



## Hebezeuge

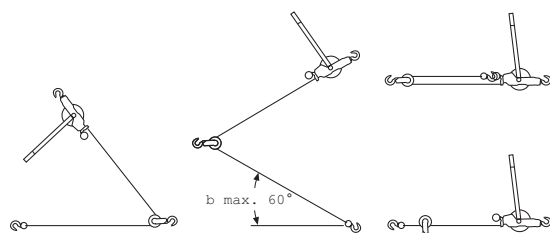
### Seilzug LM Zugkraft 500 - 1.800 daN

Durch Verwendung von Gussteilen aus Leichtmetall-Legierungen ergibt sich ein korrosionsgeschütztes Zieh- und Spanngerät mit geringem Gewicht.

Das Sperrklinkensystem gewährleistet eine sichere Funktion, dauergeschmierte Lager für die lasttragenden Wellen verringern den Verschleiß.

Federn und Wellen sind aus rostfreiem Stahl, Tragmittel ist ein verzinktes drallarmes Spezial-Stahlseil. Die Geräte sind mit bruchfesten, geschmiedeten Trag- und Lasthaken ausgestattet, die serienmäßig mit Sicherheitsbügeln versehen und um 360° drehbar sind.

Der Seilzug LM kann wahlweise 1- oder 2-strängig verwendet werden. Bei 2-strängigem Betrieb wird die Zugfähigkeit verdoppelt bei gleichzeitiger Halbierung des Arbeitsweges.



Anschlagmöglichkeiten - Achtung! verminderte Zugkraft!



**Yale Seilzüge LM sind nicht zum Heben bestimmt und dürfen nur für Zieh- und Spannarbeiten verwendet werden!**

Typ	1-strängige Ausführung			2-strängige Ausführung			Netto- gewicht	Hebel- länge	Haken- maul- öffnung	Seil- durch- messer	EAN-Nr. 4025092*	Preis pro Stück
	Zugkraft	Arbeits- weg	Bau- höhe	Zugkraft	Arbeits- weg	Bau- höhe						
	daN	m	mm	daN	m	mm	kg	mm	mm	mm		Euro
115 DV-B	500	4,6	550	1.000	2,3	700	4,5	420	22	4,8	*077293	237,00
202 WN-VB	500	6,0	525	1.000	3,0	690	5,2	520	22	4,8	*077309	286,00
434 WN-VB	500	9,0	550	1.000	4,5	710	5,8	530	22	4,8	*077316	339,00
S434 WN-VB	700	6,0	565	1.400	3,0	725	6,0	530	22	5,6	*077491	339,00
S404 WN-VB	900	5,2	575	1.800	2,6	720	5,9	635	22	6,4	*077323	350,00



## Lincoln Hoist Seilzug

Tragfähigkeit: 500 - 1.800 kg

Durch Verwendung von Gussteilen aus Leichtmetall-Legierungen ergibt sich ein korrosionsgeschütztes Hebezeug mit geringem Gewicht.

Die Geräte sind mit geschmiedeten Trag- und Lasthaken ausgestattet, die serienmäßig mit Sicherheitsbügeln versehen und um 360° drehbar sind.

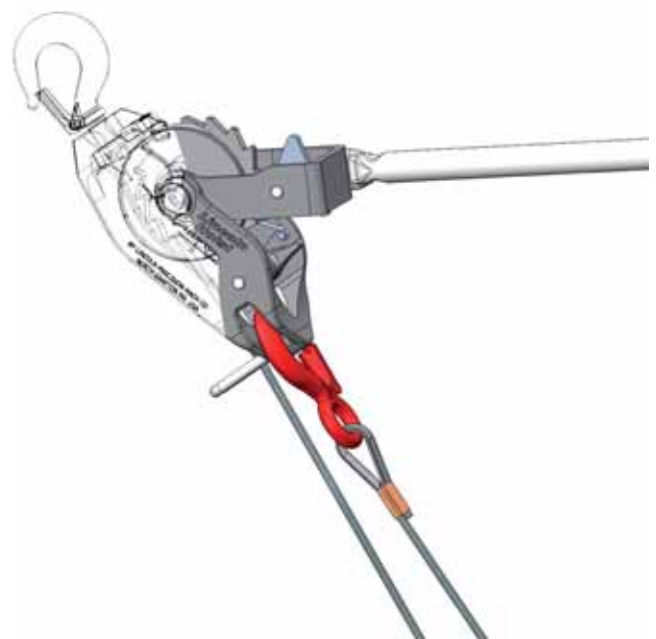
Der Seilzug LH kann wahlweise 1- oder 2-strängig verwendet werden. Bei 2-strängigem Betrieb wird die Traglast verdoppelt bei gleichzeitiger Halbierung des Arbeitsweges.

