020	CPE - 50-2	5	2	11 x 31	1 Am / M4	2,5	-	3 ***	2,3	40	107	169 *	173 *	182 * / **
06.07.CPEF.050020	CPEF - 50-2	5	2	11 x 31	1 Am / M4	2,5	0,6	3 ***	2,3 / 0,58	40 / 20	112	174 *	178 *	187 * / **
06.07.CPE.075016	CPE - 75-1,6	7,5	3	11 x 31	1 Am / M4	1,5	-	3 ***	2,8	40	220	320 *	320 *	340 * / **
06.07.CPEF.075016	CPEF - 75-1,6	7,5	3	11 x 31	1 Am / M4	1,5	0,4	3 ***	2,8 / 0,58	40 / 20	226	326 *	326 *	346 * / **
06.07.CPE.100020	CPE - 100-2	10	4	11 x 31	1 Am / M4	2,5	-	3 ***	2x2,3	40	282	-	385 *	406 * / **
06.07.CPEF.100020	CPEF - 100-2	10	4	11 x 31	1 Am / M4	2,5	0,6	3 ***	2x2,3 / 0,58	40 / 20	287	-	390 *	411 * / **

Typ CPEF - 75-1,6 und Typ CPEF - 100-2 - mit Endscharter in der höchsten und tiefsten Hakenstellung - 42 V Schützsteuerung

Hinweise → * Gewicht bei Normalhub 3 m. Andere Hubhöhen auf Anfrage.
 ** Mehrgewicht für 2 Geschwindigkeiten 2,0 kg
 *** Andere Hubhöhen sind auf Anfrage erhältlich.

Achtung → Die technischen Daten der Fahrwerke erhalten Sie gerne auf Anfrage.

Manuelle Winden

Wandseilwinden / SW-W und SW-W ALPHA



Manuelle Winden

Wandseilwinden / SW-W-SGG und SW-W-SGO

Manuelle Winde • Wandseilwinde • SW-W • SW-W ALPHA

Bezeichnung	SW-W	SW-W ALPHA
	Die Wandseilwinden der Modellreihe SW-W sind zur ortsfesten Montage in Gebäuden vorgesehen. Mit Hilfe von Umlenkrollen wird das Stahldrahtseil an den gewünschten Aufhängepunkt der Last geführt.	Die vielseitige Wandseilwinde zum Heben von Lasten.
Die Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> Robustes Aluminiumgehäuse für die Modelle SW-W 80 und SW-W 125, bewährte Stahlblechausführung für die Modelle SW-W 300 - 750. Leichtgängiges Stirnradgetriebe für hohen Wirkungsgrad und eine komfortable Bedienung. Direktantrieb für Traglasten bis 125 kg. Die geräuscharme Sicherheitsfederbremse hält die Last in jeder Lage sicher. Abnehmbare Handkurbel für die Modelle SW-W 80 und SW-W 125, Klapp-Kurbel für die Modelle SW-W 300 - 750. Einfache und schnelle Befestigung an Wänden. 	<ul style="list-style-type: none"> Robustes Stahlblechgehäuse mit geringem Gewicht und flacher Bauart. Leichtgängiges Stirnradgetriebe für hohen Wirkungsgrad und eine komfortable Bedienung. Seilabgang in alle Richtungen möglich. Alle Teile verzinkt, die Seiltrommel ist zusätzlich KTL beschichtet. Die angebaute Handkurbel mit Lastdruckbremse gewährleistet einen sicheren Halt der Last in jeder Position. Einfache und schnelle Befestigung an Wänden.
Abbildung		

Artikel-Nr.	Typ	Traglast 1. Lage kg	Traglast oberste Lage kg	Trommel-Ø mm	Seil-Ø mm	Seilaufnahme 1. Lage m	Seilaufnahme oberste Lage m	Hub je Kurbelumdrehung mm	Erforderliche Kurbelkraft daN	Gewicht ohne Seil kg
06.03.SWW.80	SW-W - 80	80	45	51	3 *	2,4	30	170	12	3
06.03.SWW.125	SW-W - 125	125	65	40	4 *	2	12	138	13	3
06.03.SWW.300	SW-W - 300	300	220	108	5 **	2,1	15	68	15	10
06.03.SWW.500	SW-W - 500	500	350	108	6 **	2,4	15	35	13	11
06.03.SWW.750	SW-W - 750	750	550	108	7 **	2	10	35	20	11

* empfohlenes Drahtseil: DIN 3055 FE-znk 1770 sZ-spa ** empfohlenes Drahtseil: DIN 3060 FE-znk 1770 sZ-spa

Artikel-Nr.	Typ	Traglast 1. Lage kg	Traglast oberste Lage kg	Trommel-länge mm	Seil-Ø mm	Seilaufnahme 1. Lage m	Seilaufnahme oberste Lage m	Hub je Kurbelumdrehung mm	Erforderliche Kurbelkraft daN	Gewicht ohne Seil kg
06.03.ALPHA.300	ALPHA - 300	300	130	50	5 *	1,3	28	57	13	10
06.03.ALPHA.500	ALPHA - 500	500	230	50	6 *	1	20	55	17	10
06.03.ALPHA.750	ALPHA - 750	750	270	50	7 *	1	26	45	17	16
06.03.ALPHA.1000	ALPHA - 1.000	1.000	360	50	7 *	1	26	45	18	16

* empfohlenes Drahtseil: DIN 3060 FE-znk 1770 sZ-spa

Manuelle Winde • Wandseilwinde mit Schneckengetriebe • SW-W-SGG • SW-W-SGO

Bezeichnung	SW-W-SGG mit Schneckengetriebe	SW-W-SGO mit Schneckengetriebe
	Die robusten Handseilwinden mit geschlossenem Schneckengetriebe werden in Agrarbetrieben, Landwirtschaft und der Schifffahrt verwendet.	Die Wandseilwinde mit Schneckengetriebe und Lastdruckbremse für schwere Lasten.
Die Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> Windengehäuse mit geschlossenem Schneckengetriebe und zusätzlicher Lastdruckbremse in massiver Guss-Ausführung für eine lange Lebensdauer. Das im Ölbad laufende Getriebe sowie die standardmäßige Ölschmierung von Schnecke und Schneckenrad ermöglichen eine hohe Laufruhe. Einfache und schnelle Befestigung. Der verstellbare Kurbelarm ermöglicht bei kleinen Lasten ein schnelleres Arbeiten. 	<ul style="list-style-type: none"> Kompaktes Windengehäuse und Seiltrommel aus robustem Stahlblech. Schneckengetriebe mit zusätzlicher Lastdruckbremse für sicheren Halt der Last in jeder Lage. Wälzgelagerte Achsen für besseren Seilablauf und eine längere Lebensdauer der Winde. Last- und Schnellgang zum schnellen Heben kleiner Lasten. Dadurch geringe Anstrengung beim Heben und rasches Aufwickeln des Seils (für Modelle mit einer Traglast ab 2.000 kg). Breite Seiltrommel für große Seilaufnahme und zwei Seilbefestigungen. Vario-Handkurbel mit verstellbarem Kurbelarm für Modelle bis zu einer Traglast von 1.500 kg. Einfache und schnelle Befestigung.
Abbildung		

Artikel-Nr.	Typ	Traglast 1. Lage kg	Traglast oberste Lage kg	Trommel-Ø mm	Seil-Ø mm	Seilaufnahme 1. Lage m	Seilaufnahme oberste Lage m	Hub je Kurbelumdrehung mm	Erforderliche Kurbelkraft daN	Gewicht ohne Seil kg
06.03.SCG.250	SGG - 250	250	210	96	5 *	4,8	17,9	20	9,2	12
06.03.SCG.500	SGG - 500	500	425	125	6 *	8,1	28,8	26	14,5	22
06.03.SCG.750	SGG - 750	750	624	150	8 *	9,2	48	20	16	43

* empfohlenes Drahtseil: DIN 3060 FE-znk 1770 sZ-spa

Artikel-Nr.	Typ	Traglast 1. Lage kg	Traglast oberste Lage kg	Seil-Ø mm	Seilaufnahme 1. Lage m	Seilaufnahme oberste Lage m	Hub je Kurbelumdrehung mm	Erforderliche Kurbelkraft daN	Gewicht ohne Seil kg
06.03.SGO.250	SGO - 250	250	100	5 *	2,3	44	29	6	13
06.03.SGO.500	SGO - 500	500	238	6 *	3,7	54	30	11	16
06.03.SGO.1000	SGO - 1.000	1.000	500	9 *	4,5	46	21	10,6	26
06.03.SGO.1500	SGO - 1.500	1.500	850	10 *	4,5	38	18	16	28
06.03.SGO.2000	SGO - 2.000	2.000	1.100	13 *	4	37	8 / 16 **	9 / 18 **	60
06.03.SGO.3000	SGO - 3.000	3.000	2.000	16 *	5	34,5	7 / 14 **	12 / 24 **	78
06.03.SGO.5000	SGO - 5.000	5.000	3.300	20 *	4,5	33,8	8 / 16 **	25,2 / 50,4 **	105

* empfohlenes Drahtseil: DIN 3060 FE-znk 1770 sZ-spa

** Last-/Schnellgang

Manuelle Winden

Konsolenseilwinden / LB-VZ / LB-VA und SW-K



Manuelle Winden

Alu-Kompaktseilwinden / SW-K GAMMA und SW-KAL

Manuelle Winde • Konsolenseilwinde • LB-VZ • LB-VA • Konsolenwinde • SW-K LAMBDA

Bezeichnung	LB-VZ / verzinkte Ausführung	LB-VA / Edeltstahlausführung	SW-K LAMBDA (BGV C1)
Die Vorteile	Die ursprünglich als Fahrzeugwinde entwickelte Seilwinde Modell LB wird heute zum Heben und Ziehen verschiedenster Lasten verwendet.		Die Kompaktseilwinde für den Einsatz in den darstellenden Bereichen von Bühnen, Studios, Theatern etc.
	<ul style="list-style-type: none"> Robustes Stahlblechgehäuse mit geringem Gewicht. Leichtgängiges Stirnradgetriebe für hohen Wirkungsgrad und eine komfortable Bedienung. Die angebaute Lastdruckbremse hält die Last in jeder Lage sicher, ein ungewolltes Absenken der Last wird wirkungsvoll verhindert. Alle Teile verzinkt, die Seiltrommel ist zusätzlich KTL beschichtet. Einfache und schnelle Konsolenbefestigung. Sichere Befestigung auch bei Hubbetrieb. 		<ul style="list-style-type: none"> Modernes Design mit verzinkten Seitenteilen für einfache Handhabung. Gerillte Trommel zur einlagigen Wicklung des Stahlseils. Hohe Lebensdauer des Seils durch 18-fachen Trommeldurchmesser. Mit federbelasteter Seilanpresswalze gegen das Abspringen des unbelasteten Seils an der Trommel. Getriebeauslegung für doppelte Nennlast. Leichtgängiges Stirnradgetriebe für hohen Wirkungsgrad und eine komfortable Bedienung. Die angebaute Sicherheitskurbel mit zwei unabhängig voneinander wirkenden Federbremsen für einen sicheren Halt der Last in jeder Position. Entspricht den neuesten Unfallverhütungsvorschriften BGV C1 (DIN 56925) sowie der Baumuster- und GS-Prüfung durch den Fachausschuß Hebezeuge.
Die Optionen	<ul style="list-style-type: none"> Edeltstahlausführung (Mat. 1.4301) für erhöhten Korrosionsschutz. Abroll-Automatik zum schnellen manuellen Abziehen des unbelasteten Seils. 		<ul style="list-style-type: none"> Trommelverlängerung für eine größere Seilaufnahme. Sonderrillung (mehrseilig)
Abbildung			

