

Yale

ATEX 



ATEX

Allgemeine Informationen zum Explosionsschutz.

Aus unserem Standardprogramm wurden einige Produkte für den Einsatz in explosionsfähigen Atmosphären (Bereichen) modifiziert.

Die Produkte aus diesem Bereich wurden durch den TÜV Rheinland und die DEKRA EXAM geprüft.

Die entsprechende Dokumentation ist bei den benannten Stellen hinterlegt.

INFO

Neben dem elektrischen Explosionsschutz, gibt es auch den mechanischen Explosionsschutz, so dass darauf zu achten ist, dass auch manuelle Hebezeuge einer Ex-Einstufung unterliegen!

Inhalt

	Seite
Allgemeine Informationen	428 - 441
ATEX Druckluftkettenzüge	442 - 447
ATEX Stirnradflaschenzüge	448 - 459
ATEX Fahrwerke	460 - 462
ATEX Allzweckgerät	463
ATEX Elektroseilwinde & Zubehör	464 - 465
ATEX Manuelle Winde	466
ATEX Zahnstangenwinde	467
ATEX Handgabelhubwagen	468
ATEX Schwerlast-Transportfahrwerk	469



*Patentiert!
drehbare
Handketten-
führung!*

Abbildung zeigt
MEDIUM Ausführung

Stirnradflaschenzug Modell Yalelift 360 ATEX

Tragfähigkeit 500 - 20.000 kg

Sowohl das Einsatzgebiet als auch die Einsatzbedingungen gehen weit über die eines klassischen Flaschenzuges hinaus. Auf Basis der EG-Richtlinie 94/9/EG 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

INFO

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

Technische Daten Modell Yalelift 360 ATEX BASIC II 3 GD c IIB T4 / II 2 GD c IIA T4

Modell	EAN-Nr. 4025092*	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	*194969	500/1	5x15	T	30	21	9
YL ATEX 1000	*198196	1.000/1	6x18	T	49	30	13
YL ATEX 2000	*199872	2.000/1	8x24	T	71	32	20
YL ATEX 3000	*210522	3.000/1	10x30	T	87	38	29
YL ATEX 5000	*218672	5.000/2	10x30	T	174	34	38
YL ATEX 10000	*224611	10.000/3	10x30	V	261	44	71
YL ATEX 20000	*225625	20.000/6	10x30	V	522	2x44	196

Technische Daten Modell Yalelift 360 ATEX MEDIUM II 2 GD c IIB T4

Modell	EAN-Nr. 4025092*	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	*206365	500/1	5x15	T	30	21	9
YL ATEX 1000	*206419	1.000/1	6x18	T	49	30	13
YL ATEX 2000	*206426	2.000/1	8x24	T	71	32	20
YL ATEX 3000	*206440	3.000/1	10x30	T	87	38	29
YL ATEX 5000	*206464	5.000/2	10x30	T	174	34	38
YL ATEX 10000	*239547	10.000/3	10x30	V	261	44	71
YL ATEX 20000	*251846	20.000/6	10x30	V	522	2x44	196

Technische Daten Modell Yalelift 360 ATEX HIGH II 2 GD c IIC T4

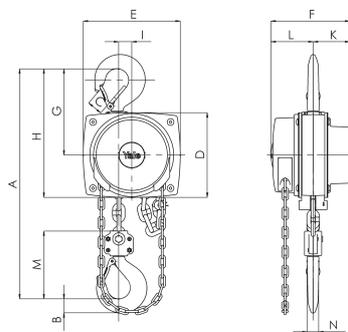
Modell	EAN-Nr. 4025092*	Tragfähigkeit ³ in kg/ Anzahl der Kettenstränge	Ketten- abmessungen dxt mm	Güteklasse der Lastkette	Abhaspelung der Handkette je 1 m Hub m	Hubkraft bei Nennlast daN	Gewicht bei Normalhub (3 m) kg
YL ATEX 500	*929806	500/1	5x15	S	30	21	9
YL ATEX 1000	*929790	900/1	6x18	S	49	30	13
YL ATEX 2000	*929783	1.250/1	8x24	P	71	32	20
YL ATEX 3000	*929776	2.000/1	10x30	P	87	38	29
YL ATEX 5000	*929769	4.000/2	10x30	P	174	34	38
YL ATEX 10000	*929752	6.000/3	10x30	P	261	44	71
YL ATEX 20000	*929745	12.000/6	10x30	P	522	2x44	196

³Bei Auslieferung der Geräte in der HIGH Ausführung sind diese schon in der reduzierten Tragfähigkeit gekennzeichnet.

