



## Allzweckgerät Modell C 85 mit Rollenkette

Tragfähigkeit 750 - 10.000 kg

## Allzweckgerät Modell D 85 mit Rundstahlkette

Tragfähigkeit 750 - 10.000 kg

Das geschlossene Gehäuse mit Deckel, Handhebel und Unterflasche aus hochwertigem Temperguß, sorgt für eine robuste Gesamtkonstruktion.

Die nahezu unbegrenzten Einsatzmöglichkeiten in Industrie, Handwerk, Bergbau, Baugewerbe und auf Werften bestätigen die Zuverlässigkeit und Stabilität in jedem Anwendungsbereich. Ideal zum Bewegen und Positionieren von schweren Maschinen und zum Verzurren von Schwerlasten. Erleichtert das Verlegen von Rohren in Schächten und Gräben.

### Ausstattung und Verarbeitung

- Das Lastkettenrad der Rundstahlkettenausführung aus Sphäroguß mit präzise ausgebildeten Kettentaschen gewährleistet Schonung und Langlebigkeit der Lastkette.
- Das Lastkettenrad der Rollenkettenausführung aus Chrom-Molybdänstahl mit präziser Verzahnung und die im Gehäuse eingegossene Kettenführung sorgen für störungsfreien Kettenlauf.

### Option

- Alle Geräte können mit einer Überlastsicherung ausgestattet werden, die als Rutschkupplung ausgelegt ist und bei  $25\% \pm 15\%$  Überlast anspricht.
- Kettenfreischaltung zum schnellen Anschlagen der Last bzw. Durchziehen der Lastkette in beide Richtungen.

Seit 1936 wurden im Werk Velbert weit über 1 Million Geräte gebaut !



Optional:  
Überlastsicherung für  
D95 und C/D85.

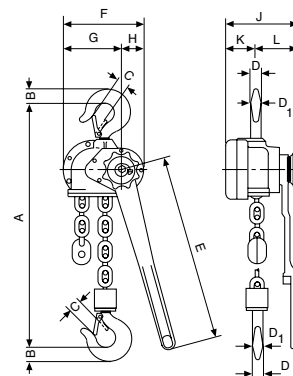
Dieser Hebelzug ist zur Ladungssicherung geeignet, da er über eine automatisch wirkende Lastdruckbremse mit Flachgewinde im Grenzbereich der Selbsthemmung verfügt.

## Technische Daten Modell C 85

Modell	EAN-Nr. 4025092*	Tragfähigkeit kg	Anzahl der Kettenstränge	Ketten- abmessungen d x t mm	Hubhöhe bei einer Hebelumdrehung mm	Hubkraft bei Nennlast daN	Gewicht bei Normalhub kg
Zughub C 85 750	*050173	750	1	5/8" x 3/8"	115	38	8,7
Zughub C 85 1500	*050180	1.500	1	1" x 1/2"	45	31	17,0
Zughub C 85 3000	*050197	3.000	1	1 1/4" x 5/8"	36	40	22,2
Zughub C 85 6000	*050203	6.000	2	1 1/4" x 5/8"	18	44	38,0
Zughub C 85 10000	*050326	10.000	3	1 1/4" x 5/8"	12	44	67,0

## Abmessungen Modell C85

Modell	Zughub C 85 750	Zughub C 85 1500	Zughub C 85 3000	Zughub C 85 6000	Zughub C 85 10000
Amin., mm	322	389	403	560	785
B, mm	21	27	35	48	61
C, mm	27	30	34	46	54
D, mm	15	20	25	40	40
D1, mm	17	23	25	40	45
E, mm	443	443	570	570	570
F, mm	112	189	197	197	305
G, mm	56	134	142	142	163
H, mm	56	55	55	55	142
J, mm	142	171	179	218	218
K, mm	39	72	76	76	76
L, mm	103	99	103	142	142



