



*Patentiert!  
drehbare  
Handketten-  
führung!*

Abbildung zeigt  
MEDIUM Ausführung

## Yalelift 360 ATEX Stirnradflaschenzug

Tragfähigkeit 500 - 20.000 kg

Sowohl das Einsatzgebiet als auch die Einsatzbedingungen gehen weit über die eines klassischen Flaschenzuges hinaus. Auf Basis der 2014/34/EU wurde die Modellreihe für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen weiterentwickelt.

### Ausstattung und Verarbeitung

- Das geschlossene, robuste Stahlblechgehäuse mit vier Stehbolzen hält selbst härtesten Bedingungen stand und erlaubt den Einsatz im Freien.
- 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.
- Mit dem Bremssystem mit speziellem Kühlkörper 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.
- 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.
- Verzinkte Rundstahlkette entspricht allen gültigen nationalen und internationalen Vorschriften. Sie ist optimal auf das Lastkettenrad abgestimmt und gewährleistet 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.
- Ex-Ausführung MKS-beschichtet.
- Trag- und Lasthaken ab MEDIUM Ausführung verkupfert.
- Lastkette aus Edelstahl bei HIGH Ausführung.

### Optional

- Einstellbare Überlastsicherung
- Kettenspeicher
- zusätzliche Beschichtung (s. Seite 48)

## INFO

Einfache Umrüstung des Yalelift 360 ATEX zum Yalelift IT ATEX ist möglich.

**Technische Daten Yalelift 360 ATEX BASIC II 3G Ex h IIA T4 Gc / II 3D Ex h IIIA T135°C Dc**

Modell	Art.-Nr.	Tragfähigkeit in kg/ Anzahl der Kettenstränge	Ketten- abmessungen dxt mm	Güteklasse der Lastkette	Abhaspelung der Handkette je 1 m Hub m	Hubkraft bei Nennlast daN	Gewicht bei Normalhub (3 m) kg
YL ATEX 500	N04705021	500/1	5x15	T	30	21	9
YL ATEX 1000	N04705022	1.000/1	6x18	T	49	30	13
YL ATEX 2000	N04705023	2.000/1	8x24	T	71	32	20
YL ATEX 3000	N04705024	3.000/1	10x30	V	87	38	29
YL ATEX 5000	N04705025	5.000/2	10x30	T	174	34	38
YL ATEX 10000	N04705026	10.000/3	10x30	V	261	44	71
YL ATEX 20000	N04705027	20.000/6	10x30	V	522	2x44	196

**Technische Daten Yalelift 360 ATEX MEDIUM II 2G Ex h IIB T4 Gb / II 2D Ex h IIIB T135°C Db**

Modell	Art.-Nr.	Tragfähigkeit in kg/ Anzahl der Kettenstränge	Ketten- abmessungen dxt mm	Güteklasse der Lastkette	Abhaspelung der Handkette je 1 m Hub m	Hubkraft bei Nennlast daN	Gewicht bei Normalhub (3 m) kg
YL ATEX 500	N04705007	500/1	5x15	T	30	21	9
YL ATEX 1000	N04705008	1.000/1	6x18	T	49	30	13
YL ATEX 2000	N04705009	2.000/1	8x24	T	71	32	20
YL ATEX 3000	N04705010	3.000/1	10x30	V	87	38	29
YL ATEX 5000	N04705011	5.000/2	10x30	T	174	34	38
YL ATEX 10000	N04705012	10.000/3	10x30	V	261	44	71
YL ATEX 20000	N04705013	20.000/6	10x30	V	522	2x44	196

