



Удобно в любом положении



**Программа ручных подъемников на
базе тали Yale *lift 360***

Различные применения, но всегда
с Yale *lift 360*.

**Новое
решение!**



Программа

Yalelift 360

Yalelift 360



Направляющая цепи



Запатентованная тормозная система

Обеспечивает бесшумность и незначительный износ.



Высококачественные, закрытые шариковые подшипники и втулки скольжения

Обеспечивают легкий ход и эргономичность.

Возможна также поставка тали с защитой от коррозии и в искрозащищенном исполнении!

Таль ручная цепная

Модель Yalelift 360

Грузоподъемность 500 - 20000 кг

Базовая модель

Тали данной модели значительно превосходят известные классические тали, как в отношении области, так и в отношении условий применения.

- Новый тип направляющей ручной тяговой цепи с возможностью вращения на 360° обеспечивает применение тали во всех положениях и из всех позиций, а также в условиях работы в тесных помещениях. Во время работы оператору больше не требуется, как раньше, находиться в опасной зоне под грузом или рядом с ним.
- Благодаря новой запатентованной тормозной системе достигнут совершенно новый уровень эксплуатационной безопасности и комфорт при проведении работ по техническому обслуживанию. Данная система обеспечивает значительную бесшумность и низкую степень износа. Детали изготовлены из высококачественных материалов, для дополнительной защиты от коррозии детали оцинкованы и обработаны по технологии желтого хромирования.
- Закрытый прочный стальной корпус с четырьмя распорными болтами устойчив даже к самым тяжелым условиям эксплуатации и обеспечивает возможность применения тали на открытом воздухе.
- Направляющая цепи и блок передачи практически закрыты. Благодаря этому, обеспечивается защита внутренних частей блока передачи также и в тяжелых условиях применения на открытом воздухе.
- Улучшенное качество звездочки грузовой цепи с 4-мя высокоточными карманами для звеньев цепи обеспечивает ее точный ход.
- Чрезвычайно низкая строительная высота обеспечивает максимально возможную высоту подъема.
- Высокопрочные стальные круглозвенные цепи соответствуют действующим в настоящее время национальным и международным стандартам и предписаниям и обеспечивают необходимый уровень безопасности при длительном сроке службы.
- Тали в стандартном исполнении комплектуются также коваными подвесными и грузовыми крюками из устойчивой к старению высоколегированной стали, которые при перегрузке не ломаются, а постепенно разгибаются. Крюки оснащены прочными надежными обоймами и могут вращаться на 360°.

Таль ручная цепная

Модель **Towerlift**

Грузоподъемность 1000 - 2000 кг

Более широкие возможности применения

Таль модели *Towerlift* является модифицированным вариантом тали *Yalelift 360*, разработанным специально для применения в системах передвижных мачтовых подъемников.

- Данная таль имеет специальную направляющую цепи и закрытый корпус.
- Базовый вариант тали *Towerlift* может поставляться с грузоподъемностью 1000 кг и 2000 кг.
- Стандартный цвет – черный.

По заказу возможна поставка с другим цветовым оформлением, с другими грузоподъемностью и высотой подъема.



Прочный корпус из листовой стали

Корпус с четырьмя распорными болтами устойчив даже к самым тяжелым условиям эксплуатации.



Звездочка грузовой цепи

изготавливается прецизионно, что обеспечивает точный ход грузовой цепи.

Таль ручная цепная

Модель **Towerlift ES**

Грузоподъемность 1000 кг

Более широкая область применения.

Таль *Towerlift ES* представляет собой усовершенствованную модель *Towerlift*. Как и модель *Towerlift*, модель *ES* имеет инверсное направление грузовой цепи, данный вариант разработан специально для применения на сценах и в студиях. Наряду с традиционным применением данное решение обеспечивает возможность использования тали в качестве самоподнимающегося устройства.

- Таль в серийном исполнении оснащена откидным контейнером цепи, т.е. в случае применения тали с вертикальной тягой возможно полное использование контейнера цепи.
- Стандартный цвет тали – черный.





Изображенные буферные амортизаторы поставляются дополнительно!