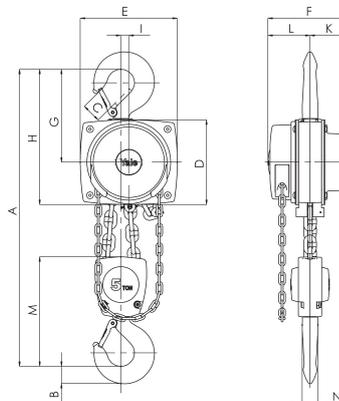


Abmessungen Modell Yalelift 360 ATEX

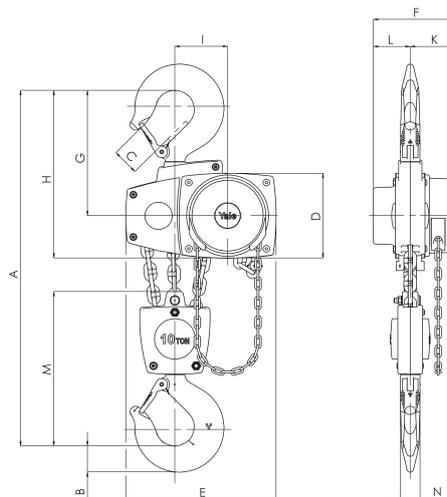
Modell	YL 500	YL 1000	YL 2000	YL 3000	YL 5000	YL 10000	YL 20000
A min., mm	300	335	395	520	654	825	1.010
B, mm	17	22	30	38	45	68	85
C, mm	24	29	35	40	47	68	64
D, mm	133	156	182	220	220	220	303
E, mm	148	175	203	250	250	383	555
F, mm	148	167	194	219	219	219	250
G, mm	139	164	192	225	242	326	391
H, mm	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



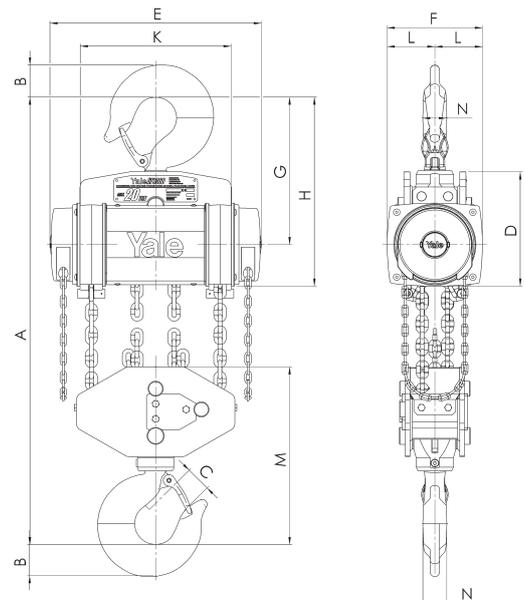
Modell Yalelift 360 ATEX, 500 - 3.000 kg, einsträngig



Modell Yalelift 360 ATEX, 5.000 kg, zweisträngig



Modell Yalelift 360 ATEX, 10.000 kg, dreisträngig



Modell Yalelift 360 ATEX, 20.000 kg, sechssträngig





Abbildung zeigt HIGH Ausführung

Stirnradflaschenzug mit integriertem Roll- oder Haspelfahrwerk Modell Yalelift IT ATEX

Tragfähigkeit 500 - 20.000 kg

Die Kombination des Yalelift 360 mit einem sehr niedrig bauenden Handfahrwerk sorgt für mehr Einsatzflexibilität.

Ausstattung und Verarbeitung

- Alle Geräte der Baureihe sind bis zu einer Tragfähigkeit von 3.000 kg einstrangig ausgelegt, das Baumaß wurde nochmals verkürzt. So können auch niedrige Raumhöhen optimal genutzt werden.
- Das bewährte und nahezu stufenlose Verstellsystem des Fahrwerks ermöglicht die einfache und schnelle Montage durch Einstellmutter.
- Die Fahrwerke bis 5 t werden für zwei Trägerbereiche angeboten: A-Bereich bis 180 mm Trägerflanschbreite (Standard, deckt ca. 80% aller Trägerbreiten ab). Eine Umrüstung auf den B-Bereich, bis 300 mm, ist problemlos möglich.
- Die Bronzelaufrollen (nur bei MEDIUM und HIGH) sind für eine maximale Neigung des Trägerflansches von 14% ausgelegt (DIN 1025-1), optimale Laufeigenschaften werden durch gekapselte und dauergeschmierte Kugellager garantiert.
- Kippsicherung und Radbruchstützen sind serienmäßig.
- Ex-Ausführung MKS-beschichtet.
- Fahrwerk mit Anfahrpuffern.
- Lasthaken ab MEDIUM Ausführung verkupfert.
- Lastkette aus Edelstahl bei HIGH Ausführung.