Lincoln Hoist™ hat seit 1949 erstklassige Seilzüge hergestellt und über die LUG-ALL®\* Vertriebsorganisation verkauft. Diese Geräte werden jetzt unter eigenem Namen vertrieben.

\*LUG-ALL® ist ein Markenzeichen der Transol Corporation.



Typ	Typ	Tragfähigkeit		Seillänge		Gewicht	Preis pro Stück
		1-Strang	2-Strang	1-Strang	2-Strang		
		kg	kg	m	m	kg	Euro
LH1500-25	TF 3001	250	500	7,6	3,8	4,4	277,00
LH3000-10	TF 3002	500	1.000	3,0	1,5	4,6	278,00
LH3000-30	TF 3002/8,8	500	1.000	8,8	4,4	6,5	364,00
LH4000-20	TF 3003	700	1.400	6,0	3,0	8,3	372,00
LH6000-15	TF 3008	900	1.800	4,4	2,2	15,0	818,00



### Seilzug Yaletrac AL mit leichtem Aluminiumdruckgussgehäuse Tragfähigkeit 800 kg / 1.600 kg / 3.200 kg

Das tragbare Werkzeug zum Ziehen, Heben, Senken, Spannen und Sichern über große Entfernungen wurde speziell für den Einsatz in der Industrie, insbesondere Hoch- und Tiefbau, Freileitungsbau, Schiffbau, Ö Raffinerien etc. konzipiert. Der Yaletrac Seilzug ist nahezu wartungsfrei – die Handhabung leicht, einfach und sicher. Die Standardausrüstung umfasst den Yaletrac Seilzug mit Handhebel und ein Original Yaletrac Drahtseil mit Stahleinlage und eingefärbter Litze.

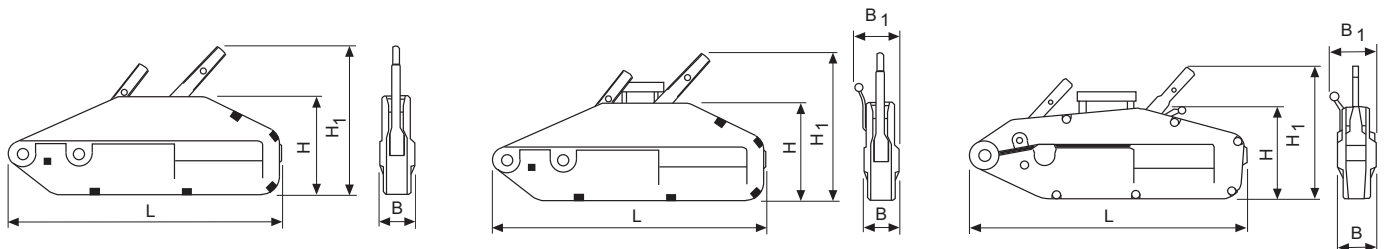
Die einwandfreie Funktion ist nur mit diesen Originalseilen gewährleistet. Jeder Yaletrac Seilzug wird mit Überlast geprüft und mit einem Prüfzeugnis unter Angabe der Seriennummer und einer Betriebsanleitung mit integrierter EG-Konformitätserklärung ausgeliefert.

Yaletrac Seilzüge sind von einer großen Zahl nationaler und internationaler Behörden zertifiziert.



