

## Lincoln Hoist Seilzug

### Tragfähigkeit 0,25 – 1,8 t

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.

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	<b>375,00</b>
LH3000-10	TF 3002	500	1.000	3,0	1,5	4,6	<b>376,00</b>
LH3000-30	TF 3002/8,8	500	1.000	8,8	4,4	6,5	<b>491,00</b>
LH4000-20	TF 3003	700	1.400	6,0	3,0	8,3	<b>503,00</b>
LH6000-15	TF 3008	900	1.800	4,4	2,2	15,0	<b>1.105,00</b>

### Seilzug Yaletrac AL Tragfähigkeit 0,8 – 3,2 t mit leichtem Aluminiumdruckgussgehäuse

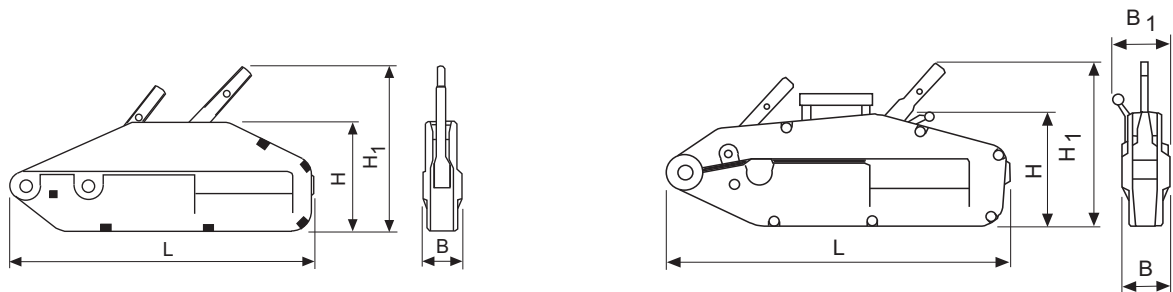
Das tragbare Werkzeug zum Ziehen, Heben, Senken, Spannen und Sichern über große Entfernungen wurde speziell für den Einsatz in der Industrie, insbesondere Hoch- und Tiefbau, Freileitungsbau, Schiffbau, Ölraffinerien etc. konzipiert. Der Yaletrac Seilzug ist nahezu wartungsfrei – die Handhabung leicht, 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 Bodenauflege 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	Seilvorschub pro Doppelhub	Hebelkraft bei Nennlast	Hebel-länge	Seildurchmesser / Seillänge	Gewicht ohne Seil und Handhebel	Seilgewicht
	kg	mm	daN	mm	mm	kg	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					Grundgerät mit Handhebel ohne Zugseil	Grundausrüstung komplett
	L	H	H <sub>1</sub>	B	B <sub>1</sub>		
	mm	mm	mm	mm	mm	Euro	Euro
Y08	430	168	240	60	-	330,00	440,00
Y16	545	190	270	72	97	420,00	575,00
Y32	680	230	330	91	110	670,00	842,00

## Seilzug Yaletrac ST Tragfähigkeit 0,5 – 3,2 t mit robustem Stahlblechgehäuse

Der Seilzug Modell Yaletrac zeichnet sich durch ein Gehäuse aus formstabilen Stahl-Tiefziehblechen aus, das eine kompakte robuste Bauweise und zudem ein optimiertes Gewicht ermöglicht. Die Vorzüge der bisherigen Yaletrac Baureihe wurden beibehalten und marktgerecht ergänzt. Durch den Einsatz von Axialkugellagern wurden die Handkräfte für den Anwender deutlich optimiert.

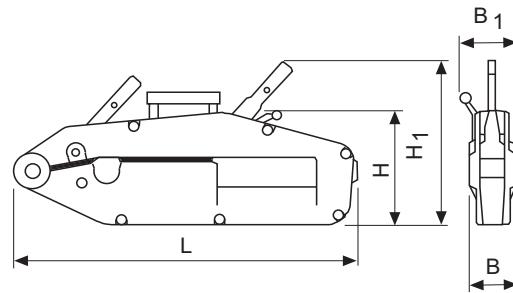


### Verarbeitung und Ausstattung

- Stabile aufrechte Positionierung des Gerätes durch die Kombination aus Handgriff und Standfuß.
- Platzsparender teleskopierbarer Handhebel der mit Hilfe eines Klettverschlusses sicher am Gerät befestigt werden kann.
- Erhöhte Lebensdauer des Gerätes durch den Einsatz von Gummimanschetten, die ein Eindringen von Schmutz und Staub in die Mechanik des Gerätes verhindern.
- Die Positionierung von Seilvorschubhebel und Rückzughebel in einer Ebene ermöglicht eine schmale Bauart des Gerätes und garantiert einen optimalen Kraftfluß.
- Überlastschutz durch Verwendung eines Abscherstiftes. Reservestifte befinden sich im Tragegriff und können unter voller Last, d. h. ohne Entlastung des Zugseils, ausgewechselt werden.
- Die einfache Betätigung des Klemmbackenöffnungshebels ermöglicht die 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.
- Leichte und schnelle Reinigung des Gerätes: Einfach mit Wasserstrahl ausspritzen, gut mit Motorenöl abschmieren, und der Yaletrac ST ist wieder einsatzbereit.

### Optional:

- Ösenhaken mit Sicherheitsbügel
- Seile in unterschiedlichen Längen
- Trommelhaspel
- Aufbewahrungsbox



Typ	Tragfähigkeit	Seilvorschub pro Doppelhub	Hebelkraft bei Nennlast	Hebel-länge	Seildurch-messer / Seillänge	Gewicht ohne Seil und Handhebel	Seilgewicht
	kg	mm	daN	mm	mm	kg	kg/m
YST05	500	20	30	260	6,0 / 10	2,8	0,10
YST10	1.000	60	23	800	8,4 / 20	8,5	0,29
YST16	1.600	60	28	790/1190	11,5 / 20	15,8	0,53
YST32	3.200	40	46	790/1190	16,0 / 10	27,2	1,00

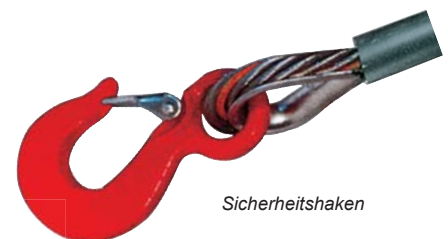
Typ	Abmessungen					Grundgerät mit Handhebel ohne Zugseil	Grundausrüstung komplett
	L	H	H <sub>1</sub>	B	B <sub>1</sub>		
	mm	mm	mm	mm	mm	Euro	Euro
YST05	285	116	164	48	70	-	217,00
YST10	435	178	235	61	94	300,00	410,00
YST16	560	205	280	86	125	400,00	555,00
YST32	664	240	350	96	123	600,00	772,00

### Yaletrac Zubehör Tragfähigkeit 0,5 – 3,2 t

Typ	Art.-Nr.	Preis pro Stück
		Euro
<b>Typ Y05</b>		
Tragtasche	192043741	28,00
Rundlitzenseil 6 mm / 10 m	192043683	35,00
<b>Typ Y08</b>		
Zugseil, Ø 8,4 mm/pro Meter	N02506366	4,00
Seilkonfektionierung mit Spitze und Sicherheitshaken	N02606490	25,00
Trommelhaspel für max. 100 m Seilaufnahme	N02606493	148,00
Handhaspel für max. 50 m Seilaufnahme	N02606486	30,00
<b>Typ Y16</b>		
Zugseil, Ø 11,5 mm/pro Meter	N02506367	6,00
Seilkonfektionierung mit Spitze und Sicherheitshaken	N02606491	38,00
Trommelhaspel für max. 80 m Seilaufnahme	N02606493	148,00
Handhaspel für max. 30 m Seilaufnahme	N02606486	30,00
<b>Typ Y32</b>		
Zugseil, Ø 16,0 mm/pro Meter	N02506368	9,00
Seilkonfektionierung mit Spitze und Sicherheitshaken	N02606492	51,00
Trommelhaspel für max. 50 m Seilaufnahme	N02606493	148,00
Handhaspel für max. 20 m Seilaufnahme	N02606486	30,00
<b>Sonstiges</b>		
Yaletrac Seilzugbox aus Stahlblech ca. 74 x 26 x 45 cm	N02606515	auf Anfrage



Seilzugbox



Sicherheitshaken



Tragtasche zu Yaletrac Y 05 ST  
optional

## Seilklemme LMG

Zugkraft 2.000 – 5.000 daN



Die LITTLE MULE® Seilklemme ist ein Anschlagmittel zum Greifen, Ziehen und Spannen von nicht ummantelten Drahtseilen, Kabel 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	Art.-Nr.	Preis pro Stück Euro
LMG I	2.000	5 - 15	31 x 44	1,6	N02606516	165,00
LMG I-X	2.000	5 - 18	31 x 44	1,6	N02608042	183,00
LMG II	3.000	8 - 20	31 x 44	2,9	N02606517	280,00
LMG II-X	3.000	8 - 20	31 x 44	2,9	N02608043	334,00
LMG III	5.000	18 - 32	66 x 93	9,5	N02607609	909,00

## Drahtseilkloben UR

Tragfähigkeit 1 – 6,4 t

einrollig, klappbar, mit Stahlrolle

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.

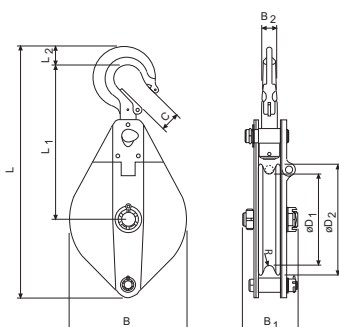
Die Rollen aus hochwertigem Stahlguss haben mechanisch bearbeitete Seilrillen und sind mit Permaglide® Gleitlagern ausgestattet.

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



**Drahtseilkloben UR sind nicht für den Motorbetrieb geeignet!**

Typ	Tragfähigkeit t	B mm	B <sub>1</sub> mm	B <sub>12</sub> mm	C mm	ØD <sub>1</sub> mm	ØD <sub>2</sub> mm	L mm	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	R mm	Seil Ø mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	Preis pro Stück Euro
UR 100	1,00	118	76	17	23	85	105	305	200	23	4	7	3,3	N46000005	178,00
UR 200	2,00	199	92	24	27	150	190	425	263	30	7	13	8,9	N46000003	289,00
UR 320	3,20	230	108	28	31	180	220	496	295	40	9	15	15,5	N46000004	380,00
UR 640	6,40	270	116	35	42	210	260	655	375	47	10	18	26,5	N46000006	665,00



Beispiel Zuordnung  
Drahtseilkloben

