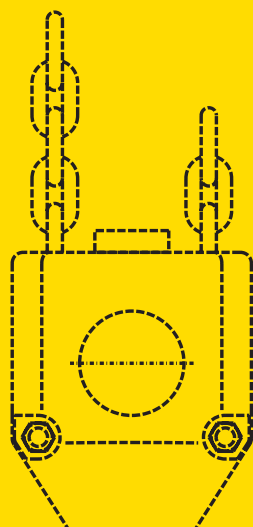
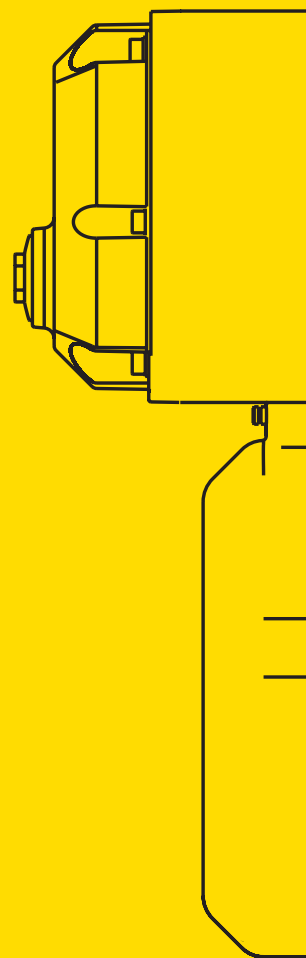
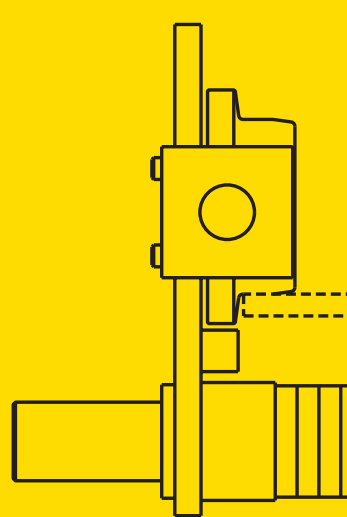
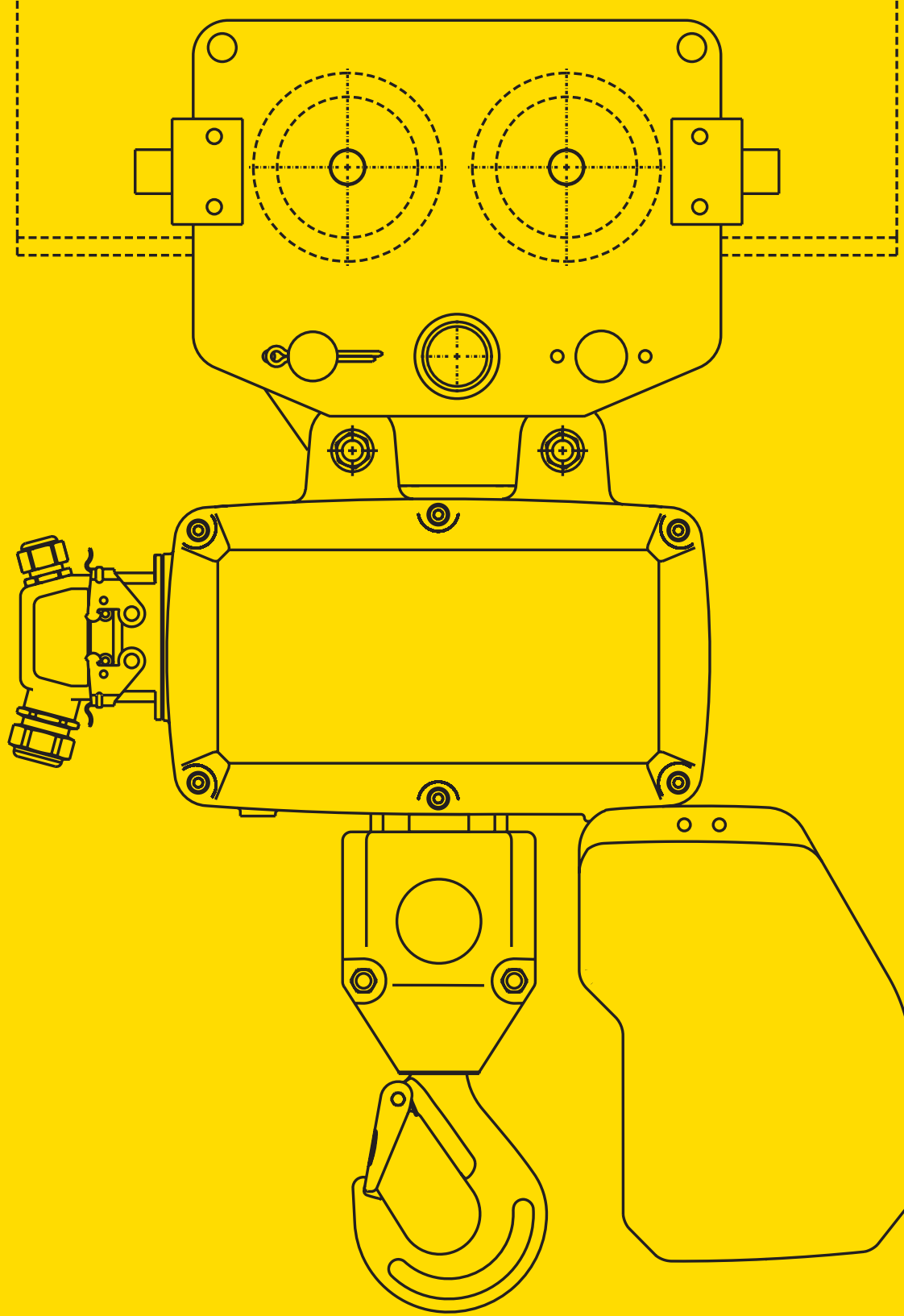


Электрические цепные тали и консольные краны



Серия CLF:
Надежная, безопасная, удобная в использовании,
эффективная и компактная



Цепные тали Подем это надежное подъемное решение для консольных и мостовых кранов

Тали серий CLF обеспечивают многолетнюю высокую производительность и легкость в обслуживании.