Optional

- Einstellbare Überlastsicherung
- Kettenspeicher
- Feststellvorrichtung zum Fixieren des Handfahrwerks auf dem Träger ohne Last (Parkposition z. B. in der Schifffahrt).

INFO

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

Technische Daten Modell Yalelift ITP ATEX BASIC mit integriertem Rollfahrwerk II 3 GD c IIB T4 / II 2 GD c

Modell	EAN-Nr. 4025092*	Tragfähigkeit in kg/ Anzahl der Kettenstränge	Größe*	Träger- flanschbreite b mm	Träger- flanschdicke t max. mm	Kurvenradius min. m	Gewicht** kg	Gewicht** mit Feststell- vorrichtung kg
YLITP ATEX 500	*237253	500/1	A	50 - 180	19	0,9	20	26
YLITP ATEX 1000	*237864	1.000/1	A	50 - 180	19	0,9	27	35
YLITP ATEX 2000	*243131	2.000/1	A	58 - 180	19	1,15	44	52

Technische Daten Modell Yalelift ITP ATEX MEDIUM mit integriertem Rollfahrwerk II 2 GD c IIB T4

Modell	EAN-Nr. 4025092*	Tragfähigkeit in kg/ Anzahl der Kettenstränge	Größe*	Träger- flanschbreite b mm	Träger- flanschdicke t max. mm	Kurvenradius min. m	Gewicht** kg	Gewicht** mit Feststell- vorrichtung kg
YLITP ATEX 500	*205177	500/1	A	50 - 180	19	0,9	20	26
YLITP ATEX 1000	*205382	1.000/1	A	50 - 180	19	0,9	27	35
YLITP ATEX 2000	*206310	2.000/1	A	58 - 180	19	1,15	44	52

Technische Daten Modell Yalelift ITP ATEX HIGH mit integriertem Rollfahrwerk II 2 GD c IIC T4

Modell	EAN-Nr. 4025092*	Tragfähigkeit ³ in kg/ Anzahl der Kettenstränge	Größe ¹	Träger- flanschbreite b mm	Träger- flanschdicke t max. mm	Kurvenradius min. m	Gewicht ² kg	Gewicht ² mit Feststell- vorrichtung kg
YLITP ATEX 500	*257688	500/1	A	50 - 180	19	0,9	20	26
YLITP ATEX 1000	*257787	900/1	A	50 - 180	19	0,9	27	35
YLITP ATEX 2000	*258760	1.250/1	A	58 - 180	19	1,15	44	52

¹B-Bereich auf Anfrage²Gewicht bei Normalhub 3 m. Andere Hubhöhen erhältlich.³Bei Auslieferung der Geräte in der HIGH Ausführung sind diese schon in der reduzierten Tragfähigkeit gekennzeichnet.

Technische Daten Modell Yalelift ITG ATEX BASIC mit integriertem Haspelfahrwerk II 3 GD c IIB T4 / II 2 GD c IIA T4

Modell	EAN-Nr. 4025092*	Tragfähigkeit in kg/ Anzahl der Kettenstränge	Größe*	Träger- flanschbreite b mm	Träger- flanschdicke t max. mm	Kurvenradius min. m	Gewicht** kg	Gewicht** mit Feststell- vorrichtung kg
YLITG ATEX 500	*253055	500/1	A	50 - 180	19	0,9	24	31
YLITG ATEX 1000	*929844	1.000/1	A	50 - 180	19	0,9	32	40
YLITG ATEX 2000	*929837	2.000/1	A	58 - 180	19	1,15	49	57
YLITG ATEX 3000	*929820	3.000/1	A	74 - 180	27	1,5	82	91
YLITG ATEX 5000	*929813	5.000/2	A	98 - 180	27	2,0	130	140
YLITG ATEX 10000	*941112	10.000/3	B	125 - 310	40	1,8	auf Anfrage	auf Anfrage
YLITG ATEX 20000	*941556	20.000/6	B	180 - 310	40	5,0	auf Anfrage	auf Anfrage