Таль ручная цепная
с крановой тележкой

Модель Yalelift ITP

Грузоподъемность 500 - 5000 кг

Таль ручная цепная
с приводной крановой тележкой

Модель Yalelift ITG

Грузоподъемность 500 - 5000 кг

Комбинация тали Yalelift 360 с очень низким конструктивным размером ручного ходового механизма еще больше увеличивает возможности применения тали Yalelift 360.

- Все тали данной серии грузоподъемностью до 3000 кг имеют одноветвевое исполнение и низкую строительную высоту. таким образом, обеспечивается возможность оптимального использования тали в низких помещениях.
- Крановая тележка может быть установлена на балки различных размеров и профилей (например, INO, IPE, IPB). максимальный возможный размер полки составляет 300 мм.
- Ходовые ролики рассчитаны на максимальный наклон полки балки 14 % (DIN 1025, часть 1); оптимальные свойства хода гарантируются благодаря закрытым шариковым подшипникам с постоянной смазкой.
- В стандартном исполнении обеспечивается защита от опрокидывания и применение упоров для предотвращения поломки колеса.
- Переоснащение тали Yalelift 360 в таль модели Yalelift IT – ее установка на крановую тележку, не вызывает проблем и возможно в любое время.

Дополнительное поставляемое оборудование и принадлежности приведены на страницах 6 и 7!

Таль ручная цепная
с крановой тележкой
(укороченная конструкция)

Модель Yalelift LHP

Грузоподъемность 500 - 10000 кг

Таль ручная цепная
с приводной крановой тележкой
(укороченная конструкция)

Модель Yalelift LHG

Грузоподъемность 500 - 10000 кг

Модель Yalelift LH с крановой тележкой является усовершенствованной моделью Yalelift IT. модель Yalelift LH находит применение там, где требуется еще меньшая строительная высота.

- Специально разработанное устройство отклонения и направляющая цепи обеспечивают перемещение грузового крюка сбоку от тали и еще ближе к балке.
- В моделях Yalelift LH используются крановые тележки аналогичные применяемым в моделях Yalelift IT.
- Все тали данной серии грузоподъемностью до 3000 кг поставляются в одноветвевом исполнении.
- Проверенная временем и практически безступенчатая система регулирования смещения обеспечивает простой и быстрый монтаж посредством регулировочных гаек.
- Модели Yalelift LH могут монтироваться на балки в широком диапазоне размеров и с различными профилями (например, INP, IPE, IPB).
- Ходовые ролики рассчитаны на максимальный наклон полки балки 14° (DIN 1025, часть 1).
- Закрытые ходовые ролики с постоянной смазкой на шариковых подшипниках обеспечивают оптимальные характеристики хода.
- В стандартном исполнении обеспечиваются защита от опрокидывания и применение упоров для предотвращения поломки колеса.
- Обеспечивается возможность согласования ходового механизма с балками двух диапазонов размеров: диапазон А - для ширины полки балки до 180 мм (закрываете прибл. 80 % всех значений ширины полки балки); также без каких-либо проблем возможно переоснащение на диапазон В - до 300 мм.
- Также легко производится переоснащение тали Yalelift 360 на тали Yalelift LH.

**Черезвычайно
низкая
строительная
высота**



Изображенные буферные амортизаторы и контейнер для цепи поставляются дополнительно!

Грузоподъемные устройства фирмы Yale не предназначены для транспортирования людей и применение грузоподъемных устройств для этой цели не допускается

Программа

Yalelift 360

CR с защитой от коррозии
Принадлежности



Изображенные буферные амортизаторы поставляются дополнительно!

Все модели в антикоррозионном исполнении имеются на складе!

CR с защитой от коррозии

Увеличенный срок службы.

Все модели тали в рамках программы модификаций Yalelift могут поставляться также в антикоррозионном исполнении CR. При этом тали стандартно оснащены ручными тяговыми цепями из нержавеющей стали и оцинкованными грузовыми цепями.