Грузоподъемный диапазон:

- От 125 до 2000 кг

Преимущества:

- Безопасность и высокая надежность
- Высокое качество
- Компактный размер
- Соотношение цены и качества



Технические особенности	
Параметры тали	Серия CLF
Грузоподъемность	125 кг до 2000 кг
Количество скоростей подъема	Две
Основная скорость подъема, м/мин	От 4 до 8 м/мин
Двигатель	3-х фазный с цилиндрическим ротором
Охлаждение двигателя (вентилятор)	Нет
Напряжение питания	380–415 V / 50 Hz
Тип тормоза	Электромагнитный, постоянного тока, 85/95 В
Понижающий трансформатор	Есть
Напряжение управления	24 В (Опция 48 В, 42 В ...)
Редуктор	Цилиндрический
Режим работы	M4, M5 по ИСО 4301/1
Количество включений в час	от 180 до 240
Период включений	10+30% или 15+40%
Степень защиты IP	IP55
Ограничитель грузоподъемности	Фрикционная муфта
Концевой выключатель на подъем	Опция*
Тип цепи	Оцинкованная, Класс DAT, EN818-7
Размер цепи	2 типа
Контейнер для цепи	2 типа (Пластик)
Скорость передвижения, м/мин	20/5, 20, 10
Возможность установки неприводной тележки	Есть
Возможность установки верхнего крюка	Есть
Температура окружающей среды	–10 / +40 °C

* По запросу

CLF: Серия электрических цепных талей Podem

Тали доступны в следующих вариантах:
стационарная в исполнение с проушиной или
с верхней крюковой подвеской; с неприводной
тележкой или электроприводом механизма
передвижения

Серия CLF предлагает очень надежный
продукт с соотношением цена/качество.

Преимущества:

- Простой и компактный дизайн
- Легкость настройки и минимальное время монтажа
- Высококачественные Европейские компоненты

Корпус

Корпус изготовлен из литого под давлением алюминия, компактным, легким и прочным. Крышка двигателя и панели управления сделаны с ударопрочного пластика.

Электродвигатель тали

Трёхфазный асинхронный двигатель с цилиндрическим ротором с классом изоляции F.

Тормоз

Электромеханические дисковые тормоза типа FD обеспечивают быструю и безопасную остановку в любом рабочем цикле. Тормоза талей CLF в стандартной комплектации снабжены защитным кольцом от пыли для повышения долговечности и эффективности.

Редуктор

Параллельный вал трёхступенчатого редуктора снабжен цилиндрическими зубчатыми шестернями из закаленной легированной стали, что обеспечивает плавную передачу без вибрации и низкий уровень шума.

Фрикционная муфта

Предохранительная фрикционная муфта работает в масляной ванне и предлагается в качестве надежной защиты от перегрузки и продлевает срок службы редуктора и двигателя. Она должна быть перенастроена только после 20,000 случаев аварийной работы.

Низковольтная панель управления

в стандартном исполнении.
Интегрированная панель, встроена и подключена в соответствии с EN 60204-32. Панель управления внутри алюминиевого корпуса защищена ударопрочной пластиковой крышкой в комплекте с резиновым уплотнением, что гарантирует степень защиты IP 55.

Пульт управления

Эргономичный компактный дизайн, изготовлен из АБС сополимера.

Обладает превосходной механической износостойкостью и электрическими характеристиками. Степень защиты IP 66.

Цепь

Оцинкованная цепь, класс DAT, обладает высокой устойчивостью к усталости и износу. Соответствуют EN 818-7.

Контейнер для цепи

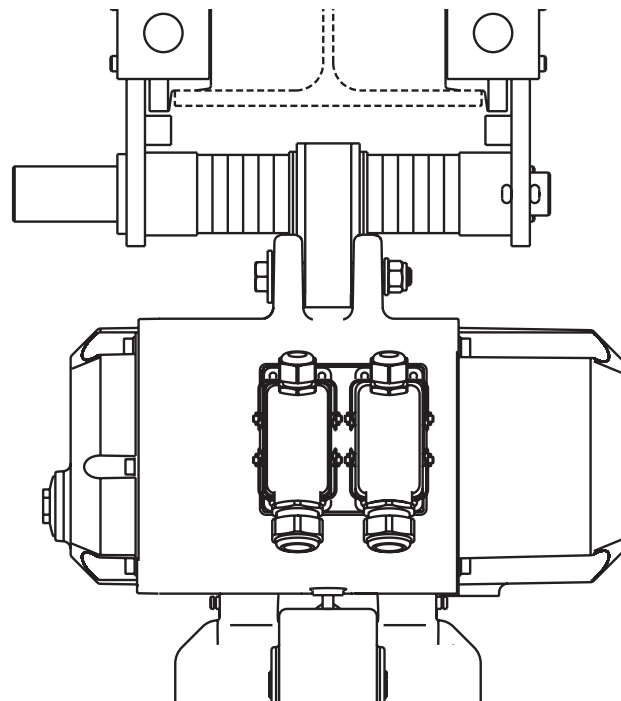
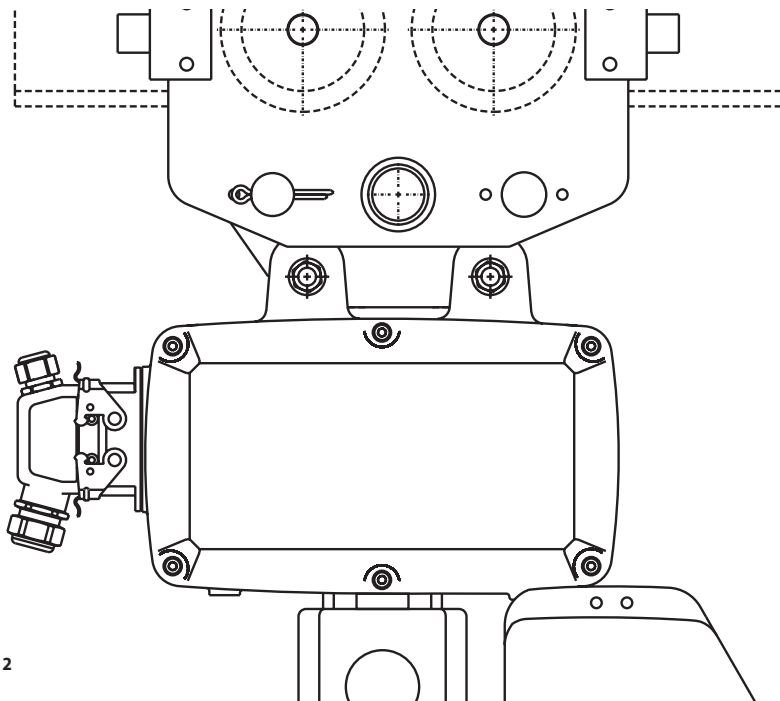
Долговечные пластиковые контейнеры могут быть изготовлены двух размеров.

Подвеска

Модульная и нестандартная гибкость. Легкость замены проушины или крюка минимизирует время монтажа. Простота перехода от полиспаста 1/1 к полиспасту 2/1.