Technische Daten Modell Yalelift ITG ATEX MEDIUM mit integriertem Haspelfahrwerk II 2 GD c IIB T4

Modell	EAN-Nr. 4025092*	Tragfähigkeit in kg/ Anzahl der Kettenstränge	Größe*	Träger- flanschbreite b mm	Träger- flanschdicke t max. mm	Kurvenradius min. m	Gewicht** kg	Gewicht** mit Feststell- vorrichtung kg
YLITG ATEX 500	*206334	500/1	A	50 - 180	19	0,9	24	31
YLITG ATEX 1000	*206341	1.000/1	A	50 - 180	19	0,9	32	40
YLITG ATEX 2000	*206358	2.000/1	A	58 - 180	19	1,15	49	57
YLITG ATEX 3000	*206549	3.000/1	A	74 - 180	27	1,5	82	91
YLITG ATEX 5000	*206563	5.000/2	A	98 - 180	27	2,0	130	140
YLITG ATEX 10000	*520072	10.000/3	B	125 - 310	40	1,8	auf Anfrage	auf Anfrage
YLITG ATEX 20000	*419765	20.000/6	B	180 - 310	40	5,0	auf Anfrage	auf Anfrage

Technische Daten Modell Yalelift ITG ATEX HIGH mit integriertem Haspelfahrwerk II 2 GD c IIC T4

Modell	EAN-Nr. 4025092*	Tragfähigkeit ³ in kg/ Anzahl der Kettenstränge	Größe ¹	Träger- flanschbreite b mm	Träger- flanschdicke t max. mm	Kurvenradius min. m	Gewicht ² kg	Gewicht ² mit Feststell- vorrichtung kg
YLITG ATEX 500	*273626	500/1	A	50 - 180	19	0,9	24	31
YLITG ATEX 1000	*273633	900/1	A	50 - 180	19	0,9	32	40
YLITG ATEX 2000	*273640	1.250/1	A	58 - 180	19	1,15	49	57
YLITG ATEX 3000	*273657	2.000/1	A	74 - 180	27	1,5	82	91
YLITG ATEX 5000	*273664	4.000/2	A	98 - 180	27	2,0	130	140
YLITG ATEX 10000	*941938	6.000/3	B	125 - 310	40	1,8	auf Anfrage	auf Anfrage
YLITG ATEX 20000	*941945	12.000/6	B	180 - 310	40	5,0	auf Anfrage	auf Anfrage

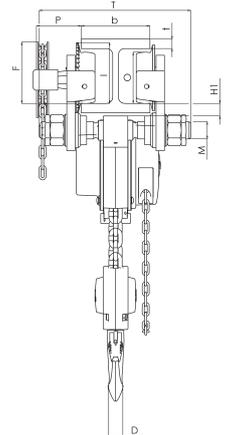
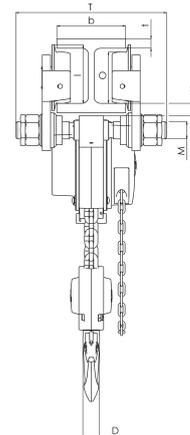
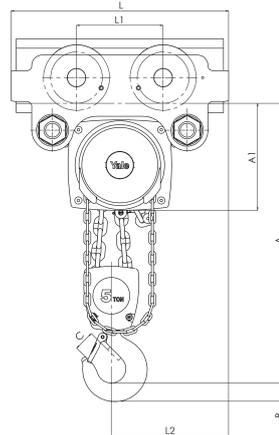
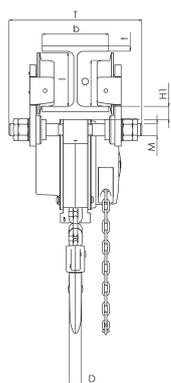
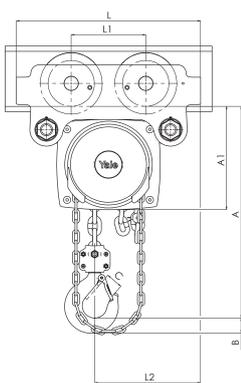
¹B-Bereich auf Anfrage

²Gewicht bei Normalhub 3 m. Andere Hubhöhen erhältlich.

³Bei Auslieferung der Geräte in der HIGH Ausführung sind diese schon in der reduzierten Tragfähigkeit gekennzeichnet.