Artikel-Nr.	Typ	Traglast 1. Lage kg	Traglast oberste Lage kg	Seil-Ø mm	Nutzbare Seillänge 1. Lage m	Nutzbare Seillänge oberste Lage m	Hub je Kurbelumdrehung mm	Erforderliche Kurbelkraft daN	Gewicht ohne Seil kg
06.03.LB.150VZ	LB - 150 VZ	150	75	4 *	0,8	11	125	17	4,2
06.03.LB.350VZ	LB - 350 VZ	350	170	4 *	1,8	20	125	25	4,8
06.03.LB.650VZ	LB - 650 VZ	650	290	6 *	1	20	55	22	7,3
06.03.LB.900VZARA	LB - 900 VZ / ARA	900	400	7 *	0,8	14	58	24	10
06.03.LB.1200VZARA	LB - 1200 VZ / ARA	1.200	430	7 **	1	26	45	24	12,1
06.03.LB.250VA	LB - 250 VA	250	125	4 *	1,8	19,5	125	20	4,8
06.03.LB.650VA	LB - 650 VA	650	290	6 *	1	20	55	22	7,6
06.03.LB.900VA	LB - 900 VA	900	320	7 *	1	26	45	24	12,1

* empfohlenes Drahtseil: DIN 3060 FE-znk 1770 sZ-spa / ** empfohlenes Drahtseil: DIN 3069 SE-znk 2160 sZ-spa

Artikel-Nr.	Typ	Traglast kg	Seil-Ø mm	Seilaufnahme max. 1. Lage m	Hub je Kurbelumdrehung mm	Erforderliche Kurbelkraft daN	Übersetzung	Gewicht ohne Seil kg
06.03.SWK.LAMBDA1	SW-K LAMBDA - 1	300	6 *	10	50	18	8,83:1	30
06.03.SWK.LAMBDA2	SW-K LAMBDA - 2	300	6 *	15	50	18	8,83:1	36

* empfohlenes Stahldrahtseil: 6 DIN 3069 SE-znk 1960 sZ-spa, (Bruchkraft des Seils min. 30,4 kN)

Manuelle Winde • Alu-Kompaktseilwinde • SW-K GAMMA • SW-KAL

Bezeichnung	SW-K GAMMA	SW-KAL mit Trommelfreilauf
Die Vorteile	Die Alu-Seilwinde ist durch ihre robuste Bauweise für den Einsatz im Freien geeignet.	Konsolenseilwinden werden für den Aufbau auf Fahrzeugen und Anhängern sowie zum Heben und Senken von Lasten eingesetzt.
	<ul style="list-style-type: none"> Kompaktes Aluminiumgehäuse und geschlossener Kettenantrieb. Ab 500 kg Traglast mit Schnellgang für kleine Lasten, und zum schnelleren Auf- und Abwickeln des unbelasteten Seils. Leichtgängiges Stirnradgetriebe für hohen Wirkungsgrad und eine komfortable Bedienung. Geschlossenes Getriebe zum Schutz innenliegender Teile, auch bei rauem Einsatz. Reibungsarme Wellengleitlager für besseren Seilablauf und eine längere Lebensdauer der Winde. Breite Seiltrommel für große Seilaufnahme und zwei Seilbefestigungen. Einfache und schnelle Befestigung. Mit integriertem Sicherheits-Federbremssystem und abnehmbarer Handkurbel. Die Winden sind von beiden Seiten bedienbar. 	<ul style="list-style-type: none"> Selbsthemmendes Schneckengetriebe, Trommelfreilauf für eine komfortable Bedienung. Geschlossenes Getriebe zum Schutz der innenliegenden Teile, auch bei rauem Einsatz. Reibungsarme Wellenlager für eine längere Lebensdauer der Winde. Einfache und schnelle Befestigung.
Abbildung	 SW-K GAMMA Traglast 800 kg	 SW-KAL mit Trommelfreilauf

Artikel-Nr.	Typ	Traglast 1. Lage kg	Traglast oberste Lage kg	Seil-Ø mm	Seilaufnahme 1. Lage m	Seilaufnahme oberste Lage m	Hub je Kurbelumdrehung mm	Erforderliche Kurbelkraft daN	Übersetzung	Gewicht ohne Seil kg
06.03.SWK.GAMMA200	GAMMA - 200	200	110	4 *	3,6	40	195	19	-	6
06.03.SWK.GAMMA500	GAMMA - 500	500	200	6 *	4,2	50	60 / 400 **	12	6,57 : 1	14
06.03.SWK.GAMMA800	GAMMA - 800	800	350	7 *	5,3	78	36 / 280 **	18	7,57 : 1	16

* empfohlenes Drahtseil: DIN 3060 FE-znk 1770 sZ-spa

** Last-/Schnellgang

Artikel-Nr.	Typ	Traglast 1. Lage kg	Traglast oberste Lage kg	Trommel-Ø mm	Seil-Ø mm	Seilaufnahme 1. Lage m	Seilaufnahme max m	Hub je Kurbelumdrehung mm	Hub je Kurbelumdrehung oberste Lage mm	Erforderliche Kurbelkraft daN	Gewicht ohne Seil kg
06.03.SWK.KAL750	KAL - 750	750	600	100	6 *	1,3	10	15	17	20	7
06.03.SWK.KAL1120	KAL - 1.120	1.120	600	63	7 *	0,5	10	11	16	22	7

* empfohlenes Drahtseil: DIN 3060 SE-znk 1770 sZ-spa

Hebezeuge von KITO



KITO HEBEZEUGE

Der Name KITO steht für hohe Qualität und vielseitige Produktvarianten.

KITO Produkte erweitern die Leistungsmöglichkeiten sämtlicher Industriebereiche.

Innovation bedeutet für KITO nicht immer das noch nie da Gewesene. Innovation heißt auch die kontinuierliche, evolutionäre Weiterentwicklung erfolgreicher Produkte, ausgerichtet an den Anforderungen seiner Kunden und an den sich wandelnden Rahmenbedingungen der Zukunft. KITO arbeiten mit seiner ganzen Kraft daran, hervorragende Produkte noch besser zu machen. Aus diesem Grund haben KITO Hebezeuge bereits in der Vergangenheit des Öfteren in ihrer Klasse den Stand der Technik neu definiert und auch für die Zukunft wird dies stets das Maß der Dinge sein.

Ein ausgereiftes Warenwirtschaftssystem gewährleistet die optimale Verfügbarkeit des kompletten Produktprogramms, welches stetig an die Bedürfnisse des Marktes angepasst wird. Mit einem flächendeckenden Netzwerk von Händlern und Partnern, sind Lieferungen und die notwendige Ersatzteilversorgung vor Ort jederzeit garantiert.

Vernickelte Lastketten
Güteklasse DAT (G 80) Norm EN 818-7
Güteklasse V (G 100) Norm EN 818-7

Die Übersicht der Hebezeuge von KITO

Elektrokettenzug • ER Baureihe ER2-003 • ER2M005 • ER2SG005 • ER2-100 • ER2M100 • ER2SG075	Elektrokettenzug • ED Baureihe ED24 • EDC24 • ED48	Ratschenzug • LB Baureihe LB016 • LB016-OF • LB016-OL	LX Baureihe LX005
Handkettenzug • CB Baureihe CB050 • CB010 • CB500	CX Baureihe CX003	CF Baureihe CF005	Elektrokettenzug • ER Baureihe SHER2M010 • TWER2M010
Universal-Fahrwerke Rollfahrwerke TSP • Haspelfahrwerke TSG..... ...Motorfahrwerke MR2 • kurze Fahrwerke SHB			

Auszug aus der Veröffentlichung: Wirtschafts magazin RUHR, Juli/August 2009
 Mit jedem einzelnen Hebezeug bietet KITO seinen Kunden eine perfekte Symbiose von Sicherheit, Funktionalität und Zuverlässigkeit. Eine Vielzahl an Sicherheitseigenschaften in Verbindung mit der hohen Produkttiefe - auch in Kombination mit der GS Zertifizierung - garantieren dem Anwender eine lange Lebenszeit und hohe Zuverlässigkeit bei minimalem Wartungsaufwand und somit eine besonders große Wirtschaftlichkeit. „Ganz einfach die Dinge, auf die es ankommt“.

Auszug aus der Veröffentlichung: Hebezeuge Fördermittel 48/2008
 Überzeugende Vorteile die sich erheblich von Mitbewerbern unterscheidet. KITO ist der einzige Hersteller weltweit, der seine Lastkette vernickelt. Bei diesem Verfahren der Oberflächenvergütung kommt es zu keiner Wasserstoffversprödung, weil die Nickeloberfläche für Wasserstoffmoleküle durchlässig ist. Nickel ist bekanntlich gegen salzhaltige Luft, Wasser, verdünnte Säuren und die meisten Laugen beständig.



Elektrokettenzüge

ER Baureihe

KITO

KITO

Elektrokettenzüge

ED Baureihe

Elektrokettenzug • ER Baureihe • ER2-003 • ER2M005 • ER2SG005 • ER2-100 • ER2M100 • ER2SG075

Neu ins Programm aufgenommen wurden bei KITO die Elektrokettenzüge ER Baureihe mit einer Tragfähigkeit bis 20 t (höhere Tragfähigkeiten auf Anfrage).

Die Vorteile

- langlebig
- sicher
- bedienerfreundlich

Bezeichnung	ER2-003	ER2M005	ER2SG005	ER2-100	ER2M100	ER2SG075
Artikel Nr.	06.07.ER2.003	06.07.ER2.M005	06.07.ER2.SG005	06.07.ER2.100	06.07.ER2.M100	06.07.ER2.SG075
Die Standards	<ul style="list-style-type: none"> Frequenzumrichter für 2 Hubgeschwindigkeiten 400 V / 50 Hz / 60 Hz Betriebsstunden- / Lastspielzähler ergonomischer Steuerschalter Schützsteuerung 1 Hubgeschwindigkeit elektromagnetische Bremse oberer / unterer Endschalter Kettenbehälter aus Segeltuchgewebe Vernickelte Lastkette der Güteklasse DAT (G 80) Norm EN 818-7 Thermischer Motorschutz Rutschkupplung aus Karbon Standardhubhöhe: 3 Meter - Andere Hubhöhen sind auf Anfrage erhältlich. 					
Die Optionen	<ul style="list-style-type: none"> Rollfahrwerk Motorfahrwerk elektrische Überlastsicherung Kettenbehälter aus Stahl Zusatzbremse (mechanisch) Funkfernsteuerung 500 V / Schützsteuerung 230 V / 50 Hz / 60 Hz, 3 PH Grenzscharter heben / senken akustisches Überlastsignal 					
Beschreibung	mit Hakenaufhängung 2 Hubgeschwindigkeiten	mit Motorfahrwerk MR2 2 Hub- und 2 Fahrgeschwindigkeiten	mit Haspelfahrwerk TSG 1 Hubgeschwindigkeit	mit Hakenaufhängung 1 Hubgeschwindigkeit	mit Motorfahrwerk MR2 1 Hub- und 1 Fahrgeschwindigkeit	mit Haspelfahrwerk TSG 1 Hubgeschwindigkeit
Abbildung						
Auszug aus der Veröffentlichung: Maschinen-Technik 46/2008	<p>Funktionalität und innere Werte dominieren. Das Hebezeug zeichnet sich besonders durch seine hohe Bandbreite aus, die dem Kunden viel Entscheidungsspielraum bietet. Denn Tragfähigkeiten von 125 kg bis zu 20 t decken ein hohes Einsatzspektrum ab. Die Vielfalt, von der Hakenversion über das Rollfahrwerk bis zu 5 t und der Einsatz eines Haspelfahrwerks bzw. Motorfahrwerks bis zu 20 t, geben dem Produkt die Auszeichnung eines Universalhebezeugs.</p>					
Auszug aus der Veröffentlichung: Hebezeuge Fördermittel 48/2008	<p>Überzeugende Vorteile. KITO hat bei der Entwicklung des ER2 den Schwerpunkt auf Funktionalität gelegt. Das bedeutet, dass der Zug ohne besondere äußerliche Schnörkel, robust und solide gebaut, mit der richtungsweisenden Frequenzumrichter Technologie oder 24 V Schützsteuerung seine Aufgaben problemlos erfüllen kann.</p>					
Auszug aus der Veröffentlichung: dhf intralogistik 7-8/2009	<p>Aufgrund eines Langzeittests bzgl. der Leistungsfähigkeit konnte der ER2 in die FEM-Klasse 3m eingestuft werden. Dies gilt für insgesamt 5 Modelle im unteren Traglastbereich mit Frequenzumrichter und zwei Hubgeschwindigkeiten. Damit lässt sich der ER2 nun für die doppelte Nutzungsdauer einsetzen, d.h. 3.200 Stunden bei Vollast.</p>					

Elektrokettenzug • ED Baureihe • ED24 • EDC24 • ED48

Die schnellen Elektrokettenzüge von KITO die ED Baureihe mit einer Tragfähigkeit bis 480 kg.