Электропривод передвижения

Два типа металлической тележки и 3 типа мотор-редукторов применяются для всей серии CLF. Универсальный профиль колес и легкость регулировки ширины полки катания позволяют использовать тали на балках типа: IPE, IPN, HEA и HEB. Компактные габариты позволяют передвигаться талем по радиусному пути. Специальная форма зубьев шестерен снижают уровень шума.

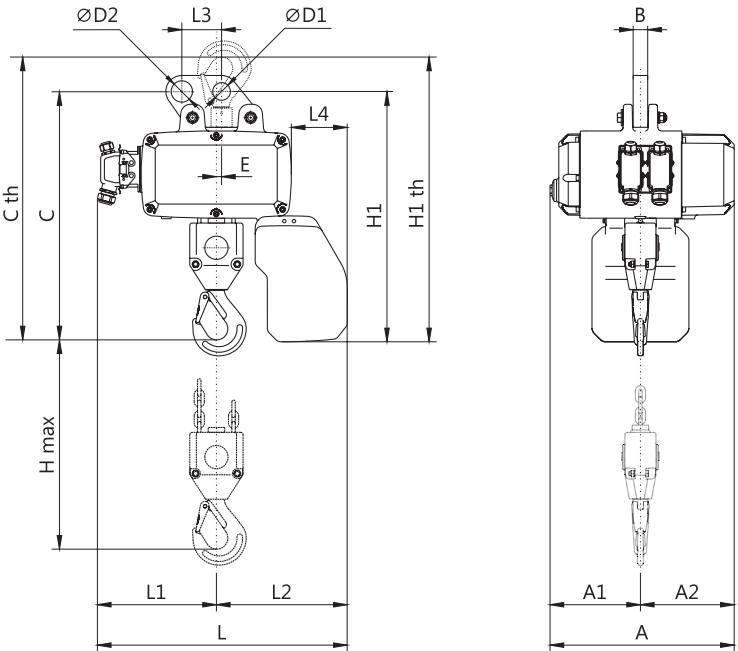


Электрические цепные тали

Серия CLF: Грузоподъемность от 125 до 2000 кг

CLF-E

Подвес – на проушине



С верхней крюковой подвеской

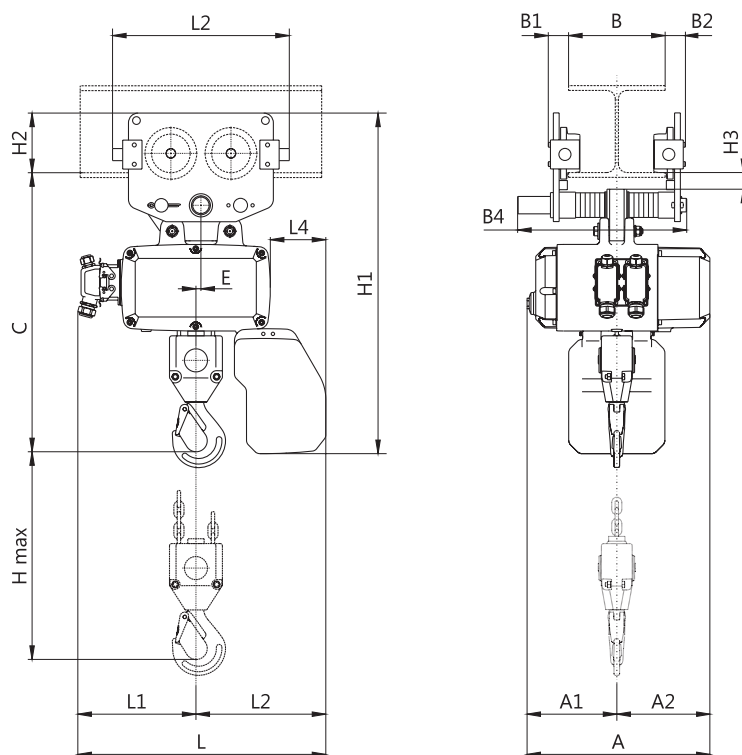
Модель CLF-E (Подвес – на проушине)																									
Модель	Грузо-подъем-ность (кг)	FEM	Скорость (м/мин)	Мощность двигателя подъема (kW)	Ø Цепи (мм)	Полис-паст	Мин. строит. высота		Размеры														Вес Высота подъёма 3 м (кг)	Реакция крюка (кг)	
							C	C th.	A	A1	A2	B	ØD1	ØD2	E	L	L1	L2	L3	L4	H1*	H1 th			
0.1 CLF1...E	125	2m	8/2	0.09/0.36	5-15	1/1	394	443	332	169	163	20	30,5	38	-25	398	187	211	82	72	429	478	35	160	
0.1 CLF2...E	125	3m	5/1.3	0.18/0.75	5-15	1/1	394	443	332	169	163	20	30,5	38	-25	398	187	211	82	72	429	478	35	160	
0.1 CLF2...E	125	3m	8/2	0.18/0.75	5-15	1/1	394	443	332	169	163	20	30,5	38	-25	398	187	211	82	72	429	478	35	160	
0.2 CLF1...E	250	2m	5/1.3	0.09/0.36	5-15	1/1	394	443	332	169	163	20	30,5	38	-25	398	187	211	82	72	429	478	35	285	
0.2 CLF1...E	250	1Am	8/2	0.09/0.36	5-15	1/1	394	443	332	169	163	20	30,5	38	-25	398	187	211	82	72	429	478	35	285	
0.2 CLF2...E	250	2m	5/1.3	0.18/0.75	5-15	1/1	394	443	332	169	163	20	30,5	38	-25	398	187	211	82	72	429	478	35	285	
0.2 CLF2...E	250	2m	8/2	0.18/0.75	5-15	1/1	394	443	332	169	163	20	30,5	38	-25	398	187	211	82	72	429	478	35	285	
0.5 CLF2...E	500	1Am	5/1.3	0.18/0.75	5-15	1/1	394	443	332	169	163	20	30,5	38	-25	398	187	211	82	72	429	478	35	535	
0.5 CLF2...E	500	1Am	8/2	0.18/0.75	5-15	1/1	394	443	332	169	163	20	30,5	38	-25	398	187	211	82	72	429	478	35	535	
1 CLF2...E	1000	1Am	4/1	0.18/0.75	5-15	2/1	422	471	332	169	163	20	30,5	38	1	398	212	186	82	72	429	478	36	1036	
1 CLF3...E	1000	1Am	8/2	0.45/1.90	7-21	1/1	425	496	380	187	193	30	30,5	38	-25	472	235	237	82	115	517	588	55	1055	
2 CLF3...E	2000	1Am	4/1	0.45/1.90	7-21	2/1	513	584	380	187	193	30	36,5	44	11	472	270	202	82	115	517	588	58	2058	