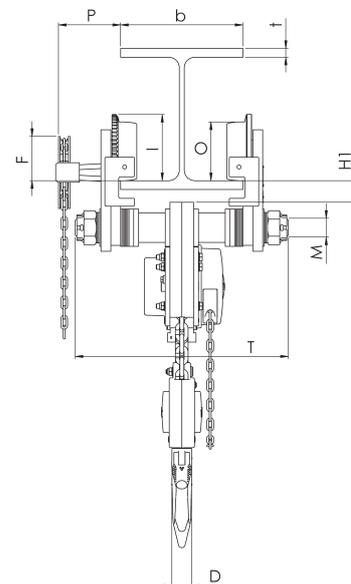
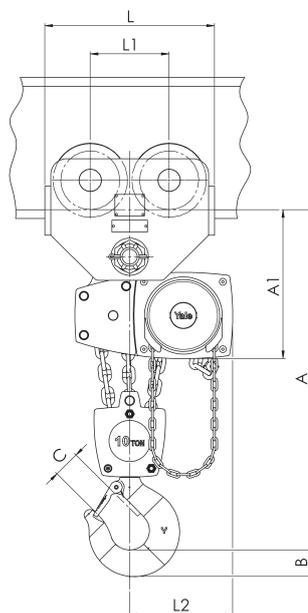
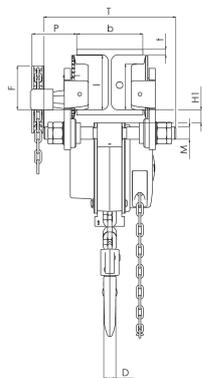
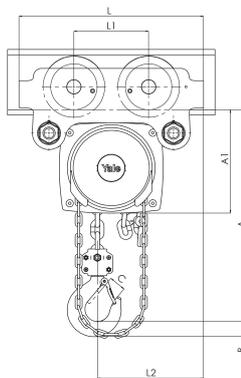
Abmessungen Modell Yalelift IT ATEX

Modell	YLIT ATEX 500	YLIT ATEX 1000	YLIT ATEX 2000	YLIT ATEX 3000	YLIT ATEX 5000	YLIT ATEX 10000
A min., mm	245	272	323	382	550	784
A1, mm	158	178	205,5	252	260,5	380
A2, mm	-	-	-	-	-	-
B, mm	17	22	30	38	45	68
C, mm	24	29	35	40	47	68
D, mm	14	19	22	30	37	50
F (Haspelfahrwerk), mm	92	92	91	107	149,5	113
H1, mm	24,5	24	23,5	32	30,5	55
I (Rollfahrwerk), mm	71,5	71,5	95,5	131	142,5	169
I (Haspelfahrwerk), mm	76,5	76,5	98	132,5	148,5	169
L, mm	270	310	360	445	525	430
L1, mm	130	130	150	180	209	200
L2, mm	159	175	207	256	283	261
M, mm	M 18	M 22	M 27	M 30	M 42	M 48
O, mm	60	60	80	112	125	150
P (Haspelfahrwerk), mm	108	110	112	112	117	158
T (Bereich A), mm	280	290	305	320	364	-
T (Bereich B), mm	400	410	425	440	484	540



Modell Yalelift ITP ATEX, 500 - 3.000 kg, einsträngig

Modell Yalelift ITP/ITG ATEX, 5.000 kg, zweisträngig



Modell Yalelift ITG ATEX, 500 - 3.000 kg, einsträngig

Modell Yalelift ITG ATEX, 10.000 kg, dreisträngig



*mit extrem
niedriger
Bauhöhe*

Abbildung zeigt
HIGH Ausführung

Stirnradflaschenzug mit integriertem Roll- oder Haspelfahrwerk (kurze Bauart) Modell Yalelift LH ATEX

Tragfähigkeit 500 - 10.000 kg

Der Stirnradflaschenzug Modell Yalelift LH mit integriertem Handfahrwerk in kurzer Bauart ist die konsequente Weiterentwicklung des Yalelift IT. Überall wo es auf ein noch kleineres Baumaß ankommt, kommt der Yalelift LH zum Einsatz.