Die Vorteile

- kompak
- leicht
- zuverlässig
- sofort einsetzbar

Bezeichnung	ED24	EDC24	ED48
Artikel Nr.	06.07.ED.24	06.07.ED.C24	06.07.ED.48
Die Standards	<ul style="list-style-type: none"> Oberer Endschalter Modell EDCIII - Schnellverschluss Lasthaken vorwählbare Geschwindigkeit Kettenfeder für ED48 Kettenbehälter aus Kunststoff mit und ohne Feinhub Standardhubhöhe: 3 Meter - Andere Hubhöhen sind auf Anfrage erhältlich. 		
Die Optionen	<ul style="list-style-type: none"> Rollfahrwerk TMH 25 Kettenbehälter bis 70 m Funkfernsteuerung 		
Beschreibung	mit Hakenaufhängung 2 Hubgeschwindigkeiten	mit Zylinderhandgriffsteuerung 2 Hubgeschwindigkeiten	mit Hakenaufhängung 1 Hubgeschwindigkeit
Abbildung			
Auszug aus der Veröffentlichung: Hebezeuge Fördermittel 48/2008	<p>.... Aufgrund seines niedrigen Eigengewichts von 12 kg bei einer Tragfähigkeit von 100 kg kann er bei Bedarf schnell und individuell an anderen Stellen eingesetzt werden. Das Getriebegehäuse besteht aus Aluminium und ist witterungs- und rostbeständig. Durch die variable Geschwindigkeitsvoreinstellung im Feinhub lässt sich der Arbeitsprozess optimieren. Sicherheitsrelevante Besonderheiten sind die mechanische Hochleistungsbremse mit Rutschkupplung sowie der obere Hubendschalter.</p>		

Ratschenzüge LB Baureihe und LX Baureihe

KITO





KITO

Handkettenzüge CB Baureihe / CX Baureihe und CF Baureihe

Ratschenzug • LB Baureihe • LB016 • LB016-OF • LB016-OL

Die originalen Ratschenzüge von KITO die LB Baureihe mit einer Tragfähigkeit bis 9 t.



Die Vorteile ■ Ständig weiterentwickelt und verbessert

Bezeichnung	LB016	LB016-OF	LB016-OL
Artikel Nr.	06.02.LB.016	06.02.LB.016OF	06.02.LB.016OL
Die Standards	 <ul style="list-style-type: none"> ■ Kettenfreilaufschaltung (außer LB ohne Freilaufmechanismus) ■ 4 fach vernieteter Lasthaken ■ Vernickelte Lastkette Güteklasse V (G100) EN 818-7 (Bruchfestigkeit 1000 N/mm²) ■ Standardhubhöhe: 1,5 Meter - Andere Hubhöhen sind auf Anfrage erhältlich. 		
Die Optionen	<ul style="list-style-type: none"> ■ mit Rutschkupplung LB-OL ■ ohne Freilaufmechanismus LB-OF ■ Zurrhaken ■ Überlastsignal ■ Drahtseilklemme 		
Beschreibung	Standard	Wo Stoßlasten auftreten können, empfehlen wir unseren LB-OF mit deaktiviertem Freilaufmechanismus	Standardgerät mit Rutschkupplung
Abbildung			
Auszug aus der Veröffentlichung: Technik + Schifffahrt 5/2009	<p>Im Vergleich zu herkömmlichen Ratschenzügen wurde die Bauhöhe verringert, sodass der Zug unter beengten Bedingungen problemlos arbeiten kann. Der KITO Ratschenzug Modell LB zeichnet sich darüber hinaus durch seine einzigartige Kettenfreilaufschaltung mit Lastabsturzicherung, robustem und ergonomischem Hebelgriff, einer vernickelten Lastkette mit langer Lebensdauer, Hakenverschluss mit Sicherheitsvorrichtung, zuverlässiger Bremsvorrichtung sowie leichte und kompakte Ausführung aus.</p>		

LX Baureihe • LX003 • LX005

Die kleinen Ratschenzüge von KITO die LX Baureihe mit einer Tragfähigkeit von 250 und 500 kg.

Die Vorteile ■ Einsatz unter beengten Raumverhältnissen

Bezeichnung	LX003	LX005
Artikel Nr.	06.02.LX.003	06.02.LX.005
Die Standards		
Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> ■ Leichter Ratschenzug. ■ Sie werden überwiegend dort eingesetzt, wo auf sehr engem Raum filigrane Teile aneinander gefügt werden müssen. ■ Standardhubhöhe: 1,5 Meter - Andere Hubhöhen sind auf Anfrage erhältlich. 	
Abbildung		
Auszug aus der Veröffentlichung: KEM Sonderheft 6/2009	<p>.....Ein weiterer Vorteil ist die kleine, feintolerierte Lastkette, bei dem LX003 beispielsweise mit 250 kg Traglast und einem Durchmesser von nur 3,2 mm. Dies ermöglicht einen extrem feinen Hub. Bei Bewegung des Hebels entsteht pro Klick eine Hubbewegung von rund 2 mm. Der Handhebel weist eine Länge von 150 mm auf, so dass überall wo absolut kein Platz zur Verfügung steht, dieses Gerät noch seine Funktion unter Beweis stellen kann.</p>	

Handkettenzug • CB Baureihe • CB050 • CB010 • CB500

Die robusten Handkettenzüge von KITO die CB Baureihe mit einer Tragfähigkeit bis 50 t.



Die Vorteile ■ einfache Handhabung ■ langlebig ■ zuverlässig

Bezeichnung	CB050	CB010	CB500
Artikel Nr.	06.01.CB.050	06.01.CB.010	06.01.CB.500
Die Standards	 <ul style="list-style-type: none"> ■ Standardhubhöhe: 3 Meter - Andere Hubhöhen sind auf Anfrage erhältlich. 		
Die Optionen	 <ul style="list-style-type: none"> ■ Haspelfahrwerk ■ Rollfahrwerk ■ Überlastschutz ■ Kettenbehälter aus Segeltuchgewebe 		
Abbildung			
Auszug aus der Veröffentlichung: Handling 3/2009	<p>Für besondere Einsätze. KITO Handkettenzüge der Baureihe CB haben ein schlagfestes Getriebegehäuse, Doppelsperrklinkenfeder, Präzisionsgetriebe und doppeltes Gehäuse zum Schutz vor Staub und Wasser, sichere und zuverlässige mechanische Bremsvorrichtung, Lastkettenführung sowie eine vernickelte Lastkette mit langer Lebensdauer. Sie überzeugen durch einfache Handhabung, Langlebigkeit und Zuverlässigkeit. Eine Bandbreite an Tragfähigkeiten, von 500 kg bis 50 t - bei Sonderausführungen sogar bis 100 Tonnen, ermöglicht ein großes Einsatzspektrum dieser Handkettenzüge.Die Lastkette hat eine Bruchfestigkeit von 1000 N/mm² und entspricht der verstärkten Güteklasse V.</p>		

CX Baureihe • CX003

Die leichten Handkettenzüge von KITO die CX Baureihe mit einer Tragfähigkeit von 250 kg.

Die Vorteile ■ klein ■ kompakt ■ robust ■ stoßfest

Bezeichnung	CX003
Artikel Nr.	06.01.CX.003
Die Standards	 <ul style="list-style-type: none"> ■ Standardhubhöhe: 3 Meter - Andere Hubhöhen sind auf Anfrage erhältlich.
Abbildung	 <p>Mit Überlastsicherung</p>
Auszug aus der Veröffentlichung: Material Handling 2/2009	<p>Klein wie ein Bierdeckel. Mit nur 2,4 kg Eigenmasse, 217 mm Bauhöhe und 250 kg Traglast gehört der KITO Handkettenzug CX003 unübertroffen zu den kleinsten und leichtesten Kettenzügen. Das Gehäuse ist aus Aluminium, sehr gut verarbeitet und mit versenkten Schrauben versehen. Der Handkettenzug ist standardmäßig mit Überlastschutz ausgestattet.</p>

CF Baureihe • CF005

Die klassischen Handkettenzüge von KITO die CF Baureihe mit einer Tragfähigkeit bis 3 t.

Die Vorteile ■ funktionell ■ wartungsfreundlich

Bezeichnung	CF005
Artikel Nr.	06.01.CF.005
Die Standards	<ul style="list-style-type: none"> ■ Standardhubhöhe: 3 Meter - Andere Hubhöhen sind auf Anfrage erhältlich.
Abbildung	
Auszug aus der Veröffentlichung: Hebezeuge Fördermittel 48/2008	<p>Das Gegenstück zum CB ist der Handkettenzug CF, wobei der Unterschied in dem robusten, geschlossenen und leichten Aluminiumgehäuse zu finden ist. Davon können auch die speziellen Anwendungsbereiche abgeleitet werden. Denn der CF wird überwiegend dort eingesetzt, wo aggressive Medien vorherrschen. Auch bei dieser Handkettenzug-Variante ist die modulare Bauweise ein wesentliches Plus. Gemeint ist damit die Traglastenerweiterung von 1,5 auf 3 Tonnen.</p>

Elektrokettenzug • ER Baureihe • SHER2M010 • TWER2M010



Die kurzen und langen Elektrokettenzüge von KITO die ER Baureihe mit einer Tragfähigkeit bis 5 t.

Die Vorteile

Kurze Elektrokettenzüge SHER2M010 ■ Ausnutzung der effektiven Hubhöhe

Lange Elektrokettenzüge TWER2M010





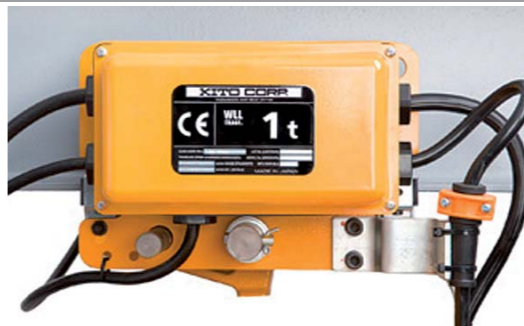

■ Sicheres und synchrones Anheben

Bezeichnung	SHER2M010	TWER2M010
Artikel Nr.	06.07.SHER2.M0010	06.07.TWER2.M010
Abbildung		
Auszug aus der Veröffentlichung: Logistik Journal 4/2009	<p>Wenn jeder Zentimeter zählt: Kettenzug von KITO. Dort, wo es auf jeden Zentimeter ankommt, ist der Elektrokettenzug SHER2M ein gefragtes Hebezeug. Eine spezielle Kantenführung ermöglicht die variable Verwendung. Wichtig dabei: die Last kann bis vor den Träger gefahren werden. Der SHER2M erfüllt mit Frequenzrichter-Technologie oder 24 V Schützsteuerung verschiedene Aufgaben. Das Gerät kann sich so dem Transport- bzw Fertigungsablauf individuell anpassen.</p>	
Auszug aus der Veröffentlichung: dima 4/2009	<p>Synchrone Bewegungsvorgänge in einem Zug. Überall dort, wo die exakte Einhaltung der Waagerechten oder ein simultanes Anheben und Absenken von Lasten erforderlich ist, punktet der Doppelhaken-Elektrozug TWER2M: Er ist in erster Linie für Walzprofilträger ausgelegt und findet seine Anwendung besonders beim Handling von Langgütern, wie Rohre und Profilstäbe etc. Dabei sind die Hakenabstände entsprechend des zu transportierenden Langgutes und nach Kundenvorgabe realisierbar.Eine zusätzliche Führung der Last durch die Hand des Bedieners sei nicht erforderlich, betonen die Entwickler von KITO. Ermöglicht wird dies über den Frequenzrichterbetrieb, der ein weiches und punktgenaues Platzieren der Last erlaubt.</p>	
Auszug aus der Veröffentlichung: dhf intralogistik 11/2008	<p>..... Er ist mit einem Doppellastkettenritzel ausgestattet, dadurch läuft die Kette immer synchron. Damit hat der Kunde einen Kettenzug gespart, denn üblicherweise wird diese Anwendung mit zwei synchron laufenden Zügen bewerkstelligt. Mit dieser technischen Anordnung besitzt KITO ein Alleinstellungsmerkmal - sowohl in technischer als auch in preislicher Hinsicht.</p>	