Modell C/D85

## Technische Daten Modell D 85

Modell	EAN-Nr. 4025092*	Tragfähigkeit kg	Anzahl der Kettenstränge	Ketten- abmessungen d x t mm	Hubhöhe bei einer Hebelumdrehung mm	Hubkraft bei Nennlast daN	Gewicht bei Normalhub kg
Zughub D 85 750	*050548	750	1	6 x 18,5	111	38	8,2
Zughub D 85 1500	*050555	1.500	1	9 x 27	45	31	16,3
Zughub D 85 3000	*050562	3.000	1	11 x 31	33	40	19,6
Zughub D 85 6000	*050579	6.000	2	11 x 31	17	42	32,9
Zughub D 85 10000	*050784	10.000	3	11 x 31	11	37	60,0

## Abmessungen Modell D 85

Modell	Zughub D 85 750	Zughub D 85 1500	Zughub D 85 3000	Zughub D 85 6000	Zughub D 85 10000
Amin., mm	322	389	403	532	805
B, mm	21	27	35	48	61
C, mm	27	30	34	46	54
D, mm	15	20	25	40	40
D1, mm	17	23	25	40	45
E, mm	443	443	570	570	570
F, mm	112	189	197	197	305
G, mm	56	134	142	142	163
H, mm	56	55	55	55	142
J, mm	142	171	179	218	218
K, mm	39	72	76	76	76
L, mm	103	99	103	142	142

**!** Yale Hebezeuge sind nicht für den Personen-transport bestimmt und dürfen für diesen Zweck nicht verwendet werden.



## Allzweckgerät Modell D 95 mit Rundstahlkette

Tragfähigkeit 1.500 - 3.000 kg

Der D 95 hat die technischen Eigenschaften vom bewährten D 85 übernommen, überzeugt aber als Temperguss-Ausführung durch sein geringes Eigengewicht und ein extrem kurzes Maß zwischen dem oberen und unteren Haken.

Ein vielseitiges Gerät für den nahezu unbegrenzten Einsatz zum Bewegen, Positionieren und Sichern von Lasten.

### Ausstattung und Verarbeitung

- Automatisch wirkende Lastdruckbremse mit Flachgewinde im Grenzbereich der Selbsthemmung. Beispielsweise im Einsatz als Ladungssicherung wird ein ungewolltes Lösen der Bremse bei schwingender Belastung verhindert.
- Verzinkte bzw. zusätzlich gelb chromatierte Rundstahlkette entsprechend allen gültigen nationalen und internationalen Vorschriften.
- Mit serienmäßiger Kettenfreisaltung zum schnellen Anschlagen der Last bzw. Durchziehen der Lastkette in beide Richtungen.
- Für Gehäuse und Handhebel wird schlagfester Temperguß verwendet.
- Der kurze Handhebel ist mit einem ergonomischen Gummihandgriff ausgestattet.

### Option

- Alle Geräte können mit einer Überlastsicherung ausgestattet werden, die als Rutschkupplung ausgelegt ist und bei  $25\% \pm 15\%$  Überlast anspricht.
- Ausführung mit Schlingkette.

**Dieser Hebelzug ist zur Ladungssicherung geeignet, da er über eine automatisch wirkende Lastdruckbremse mit Flachgewinde im Grenzbereich der Selbsthemmung verfügt.**



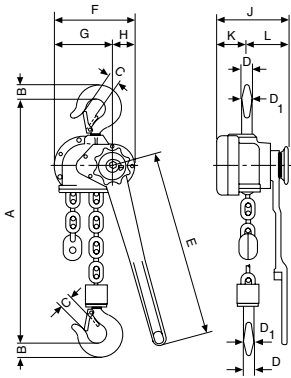
Anwendung mit Schlingkette.

## Technische Daten Modell D95

Modell	EAN-Nr. 4025092*	Tragfähigkeit kg	Anzahl der Kettenstränge	Ketten- abmessungen d x t mm	Hubhöhe bei einer Hebelumdrehung mm	Hubkraft bei Nennlast daN	Gewicht bei Normalhub kg
Zughub D95 1500	*050807	1.500	1	6,2 x 18,5	35	27	9,9
Zughub D95 3000	*050821	3.000	1	9 x 27,2	38	49	16,5

## Abmessungen Modell D95

Modell	D95 1500	D95 3000
Amin., mm	314	376
B, mm	23	30
C, mm	23	25
D, mm	18	22
D1, mm	18	22
E, mm	315	443
F, mm	156	189
G, mm	112	134
H, mm	44	55
J, mm	141	177
K, mm	49,5	72
L, mm	92	105



Zughub D95



**!** Yale Hebezeuge sind nicht für den Personentransport bestimmt und dürfen für diesen Zweck nicht verwendet werden.



## Allzweckgerät Modell AL

### Tragfähigkeit 750 - 3.000 kg

Das geschlossene Gehäuse, Handhebel und Handrad werden aus hochfester Aluminiumlegierung hergestellt, die präzise Nadellagerung erleichtert das Arbeiten. Wo der Einsatzort häufig wechselt und das Gerät über größere Entfernungen getragen werden muß, ist das geringe Eigengewicht von Vorteil. Dieses universelle Allzweckgerät sollte in keinem Servicewagen fehlen. Die im Gehäuse eingegossene Kettenführung sorgt für einen einwandfreien Kettenlauf, die serienmäßige Kettenfreischtaltung dient dem schnellen Anschlagen der Last bzw. Durchziehen der Lastkette in beide Richtungen.

### Ausstattung und Verarbeitung

- Verzinkte bzw. zusätzlich gelb chromatierte Rundstahlkette entsprechend allen gültigen nationalen und internationalen Vorschriften.
- Leichtgängige Kettenfreischtaltung serienmäßig.
- Geringe Handkraft erforderlich.



! Alle Hebelzüge sind nach EN 12195 zur Ladungssicherung geeignet.

! Yale Hebezeuge sind nicht für den Personentransport bestimmt und dürfen für diesen Zweck nicht verwendet werden.

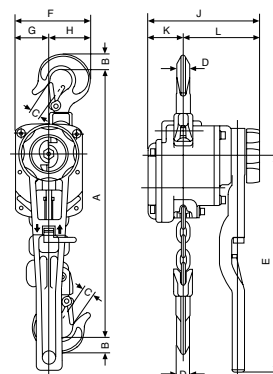


## Technische Daten Modell AL

Modell	EAN-Nr. 4025092*	Tragfähigkeit kg	Anzahl der Kettenstränge	Ketten- abmessungen d x t mm	Hubhöhe bei einer Hebelumdrehung mm	Hubkraft bei Nennlast daN	Gewicht bei Normalhub kg
AL 750	*051194	750	1	6,3 x 19,1	30	16	6,4
AL 1000	*051200	1.000	1	6,3 x 19,1	30	22	6,6
AL 1500	*051217	1.500	1	7,1 x 21,2	16	18	10,0
AL 3000	*051224	3.000	1	10 x 30,2	14	28	18,0

## Abmessungen Modell AL

Modell	AL 750	AL 1000	AL 1500	AL 3000
Amin., mm	315	325	380	455
B, mm	20	23	27	36
C, mm	22	23	26	33
D, mm	14	16	20	24
E, mm	300	300	300	400
F, mm	106	109	138	168
G, mm	47	47	60	75
H, mm	59	62	78	93
J, mm	154	154	177	212
K, mm	49	49	74	94
L, mm	105	105	103	118



Modell AL





## Allzweckgerät Modell PT

Tragfähigkeit 800 - 6.300 kg

Die neue Generation der Allzweckgeräte Modell PT zeichnet sich durch verfeinerte Technik und verbesserte Optik aus. Die Vorzüge der bisherigen Baureihe wurden beibehalten und ergänzt.

Anwendung: Ein robustes, vielseitig verwendbares Allzweckgerät für den alltäglichen Einsatz unter schwierigsten Bedingungen.

### Ausstattung und Verarbeitung

- Das bewährte Stahlblechgehäuse ermöglicht ein extrem niedriges Eigengewicht, ohne die Zuverlässigkeit des Gerätes einzuschränken.
- Leichtgängige Kettenfreischaltung zum schnellen Durchziehen der Kette in unbelastetem Zustand.
- Verzinkte bzw. zusätzlich gelb chromatierte Rundstahlkette entsprechend allen gültigen nationalen und internationalen Vorschriften.
- Drehbar gelagerte, geschmiedete Haken aus alterungsbeständigem Vergütungsstahl, mit Sicherheitsbügeln.
- Kurzer Handhebel mit Gummihandgriff zur sicheren Bedienung des Gerätes.

### Option

- Überlastsicherung

! Alle Hebelzüge sind nach EN 12195 zur Ladungssicherung geeignet.



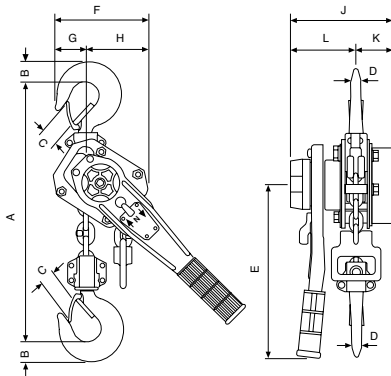
Überlastsicherung

## Technische Daten Modell PT

Modell	EAN-Nr. 4025092*	Tragfähigkeit kg	Anzahl der Kettenstränge	Ketten- abmessungen d x t mm	Hubhöhe bei einer Hebelumdrehung mm	Hubkraft bei Nennlast daN	Gewicht bei Normalhub kg
PT 800	*076463	800	1	5,6 x 17,1	24	26	5,5
PT 1600	*076470	1.600	1	7,1 x 21,2	23	30	9,6
PT 3200	*076487	3.200	1	9 x 27,2	16	38	16,0
PT 6300	*076494	6.300	2	9 x 27,2	8	39	31,0

## Abmessungen Modell PT

Modell	PT 800	PT 1600	PT 3200	PT 6300
Amin., mm	290	330	430	580
B, mm	21	27	36	53
C, mm	24	31	35	46
D, mm	13	20	24	43
E, mm	235	370	370	370
F, mm	120	138	177	259
G, mm	38	41	53	85
H, mm	82	97	124	174
J, mm	142	163	185	185
K, mm	52	65	83	83
L, mm	90	98	102	102



Modell PT

**Yale Hebezeuge sind nicht für den Personentransport bestimmt und dürfen für diesen Zweck nicht verwendet werden.**





### Allzweckgerät Modell Uno

#### Tragfähigkeit 750 - 6.000 kg

Ein vielseitiges Gerät zum Heben, Ziehen und Verzurren von Lasten, das sich durch kompakte Bauweise, robuste Konstruktion aus Stahlblech und einen günstigen Bezugspreis auszeichnet.

Das geringe Eigengewicht und die leichtgängige Kettenfreischaltung machen den UNO zu einem handlichen, vielseitig verwendbaren Gerät.

#### Ausstattung und Verarbeitung

- Geschmiedete Trag- und Lasthaken aus alterungsbeständigem hochlegiertem Vergütungsstahl öffnen sich bei Überlastung ohne zu brechen.
- Verzinkte bzw. zusätzlich gelb chromatierte Rundstahlkette entsprechend allen gültigen nationalen und internationalen Vorschriften.
- Die im Gehäuse integrierte Kettenführung sorgt für einen einwandfreien Ablauf der Lastkette über das Lastkettenrad.
- Robustes Kettenendstück.
- Leichtgängige Kettenfreischaltung zum schnellen Anschlagen der Last.
- Handhebel mit ergonomischem Gummihandgriff.
- Hartverchromtes Handrad.
- Lastdruckbremse mit korrosionsgeschützten Bauteilen.
- Robuste Unterflasche mit gekapselten Bolzen.
- Geringer Kraftaufwand am Handhebel durch optimale Getriebeübersetzung.

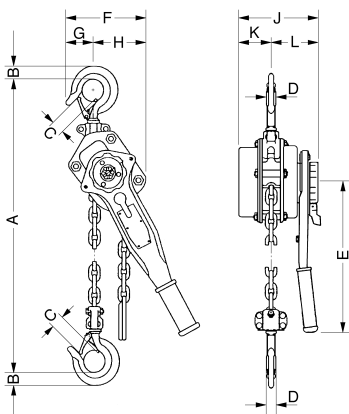
**!** Alle Hebelzüge sind nach EN 12195 zur Ladungssicherung geeignet.