* Малый контейнер вмещает до 11 м цепи

Серия CLF: Грузоподъемность от 125 до 2000 кг

CLF-P

С неприводной тележкой
передвижения

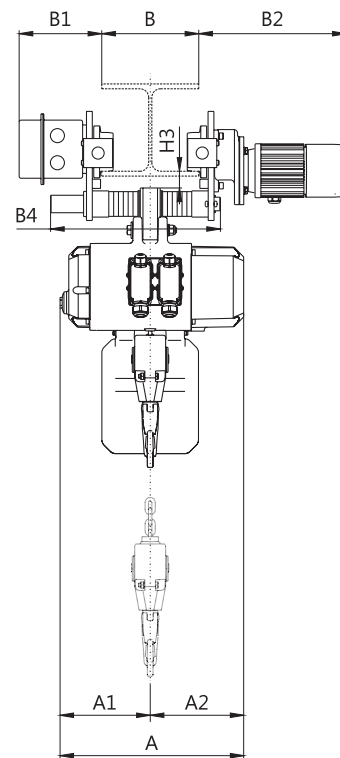
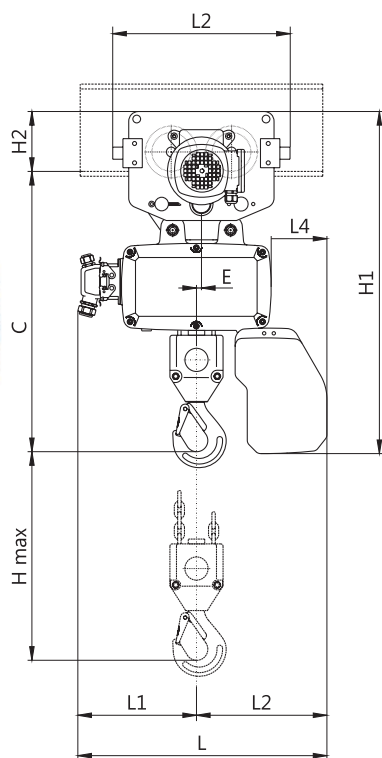


Модель CLF-P (С неприводной тележкой передвижения)																													
Модель	Грузо-подъем-ность (кг)	FEM	Скорость (м/мин)	Мощность двигателя подъема (kW)	Ø Цепи (мм)	Полис-паст	Мин. строит. высота	Размеры															Вес Высота подъема 3 м (кг)	Макс. реакция тележки (кг)	Макс. нагрузка на колесо (кг)				
								C	A	A1	A2	B	B1	B2	B3	B4	ØD	E	L	L1	L2	L3				L4	H1*	H2	H3
0.1 CLF1...P	125	2m	8/2	0.09/0.36	5-15	1/1	469	332	169	163	50*... 200*	31	31	23	329	60	-25	398	187	211	356	72	559	90	47	50	160	60	
0.1 CLF2...P	125	3m	5/1.3	0.18/0.75	5-15	1/1	469	332	169	163	50*... 200*	31	31	23	329	60	-25	398	187	211	356	72	559	90	47	50	160	60	
0.1 CLF2...P	125	3m	8/2	0.18/0.75	5-15	1/1	469	332	169	163	50*... 200*	31	31	23	329	60	-25	398	187	211	356	72	559	90	47	50	160	60	
0.2 CLF1...P	250	2m	5/1.3	0.09/0.36	5-15	1/1	469	332	169	163	50*... 200*	31	31	23	329	60	-25	398	187	211	356	72	559	90	47	50	285	107	
0.2 CLF1...P	250	1Am	8/2	0.09/0.36	5-15	1/1	469	332	169	163	50*... 200*	31	31	23	329	60	-25	398	187	211	356	72	559	90	47	50	285	107	
0.2 CLF2...P	250	2m	5/1.3	0.18/0.75	5-15	1/1	469	332	169	163	50*... 200*	31	31	23	329	60	-25	398	187	211	356	72	559	90	47	50	285	107	
0.2 CLF2...P	250	2m	8/2	0.18/0.75	5-15	1/1	469	332	169	163	50*... 200*	31	31	23	329	60	-25	398	187	211	356	72	559	90	47	50	285	107	
0.5 CLF2...P	500	1Am	5/1.3	0.18/0.75	5-15	1/1	469	332	169	163	50*... 200*	31	31	23	329	60	-25	398	187	211	356	72	559	90	47	50	535	201	
0.5 CLF2...P	500	1Am	8/2	0.18/0.75	5-15	1/1	469	332	169	163	50*... 200*	31	31	23	329	60	-25	398	187	211	356	72	559	90	47	50	535	201	
1 CLF2...P	1000	1Am	4/1	0.18/0.75	5-15	2/1	497	332	169	163	50*... 200*	31	31	23	329	60	1	398	212	186	356	72	587	90	47	51	1036	268	
1 CLF3...P	1000	1Am	8/2	0.45/1.90	7-21	1/1	500	380	187	193	50*... 200*	31	31	23	329	60	-25	472	235	237	356	115	590	90	47	70	1055	394	
2 CLF3...P	2000	1Am	4/1	0.45/1.90	7-21	2/1	581	380	187	193	64*... 200*	42	42	29,5	348	80	11	472	270	202	366	115	704	124	34,5	84	2058	609	

* Малый контейнер вмещает до 11 м цепи

CLF-N

С электроприводом передвижения



Модель CLF-N (С электроприводом передвижения)