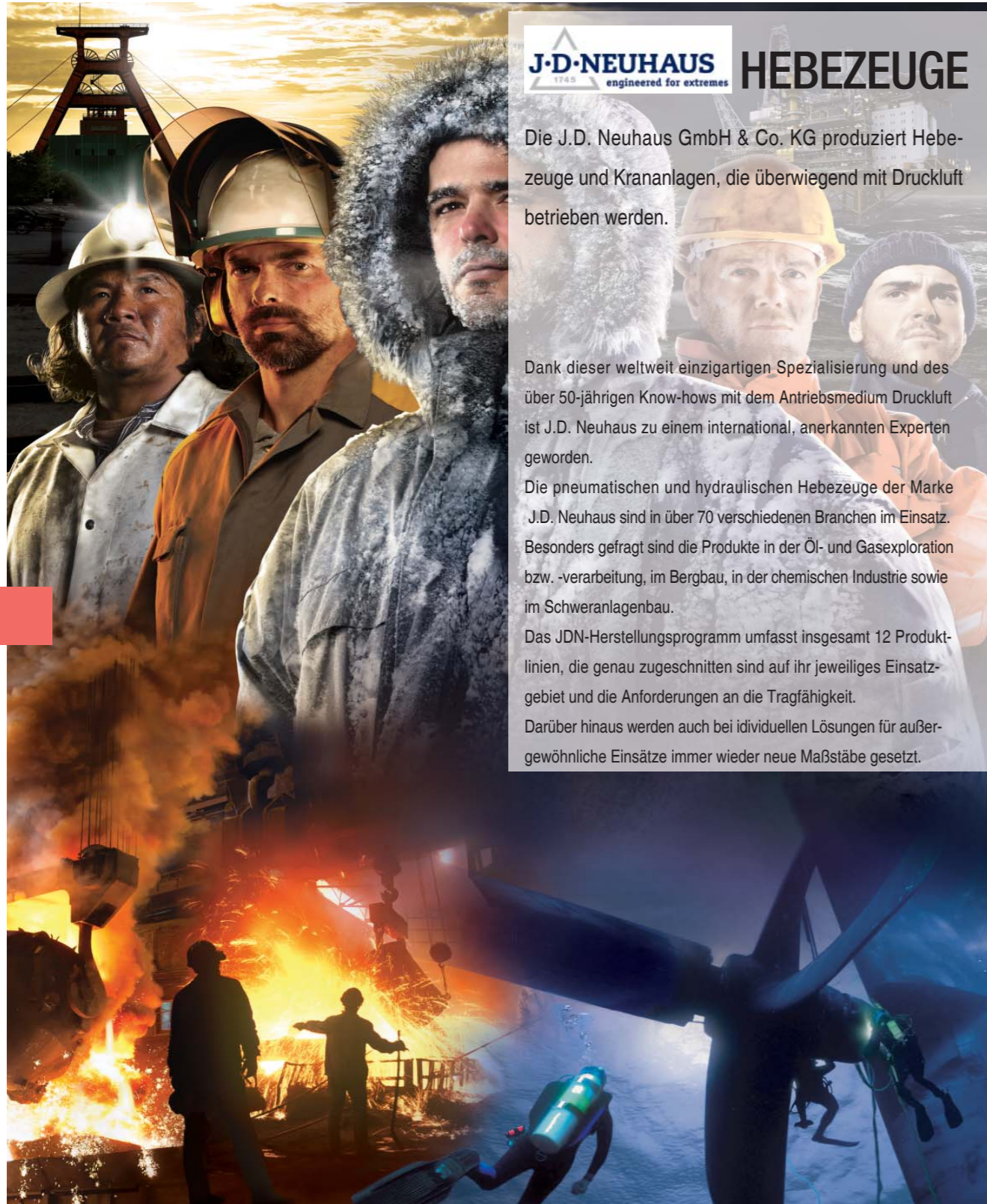
Universal-Fahrwerke • Rollfahrwerke TSP • Haspelfahrwerke TSG • Motorfahrwerke MR2 • Kurze Fahrwerke SHB

Die mobilen Universal-Fahrwerke von KITO mit einer Tragfähigkeit von 125 kg bis 5 t.

Standard ■ Gummipuffer und Absturzsicherung

Bezeichnung	Rollfahrwerk TSP 125 kg bis 3 t	Rollfahrwerk TSP 5 t
Artikel Nr.	06.08.TSP.030	06.08.TSP.050
Abbildung		
Bezeichnung	Haspelfahrwerk TSG 125 kg bis 3 t	Haspelfahrwerk TSG 5 t bis 20 t
Artikel Nr.	06.08.TSG.030	06.08.TSG.200
Abbildung		
Bezeichnung	Motorfahrwerk MR2 125 kg bis 2 t	Kurze Fahrwerke SHB 1 t bis 5 t
Artikel Nr.	06.07.MR2.020	06.07.SHB.050
Abbildung		

Hebezeuge von J.D. Neuhaus



J·D·NEUHAUS
1745 engineered for extremes **HEBEZEUGE**

Die J.D. Neuhaus GmbH & Co. KG produziert Hebezeuge und Krananlagen, die überwiegend mit Druckluft betrieben werden.

Dank dieser weltweit einzigartigen Spezialisierung und des über 50-jährigen Know-hows mit dem Antriebsmedium Druckluft ist J.D. Neuhaus zu einem international, anerkannten Experten geworden.

Die pneumatischen und hydraulischen Hebezeuge der Marke J.D. Neuhaus sind in über 70 verschiedenen Branchen im Einsatz. Besonders gefragt sind die Produkte in der Öl- und Gasexploration bzw. -verarbeitung, im Bergbau, in der chemischen Industrie sowie im Schweranlagenbau.

Das JDN-Herstellungsprogramm umfasst insgesamt 12 Produktlinien, die genau zugeschnitten sind auf ihr jeweiliges Einsatzgebiet und die Anforderungen an die Tragfähigkeit.

Darüber hinaus werden auch bei individuellen Lösungen für außergewöhnliche Einsätze immer wieder neue Maßstäbe gesetzt.

Die Übersicht der Hebezeuge von J.D. Neuhaus

Druckluft-Hebezeuge - mini 125 • mini 250 • mini 500 • mini 500



mini 250



mini 250 Nachlaufkatze



mini Manipulator

Druckluft-Hebezeuge - PROFI 025 TI - 2 TI • PROFI 1,5 TI - 3 TI/2 • PROFI 3 TI - 20 TI • PROFI 25 TI - 100 TI



PROFI 1 TI



PROFI 1,5 TI



PROFI 3 TI



PROFI 6 TI



PROFI 100 TI

Druckluftzüge Serie M - M 64 • M 63 D



M 63 D

Laufkatzen - PROFI - LN • PROFI - LH • PROFI - LM



PROFI 1 TI (LN)
in Nachlaufkatze



PROFI 2 TI (LM)
in Motorlaufkatzen



PROFI 1 TI (LH)
in Haspelketten-Laufkatze

Unterwasser-Hebezeuge



PROFI 6 TI Subsea

Umweltschutz und Qualität

Schon bei der Entwicklung und Herstellung seiner Produkte legt JDN größten Wert auf ökologische Verträglichkeit. Allein die Langlebigkeit und Wiederverwertbarkeit sind schon ein wichtiger Beitrag zur Entlastung der Umwelt.

Darüber hinaus ist die Produktion auf die Minimierung von Energieverbrauch, Emissionen, Abwasser, Abfallaufkommen sowie die Anwendung umweltverträglicher Fertigungsverfahren und Materialien eingestellt. Ressourcen werden schonend eingesetzt, anfallende Abfälle möglichst wieder verwertet.

Es gehört zu den wichtigsten Verpflichtungen der Führungskräfte von J.D. Neuhaus, bei den Mitarbeitern das Verständnis, die Aufgeschlossenheit und das Verantwortungsbewusstsein zu fördern und damit die Voraussetzungen für die praktische Umsetzung unserer Umwelt-Leitlinien zu schaffen. Zudem hat JDN den Umweltschutz auch zum festen Bestandteil der Mitarbeiterschulungen gemacht. Im Dezember 2009 wurden sie vom TÜV Rheinland für umfassendes Umweltmanagement-System nach ISO 14001 zertifiziert.

Das Qualitäts-Management-System führt durch sämtliche Prozesse, von der Planung und Konstruktion über die Fertigung bis zum Kundendienst und wurde durch den TÜV Rheinland gemäß ISO 9001 zertifiziert.

Tiefsttemperatur-Hebezeuge & -Hubwerke



EH 20-H

Druckluft-Hebezeuge mini - in verschiedenen Ausführungen



Druckluft-Hebezeuge PROFI - in verschiedenen Ausführungen

Die Economy-Serie mini • Druckluft-Hebezeuge • mini 125 • mini 250 • mini 500 • mini 1000

Die Druckluft-Hebezeuge mini von J.D. Neuhaus mit Tragfähigkeiten von 125 kg, 250 kg, 500 kg und 980 kg - Luftdruck: 6 bar.

Die Anwendung

Das Anwendungsprofil des mini entspricht den Anforderungen an ein handliches und flexibel einzusetzendes Allround-Druckluft-Hebezeug. Somit kommt der mini nicht nur in der Industrie, sondern auch in den unterschiedlichsten Handwerksbereichen zum Einsatz.

mini-Manipulator

Einhändige Bedienung zum Heben, Senken und Führen von Lasten - weitere Informationen auf Anfrage. Ex-Einstufung: II 3 GD IIA T4.



mini 250 mini 250 Nachlaufkatze mini Manipulator

Die Vorteile

- Interessante und preisgünstige Alternative auch zu Hebezeugen mit anderen Antriebsmedien.
- Für ölfreien Betrieb geeignet.
- Geeignet für den Einsatz in exgefährdeten Bereichen.
- Nur wenige Bauteile für einfachste Wartung.
- Verschleißarmes Motor-Bremssystem.
- Sehr leicht und deshalb gut zu transportieren.
- Auch zum horizontalen Ziehen geeignet.
- Extrem feinfühliges Drucktastensteuerung mit Not-Aus, maximale Steuerlänge 6 m.
- Lieferbare Hubhöhen: bis 8 m.
- Kettenbehälter serienmäßig.
- Auch mit Nachlaufkatze lieferbar.

Bezeichnung		mini 125	mini 250	mini 500	mini 1000
Artikel Nr.		06.04.MINI.125	06.04.MINI.250	06.04.MINI.500	06.04.MINI.1000
Tragfähigkeit	kg	125	250	500	980
Luftdruck	bar	6	6	6	6
Anzahl der Kettenstränge		1	1	1	1
Motorleistung	kW	0,4	0,4	1	1
Hubgeschwindigkeit bei Nennlast ¹	m/min	15	8	10	5
Hubgeschwindigkeit ohne Last ¹	m/min	40	20	20	10
Senkgeschwindigkeit bei Nennlast	m/min	30	16	18	10
Senkgeschwindigkeit ohne Last	m/min	24	12	12	6
Luftverbrauch bei Nennlast Heben	m ³ /min	0,5	0,5	1,2	1,2
Luftverbrauch bei Nennlast Senken	m ³ /min	0,7	0,7	1,6	1,6
Luftanschluss		G 3/8	G 3/8	G 1/2	G 1/2
Schlauchgröße (Ø innen)	mm	9	9	13	13
Gewicht bei 3m Standardhub und 2m Steuerlänge	kg	9,5	10,5	21	23
Kettenabmessung	mm	4 x 12	4 x 12	7 x 21	7 x 21
Gewicht für 1m Kette	kg	0,35	0,35	1	1
Standardhubhöhen	m			3 *	
Standardsteuerlängen	m			2 *	
Schalldruckpegel bei Nennlast ² – Heben	dB(A)	79	79	77	77
Schalldruckpegel bei Nennlast ² – Senken	dB(A)	80	80	83	83

Hinweise → * Andere Hubhöhen und Steuerlängen sind auf Anfrage erhältlich.