Защита от коррозии

Вследствие реакций, вызванных влиянием окружающей среды, происходит повреждение деталей, начиная с поверхности. Это, в свою очередь, приводит к изменению механических свойств деталей, например, показателей разрывного усилия и относительного удлинения при разрыве. Многие детали тали и принадлежностей часто поставляются без отделки или покрыты лаком. В этом случае, хотя и обеспечивается определенная защита, но из-за атмосферных влияний уже через короткое время поверхность деталей подвергаются воздействию коррозии. Возникновение и развитие коррозии предотвращается путем нанесения на поверхность деталей соответствующих защитных покрытий. Благодаря защитным покрытиям увеличивается срок службы обработанных таким образом деталей.

Область применения тали с защитой от коррозии и с грузовыми цепями из нержавеющей стали

Тали с защитой от коррозии с оцинкованными грузовыми или ручными тяговыми цепями или цепями из нержавеющей стали следует применять во всех случаях, когда предъявляются повышенные требования к коррозионной стойкости. Традиционная область применения таких талей – это пищевая промышленность (например, молочные фермы, скотобойни и т.д.), химическая промышленность (например, бумажная промышленность, красильные фабрики), сельское хозяйство и очистные установки.

Искрозащищенное оборудование

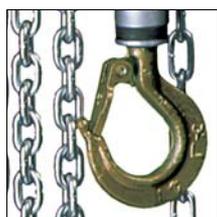
Повышение уровня безопасности.

Все модели в рамках программы модификаций Yalelift могут оснащаться следующим дополнительным оборудованием, которое предотвращает увеличенное образование искр, и, таким образом, обеспечивает высокий уровень безопасности в отношении образования искр:

- Грузовые и ручные тяговые цепи из нержавеющей стали
- комплексная защита тали от коррозии
- подвесной и грузовой крюки с бронзовым покрытием
- Ходовые ролики из бронзы
- буферные амортизаторы
- контейнер цепи



Ходовые ролики из бронзы



Подвесные и грузовые крюки с бронзовым покрытием

Искрозащищенное исполнение почти во всех областях промышленности устройства эксплуатируются во взрывоопасных зонах. Вследствие большой опасности для персонала и материальных ценностей из-за возможности взрыва к устройствам во взрывоопасных зонах предъявляются особенно строгие правовые и технические требования.

Области применения

фабрики по производству лакокрасочных материалов, литейное производство, прибрежные и шельфовые установки, нефтеперегонные заводы, маслохранилища, гальваническое производство, автомобильная промышленность, суда и верфи, типографии, текстильная и бумажная промышленность, пищевая промышленность, стеклянная и керамическая промышленность, деревоперерабатывающая промышленность, закалочные установки и т.д.

Защита от перегрузки

Повышение эффективности контроля.

Защита от перегрузки моделей тали Yalelift 360 надежно препятствует чрезмерно высокой нагрузке на подъемный механизм при работе с талью. При достижении предварительно установленного значения перегрузки на основе нового принципа конструкции дальнейший подъем груза исключается, так как происходит блокировка тали. Продолжение опускания груза возможно в любое время. Защита от перегрузки существенно повышает уровень безопасности в отношении неправильной оценки величины груза, она повышает ресурс и срок службы грузоподъемного устройства. Благодаря конструкции нового типа обеспечивается возможность эффективной предварительной установки величины перегрузки и характеристик срабатывания.



Стопорное устройство

Эффективная фиксация положения.

Крановые тележки фирмы Yale могут быть оснащены стопорным устройством (для обеспечения стояночной позиции, например, при качке судна)

Контейнер цепи

повышенный комфорт.

Контейнеры для цепи в рамках программы модификаций Yalelift состоят из прочных рам с порошковым покрытием и мешков из высокопрочной и износостойкой нейлоновой ткани Cordura. Контейнеры могут иметь различные размеры. По отдельному заказу возможна поставка контейнеров специальных размеров.