#### Verarbeitung und Ausstattung

- Das Gehäuse aus hochfester Aluminiumlegierung in kompakter Bauweise ermöglicht geringes Eigengewicht. Standfestigkeit durch glatte, großflächige Bodenauflage sowohl in horizontaler als auch in vertikaler Arbeitsstellung.
- Seilvorschubhebel und Rückzughebel in einer Ebene ermöglichen die schmale Bauart und garantieren zentrischen Kraftfluss.
- Überlastschutz durch Verwendung eines Abscherstiftes im Vorschubhebel. Reservestifte befinden sich im Handhebelgriff bzw. im Tragegriff und können unter voller Last, d.h. ohne Entlastung des Zugseils, ausgewechselt werden.
- Einfache Betätigung des Klemmbackenöffnungshebels ermöglicht problemlose Seileinführung.
- Spezialdrahtseil mit Stahleinlage und 6 Litzen – davon eine eingefärbt –, an einem Ende mit einem Sicherheitshaken verpresst und am anderen zur einfachen Seileinführung zugespitzt.
- Verschleißarme, parallel angeordnete, großflächige Klemmbackenpaare schützen das Zugseil durch gleichmäßige Flächenbelastung. Der große Hubweg bewirkt hohe Arbeitsgeschwindigkeit.
- Die Öffnung am oberen Gehäuserand ermöglicht eine leichte und schnelle Reinigung des Gerätes: Einfach mit Wasserstrahl ausspritzen, gut mit Motorenöl abschmieren und der Yaletrac ist wieder einsatzbereit.



Typ	Tragfähigkeit kg	Seilvorschub pro Doppelhub mm	Hebelkraft bei Nennlast daN	Hebel- länge mm	Seildurch- messer / Seillänge mm	Gewicht ohne Seil und Handhebel kg	Seilgewicht kg/m
Y08	800	60	24	800	8,4 / 20	7,0	0,29
Y16	1.600	60	30	790/1190	11,5 / 20	14,0	0,53
Y32	3.200	40	50	790/1190	16,0 / 10	21,0	1,00

Typ	Abmessungen in mm					Grundgerät mit Handhebel ohne Zugseil Euro	Zugseil mit Spitze und Sicherheits- lasthaken Euro	Handhaspel Euro	Grundausrüstung komplett Euro
	L	H	H <sub>1</sub>	B	B <sub>1</sub>				
Y08	430	168	240	60	-	362,00	83,00	22,00	467,00
Y16	545	190	270	72	97	550,00	129,00	22,00	701,00
Y32	680	230	330	91	110	885,00	112,00	22,00	1.019,00



## Seilzug Yalertrac ST mit robustem Stahlblechgehäuse Tragfähigkeit 1.000 kg / 1.600 kg / 3.200 kg

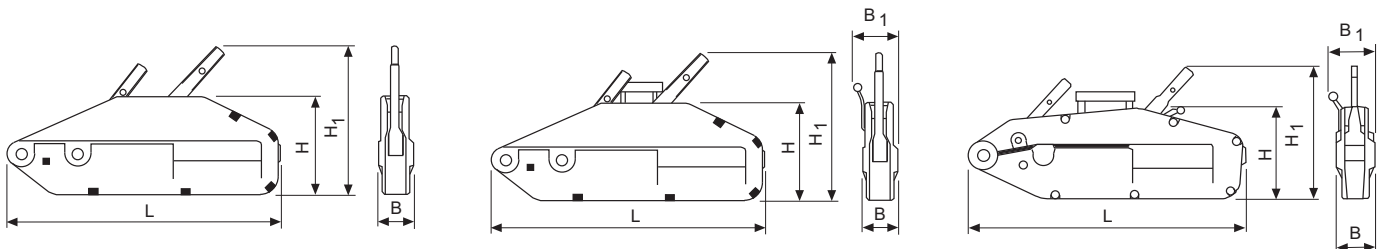
Der neue Yalertrac ST Seilzug ist das ideale Gerät zum Ziehen, Heben, Senken, Spannen und Sichern wenn ein robustes Stahlblechgehäuse benötigt wird. Der Yalertrac Seilzug ist nahezu wartungsfrei – die Handhabung leicht, einfach und sicher. Die Standardausrüstung umfasst den Yalertrac Seilzug mit Handhebel und ein Original Yalertrac Drahtseil mit Stahleinlage und eingefärbter Litze.

Die einwandfreie Funktion ist nur mit diesen Originalseilen gewährleistet. Jeder Yalertrac Seilzug wird mit Überlast geprüft und mit einem Prüfzeugnis unter Angabe der Seriennummer und einer Betriebsanleitung mit integrierter EG-Konformitätserklärung ausgeliefert.



### Verarbeitung und Ausstattung

- Das Gehäuse aus robustem Stahlblech in kompakter Bauweise ermöglicht geringes Eigengewicht. Erhöhte Standfestigkeit durch großflächige Bodenauflage.
- Der ergonomischen Griff sowie das Befestigungssystem für den Handhebel sorgen für einen erhöhten Tragekomfort
- Seilvorschubhebel und Rückzughebel in einer Ebene ermöglichen die schmale Bauart und garantieren zentralen Kraftfluss.
- Überlastschutz durch Verwendung eines Abscherstiftes im Vorschubhebel. Reservestifte befinden sich im Handhebelgriff bzw. im Tragegriff und können unter voller Last, d.h. ohne Entlastung des Zugseils, ausgewechselt werden.
- Einfache Betätigung des Klemmbackenöffnungshebels ermöglicht problemlose Seileinführung.
- Spezialdrahtseil mit Stahleinlage und 6 Litzen – davon eine eingefärbt -, an einem Ende mit einem Sicherheitshaken verpresst und am anderen zur einfachen Seileinführung zugespitzt.
- Verschleißarme, parallel angeordnete, großflächige Klemmbackenpaare schützen das Zugseil durch gleichmäßige Flächenbelastung. Der große Hubweg bewirkt hohe Arbeitsgeschwindigkeit.
- Die Öffnung am oberen Gehäuserand ist mit einer Gummilippe abgedeckt und verhindert das Eindringen von groben Verunreinigungen.



Typ	Tragfähigkeit	Seilvorschub pro Doppelhub	Hebelkraft bei Nennlast	Hebel-länge	Seildurchmesser / Seillänge	Gewicht ohne Seil und Handhebel	Seilgewicht
	kg	mm	daN	mm	mm	kg	kg/m
YST10	1.000	60	24	800	8,4 / 20	8,5	0,29
YST16	1.600	60	30	790/1190	11,5 / 20	15,8	0,53
YST32	3.200	40	50	790/1190	16,0 / 20	27,2	1,00

Typ	Abmessungen in mm					Grundgerät mit Handhebel ohne Zugseil	Zugseil mit Spitze und Sicherheitshaken	Handhaspel	Grundausrüstung komplett
	L	H	H <sub>1</sub>	B	B <sub>1</sub>				
						Euro	Euro	Euro	Euro
YST10	435	178	235	61	94	452,00	83,00	22,00	557,00
YST16	560	205	280	86	125	687,00	129,00	22,00	838,00
YST32	664	240	350	96	123	1.106,00	112,00	22,00	1.240,00

### Yaletrac Zubehör

Typ Y08	EAN-Nr. 4025092*	Preis pro Stück
		Euro
Zugseil, Ø 8,4 mm/pro Meter	*051873	3,20
Seilkonfektionierung mit Spitze und Sicherheitshaken	*051989	19,00
Trommelhaspel für max. 100 m Seilaufnahme	*052016	121,00
Handhaspel für max. 50 m Seilaufnahme	*051972	22,00
<b>Typ Y16</b>		
Zugseil, Ø 11,5 mm/pro Meter	*051880	5,00
Seilkonfektionierung mit Spitze und Sicherheitshaken	*051996	29,00
Trommelhaspel für max. 80 m Seilaufnahme	*052016	121,00
Handhaspel für max. 30 m Seilaufnahme	*051972	22,00
<b>Typ Y32</b>		
Zugseil, Ø 16,0 mm/pro Meter	*051897	7,00
Seilkonfektionierung mit Spitze und Sicherheitshaken	*052009	42,00
Trommelhaspel für max. 50 m Seilaufnahme	*052016	121,00
Handhaspel für max. 20 m Seilaufnahme	*051972	22,00
<b>Sonstiges</b>		
Yaletrac Seilzugbox aus Stahlblech ca.74 x 26 x 45 cm	*052207	156,00



### Seilzug LP Tragfähigkeit: 500 kg

Ein praktischer Helfer zum Ziehen, Heben, Spannen und Senken bei einer Vielzahl von Arbeiten im Betrieb oder im Freien. Ein kleines, handliches Werkzeug – ideal für Montage- und Servicebetriebe, für Werkstätten und Freizeit.