¹ Hubgeschwindigkeiten bei 2m Steuerlänge. Längere Steuerschläuche verringern die Hubgeschwindigkeit.

² Gemessen aus 1m Abstand gemäß DIN 45635 Teil 20
Triebwerkgruppe: M3 (1 Bm)

Druckluft-Hebezeuge • PROFIL 025 TI - 2 TI • PROFIL 1,5 TI - 3 TI/2 • PROFIL 3 TI - 20 TI • PROFIL 25 TI - 100 TI

Die Druckluft-Hebezeuge PROFIL von J.D. Neuhaus mit Tragfähigkeiten von 250 kg bis 100 t - Luftdruck: 4 bar oder 6 bar.

Die Anwendung

Die Praxis bestätigt es: Überall dort, wo Sicherheit Vorrang hat, sind JDN-Druckluft-Hebezeuge PROFIL überlegen am Zug.

Die PROFIL-Serie punktet mit 100 % Einschaltdauer und serienmäßigem Ex-Schutz. Dieser bauartbedingte Vorteil prädestiniert JDN Druckluft-Hebezeuge insbesondere für Einsätze in explosionsgefährdeten Bereichen.

Alle JDN-Druckluft-Hebezeuge der Serie PROFIL sind sehr robust und deshalb für harte industrielle Einsätze – auch im Dauerbetrieb – geeignet. Je nach Anforderung stehen verschiedene Steuerungen zur Verfügung. Zum Verfahren von Lasten erhalten Sie Laufkatzen für Ihr spezielles Anwendungsprofil.

Serienmäßige Eigenschaften

- Geeignet für den Einsatz in ex-gefährdeten Bereichen
- Feinfühliges, stufenlose Steuerungen für exaktes Positionieren von Lasten
- Einfache Bedienung
- Für ölfreien Betrieb geeignet
- 100 % Einschaltdauer und unbegrenzte Einschalthäufigkeit
- Wartungsarm
- Kleine Bauhöhe, geringes Gewicht
- Schallgedämpft
- Unempfindlich gegen Staub, Feuchtigkeit und Temperaturen von -20°C bis +70°C
- Ab 1 t Tragfähigkeit mit Überlastsicherung (in EU-Ausführung)

Die Technik im Detail

- Anlaufsicherer, wartungsarmer Lamellenmotor.
- Kettennuss im Mittelteil läuft in staubgeschützten, wartungsfreien Kugellagern.
- Planetengetriebe in permanenter Fettschmierung, alle Zahnräder aus vergüteten oder gehärteten Edelstählen.
- Kette und Haken aus hochwertigen Vergütungsstählen. Die Bruchsicherheit beträgt das Fünffache der Nennttragfähigkeit.

Die Vorteile

- **Stark – Schnell – Leise:** Hohe Leistung für mehr Effizienz aufgrund hoher Hub- und Senkgeschwindigkeiten. Geringe Geräusch-Emission.
- **Das gibt Sicherheit:** Integriertes Hauptluft-Not-Aus-Ventil. Ab 1 t mit Überlastsicherung.
- **Ölfreier Betrieb:** Durch die patentierte Permanent-Schmierung des Motors während des Betriebs mit einem Hochleistungs-Schmierstoff. Keine zusätzliche Schmierung erforderlich.
- **Patentiertes Motor-Bremssystem:** Für wartungs- und verschleißarmen Betrieb, basierend auf dem bewährten System der JDN-Economy-Serie mini
- **Modernes Design – Kompakte Bauform:** Keine hervorstehenden Steuerleitungen oder Steuerelemente; damit sogar für horizontales Ziehen geeignet.
- **100% Einschaltdauer – Keine Wartezeiten**
- **Ex-Einstufung gemäß RL 94/9/EG (ATEX 100a)**
Standardausführung: II 2 GD IIA T4/II 3 GD IIB T4
Mit erhöhtem Funkenschutz: II 2 GD IIC T4



PROFIL 1 TI

PROFIL 1,5 TI

PROFIL 3 TI/2

PROFIL 6 TI

PROFIL 100 TI

Druckluft-Hebezeuge PROFI - in verschiedenen Ausführungen



Druckluft-Hebezeuge PROFI - in verschiedenen Ausführungen

Druckluft-Hebezeuge • PROFI 025 TI • 05 TI • 1 TI • 2 TI



PROFI 1 TI

Die Druckluft-Hebezeuge PROFI von J.D. Neuhaus mit Tragfähigkeiten von 160 kg bis 2 t - Luftdruck: 4 bar oder 6 bar.

Bezeichnung	025 TI		05 TI		1 TI		2 TI		
Artikel Nr.	06.04.TI.025		06.04.TI.05		06.04.TI.1		06.04.TI.2		
Tragfähigkeit	t	0,16	0,25	0,32	0,5	0,63	1	1,25	2
Luftdruck	bar	4	6	4	6	4	6	4	6
Anzahl der Kettenstränge		1		1		1		2	
Motorleistung	kW	0,6	1	0,6	1	0,6	1	0,6	1
Hubgeschwindigkeit bei Nennlast	m/min	20	20	10	11	5	5,5	2,5	2,7
Hubgeschwindigkeit ohne Last	m/min	37,5	42	16	19	10	11	5	5,5
Senkgeschwindigkeit bei Nennlast	m/min	38	38	17	17	10	11	5	5,5
Luftverbrauch bei Nennlast – Heben	m ³ /min	0,7	1,2	0,7	1,2	0,7	1,2	0,7	1,2
Luftverbrauch bei Nennlast – Senken	m ³ /min	0,8	1,5	0,8	1,5	0,8	1,5	0,8	1,5
Luftanschluss		G 1/2		G 1/2		G 1/2		G 1/2	
Schlauchgröße (Ø innen)	mm	13		13		13		13	
Gewicht bei Standardhub, Seilsteuerung	kg	27	27	27	27	27,5	28 ¹	34 ¹	34 ¹
Kettenabmessung	mm	7 x 21		7 x 21		7 x 21		7 x 21	
Gewicht für 1 m Kette	kg	1		1		1		1	
Standardhub	m	3*		3*		3*		3*	
Steuerlänge bei Standardhub	m	2*		2*		2*		2*	
Schalldruckpegel bei Nennlast ¹ – Heben	dB(A)	73	74	74	75	74	76	74	76
Schalldruckpegel bei Nennlast ¹ – Senken	dB(A)	77	78	77	78	77	78	77	78

Hinweise → * Andere Hubhöhen und Steuerlängen sind auf Anfrage erhältlich.
¹Mit Überlast-Sicherung ²Gemessen aus 1 m Abstand gemäß DIN 45635 Teil 20
 Triebwerkgruppen bei 6 bar: PROFI 025 TI M5 (2m), PROFI 05 TI – PROFI 2 TI M4 (1 Am)

Druckluft-Hebezeuge • PROFI 1,5 TI - 3 TI/2



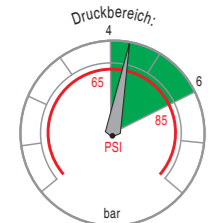
PROFI 1,5 TI

PROFI 3 TI/2

Die Druckluft-Hebezeuge PROFI von J.D. Neuhaus mit Tragfähigkeiten von 1,6 t bis 3,2 t - Luftdruck: 4 bar bis 6 bar.

Bezeichnung	1,5 TI		3 TI/2	
Artikel Nr.	06.04.TI.015		06.04.TI.32	
Tragfähigkeit	t	1,6	3,2	
Luftdruck	bar	4–6		4–6
Anzahl der Kettenstränge		1		2
Motorleistung	kW	1,3–2		1,3–2
Hubgeschwindigkeit bei Nennlast	m/min	4–6		2–3
Hubgeschwindigkeit ohne Last	m/min	8,4–10		4,2–5
Senkgeschwindigkeit bei Nennlast	m/min	11–12		5,5–6
Luftverbrauch bei Nennlast – Heben	m ³ /min	1,5–2,6		1,5–2,6
Luftverbrauch bei Nennlast – Senken	m ³ /min	2,2–3,6		2,2–3,6
Luftanschluss		G 3/4		G 3/4
Schlauchgröße (Ø innen)	mm	19		19
Gewicht bei Standardhub, Seilsteuerung	kg	56		66
Kettenabmessung	mm	9 x 27		9 x 27
Gewicht für 1 m Kette	kg	1,8		1,8
Standardhub	m	3*		3*
Steuerlänge bei Standardhub	m	2*		2*
Schalldruckpegel bei Nennlast ¹ – Heben	dB(A)	73–77		73–77
Schalldruckpegel bei Nennlast ¹ – Senken	dB(A)	78–80		78–80

Hinweise → * Andere Hubhöhen und Steuerlängen sind auf Anfrage erhältlich.
¹Gemessen aus 1 m Abstand gemäß DIN 45635 Teil 20
 Triebwerkgruppe: M3 (1 Bm)



Druckluft-Hebezeuge • PROFI 3 TI • 6 TI • 10 TI • 16 TI • 20 TI

Die Druckluft-Hebezeuge PROFI von J.D. Neuhaus mit Tragfähigkeiten von 3,2 t bis 20 t - Luftdruck: 4 bar oder 6 bar.

Bezeichnung	3 TI		6 TI		10 TI		16 TI		20 TI		
Artikel Nr.	06.04.TI.3		06.04.TI.6		06.04.TI.10		06.04.TI.16		06.04.TI.20		
Tragfähigkeit	t	3,2	6,3		10		16		20		
Luftdruck	bar	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6
Anzahl der Kettenstränge		1		2		2		3		4	
Motorleistung	kW	1,8	3,5	1,8	3,5	1,8	3,5	1,8	3,5	1,8	3,5
Hubgeschwindigkeit bei Nennlast	m/min	2,5	5	1,2	2,5	0,8	1,6	0,5	1	0,4	0,7
Hubgeschwindigkeit ohne Last	m/min	6	10	3	5	2	3,2	1,3	2	1,0	1,4
Senkgeschwindigkeit bei Nennlast	m/min	7,5	10,8	3,6	5,4	2,5	3,4	1,6	2,1	1,2	1,6
Luftverbrauch bei Nennlast – Heben	m ³ /min	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4
Luftverbrauch bei Nennlast – Senken	m ³ /min	3,5	5,5	3,5	5,5	3,5	5,5	3,5	5,5	3,5	5,5
Luftanschluss		G 3/4	G 3/4	G 3/4		G 3/4		G 3/4		G 3/4	
Schlauchgröße (Ø innen)	mm	19		19		19		19		19	
Gewicht bei Standardhub, Seilsteuerung	kg	86		110		156		240		285	
Kettenabmessung	mm	13 x 36		13 x 36		16 x 45		16 x 45		16 x 45	
Gewicht für 1 m Kette	kg	3,8		3,8		5,8		5,8		5,8	
Standardhub	m	3*		3*		3*		3*		3*	
Steuerlänge bei Standardhub	m	2*		2*		2*		2*		2*	
Schalldruckpegel bei Nennlast ¹ – Heben	dB(A)	74	78	74	78	74	78	74	78	74	78
Schalldruckpegel bei Nennlast ¹ – Senken	dB(A)	79	80	79	80	79	80	79	80	79	80

Hinweise → * Andere Hubhöhen und Steuerlängen sind auf Anfrage erhältlich.
¹Gemessen aus 1 m Abstand gemäß DIN 45635 Teil 20
 Triebwerkgruppen bei 6 bar: M3 (1 Bm)



PROFI 6 TI

Druckluft-Hebezeuge • PROFI 25 TI • 30 TI • 37 TI • 40 TI • 50 TI • 60 TI • 75 TI • 100 TI

Die Druckluft-Hebezeuge PROFI von J.D. Neuhaus mit Tragfähigkeiten von 25 t bis 100 t - Luftdruck: 6 bar.

Bezeichnung	25 TI	30 TI	37 TI	40 TI	50 TI	60 TI	75 TI	100 TI	
Artikel Nr.	06.04.TI.25	06.04.TI.30	06.04.TI.37	06.04.TI.40	06.04.TI.50	06.04.TI.60	06.04.TI.75	06.04.TI.100	
Tragfähigkeit	t	25	30	37,5	40	50	60	75	100
Luftdruck	bar	6							
Anzahl der Kettenstränge		2	2	3	3	4	4	3	4
Motorleistung	kW	6,3			9				
Hubgeschwindigkeit bei Nennlast	m/min	1,25	1,0	0,75	0,7	0,55	0,45	0,53	0,4
Hubgeschwindigkeit ohne Last	m/min	2,4	2,4	1,7	1,7	1,3	1,3	1,33	1
Senkgeschwindigkeit bei Nennlast	m/min	2,8	2,8	2,0	2,0	1,6	1,6	1,25	0,95
Luftverbrauch bei Nennlast – Heben	m ³ /min	6,5					7,6		7,6
Luftverbrauch bei Nennlast – Senken	m ³ /min	2,9					6		6
Luftanschluss		G 1 1/2							
Schlauchgröße (Ø innen)	mm	35							
Gewicht bei Standardhub, Seilsteuerung	kg	550	550	850	850	940	940	1800	2000
Kettenabmessung	mm	23,5 x 66						32 x 90	
Gewicht für 1 m Kette	kg	12,2						21,3	
Standardhub	m	3*							
Steuerlänge bei Standardhub	m	2*							
Schalldruckpegel bei Nennlast ¹ – Heben	dB(A)	78						77	
Schalldruckpegel bei Nennlast ¹ – Senken	dB(A)	82						83	

Hinweise → * Andere Hubhöhen und Steuerlängen sind auf Anfrage erhältlich.
¹Gemessen aus 1 m Abstand gemäß DIN 45635 Teil 20
 Triebwerkgruppen bei 6 bar: PROFI 25 TI – PROFI 50 TI M3 (1 Bm), PROFI 100 TI M2 (1 Cm)
 4 bar - Versionen auf Anfrage



PROFI 100 TI

Druckluftzüge

Serie M - in verschiedenen Ausführungen



Laufkatzen

PROFI - in verschiedenen Ausführungen

Druckluftzüge Serie M • M 64 • M 63 D

Die Druckluftzüge Serie M von J.D. Neuhaus mit Tragfähigkeiten von 1 t bis 6 t - Luftdruck: 4 bar.



M 63 D

Die Anwendung

JDN-Druckluftzüge der Serie M sind die Spezialisten für den untertägigen Bergbau. Aufgrund ihrer vielfältigen Einsatzmöglichkeiten werden sie heute auch in den unterschiedlichsten Anwendungsgebieten der Industrie eingesetzt. Sie weisen grundsätzlich die gleichen Merkmale auf wie die Hebezüge der PROFISerie, arbeiten jedoch mit 4 bar. Zwei verschiedene Steuerungen stehen zur Verfügung.

Die serienmäßigen Eigenschaften

- Geeignet für den Einsatz in explosionsund schlagwettergefährdeten Bereichen
- Zwei Kettenstränge für wechselseitiges Arbeiten
- Besonders für horizontales Bewegen von Lasten geeignet

Bezeichnung		M 64	M 63 D
Artikel Nr.		06.04.M.64	06.04.M.63D
Tragfähigkeit	t	1/2	3/6
Luftdruck	bar	4	4
Anzahl der Kettenstränge		1/2	1/2
Motorleistung	kW	0,77	1,3
Hubgeschwindigkeit bei Nennlast	m/min	3/1,5	2,2/1,1
Hubgeschwindigkeit ohne Last	m/min	8/4	5/2,5
Senkgeschwindigkeit bei Nennlast	m/min	12,5/6,5	6/3
Luftverbrauch bei Nennlast – Heben	m3/min	1,0	2,2
Luftverbrauch bei Nennlast – Senken	m3/min	2,0	3,2
Luftanschluss		Rd 32 x 1/8"	Rd 32 x 1/8"
Schlauchgröße (Ø innen)	mm	19	19
Gewicht bei Standardhub mit DS-Steuerung	kg	60	100
Gewicht ohne Kette, ohne Steuerung	kg	31	51
Kettenabmessung	mm	9 x 27	13 x 36
Gewicht für 1 m Kette	kg	1,8	3,8
Standardhub	m	5/2,5 *	5/2,5 *
Steuerlänge bei Standardhub	m	2 *	2 *
Schalldruckpegel bei Nennlast ¹	dB(A)	75–84	79–83

Hinweise → * Andere Hubhöhen und Steuerlängen sind auf Anfrage erhältlich.
¹ Gemessen aus 1 m Abstand gemäß DIN 45635 Teil 20
 Triebwerkgruppe: M3 (1 Bm)

Laufkatzen • PROFISerie • 025 TI • 05 TI • 1 TI • 1,5 TI • 2 TI • 3 TI/2 • 3 TI • 6 TI • 10 TI • 16 TI • 20 TI

Die Laufkatzen PROFISerie von J.D. Neuhaus mit Tragfähigkeiten von 500 kg bis 20 t.

Die Anwendung

JDN-Laufkatzen erhalten Sie für Druckluft-Hebezeuge der Serien PROFISerie und M:

- Als Nachlaufkatzen (LN) zum Verschieben oder Ziehen der Katzen von Hand
- Als Haspelketten-Laufkatzen (LH) zum Verfahren durch Abhaspeln der Endloskette
- Als Motorlaufkatzen (LM) mit Druckluftmotor-Antrieb

Serienmäßige Eigenschaften

- Einfach zu installieren
- Mit Auf- und Absturzsicherung
- Robust und wartungsarm
- Kurvgängig

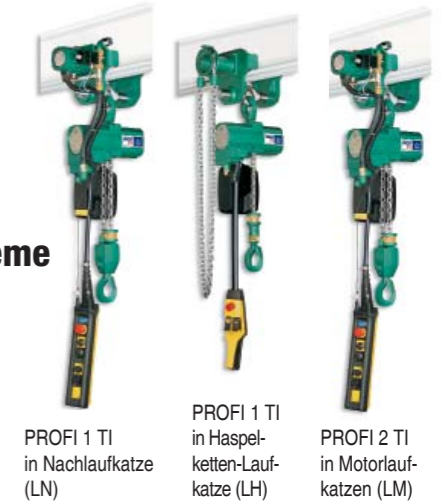
Zubehör

- Zahnstangenantrieb zur formschlüssigen Kraftübertragung
- Funkensichere Ausführung
- Offshore-Lackierung

Energiezuführungs-Systeme

Für die Energiezuführung stehen unterschiedliche Systeme zur Verfügung:

- Energiekette
- C-Schiene
- Vierkantschiene
- Spiralschlauch
- Schlauchwagen



Bezeichnung	025 TI	05 TI	1 TI	1,5 TI	2 TI	3 TI/2	3 TI	6 TI	10 TI	16 TI	20 TI
Artikel Nr.	06.08.TI.025	06.08.TI.05	06.08.TI.1	06.08.TI.15	06.08.TI.2	06.08.TI.32	06.08.TI.3	06.08.TI.6	06.08.TI.10	06.08.TI.16	06.08.TI.20
Tragfähigkeit der Laufkatze LN	t	0,5	1	2	3,2	6,3	10-16	-	-	-	-
Tragfähigkeit der Laufkatze LH und LM	t	2		3,2	6,3	10-16	20	-	-	-	-
Tragfähigkeit Hebezeug mit Laufkatze	t	0,25	0,5	1	1,6	2	3,2	6,3	10	16	20
Gewicht Nachlaufkatze	kg	7,7	10,5	18	26	117	190	-	-	-	-
Gewicht Haspellaufkatze	kg	26		37	127	220	285	-	-	-	-
Gewicht Motorlaufkatze	kg	26		33	124	220	285	-	-	-	-
Gewicht des Hebezeuges bei Standardhub	kg	27	27	28	56	34	66	86	110	156	240
Gewicht komplett mit Standardhub für LN	kg	34,7	34,7	38,5	74	52	92	112	227	346	430
Gewicht komplett mit Standardhub für LH	kg	53	53	54	82	60	103	123	237	376	460
Gewicht komplett mit Standardhub für LM	kg	53	53	54	82	60	99	119	234	376	460
Gewicht für 1 m Kette	kg	1		1,8	1	1,8	3,8	5,8	-	-	-
Kettenabmessung	mm	7x21		9x27	7x21	9x27	13x36	16x45	-	-	-
Anzahl der Kettenstränge		1		2	1	2	3	4	-	-	-
Luftdruck Motorlaufkatze	bar	6		4-6	6	4-6	6	-	-	-	-
Luftverbrauch bei Nennlast Motorlaufkatze ⁴	m3/min	0,6		1,3	-	-	-	-	-	-	-
Luftverbrauch bei Nennlast Hebezeug	m3/min	1,5		1,5-2,6	1,5	1,5-2,6	5,5	-	-	-	-
Motorleistung Motorlaufkatze ⁴	kW	0,2		0,7	-	-	-	-	-	-	-
Motorleistung Hebezeug	kW	1		1,3-2	1	1,3-2	3,5	-	-	-	-
Fahrgeschwindigkeit Motorlaufkatze bei Nennlast ⁴	m/min	1,4		1,1	1,0	-	-	-	-	-	-
Luftanschluss Motorlaufkatze		G 1/2		G 3/4	G 1/2	G 3/4	-	-	-	-	-
Kleinster Kurvenradius bei LN	m	0,9 ¹	1 ¹	1,2 ¹	0,5 ²	1 ²	-	-	-	-	-
Kleinster Kurvenradius bei LH und LM	mm	0,5 ²		1 ²	1,5 ²	-	-	-	-	-	-
Unterflanschstärke t max. bei LN	mm	30	25	28	40	65 ⁵	-	-	-	-	-
Unterflanschstärke t max. bei LH und LM	mm	40		310	65 ⁵	-	-	-	-	-	-
Unterflanschbreite b max. bei LN	mm	220		305	310	-	-	-	-	-	-
Unterflanschbreite b max. bei LH und LM	mm	280		310	-	-	-	-	-	-	-
Unterflanschbreite b min. bei LN	mm	50	58	66	58	54	128	-	-	-	-
Unterflanschbreite b min. bei LH und LM	mm	56		58	54	128	148	-	-	-	-
Schalldruckpegel Motorlaufkatze ^{3,4}	dB(A)	80		-	-	-	-	-	-	-	-

Hinweise → ¹ 1. Stufe bei F-Steuerung mit 2-Stufen-Fahrgeschwindigkeit - ² Gemessen an Trägermitte - ³ Gemessen an Innenkante Träger
⁴ Gemessen aus 1 m Abstand gemäß DIN 45635 Teil 20 - ⁵ Bei 6 bar Luftdruck - ⁶ 55mm, wenn Hebezeug eingehängt

Flachlaufkatzen

PROFI - in verschiedenen Ausführungen

Flachlaufkatzen • PROFI 05 TI • PROFI 3 TI • PROFI 6 TI

Für das Verfahren von Lasten in niedrigen Räumen - Die Laufkatzen PROFI von J.D. Neuhaus mit Tragfähigkeiten von 500 kg bis 6,3 t.



Flachlaufkatze LMF

Die Anwendung

Wenn Ihnen nur niedrige Raumhöhen zur Verfügung stehen und die Standard-Laufkatzen den Anforderungen nicht entsprechen, empfehlen wir JDN-Flachlaufkatzen, in die die Druckluft-Hebezeuge waagrecht eingebaut werden. Bei äußerst niedrigen Raumhöhen kommen die JDN-Ultra-Flachhubwerke zum Einsatz.

Die serienmäßigen Eigenschaften

- Wartungs- und verschleißbarer Betrieb der Motore durch reduzierte Anzahl an Bauteilen
- Keine zusätzliche Motorschmierung erforderlich
- 2-Stufen-Fahrgeschwindigkeit
- Spurbreite nachträglich veränderbar

In Sonderausführung

- Kurvengängig
- Längere Traverse zur Nutzung der kleinsten Bauhöhe auch bei sperrigen Lasten

Bezeichnung Laufkatze		LMF 05-2 t	LMF 3,2 t	LMF 6,3 t
Artikel Nr.		06.04.LMF.052	06.04.LMF.32	06.04.LMF.63
Tragfähigkeit	t	1	3,2	6,3
Luftdruck	bar	6	6	6
Anzahl der Kettenstränge		1	1	2
Motorleistung Hebezeug	kW	1	3,5	3,5
Motorleistung Laufkatze	kW	0,2	0,2	0,2
Hubgeschwindigkeit bei Nennlast	m/min	5	4,5	2,2
Hubgeschwindigkeit ohne Last	m/min	10	9	4,5
Senkgeschwindigkeit bei Nennlast	m/min	11	10,8	5,4
Fahrgeschwindigkeit bei Nennlast	m/min	9 * / 14	9 * / 14	9 * / 14
Luftverbrauch bei Nennlast – Heben	m ³ /min	1,2	4	4
Luftverbrauch bei Nennlast – Senken	m ³ /min	1,5	5,5	5,5
Luftverbrauch Fahrmotor	m ³ /min	0,6	0,6	0,6
Luftanschluss		G 1/2	G 3/4	G 3/4
Schlauchgröße (Ø innen)	mm	13	19	19
Gewicht bei Standardhub ohne Steuerung	kg	99	210	330
Kettenabmessung	mm	7 x 21	13 x 36	13 x 36
Gewicht für 1 m Kette	kg	1	3,8	3,8
Standardhub	m	3	3	3
Steuerlänge bei Standardhub	m	2	2	2
Unterflanschstärke t max.	mm	25	35	35
Unterflanschbreite b max.	mm	310	310	310
Unterflanschbreite b min.	mm	80	125	125
Schalldruckpegel bei Nennlast ¹ – Heben	dB(A)	76	78	78
Schalldruckpegel bei Nennlast ¹ – Senken	dB(A)	78	80	80

Hinweise → * 1. Stufe bei F-Steuerung mit 2-Stufen-Fahrgeschwindigkeit
¹ Gemessen aus 1 m Abstand gemäß DIN 45635 Teil 20

Hebezeuge für härteste Einsätze

Unterwasser- und Tiefsttemperatur-Hebezeuge & -Hubwerke

Unterwasser-Hebezeuge • Das ultimative Hilfsmittel für jeden Profitaucher

Die Unterwasser-Hebezeuge von J.D. Neuhaus.

Die Anwendung

Die JDN-PROFI Unterwasser-Serie ist mit Druckluft- oder Hydraulikantrieb lieferbar. Neben einer feinfühligem Steuerung sind die PROFI mit einer Überlast-Sicherung ausgestattet. Die PROFI Unterwasser-Hebezeuge sind ein vielseitiges und unerlässliches Werkzeug für den Profitaucher, das auch für horizontales Arbeiten sowie Schrägzug geeignet ist.

Die Vorteile

- Druckluft- oder Hydraulikantrieb
- feinfühlig, stufenlose Geschwindigkeits-Regulierung
- mit Überlastsicherung
- sehr vielseitig dank Hakenaufhängung auch für Horizontal- und Schrägzug geeignet



PROFI 6 TI Subsea

Tiefsttemperatur-Hebezeuge & -Hubwerke • Nicht nur für das BOP Handling in arktischen Zonen!

Die Tiefsttemperatur-Hebezeuge & -Hubwerke von J.D. Neuhaus.

Die Anwendung

Der Temperaturbereich von JDN-Hebezeugen in Standard-Ausführung beträgt -20°C bis +70°C. Für Einsatzfälle bei Temperaturen bis zu minus 45°C, wie z. B. das BOP Handling in arktischen Zonen, hat JDN-Hydraulik-Hubwerke entwickelt, die diesen Anforderungen entsprechen. Damit bei diesen extremen Temperaturen ein problemloses Starten der Hydraulik-Antriebe möglich ist, sind sie mit einer Einrichtung zum Vorwärmen versehen, die es erlaubt, die Antriebe vor Arbeitsbeginn auf eine Temperatur von -25°C zu bringen. Dies erfolgt direkt über die Standard-Hydraulik-Versorgung. Die JDN-Hydraulik-Hubwerke sind für den Betrieb mit Tiefsttemperatur-Hydraulikölen ausgelegt und können effizient bei Temperaturen von -45°C bis +40°C betrieben werden.

Die Vorteile

- Einsatzbereich -45°C bis +40°C
- Hydraulikantrieb
- Problemloses Starten dank Vorwärmeinrichtung für die Antriebe
- Betrieb mit Tiefsttemperatur-Hydrauliköl
- Unter realen Bedingungen getestet und in Sibirien im Einsatz



EH 20-H

Hebezeuge von SECURA

HEBEZEUGE

Die Unitex Gruppe produziert seine Linie von Hebezeugen unter dem patentierten Namen „SECURA“.

Dieser Name spiegelt die Auffassung wieder, dass Hebezeuge ausschließlich auf den Prinzipien der Sicherheit, Haltbarkeit und der einfachen Bedienung beruhen.

Die Vorteile der SECURA Hebezeuge:

- SECURA Hebezeuge sind nach EN 13157-2004 produziert und geprüft.
- Sie sind sicher im Betrieb bei minimalen Wartungskosten.
- Die leichte und kompakte Bauweise ermöglicht eine einfache Anwendung bei reduzierter Verletzungsgefahr.
- Die hochwertigen Komponenten und Produktionsstandards garantieren eine lange Lebensdauer bei niedrigen Kosten.

UP **DOWN**

N

WARNING
DO NOT OPERATE FREE
WHEEL KNOB WHEN
HOOK IS LOADED

LEVER BLOCK
MODEL: SLHIA2

Unitex Group

Die Übersicht der Hebezeuge von SECURA

Flaschen-/Kettenzug
SECURA CB-II



Hebel-/Ratschenzug
SECURA LB-II



Permanent-Hebemagnet
PML



Mechanische Stahlwinde
HVP



Universalseilzug
WRP



Drahtseilkloben
HPB



Konsolenseilwinde
BHW-SF-HW



Laufkatze mit Rollfahrwerk
SECURA PT-I



Laufkatze mit Haspelfahrwerk
SECURA GT-I



Sicherheitshinweise für Hebel- und Kettenzüge

- Heben Sie keine schwereren Lasten, als in der Lastennennkapazität vorgeschrieben. Führen Sie vor dem Beginn der eigentlichen Arbeit einen Testversuch durch. Die Last sollte so angebracht werden, dass keine Gefährdung der Last durch Rutschgefahr besteht. Vermeiden Sie immer eine Gefährdung des Benutzers oder anderer Personen.
- Ziehen Sie die Ladung nur so hoch wie nötig an.
- Wenn die Kette geknickt oder verknotet ist, darf der Hebel-/Kettenzug nicht verwendet werden. Der Hebel-/Kettenzug darf nicht als Zurrgerät oder als Hebeschlinge um die Last benutzt werden. Es ist verboten die Kette mit Schrauben oder anderen Geräten zu verkürzen.
- Stehen Sie niemals unter der Last. Das Heben von Menschen oder von Tieren ist strengstens untersagt. Eine gehobene Last darf nicht unbeaufsichtigt verlassen werden.
- Ist die Kette blockiert, darf nicht heftig und/oder stark an ihr gerüttelt oder gezogen werden. Stoppen Sie in diesem Fall sofort den Betrieb und kontrollieren Sie den Flaschenzug. Verkürzen Sie die Kette nicht durch den Gebrauch von Bolzen, Schrauben oder anderen Gegenständen.
- Heben Sie die Last nur vertikal und vermeiden Sie horizontale Bewegungen der Last. Heben Sie die Last nicht an ihrem Gehäuse.
- Schweißarbeiten an den Haken oder der Lastkette sind strengstens verboten. Darüberhinaus darf die Lastkette niemals als Erdleitung beim Schweißen verwendet werden.
- Reparieren Sie die Lastketten niemals, wenn diese am Hebel-/Kettenzug installiert ist. Entfernen Sie niemals den Sicherheitsbügel vom Haken.
- Bringen Sie die Last nicht an der Hakenspitze an.
- Die **RICHTIGE** Verwendung von hochwertigem Equipment garantiert ein sicheres Arbeitsumfeld, eine lange Lebensdauer und Kosteneinsparungen. Bei allen Fragen oder Unklarheiten wenden Sie sich bitte immer an den Hersteller.

Flaschen-/Kettenzüge SECURA CB-II



Hebel-/Ratschenzug / SECURA LB-II Permanent-Hebemagnet / SECURA LB-II / PML

Flaschen-/Kettenzug • SECURA CB-II

Bezeichnung	SECURA CB-II
Die Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> Wafios Link Din Norm; optionale hochwertige Klasse 100 Lastkette. Die Lastbremse erfordert keine Schmierung. Die geschmiedeten und wärmebehandelten Lasthaken und Hakensicherungen verhindern das Verdrehen der Kette und reduzieren unbeabsichtigtes Aushängen der Last. Haken mit Chargenrückverfolgbarkeit und Streckindikatoren. Ausfallsicherer Bremsmechanismus mit doppelten Sperrklinken. Asbestfreie Bremsbeläge. Einzel getestet mit Prüflast bis 1,5 Mal der Tragfähigkeit mit individueller Seriennummer. Leichte und gleichzeitig langlebige Stahlkonstruktion. Das geschlossene Gehäuse erlaubt den Außeneinsatz. Deckkappe mit Führungsnuten gegen Störungen und das Verrutschen der Kette. Die Kettenführung und der Abstreifer sorgen für eine gute Passform der Kette über das Taschenrad. Der Kettenzug verfügt über eine zweistufige Untersetzung mit gehärteten Zahnrädern und Ritzel.
Abbildung	

Artikel-Nr.	Typ	Tragfähigkeit / t	Standardhubhöhe / m	Handkettenzugkraft / kg	Ketten-Ø / mm	Kettenstang	Gewicht Stk./kg
06.01.CBII.005	CB-II 005	0,5	2,5 *	22	6	1	8,1
06.01.CBII.010	CB-II 010	1	2,5 *	31	6	1	11,2
06.01.CBII.015	CB-II 015	1,5	2,5 *	35	8	1	15,3
06.01.CBII.020	CB-II 020	2	3 *	30	8	1	17,1
06.01.CBII.030	CB-II 030	3	3 *	35	8	2	18
06.01.CBII.050	CB-II 050	5	3 *	39	10	2	21,7
06.01.CBII.100	CB-II 100	10	3 *	41	10	4	65,2
06.01.CBII.200	CB-II 200	20	5 *	41x2	10	8	194
06.01.CBII.300	CB-II 300	30	5 *	41x2	10	12	458

Hinweis → * Andere Hubhöhen sind auf Anfrage erhältlich.

Hebel-/Ratschenzug • SECURA LB-II

Bezeichnung	SECURA LB-II
Die Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> Wafios Link Din Norm; optionale hochwertige Klasse 100 Lastkette. Die Lastbremse erfordert keine Schmierung. Die geschmiedeten und wärmebehandelten Lasthaken und Hakensicherungen verhindern das Verdrehen der Kette und reduzieren unbeabsichtigtes Aushängen der Einheit oder der Last. Haken mit Chargenrückverfolgbarkeit und Streckindikatoren. Ausfallsicherer Bremsmechanismus mit doppelten Sperrklinken. Asbestfreie Bremsbeläge. Einzel getestet mit Prüflast bis 1,5 Mal der Tragfähigkeit mit individueller Seriennummer. Abgedichtete Rollenlager. Wurde einem 100% Belastungstest bis 1,5 Mal der Tragfähigkeit unterzogen. Sicherheitsfaktor von 4:1 Produktionslosprüfungen mit 2.000 Zyklen.
Abbildung	

Artikel-Nr.	Typ	Tragfähigkeit / t	Standardhubhöhe / m	Ketten-Ø / mm	Kettenstang	Gewicht Stk./kg
06.01.LBII.050	LB-II 050	0,5	1,5 *	5	1	5,9
06.01.LBII.075	LB-II 075	0,75	1,5 *	6	1	6,6
06.01.LBII.100	LB-II 100	1	1,5 *	6	1	6,6
06.01.LBII.150	LB-II 150	1,5	1,5 *	8	1	10,8
06.01.LBII.200	LB-II 200	2	1,5 *	8	1	11,1
06.01.LBII.300	LB-II 300	3	1,5 *	10	1	18,2
06.01.LBII.600	LB-II 600	6	1,5 *	10	2	28,1

Hinweis → * Andere Hubhöhen sind auf Anfrage erhältlich.

Artikel Nr.	Typ	Tragfähigkeit / t - flach	Tragfähigkeit / t - rund	Prüflast / t	Gewicht Stk./kg
06.10.PML.100	PML 100	0,1	0,5	300	2,9
06.10.PML.200	PML 200	0,2	0,1	600	5
06.10.PML.300	PML 300	0,3	0,1	900	15,5
06.10.PML.500	PML 500	0,5	0,25	1.500	29,5
06.10.PML.800	PML 800	0,8	0,4	2.400	35,6
06.10.PML.1000	PML 1.000	1	0,5	3.000	53,1
06.10.PML.1500	PML 1.500	1,5	0,75	4.500	60
06.10.PML.2000	PML 2.000	2	1	6.000	69
06.10.PML.3000	PML 3.000	3	1,5	9.000	112
06.10.PML.5000	PML 5.000	5	2,5	15.000	385

Permanent-Hebemagnet • PML

Bezeichnung	PML
Die Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> Das Permanent-Hebemagnet PML ist für das Heben und Transportieren von Stahlteilen geeignet. Beschädigungen der Lastoberfläche werden beim Anheben vermieden. Die maximale Abreißkraft beträgt das 3,5-fache der Tragfähigkeit. Es wird kein Strom benötigt, um den Permanent-Hebemagnet zu betreiben. Weniger als 1% Restmagnetismus. Einhandbedienung durch einfachen Hebel und Sicherheitsknopf. Die Tragfähigkeit ist abhängig von der Form und der Dicke der Last sowie von der Oberflächenart.
Abbildung	

Mechanische Stahlwinde • HVP

Bezeichnung	HVP
Die Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> Der Bremsmechanismus mit doppelten Sperrklinken sorgt für das schnelle und zuverlässige Bremsen. Die niedrige Verzahnungstoleranz sorgt für eine reibungslose Übertragung. Hohe Effizienz und minimale Drehkraft: weniger als 25 kg sind erforderlich, um eine Vollast zu heben. Robuste und leichte Bauweise. Hochwertige Materialien; die Zahnräder bestehen aus aufgekohltem legiertem Stahl.
Abbildung	

Universalseilzug • WRP

Bezeichnung	WRP
Die Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> Die leichten, leistungsstarken, leicht beweglichen und benutzerfreundlichen WRP garantieren die einfache und sichere Lösung von zahlreichen Problemen beim Heben und Ziehen. Der verstellbare Griff sorgt für eine einfache Bedienung. Rückwärts- und Vorwärtshebel in Tandemanordnung bieten ein schlankes Design an und gewährleisten die Kraftübertragung entlang der Mittellinie. Der eingebaute Scherstift verhindert eine Überlastung. Die erhältlichen Ersatzstifte können, ohne dass die Ladung entfernt wird, ersetzt werden. <ul style="list-style-type: none"> Verschiedene Anschlüsse, wie z.B. Lasthaken und/oder Schlingen, sind möglich. Eingeprägte Seriennummer. Hohe Festigkeit, leichter Gusskörper aus einer Aluminiumlegierung; stabile horizontale sowie vertikale Arbeitsposition. Verzinktes Drahtseil mit individueller Prüfbescheinigung bei einer Tragfähigkeit von 150%. Leicht lösbares Seilklemmsystem.
Abbildung	

Artikel Nr.	Typ	Tragfähigkeit / t	Maximale Ladehöhe / mm	Hubhöhe / mm	Höhe der Klaue in tiefster Stellung / mm	Gewicht Stk./kg
06.06.HVP.015A	HVP 1,5 A	1,5	725	350	70	13
06.06.HVP.030A	HVP 3 A	3	725	350	75	20
06.06.HVP.050A	HVP 5 A	5	725	300	70	27
06.06.HVP.100A	HVP 10 A	10	800	300	90	47
06.06.HVP.160A	HVP 16 A	16	950	400	95	64
06.06.HVP.200A	HVP 20 A	20	950	400	95	73
06.06.HVP.015B	HVP 1,5 B	1,5	570	300	70	11
06.06.HVP.030B	HVP 3 B	3	570	300	75	18
06.06.HVP.050B	HVP 5 B	5	600	300	70	22
06.06.HVP.100B	HVP 10 B	10	650	300	80	38

Artikel Nr.	Typ	Zugkraft / t	Bedienungshebelzugkraft / N	Hubbellänge / mm	Seil-Ø / mm	Gewicht Stk./kg
06.06.WRP.8	WRP 8	0,8	341	>52	8,3	6,4
06.06.WRP.16	WRP 16	1,6	400	>55	11	12
06.06.WRP.32	WRP 32	3,2	438	>28	16	23
06.06.WRP.54	WRP 54	5,4	745	>30	20	40

Drahtseilkloben • HPB

Bezeichnung	HPB
Die Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> Gesenkgeschmiedete und wärmebehandelte Lasthaken und Hakensicherungen mit Streckindikatoren und ID-Code. Kann mit Buchsen oder Rollenlagern aus Bronze ausgestattet werden. Durch das Öffnen der Seitklappe kann das Seil einfach und schnell auf die Seilscheibe eingelegt und positioniert werden. Die Drahtseilkloben können sicher verriegelt werden, indem der Haken in Zugrichtung schwenkt. Die Rille und die Seilscheibe sind aus hochwertigem bearbeitetem legiertem Stahl hergestellt. Verwendbar ebenso mit Draht- und Faserseilen. <ul style="list-style-type: none"> Hergestellt nach der europäischen Norm EN 13157:2003 und der Maschinenrichtlinie 98/37/EG.
Abbildung	

Artikel Nr.	Typ	Tragfähigkeit / t	Seil-Ø / mm	Gewicht Stk./kg
06.03.HPB.05	HPB 05	0,5	5	2
06.03.HPB.10	HPB 10	1	7	3,3
06.03.HPB.20	HPB 20	2	13	8,9
06.03.HPB.32	HPB 32	3,2	15	15,5
06.03.HPB.64	HPB 64	6,4	18	26,5

Artikel Nr.	Typ	Kapazität kg	Erforderliche Handkraft / kg	Übersetzungsverhältnis	Naben-Ø mm	Grifflänge mm	Seil-Ø mm	Speicherungskapazität des Seiles / m	Gewicht Stk./kg
06.03.BHW.0800	BHW 800	370-180	14,5	4,1 : 1	40	160	4	36	1
06.03.BHW.1200	BHW 1.200	545-270	15	4,1 : 1	50	210	5	23	3,3
06.03.BHW.1800	BHW 1.800	820-410	22	5 : 1	70	320	7	24	8
06.03.BHW.2600	BHW 2.600	1.200-600	19	10 : 1	80	320	8	18	10,3
	Typ								
06.03.SF.2200	SF 2.200	1.100	16	22,2 : 1	60	300	8	35	13,5
	Typ								
06.03.HW.1500	HW 1.500	680	4,5	41 : 1	48	195	4	23	4,9

Konsolenseilwinde • BHW-SF-HW

Bezeichnung	BHW-SF-HW
Die Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> Der BHW-SF-HW ist die kostengünstige Lösung für das Ziehen und Heben von Lasten. <ul style="list-style-type: none"> Die Lastdruckbremse hält die Last in jeder gewünschten Position. Bei den Modellen BHW-1800 und BHW-2600 sorgt die Bremse mit Doppelklinke für zusätzliche Sicherheit. Die starken, langlebigen und galvanischen Zahnräder sind der Garant für extra Korrosionsbeständigkeit. Erhältlich in korrosionsbeständigem 304 Grad-Edelstahl. <ul style="list-style-type: none"> Kompakte, leichte und robuste Bauweise. Mechanische Komponenten sind zum Schutz eingebaut. <ul style="list-style-type: none"> Einbrennlackiert für Korrosionsschutz. <ul style="list-style-type: none"> Das Modell SF-2200 ist ideal für den Einsatz in beschränkten Räumen. Das Modell HW-1500 ist ein Schneckengetriebemodell ohne Bremse.
Abbildung	

Laufkatzen SECURA PT-I und GT-I



Hebeklemmen Fass- und Betongreifer

Laufkatze mit Rollfahrwerk • SECURA PT-I

Laufkatze mit Haspelfahrwerk • SECURA GT-I

Bezeichnung	PT-I
Die Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> Extrem leichte Installation am Arbeitsort. Kompatibel mit I-Träger und H-Träger-Schienen. Hochwertige abgedichtete Kugellager. Auf Anfrage kann die Laufkatze SECURA PT-I mit Kippschutzfunktion geliefert werden. Fährt einfach über kleine Schienenoberflächenunebenheiten.
Abbildung	

Bezeichnung	GT-I
Die Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> Extrem leichte Installation am Arbeitsort. Kompatibel mit I-Träger und H-Träger-Schienen. Hochwertige abgedichtete Kugellager. Auf Anfrage kann die Laufkatze SECURA PT-I mit Kippschutzfunktion geliefert werden. Fährt einfach über kleine Schienenoberflächenunebenheiten.
Abbildung	

Artikel Nr.	Typ	Tragfähigkeit / t	Schienenbreite	Schienenhöhe mm	Min. Kurfenradius	Gewicht Stk./kg
06.08.PT1.05	PT-I 05	0,5	75-125	100-150	900	6
06.08.PT1.10	PT-I 10	1	75-125	125-250	1.300	10
06.08.PT1.20	PT-I 20	2	100-150	150-400	1.500	18,5
06.08.PT1.30	PT-I 30	3	100-150	180-400	2.000	26
06.08.PT1.50	PT-I 50	5	125-175	250-450	2.600	44
06.08.PT1.100	PT-I 100	10	150-175	250-450	-	96

Artikel Nr.	Typ	Tragfähigkeit / t	Schienenbreite	Schienenhöhe mm	Min. Kurfenradius	Gewicht Stk./kg
06.08.GT1.05	GT-I 05	0,5	75-125	100-150	900	10
06.08.GT1.10	GT-I 10	1	75-125	125-250	1.300	14
06.08.GT1.20	GT-I 20	2	100-150	150-400	1.500	23,5
06.08.GT1.30	GT-I 30	3	100-150	180-400	2.000	33,5
06.08.GT1.50	GT-I 50	5	125-175	250-450	2.600	53,5
06.08.GT1.100	GT-I 100	10	150-175	250-450	-	101

Hebeklemmen / Fass- und Betongreifer von SECURA

Diese Produkte finden Sie in unserer Kategorie Lastaufnahmemittel auf den Seiten 352 - 355.

Hebeklemme für den horizontalen Transport von Platten - HPC



Hebeklemme für den horizontalen Transport von Platten - DHQ



Hebeklemme zum Heben von Platten und Profilen - HLC



Hebeklemme zum Heben von flexiblen Platten - PLC



Vertikale Hebeklemme VLC



Drehbare Hebeklemme HVC



Universal Fassgreifer VDLI



Vertikal Fassgreifer DLVC



(Öl) - Fassgreifer LTVC



Betongreifer LTC-Betonrohrgehänge



Beton-/Stahlrohrgreifer PHT