Технические характеристики



Модель	Грузоподъемность в кг	Число ветвей цепи	Размеры цепи d x t в мм	Прогон ручной цепи для подъема груза на 1 м	Усилие подъема при номинальном грузе дан	Вес при стандартной высоте подъема (3 м) кг
Yalelift 360	500	1	5 x 15	30	21	9
	1000	1	6 x 18	49	30	13
	2000	1	8 x 24	71	32	20
	3000	1	10 x 30	87	38	29
	5000	2	10 x 30	174	34	38
	10000	3	10 x 30	261	44	71
	20000	6	10 x 30	522	2 x 44	196
Towerlift	1000	1	6 x 18	49	30	14
	2000	1	8 x 24	71	32	21
Towerlift ES	1000	1	6 x 18	49	30	15

Модель	Грузоподъемность в кг	Число ветвей	Размер	Ширина полки балки b мм	Толщина полки t max. мм	Минимальный радиус кривой м	Вес при высоте подъема 3м в кг со стопором хода			
							-P	-G	-P	-G
Yalelift IT	500	1	A	50 - 180	19	0,90	20	24	26	31
	500	1	B	180 - 300	19	0,90	21	25	27	32
	1000	1	A	50 - 180	19	0,90	27	32	35	40
	1000	1	B	180 - 300	19	0,90	29	33	37	41
	2000	1	A	58 - 180	19	1,15	44	49	52	57
	2000	1	B	180 - 300	19	1,15	46	50	54	58
	3000	1	A	74 - 180	27	1,40	77	82	86	91
	3000	1	B	180 - 300	27	1,40	79	84	88	93
	5000	2	A	98 - 180	27	1,80	125	130	135	140
	5000	2	B	180 - 300	27	1,80	129	134	139	144
Yalelift LH	500	1	A	60 - 180	19	0,90	27	31	33	38
	500	1	B	180 - 300	19	0,90	27	32	34	38
	1000	1	A	70 - 180	19	0,90	35	40	43	48
	1000	1	B	180 - 300	19	0,90	36	41	44	49
	2000	1	A	82 - 180	19	1,15	61	65	69	73
	2000	1	B	180 - 300	19	1,15	62	67	70	75
	3000	1	A	100 - 180	19	1,40	107	112	116	121
	3000	1	B	180 - 300	19	1,40	109	114	118	123
	5000	2	A	110 - 180	27	1,80	152	157	162	167
	5000	2	B	180 - 300	27	1,80	156	161	166	171
10000	3	B	125 - 310	40	1,80					по заказу



Программа ручных подъемников на базе тали **Yalelift 360**

Различные применения, но всегда с **Yalelift 360**.

Yalelift 360 для применения с управлением из любых позиций ✓

Towerlift для применения в системах Traversen-Tower ✓

Towerlift ES для стандартного применения и для подъема ✓

Yalelift IT для применения в комплекте с крановыми тележками ✓

Yalelift LH для применения с очень низкой
строительной высотой ✓

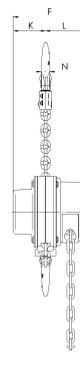
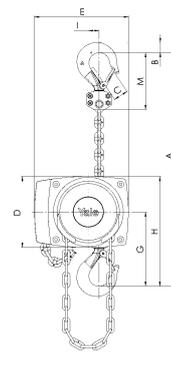
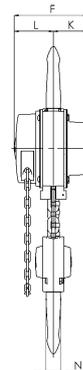
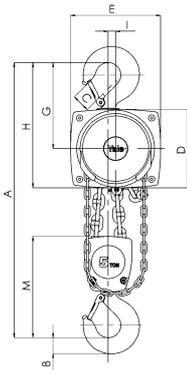
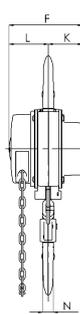
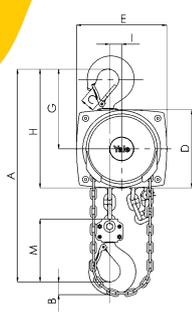
Дополнительно:

CR антикоррозионное
исполнение для всех моделей ✓

Принадлежности:

- Искрозащитное оборудование ✓
- Противоперегрузочное устройство ✓
- Стопорное устройство ✓
- Контейнер цепи ✓