Модель CLF–N (С электроприводом передвижения)																													
Модель	Грузо-подъемность (кг)	FEM	Скорость (м/мин)	Мощность двигателя подъема (kW)	Ø Цепи (мм)	Полис-паст	Мин. строит. высота	Размеры																Вес Высота подъема 3 м (кг)	Макс. реакция тележки (кг)	Макс. нагрузка на колесо (кг)			
								C	A	A1	A2	B*	B1	B2	B3	B4	ØD	E	L	L1	L2	L3	L4				H1*	H2	H3
0.1 CLF1...N	125	2m	8/2	0.09/0.36	5-15	1/1	469	332	169	163	50-200	164	298	23	329	60	-25	398	187	211	356	72	559	90	47	63	160	63	
0.1 CLF2...N	125	3m	5/1.3	0.18/0.75	5-15	1/1	469	332	169	163	50-200	164	298	23	329	60	-25	398	187	211	356	72	559	90	47	63	160	63	
0.1 CLF2...N	125	3m	8/2	0.18/0.75	5-15	1/1	469	332	169	163	50-200	164	298	23	329	60	-25	398	187	211	356	72	559	90	47	63	160	63	
0.2 CLF1...N	250	2m	5/1.3	0.09/0.36	5-15	1/1	469	332	169	163	50-200	164	298	23	329	60	-25	398	187	211	356	72	559	90	47	63	285	110	
0.2 CLF1...N	250	1Am	8/2	0.09/0.36	5-15	1/1	469	332	169	163	50-200	164	298	23	329	60	-25	398	187	211	356	72	559	90	47	63	285	110	
0.2 CLF2...N	250	2m	5/1.3	0.18/0.75	5-15	1/1	469	332	169	163	50-200	164	298	23	329	60	-25	398	187	211	356	72	559	90	47	63	285	110	
0.2 CLF2...N	250	2m	8/2	0.18/0.75	5-15	1/1	469	332	169	163	50-200	164	298	23	329	60	-25	398	187	211	356	72	559	90	47	63	285	110	
0.5 CLF2...N	500	1Am	5/1.3	0.18/0.75	5-15	1/1	469	332	169	163	50-200	164	298	23	329	60	-25	398	187	211	356	72	559	90	47	63	535	204	
0.5 CLF2...N	500	1Am	8/2	0.18/0.75	5-15	1/1	469	332	169	163	50-200	164	298	23	329	60	-25	398	187	211	356	72	559	90	47	63	535	204	
1 CLF2...N	1000	1Am	4/1	0.18/0.75	5-15	2/1	497	332	169	163	50-200	164	298	23	329	60	1	398	212	186	356	72	587	90	47	64	1036	271	
1 CLF3...N	1000	1Am	8/2	0.45/1.90	7-21	1/1	500	380	187	193	50-200	164	298	23	329	60	-25	472	235	237	356	115	590	90	47	83	1055	397	
2 CLF3...N	2000	1Am	4/1	0.45/1.90	7-21	2/1	581	380	187	193	64-200	171	303	29,5	348	80	11	472	270	202	366	115	704	124	34,5	97	2058	613	

* Малый контейнер вмещает до 11 м цепи

Электрические цепные тали

Технические детали

Маркировка цепных талей серии CL

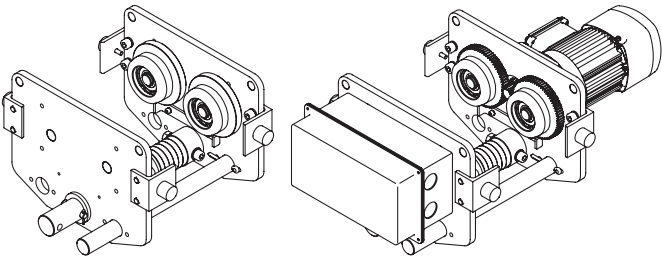
Пример	1	CL	F1	H6	V4	1/1	M	N	S2	10
Грузоподъемность (т)	0,1, 0,2, 0,5, 1, 1,5, 2									
Серия	CLF									
Размер тали	1, 2, 3									
Стандартная высота подъема Н (м)	Н3, Н4, ... Н12, ...									
Скорость подъема V (м/мин)	4, 5, 8									
Полиспаст	1/1, 2/1									
Тип скорости подъема	М (Двухскоростная), S (Односкоростная), I (Частотное управление)									
Тип тали	N (С электроприводом механизма передвижения), E (Стационарная на проушине), P (С ручным приводом тележки передвижения), TH (Стационарная на крюке)									
Код электрооборудования Podem	20, 21, ... 52, 53									
Скорость передвижения (м/мин)	20/5, 20, 10									

Типы тележек

Размеры приводных тележек								Опция
Тип тали	Грузо-подъем-ность (кг)	Скорос-ть	Модель тележки	Ширина полки b (мм)	Двигатель	Мощность (kW)	RPM (об/мин)	Ширина полки b (мм)
P	125-1000	-	KC 0601 PC	50-200	-	-	-	50-300
P	1500-2000	-	KC 0801 PC	64-200	-	-	-	64-300
E	125-1000	20/5	KM 0601 V20/5	50-200	T63B-2/8 BR 42	0.15/0.03	2800/650	50-300
E	1500-2000	20/5	KM 0801 V20/5	64-200	T63B-2/8 BR 42	0.15/0.03	2800/650	64-300
E	125-1000	20	KM 0601 V20	50-200	T63A-2 BR 42	0,18	2690	50-300
E	1500-2000	20	KM 0801 V20	64-200	T63A-2 BR 42	0,18	2690	64-300
E	125-1000	10	KM 0601 V10	50-200	T63B-4 BR 42	0,18	1360	50-300
E	1500-2000	10	KM 0801 V10	64-200	T63B-4 BR 42	0,18	1360	64-300

Неприводная тележка KM

Приводная тележка KM



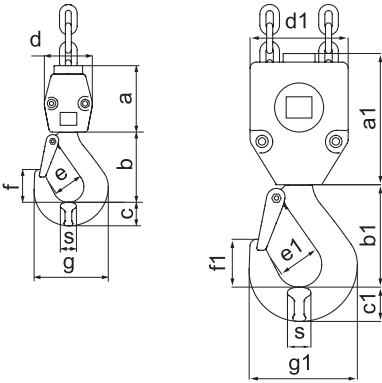
* Другие размеры по запросу

Тип крюка

Полиспаст 1/1									
Грузоподъемность (kg)	a	b	c	d	e	f	g	s	
125	79	84	28	57	25	39	88	19	
200	79	84	28	57	25	39	88	19	
250	79	84	28	57	25	39	88	19	
500	79	84	28	57	25	39	88	19	
1000	79	84	28	57	25	39	88	19	
Полиспаст 2/1									
Грузоподъемность (kg)	a1	b1	c1	d1	e1	f1	g1	s	
1000	107	84	28	80	25	39	88	19	
2000	148	103	33	110	34	44	111	24	

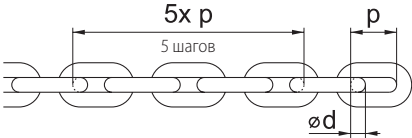
Крюковая подвеска CLF 1/1

Крюковая подвеска CLF 2/1



Цепь

Цепь 818-7, DAT					
Калибр (мм)	Шаг звена (мм)	5 шагов (мм)		Допустимое отклонение (d)	Вес (кг/м)
		Стандарт	Лимит		
5	15	75	77,5	4,5	0,54
7	21	105	108,5	6,3	1,1



Краны консольные стандартные

PODEM

Больше производительности, безопасности, эффективности



Консольные краны являются наиболее практичным и экономичным решением для обеспечения независимости рабочих мест, для которых в противном случае потребовалось бы использование мостовых кранов или вилочных погрузчиков. Кроме того, консольные краны решают проблему обработки грузов в условиях ограниченного пространства, где другое подъемное оборудование не смогло бы работать.