**Technische Daten Yalelift 360 ATEX HIGH II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIIC T135°C Db**

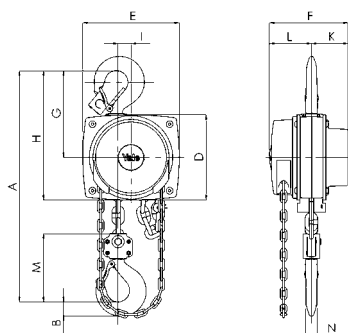
Modell	Art.-Nr.	Tragfähigkeit <sup>1</sup> in kg/ Anzahl der Kettenstränge	Ketten- abmessungen dxt mm	Güteklasse der Lastkette	Abhaspelung der Handkette je 1 m Hub m	Hubkraft bei Nennlast daN	Gewicht bei Normalhub (3 m) kg
YL ATEX 500	N04705035	500/1	5x15	S	30	21	9
YL ATEX 1000	N04705036	900/1	6x18	S	49	30	13
YL ATEX 2000	N04705037	1.500/1	8x24	S	71	32	20
YL ATEX 3000	N04705038	2.500/1	10x30	S	87	38	29
YL ATEX 5000	N04705039	5.000/2	10x30	S	174	34	38
YL ATEX 10000	N04705040	7.500/3	10x30	S	261	44	71
YL ATEX 20000	N04705041	15.000/6	10x30	S	522	2x44	196

<sup>1</sup> Bei Auslieferung der Geräte in der HIGH Ausführung sind diese schon in der reduzierten Tragfähigkeit gekennzeichnet.

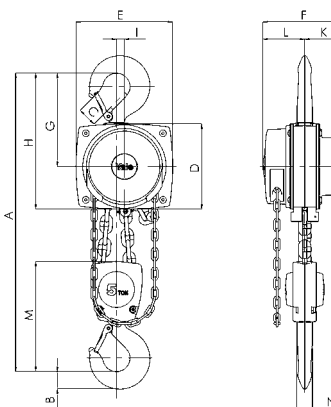


**Abmessungen Yalelift 360 ATEX**

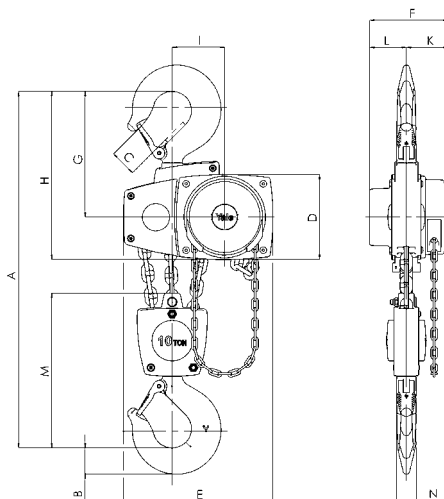
Modell	YL ATEX 500	YL ATEX 1000	YL ATEX 2000	YL ATEX 3000	YL ATEX 5000	YL ATEX 10000	YL ATEX 20000
A min., mm	300	335	395	520	654	825	1.010
B, mm	17	22	30	38	45	68	85
C, mm	24	29	35	40	47	68	64
D, mm	133	156	182	220	220	220	303
E, mm	148	175	203	250	250	383	555
F, mm	148	167	194	219	219	219	250
G, mm	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	87	97	111	124	124	124	125
M, mm	110	125	156	178	285	401	471
N, mm	14	19	22	30	37	50	56



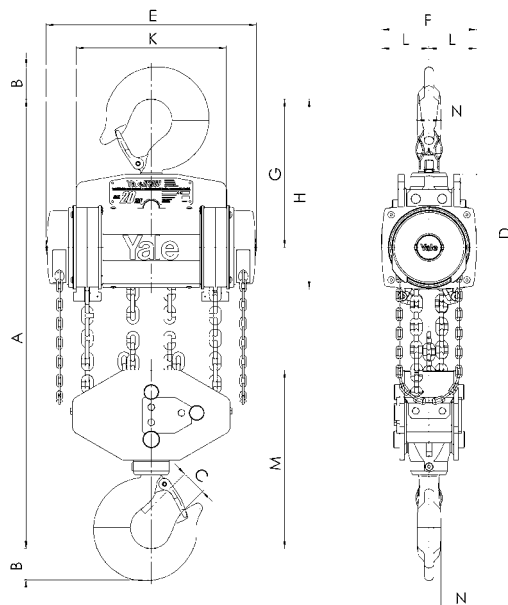
Yalelift 360 ATEX, 500 - 3.000 kg, einstrangig



Yalelift 360 ATEX, 5.000 kg, zweistrangig



Yalelift 360 ATEX, 10.000 kg, dreistrangig



Yalelift 360 ATEX, 20.000 kg, sechsstrangig