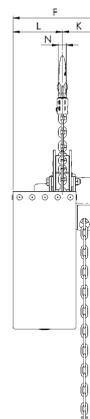
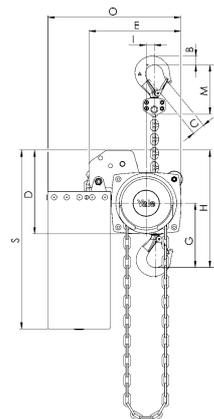
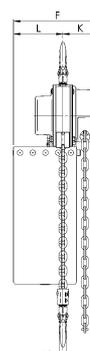
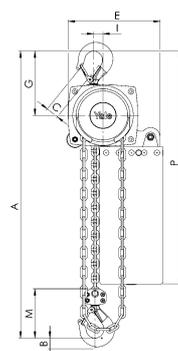
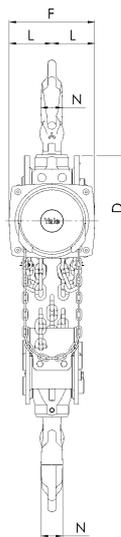
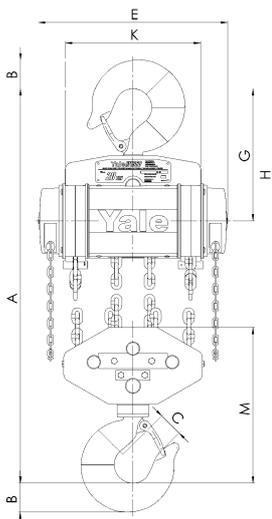
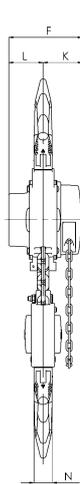
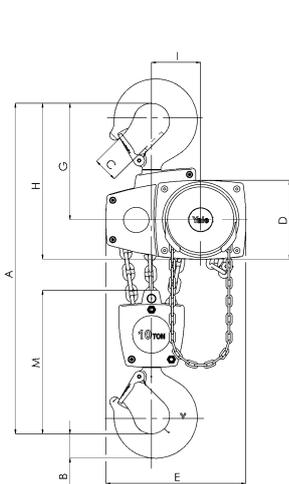


Yalelift 360 0,5t - 3,0t

Yalelift 360 5,0t

Towerlift

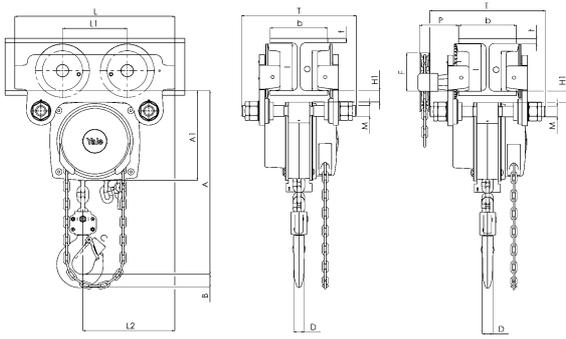
Размеры в мм	Yalelift 360								Towerlift		Towerlift ES
	500	1000	2000	3000	5000	10000	20000	1000	2000	1000	
A _{min.}	300	335	395	520	654	825	980	335	395	335	
B	17	22	30	38	45	68	85	22	30	22	
C	24	29	35	40	47	68	74	29	35	29	
D	133	156	182	220	220	220	303	156	182	213	
E	148	175	203	250	250	383	555	205	243	232	
F	139	157	183	204	204	204	250	157	183	212	
G	139	164	192	225	242	326	391	164	192	164	
H	206	242	283	335	352	436	501	242	283	299	
I	24	24	31	34	21	136	-	24	31	24	
K	61	70	83	95	95	95	396	70	83	124	
L	79	87	100	109	109	109	125	87	100	88	
M	110	125	156	178	285	401	461	125	156	125	
N	14	19	22	30	37	50	56	19	22	19	
O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	335	
P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	593	
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	455	