Преимущества

- Произведены в Европейском союзе
- Широкий ассортимент кранов консольных стандартных
- Высокое качество

	Краны консольные на колонне или Настенные				
Тип	C / M	CT / MT	C2T/M2T	CTE/MTE	C2TE/M2TE
Грузоподъемность мин. (кг)	125	125	250	250	250
Грузоподъемность макс. (кг)	1000	2000	2000	2000	2000
Вылет стрелы макс. (м)*	8	8	8	8	8
Тип балки	профиль	двутавровая балка	двутавровая балка	двутавровая балка	двутавровая балка
Макс. угол поворота	270	270	270	270/200	270/200
Тип вращения	ручной	ручной	ручной	электрический	электрический
Присоединение консоли	верхнее	боковое	верхнее	боковое	верхнее

* Относится к грузоподъемности

Краны консольные стандартные

Ассортимент продукции



Тип С
На колонне

Тип М
Настенный

- Консоль профильной конструкции
- Неприводная тележка

Консоль, изготовленная из специального трубчатого профиля, устойчивая и легкая, обеспечивает отличное вращение и скольжение тележки. Жесткая конструкция колонны обеспечивает стабильность тележки на всех этапах подъема. Доступны с тележками с ручным приводом. Все краны снабжены линиями электропитания и распределительными коробками.

- Вылет стрелы от 2 до 8 м
- Угол поворота 270°
- Грузоподъемность от 125 до 1000 кг

		Вылет (м)						
Грузоподъемность (кг)		2	3	4	5	6	7	8
	125							
	250							
	500							
	1000							
	2000							



Тип СТ
На колонне

Тип МТ
Настенный

- Двухтавровая консоль
- Электрическая или Неприводная тележка

Это оптимальное решение, когда требуется максимально использовать наличную высоту с увеличением хода крюка. Жесткая конструкция колонны обеспечивает устойчивость тележки при всех положениях стрелы. Подшипники, установленные на блоке вращения, обеспечивают плавное вращение. Доступны с механической, электрической или неприводной тележкой. Все краны снабжены линиями электропитания и распределительными коробками.

- Вылет стрелы от 2 до 8 м
- Угол поворота 270°
- Грузоподъемность от 125 до 1000 кг

		Вылет (м)						
Грузоподъемность (кг)		2	3	4	5	6	7	8
	125							
	250							
	500							
	1000							
	2000							



Тип C2T
с верхним
присоединением
консоли

Тип C2T / Тип M2T

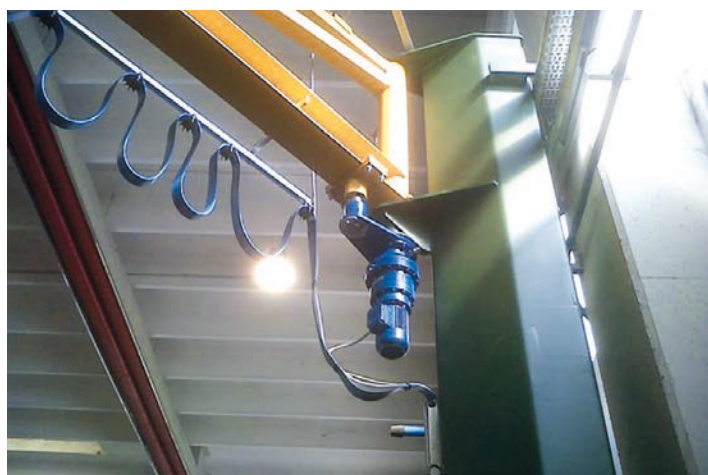
На колонне / Настенный

- Двухавровая консоль
- Электрическая или Неприводная тележка

Краны консольные на колонне, с дополнительным креплением консоли, обеспечивают легкость вращения и устойчивость тележки даже в случае значительной грузоподъемности и длины стрелы. Блок вращения установлен на подшипниках. Доступны с механической, электрической или неприводной тележкой. Все краны снабжены линиями электропитания и распределительными коробками.

- Вылет стрелы от 3 до 8 м
- Угол поворота 270°
- Грузоподъемность от 125 до 1000 кг

		Вылет (м)						
Грузоподъемность (кг)		2	3	4	5	6	7	8
	125							
	250							
	500							
	1000							
	2000							



Электрическое вращение:

Тип CTE / Тип MTE

На колонне / Настенный

- Электрическое вращение: CTE=270°, MTE=200°

The rotation of the jib occurs through a system of gearmotorjoint coupled directly to the pivot pin and it is regulated by an inverter; it is equipped with an epicyclical reduction and driven by an electric self-braking motor with a soft start. The push-button is supplied hanging from the hoist or sliding independently, as needed.

		Вылет (м)						
Грузоподъемность (кг)		2	3	4	5	6	7	8
	125							
	250							
	500							
	1000							
	2000							



Тип CTE
с боковым
присоединением
консоли



Тип C2T
с верхним
присоединением
консоли

Опция с верхним присоединением консоли:

Тип C2TE / Тип M2TE

На колонне / Настенный

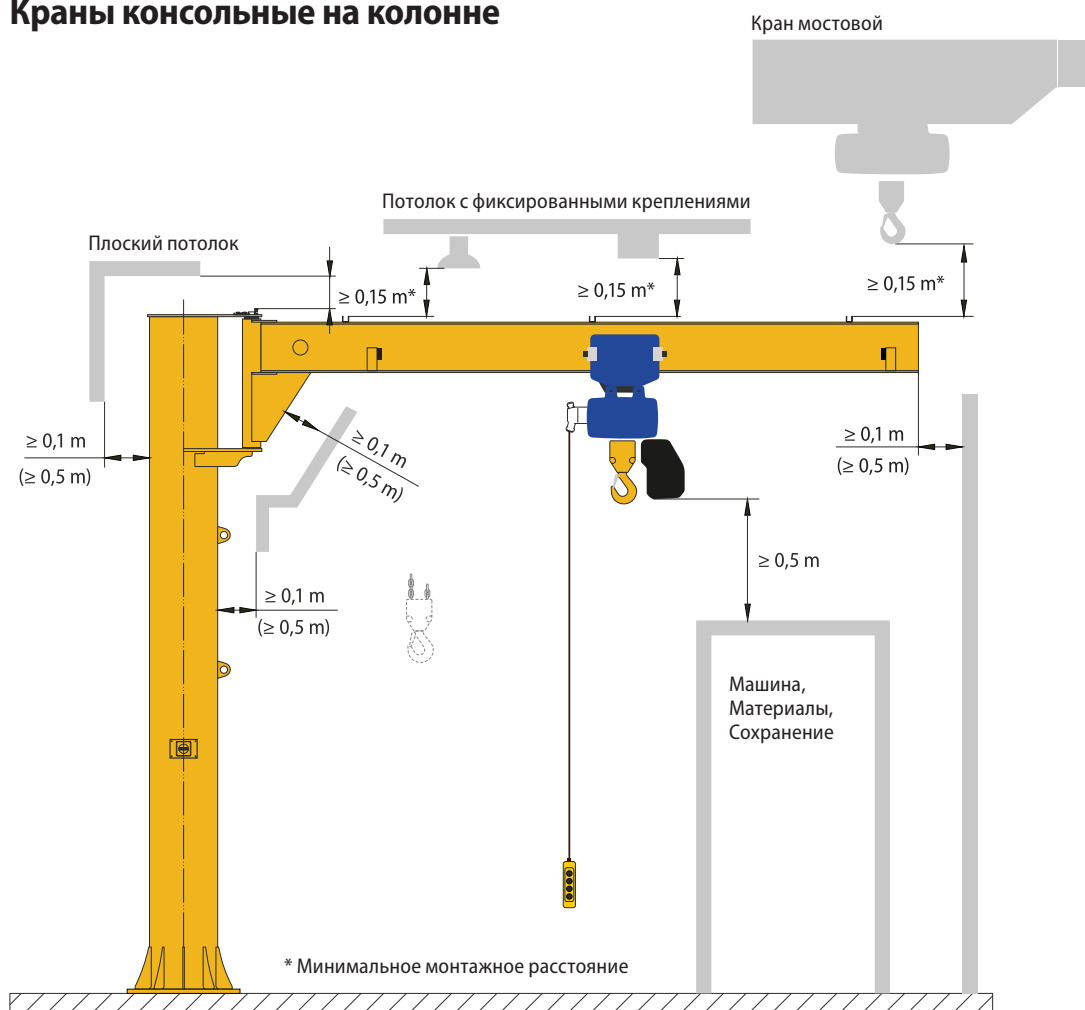
- Электрическое вращение: C2TE=270°, M2TE=200°

		Вылет (м)						
Грузоподъемность (кг)		2	3	4	5	6	7	8
	125							
	250							
	500							
	1000							
	2000							

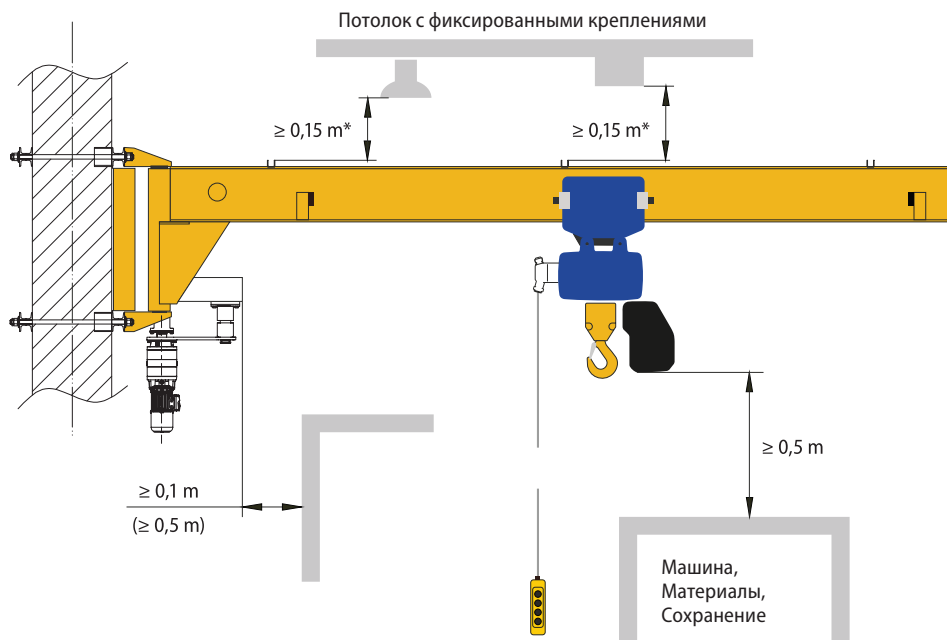
Краны консольные на колонне или Настенные

Безопасные расстояния

Краны консольные на колонне



Краны консольные настенные

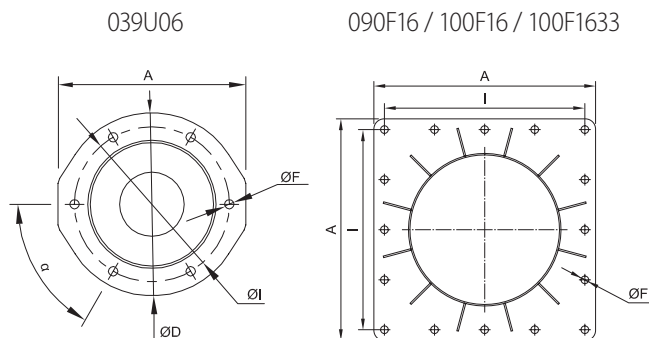
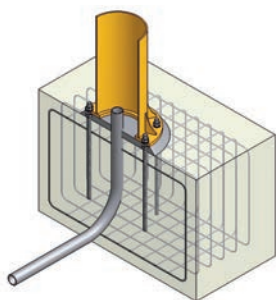


Все размеры относятся к безопасным расстояниям вне (размеры в [] в пределах) рабочей и оперативной зоны. Обычно рабочая и оперативная зоны находятся в 2,5 м от пола. Безопасные расстояния применимы только к частям крана с механическим приводом.