Ausstattung und Verarbeitung

- Die speziell entwickelte Umlenkung und Kettenführung ermöglicht es den Lasthaken mit der Unterflasche seitlich neben dem Gerät noch weiter nach oben unter den Träger zu ziehen.
- Bei der Festanbindung des innovativen Yalelift LH an ein Hand- oder Haspelfahrwerk, handelt es sich um die gleichen Fahrwerke die auch schon beim Yalelift IT zum Einsatz kommen.
- Alle Geräte der Baureihe sind bis zu einer Tragfähigkeit von 3.000 kg einstrangig ausgelegt.
- Das bewährte und nahezu stufenlose Verstellsystem ermöglicht die einfache und schnelle Montage durch Einstellmutter.
- Die Fahrwerke bis 5t werden für zwei Trägerbereiche angeboten: A-Bereich bis 180 mm Trägerflanschbreite (Standard, deckt ca. 80% aller Trägerbreiten ab). Eine Umrüstung auf den B-Bereich, bis 300 mm, ist problemlos möglich.
- Die Bronzelaufrollen (nur bei MEDIUM und HIGH) sind für eine maximale Neigung des Trägerflansches von 14% ausgelegt (DIN 1025-1), optimale Laufeigenschaften werden durch gekapselte und dauergeschmierte Kugellager garantiert.
- Die niedrig bauende Variante des Yalelift IT ist für einen weiten Trägerbereich sowie für verschiedene Profile (z. B. INP, IPE, IPB) einstellbar.
- Kippsicherung und Radbruchstützen sind serienmäßig.
- Ex-Ausführung MKS-beschichtet.
- Fahrwerk mit Anfahrpuffern.
- Lasthaken ab MEDIUM Ausführung verkupfert.
- Lastkette aus Edelstahl bei HIGH Ausführung.

Optional

- Einstellbare Überlastsicherung
- Kettenspeicher
- Feststellvorrichtung zum Fixieren des Handfahrwerks auf dem Träger ohne Last (Parkposition z. B. in der Schifffahrt).

Technische Daten Modell Yalelift LHP ATEX BASIC mit integriertem Rollfahrwerk II 3 GD c IIB T4 / II 2 GD c IIA T4

Modell	EAN-Nr. 4025092*	Tragfähigkeit in kg/ Anzahl der Kettenstränge	Größe*	Träger- flanschbreite b mm	Träger- flanschdicke t max. mm	Kurvenradius min. m	Gewicht** kg	Gewicht** mit Feststell- vorrichtung kg
YLLHP ATEX 500	*377522	500/1	A	60 - 180	19	0,9	27	33
YLLHP ATEX 1000	*377539	1.000/1	A	70 - 180	19	0,9	35	43
YLLHP ATEX 2000	*377546	2.000/1	A	82 - 180	19	1,15	61	69

Technische Daten Modell Yalelift LHP ATEX MEDIUM mit integriertem Rollfahrwerk II 2 GD c IIB T4

Modell	EAN-Nr. 4025092*	Tragfähigkeit in kg/ Anzahl der Kettenstränge	Größe*	Träger- flanschbreite b mm	Träger- flanschdicke t max. mm	Kurvenradius min. m	Gewicht** kg	Gewicht** mit Feststell- vorrichtung kg
YLLHP ATEX 500	*592291	500/1	A	60 - 180	19	0,9	27	33
YLLHP ATEX 1000	*592314	1.000/1	A	70 - 180	19	0,9	35	43
YLLHP ATEX 2000	*592321	2.000/1	A	82 - 180	19	1,15	61	69

Technische Daten Modell Yalelift LHP ATEX HIGH mit integriertem Rollfahrwerk II 2 GD c IIC T4

Modell	EAN-Nr. 4025092*	Tragfähigkeit ³ in kg/ Anzahl der Kettenstränge	Größe ¹	Träger- flanschbreite b mm	Träger- flanschdicke t max. mm	Kurvenradius min. m	Gewicht ² kg	Gewicht ² mit Feststell- vorrichtung kg
YLLHP ATEX 500	*377799	500/1	A	60 - 180	19	0,9	27	33
YLLHP ATEX 1000	*377829	900/1	A	70 - 180	19	0,9	35	43
YLLHP ATEX 2000	*377836	1.250/1	A	82 - 180	19	1,15	61	69

¹B-Bereich auf Anfrage²Gewicht bei Normalhub 3 m. Andere Hubhöhen erhältlich.³Bei Auslieferung der Geräte in der HIGH Ausführung sind diese schon in der reduzierten Tragfähigkeit gekennzeichnet.