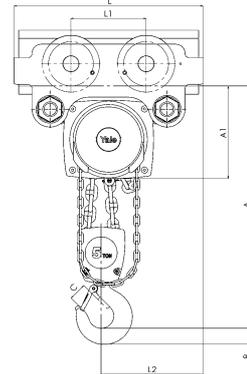
Yalelift 360 10,0t

Yalelift 360 20,0t

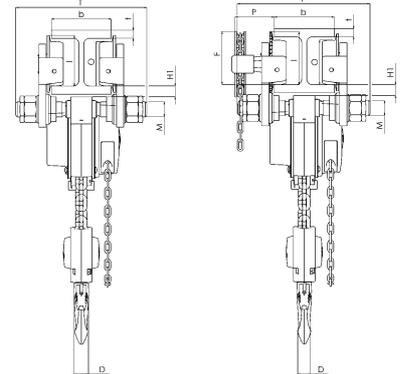
Towerlift ES



Yalelift ITP/G 0,5t - 3,0t

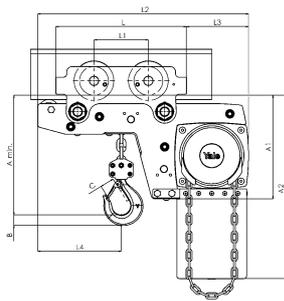


Yalelift ITP/G 5,0t

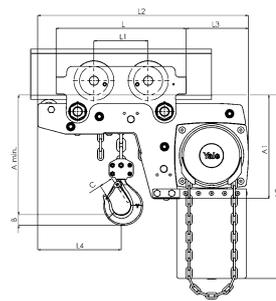
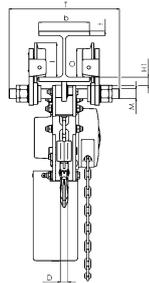


Yalelift ITG

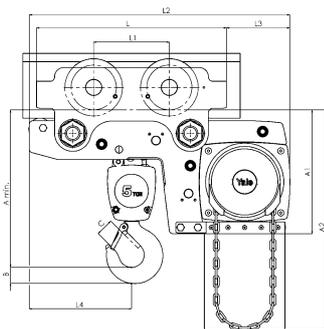
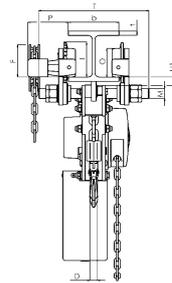
Размеры в мм	Yalelift IT					Yalelift LH				
	500	1000	2000	3000	5000	500	1000	2000	3000	5000
A _{min.}	245	272	323	382	550	188	211	264	316	425
A ₁	158	178	205,5	252	260,5	223	250	289	346	345
A ₂	-	-	-	-	-	381	427	511	614	612
B	17	22	30	38	45	17	22	30	38	45
C	24	29	35	40	47	24	29	35	40	47
D	14	19	22	30	37	14	19	22	30	37
F (с редмкктором)	92	92	91	107	149,5	92	92	91	107	150
H ₁	24,5	24	23,5	32	30,5	24	24	24	32	31
I (толкание)	71,5	71,5	95,5	131	142,5	72	72	96	131	143
I (редуктор)	76,5	76,5	98	132,5	148,5	77	77	98	133	149
L	270	310	360	445	525	270	310	360	445	525
L ₁	130	130	150	180	209	130	130	150	180	209
L ₂	159	175	207	256	283	444	488	582	690	720
L ₃	-	-	-	-	-	124	135	172	203	175
L ₄	-	-	-	-	-	184	201	230	265	283
M	M 18	M 22	M 27	M 30	M 42	M 18	M 22	M 27	M 30	M 42
O	60	60	80	112	125	60	60	80	112	125
P (редуктор)	108	110	112	112	117	108	110	112	112	117
T (диапазон А)	280	290	305	320	364	280	290	305	320	364
T (диапазон В)	400	410	425	440	484	400	410	425	440	484



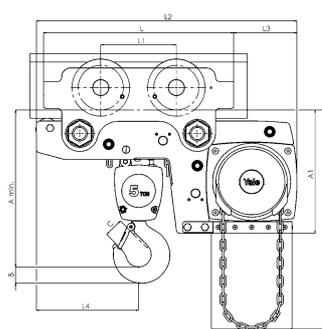
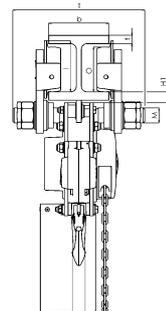
Yalelift LHP 0,5t - 3,0t



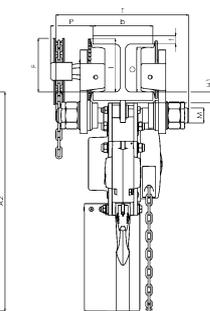
Yalelift LHG 0,5t - 3,0t



Yalelift LHP 5,0t



Yalelift LHG 5,0t





Система обеспечения качества сертифицирована с ноября 1991г.

Наш торговый партнер: