



*patentiert!*

! **Alle Modelle in korrosionsschutzter Ausführung lieferbar!**



Kettenführung



Das patentierte Yale Bremssystem: geräusch- und verschleißarm.



Hochwertige gekapselte Kugellager und Gleitbuchsen: leichtgängig und kräftesparend.

## Stirnradflaschenzug Modell Yalelift 360

Tragfähigkeit 500 - 20.000 kg

Sowohl das Einsatzgebiet als auch die Einsatzbedingungen gehen weit über die eines klassischen Flaschenzuges hinaus.

### Ausstattung und Verarbeitung

- 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.
- Mit dem neuen patentierten Bremssystem wurden im Bereich Betriebssicherheit und Wartungsfreundlichkeit neue Maßstäbe gesetzt. Es ist extrem geräusch- und verschleißarm. Die Bauteile sind aus hochwertigen Materialien gefertigt und als Korrosionsschutz zusätzlich verzinkt und gelb-chromatiert.
- Das geschlossene, robuste Stahlblechgehäuse mit vier Stehbolzen hält selbst härtesten Bedingungen stand und erlaubt den Einsatz im Freien.
- Kettenführung und Getriebegruppe sind nahezu geschlossen. Dadurch werden auch bei einem rauen Einsatz im Freien die innenliegenden Getriebeteile geschützt.
- Das vergütete Lastkettenrad mit vier präzise ausgebildeten Kettentaschen sorgt für einen exakten Lauf der Lastkette.
- Die extrem niedrige Bauhöhe erlaubt größtmögliche Nutzung der Hubhöhe.
- Verzinkte, hochfeste Rundstahlketten entsprechen den derzeit gültigen nationalen und internationalen Normen und Vorschriften. Sie sind optimal auf das Lastkettenrad abgestimmt und gewährleisten einen sicheren und langlebigen Betrieb des Gerätes.
- 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.

### Option

- Funkenhemmende Ausrüstung.
- Überlastsicherung
- Kettenspeicher
- Korrosionsschutzte Ausführung.

## Stirnradflaschenzug Modell Yalelift 360 20t

Tragfähigkeit 20.000 kg

Das bei der Yalelift Reihe eingesetzte Bremssystem setzt auch im Yalelift 360 20 t im Bereich Betriebssicherheit und Wartungsfreundlichkeit neue Maßstäbe. Es ist extrem geräusch- und verschleißarm. Die Bauteile sind aus hochwertigen Materialien gefertigt und als Korrosionsschutz teilweise zusätzlich verzinkt und gelb-chromatiert. So werden auch schwerste Lasten sicher gehalten.

Trotz seiner hohen Tragfähigkeit fällt der Yalelift 360 20t durch seine kompakte Bauweise auf.

Das geschlossene, robuste Stahlblechgehäuse hält selbst härtesten Bedingungen stand und erlaubt den Einsatz im Freien.

Das vergütete Lastkettenrad mit fünf präzise ausgebildeten Kettentaschen sorgt für exakten Lauf der Lastkette.

Die niedrige Bauhöhe (Hakenmaß 1.010 mm) erlaubt eine größtmögliche Nutzung der Hubhöhe.

Das Eigengewicht des Gerätes konnte durch die Verwendung von nur 6 Laststrängen erheblich reduziert werden.

### Option

- Funkenhemmende Ausrüstung.
- Überlastsicherung
- Kettenspeicher
- Korrosionsschutzte Ausführung.



Das stabile Stahlblechgehäuse mit vier Stehbolzen hält selbst härtesten Bedingungen stand.



Das maschinengefertigte Lastkettenrad sorgt für einen präzisen Lauf der Lastkette.



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

# Hebezeuge Stirnradflaschenzüge

## Technische Daten Modell Yalelift

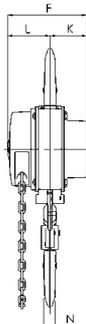
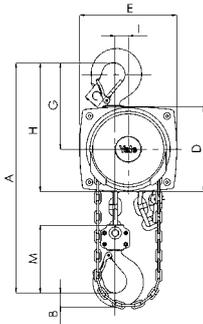
Modell	EAN-Nr. 4025092*	Tragfähigkeit kg	Anzahl der Kettenstränge	Ketten- abmessungen d x t mm	Abhaspelung der Handkette je 1 m Hub m	Hubkraft bei Nennlast daN	Gewicht bei Normalhub (3 m) kg
YL 500	*075183	500	1	5 x 15	30	21	9
YL 1000	*075190	1.000	1	6 x 18	49	30	13
YL 2000	*075206	2.000	1	8 x 24	71	32	20
YL 3000	*075213	3.000	1	10 x 30	87	38	29
YL 5000	*075220	5.000	2	10 x 30	174	34	38
YL 10000	*075237	10.000	3	10 x 30	261	44	71
YL 20000	-	20.000	6	10 x 30	522	2 x 44	196



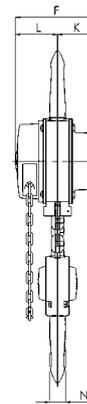
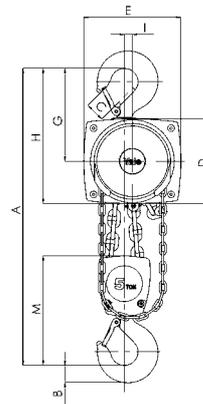
# Hebezeuge Stirnradflaszenzüge

## Abmessungen Modell Yalelift

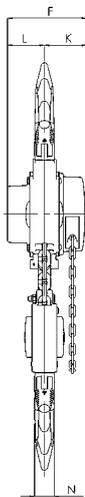
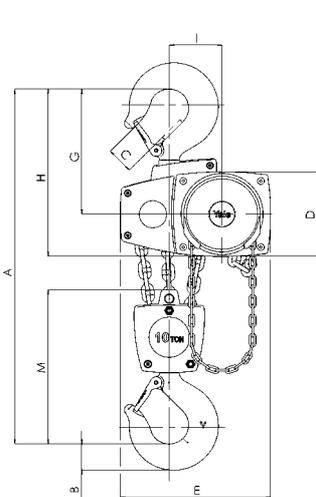
Modell	YL 500	YL 1000	YL 2000	YL 3000	YL 5000	YL 10000	YL 20000
Amin., mm	300	335	395	520	654	825	1.010
B, mm	17	22	30	38	45	68	85
C, mm	24	29	35	40	47	68	74
D, mm	133	156	182	220	220	220	303
E, mm	148	175	203	250	250	383	555
F, mm	139	157	183	204	204	204	250
G, mm	139	164	192	225	242	326	391
H, mm	206	242	283	335	352	436	501
I, mm	24	24	31	34	21	136	-
K, mm	61	70	83	95	95	95	396
L, mm	79	87	100	109	109	109	125
M, mm	110	125	156	178	285	401	461
N, mm	14	19	22	30	37	50	56



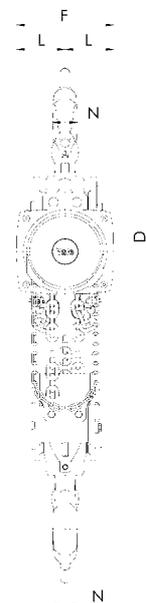
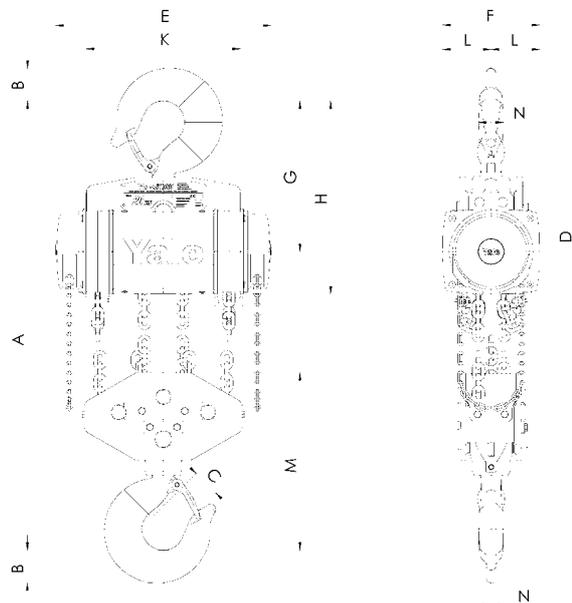
Modell Yalelift 360, 500 - 3.000 kg



Modell Yalelift 360, 5.000 kg



Modell Yalelift 360, 10.000 kg



Modell Yalelift 360, 20.000 kg