Technische Daten Modell Yalelift LHG ATEX BASIC mit integriertem Haspelfahrwerk II 3 GD c IIB T4 / II 2 GD c IIA T4

Modell	EAN-Nr. 4025092*	Tragfähigkeit in kg/ Anzahl der Kettenstränge	Größe*	Träger- flanschbreite b mm	Träger- flanschdicke t max. mm	Kurvenradius min. m	Gewicht** kg	Gewicht** mit Feststell- vorrichtung kg
YLLHG ATEX 500	*377744	500/1	A	60 - 180	19	0,9	31	38
YLLHG ATEX 1000	*377768	1.000/1	A	70 - 180	19	0,9	40	48
YLLHG ATEX 2000	*378697	2.000/1	A	82 - 180	19	1,15	65	73
YLLHG ATEX 3000	*377782	3.000/1	A	100 - 180	19	1,5	112	121
YLLHG ATEX 5000	*378703	5.000/2	A	110 - 180	27	2,0	157	167
YLLHG ATEX 10000	*378727	10.000/3	B	180 - 310	40	1,8	232	auf Anfrage

Technische Daten Modell Yalelift LHG ATEX MEDIUM mit integriertem Haspelfahrwerk II 2 GD c IIB T4

Modell	EAN-Nr. 4025092*	Tragfähigkeit in kg/ Anzahl der Kettenstränge	Größe*	Träger- flanschbreite b mm	Träger- flanschdicke t max. mm	Kurvenradius min. m	Gewicht** kg	Gewicht** mit Feststell- vorrichtung kg
YLLHG ATEX 500	*594592	500/1	A	60 - 180	19	0,9	31	38
YLLHG ATEX 1000	*594608	1.000/1	A	70 - 180	19	0,9	40	48
YLLHG ATEX 2000	*594615	2.000/1	A	82 - 180	19	1,15	65	73
YLLHG ATEX 3000	*594622	3.000/1	A	100 - 180	19	1,5	112	121
YLLHG ATEX 5000	*594639	5.000/2	A	110 - 180	27	2,0	157	167
YLLHG ATEX 10000	*941549	10.000/3	B	180 - 310	40	1,8	232	auf Anfrage

Technische Daten Modell Yalelift LHG ATEX HIGH mit integriertem Haspelfahrwerk II 2 GD c IIC T4

Modell	EAN-Nr. 4025092*	Tragfähigkeit ³ in kg/ Anzahl der Kettenstränge	Größe ¹	Träger- flanschbreite b mm	Träger- flanschdicke t max. mm	Kurvenradius min. m	Gewicht ² kg	Gewicht ² mit Feststell- vorrichtung kg
YLLHG ATEX 500	*377843	500/1	A	60 - 180	19	0,9	31	38
YLLHG ATEX 1000	*377867	900/1	A	70 - 180	19	0,9	40	48
YLLHG ATEX 2000	*377874	1.250/1	A	82 - 180	19	1,15	65	73
YLLHG ATEX 3000	*377898	2.000/1	A	100 - 180	19	1,5	112	121
YLLHG ATEX 5000	*377911	4.000/2	A	110 - 180	27	2,0	157	167
YLLHG ATEX 10000	*377928	6.000/3	B	180 - 310	40	1,8	232	auf Anfrage

¹B-Bereich auf Anfrage

²Gewicht bei Normalhub 3 m. Andere Hubhöhen erhältlich.

³Bei Auslieferung der Geräte in der HIGH Ausführung sind diese schon in der reduzierten Tragfähigkeit gekennzeichnet.

INFO

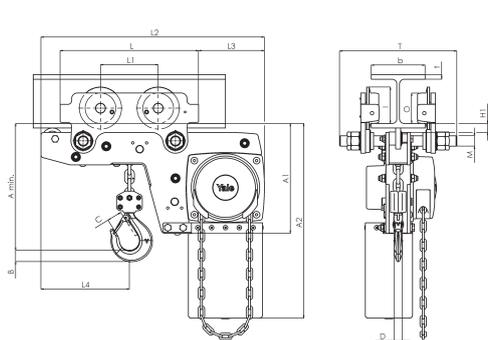
Yale Hebezeuge sind nicht für den Personentransport bestimmt und dürfen für diesen Zweck nicht verwendet werden.

Ab Medium Ausführung verkupfert!