Das Gehäuse ist aus tiefgezogenem Stahlblech, dabei leicht und widerstandsfähig.

Die Komplettausstattung umfasst den Seilzug mit Anschlagbolzen und Ösenhaken, Teleskop-Handhebel, 10 m Zugseil, Tragbügel, sowie einen Anschlaggurt von 1 m Länge.



Tragfähigkeit (Nennlast)	Seilvorschub pro Doppelhub	Hebelkraft bei Nennlast	Hebel-länge	SeilØ	Gewicht ohne Seil und Handhebel	EAN-Nr. 4025092*	Preis pro Stück
kg	mm	daN	mm	mm	kg		Euro
500	35	15	600	8,3	4,0	*051804	229,00

## Seilklemme LMG

### Zugkraft 2.000 - 5.000 daN



Die LITTLE MULE® Seilklemme ist ein Anschlagmittel zum Greifen, Ziehen und Spannen von nicht ummantelten Drahtseilen, Kabeln und Metallstangen aller Art in Abhängigkeit von Seildurchmesser und Oberflächenbeschaffenheit, bis zu einer Materialfestigkeit von max. 1770 N/mm<sup>2</sup>.

Parallele Klemmbacken geben einen rutschfesten Halt, ohne das Seil zu beschädigen.

Eine spezielle Führung verhindert einerseits ein Herabfallen der Klemme vom Seil und ermöglicht andererseits sofortiges Lösen.

Das Modell LMG II-X ist mit geriffelten Klemmbacken ausgestattet und eignet sich in Abhängigkeit von Seildurchmesser und Oberflächenbeschaffenheit für Seile mit einer Materialfestigkeit von bis zu 1960 N/mm<sup>2</sup> bei max. Seildurchmesser.

Typ	Zugkraft daN	für Seildurchmesser mm	Zugöse mm	Gewicht kg	EAN-Nr. 4025092*	Preis pro Stück Euro
LMG I	2.000	5 - 15	31 x 44	1,6	*052214	130,00
LMG II	3.000	8 - 20	31 x 44	2,9	*052221	223,00
LMG II-X	3.000	8 - 20	31 x 44	2,9	*052245	264,00
LMG III	5.000	18 - 32	66 x 93	9,5	*052238	666,00

## Drahtseilkloben UR

### einrollig, klappbar, mit Stahlrolle

### Tragfähigkeit 1.000 - 6.400 kg



Die Yale Drahtseilkloben ermöglichen durch Aufklappen einer Seitenklappe ein einfaches Auflegen des Seiles auf die Rolle. Zum schnellen Herstellen eines Anschlagpunktes, bzw. zur Umlenkung eines Seils. Durch Schwenken des Hakens in Zugrichtung wird der Kloben sicher verriegelt.

Die Rollen aus hochwertigem Stahlguss haben mechanisch bearbeitete Seilrillen und sind mit Permaglide® Gleitlagern ausgestattet.

Bei der Auswahl und Einstufung von Drahtseilkloben sind die Grundsätze für Seiltriebe DIN 15020 zu beachten.

Typ	Tragfähigkeit kg	Abmessungen in mm										Seil Ø mm	Gewicht kg	EAN-Nr. 4025092*	Preis pro Stück Euro
		B	B <sub>1</sub>	B <sub>2</sub>	C	ØD <sub>1</sub>	ØD <sub>2</sub>	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	R				
UR100	1.000	118	76	17	23	85	105	305	200	23	4	7	3,3	*455817	141,00
UR200	2.000	199	92	24	27	150	190	425	263	30	7	13	8,9	*455794	232,00
UR320	3.200	230	108	28	31	180	220	496	295	40	9	15	15,5	*455800	302,00
UR640	6.400	270	116	35	42	210	260	655	375	47	10	18	26,5	*455824	527,00