## Technische Daten Modell Uno

Modell	EAN-Nr. 4025092*	Tragfähigkeit kg	Anzahl der Kettenstränge	Ketten- abmessungen d x t mm	Hubhöhe bei einer Hebelumdrehung mm	Hubkraft bei Nennlast daN	Gewicht bei Normalhub kg
Uno 750	*062275	750	1	6 x 18	20	14	7
Uno 1500	*062282	1.500	1	8 x 24	22	22	11
Uno 3000	*062299	3.000	1	10 x 30	17	34	21
Uno 6000	*062305	6.000	2	10 x 30	9	35	30

## Abmessungen Modell Uno

Modell	Uno 750	Uno 1500	Uno 3000	Uno 6000
Amin., mm	295	380	420	570
B, mm	21	29	37	54
C, mm	24	32	35	44
D, mm	13	20	24	43
E, mm	235	350	350	350
F, mm	111	140	174	239
G, mm	33	49	60	77
H, mm	78	91	114	162
J, mm	142	166	184	184
K, mm	55	66	79	79
L, mm	87	100	105	105



Modell Uno

**!** Yale Hebezeuge sind nicht für den Personentransport bestimmt und dürfen für diesen Zweck nicht verwendet werden.



## Allzweckgerät Modell Yalehandy

Tragfähigkeit 250 - 500 kg

Dieser Hebelzug aus Stahlblech ist das kleinste und leichteste Allzweckgerät für den professionellen Einsatz im Kleinlastbereich. Durch die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten z. B. in der Industrie, im Handwerk und im Servicebereich ist dieses Allzweckgerät unentbehrlich.

### Ausstattung und Verarbeitung

- Geschmiedete Trag- und Lasthaken aus alterungsbeständigem hochlegiertem Vergütungsstahl, die sich bei Überlastung öffnen ohne zu brechen.
- Leichtgängige Kettenfreischaltung zum schnellen Anschlagen der Last, bzw. Durchziehen der Lastkette in beide Richtungen.
- Der kurze und ergonomisch geformte Handhebel mit Gummigriff ermöglicht eine einfache Bedienung des Geräts.
- Die gekapselte Konstruktion schützt die innenliegenden Bauteile vor Staub und Feuchtigkeit.
- Alle Bauteile der Lastdruckbremse sind aus hochwertigem Material gefertigt und mit einem Korrosionsschutz versehen.

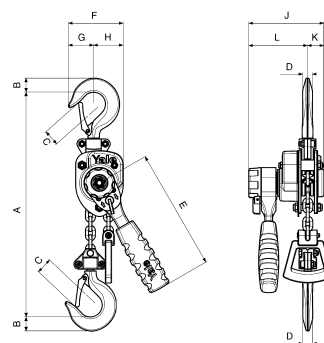
! Alle Hebelzüge sind nach EN 12195 zur Ladungssicherung geeignet.

### Technische Daten Modell Yalehandy

Modell	EAN-Nr. 4025092*	Tragfähigkeit kg	Anzahl der Kettenstränge	Ketten- abmessungen d x t mm	Hubhöhe bei einer Hebelumdrehung mm	Hubkraft bei Nennlast daN	Gewicht bei Normalhub kg
Yalehandy 250	*075039	250	1	4 x 12	80	25	2,2
Yalehandy 500	*077675	500	1	4 x 12	40	25	2,8

### Abmessungen Modell Yalehandy

Modell	Yalehandy 250	Yalehandy 500
Amin., mm	240	282
B, mm	20	17
C, mm	21	24
D, mm	14	12
E, mm	160	160
F, mm	72	104
G, mm	33	38
H, mm	39	66
J, mm	98	116
K, mm	21	36
L, mm	77	80



Modell Yalehandy, 250 - 500 kg



geschmiedete Haken  
360° drehbar

... und ist **1:1**  
nur so groß!

serienmäßige  
Kettenfreischaltung

Handhebel  
mit Gummigriff

240mm

extrem  
niedriges Hakenmaß

hochfeste  
Rundstahlkette