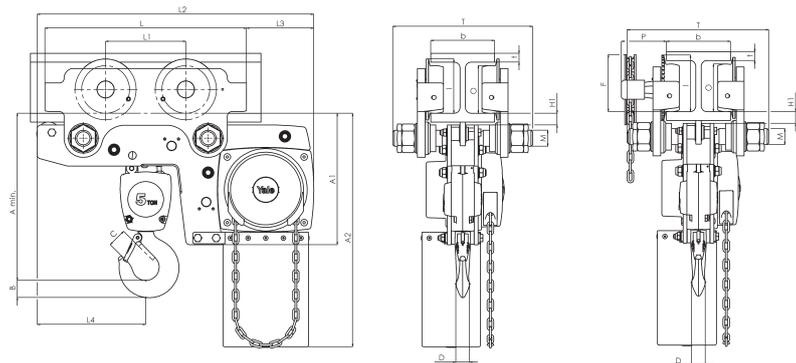


Abmessungen Modell Yalelift LH ATEX

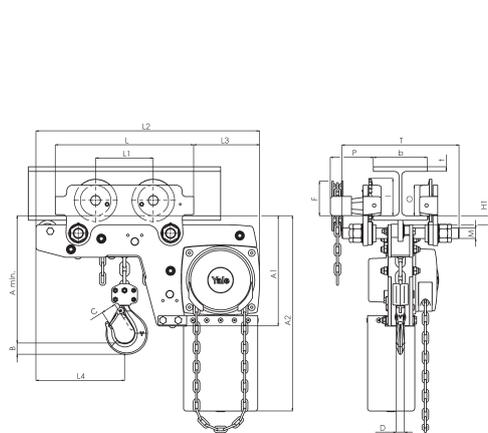
Modell	YLLH ATEX 500	YLLH ATEX 1000	YLLH ATEX 2000	YLLH ATEX 3000	YLLH ATEX 5000	YLLH ATEX 10000
A min., mm	188	211	264	316	425	565
A1, mm	223	250	289	346	345	365
A2, mm	381	427	511	614	612	665
B, mm	17	22	30	38	45	68
C, mm	24	29	35	40	47	68
D, mm	14	19	22	30	37	50
F (Haspelfahrwerk), mm	92	92	91	107	150	150
H1, mm	24	24	24	32	31	45
I (Rollfahrwerk), mm	72	72	96	131	143	170
I (Haspelfahrwerk), mm	77	77	98	133	149	170
L, mm	270	310	360	445	525	485
L1, mm	130	130	150	180	209	225
L2, mm	444	488	582	690	720	805
L3, mm	124	135	172	203	175	215
L4, mm	184	201	230	265	283	348
M, mm	M18	M22	M27	M30	M42	M48
O, mm	60	60	80	112	125	150
P (Haspelfahrwerk), mm	108	110	112	112	117	165
T (Bereich A), mm	280	290	305	320	364	440
T (Bereich B), mm	400	410	425	440	484	540



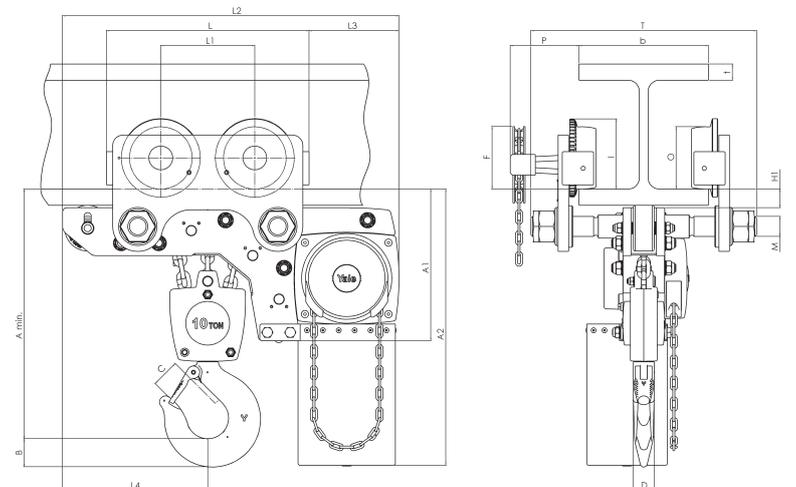
Modell Yalelift LHP ATEX, 500 - 3.000 kg, einsträngig



Modell Yalelift LHP/LHG ATEX, 5.000 kg, zweisträngig



Modell Yalelift LHG ATEX, 500 - 3.000 kg, einsträngig



Modell Yalelift LHG ATEX, 10.000 kg, dreisträngig