Краны консольные на колонне или Настенные

Монтаж, крепление

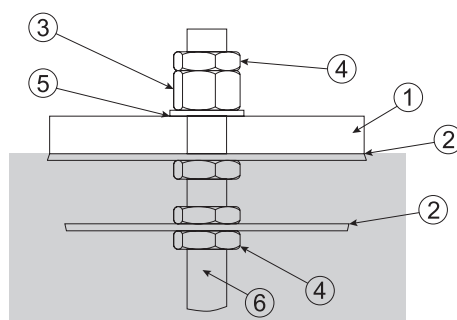
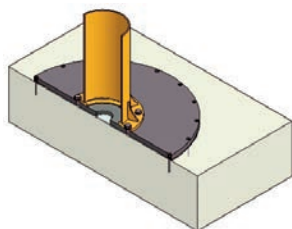
Краны консольные на колонне



Круглое или квадратное решение на существующей бетонной площадке. Плиты фундамента для крепления к поверхности площадки с помощью химических анкерных болтов. Для надежности системы анкеровки крана консольного:

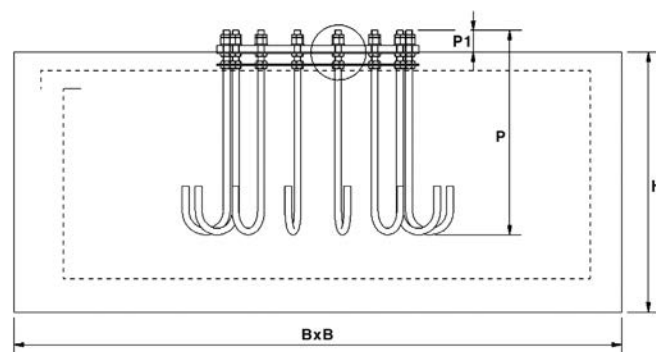
– Каждый болт имеет предел прочности на растяжение ~ 31.25 kN

- Прочность бетона не менее C25 (т.е. 25 N/mm²)
- Минимальная толщина площадки 180 мм (M16) и 220 мм (M20)
- Площадка с соответствующей металлической арматурой, чтобы выдерживать вышеупомянутую нагрузку вокруг болтов



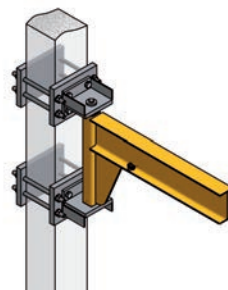
1. Фундамент крана
2. Монтажная плита
3. Удлиненная гайка
4. Плоская гайка
5. Шайба
6. Анкерный болт

Размеры фундамента, фиксирующего кран, определяются техническим специалистом с учетом конкретных нагрузок устанавливаемых кранов, которые указаны в технических таблицах, и реальными характеристиками площадки, на которой кран будет построен.



Краны консольные настенные

Настенные краны крепятся к колонне с помощью стяжек и опор. По запросу Подем изготавливает кронштейны для крепления на колонне или специальные опоры.



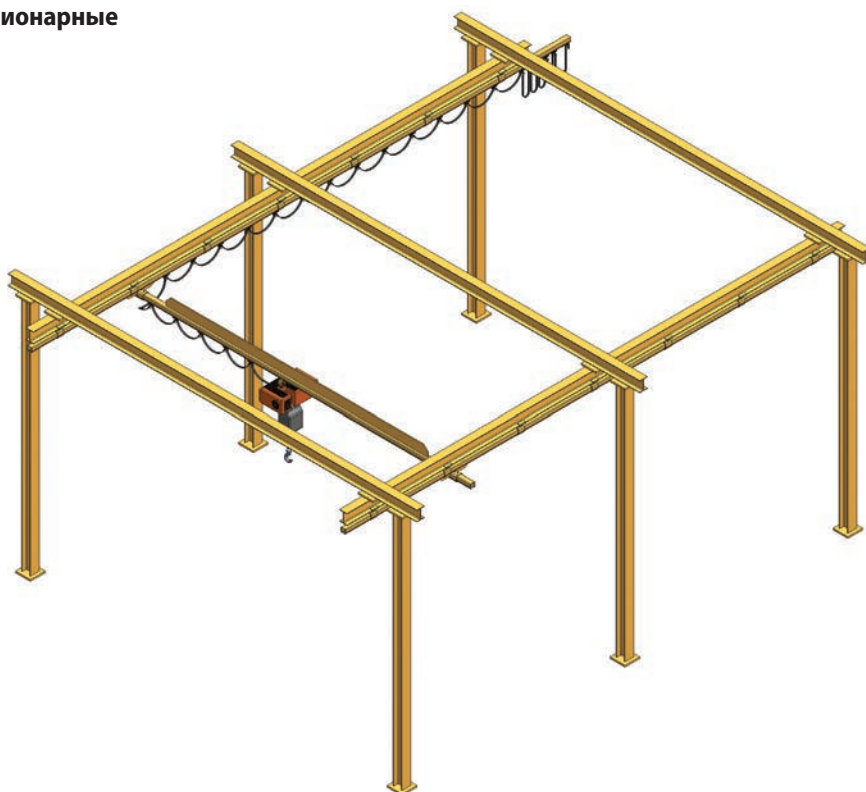
Другие подъемные сооружения:

Легкие крановые системы

Легкие крановые системы

Подъем до 2000 кг
Пролет до 10 м

Стационарные



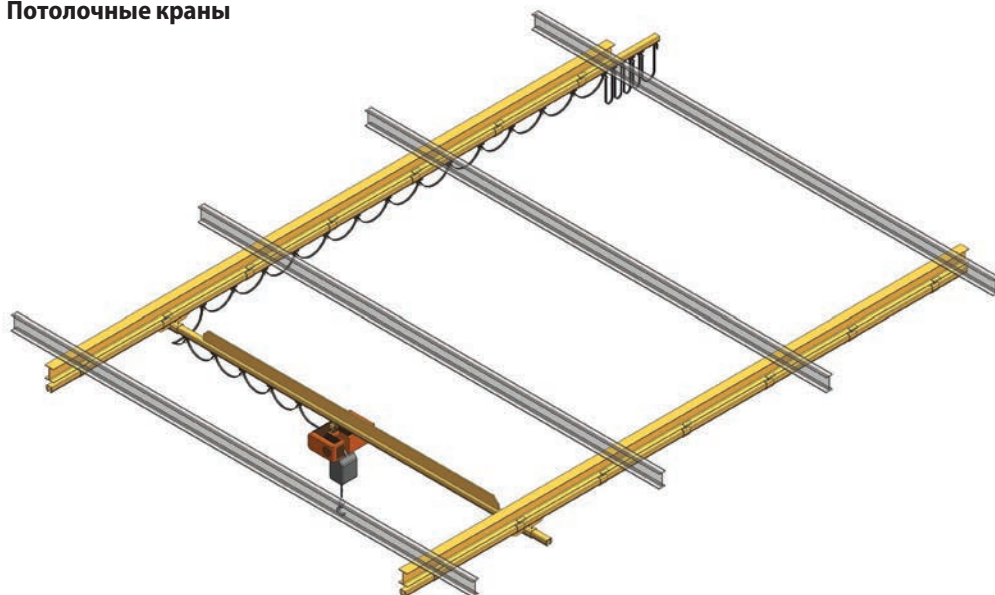
Подем предлагает использовать эргономичные и экономичные легкие крановые системы там, где высота и пространство ограничены. Их модульная конструкция позволяет расширение и увеличение грузоподъемности. Прочная конструкция компонентов и высокий стандарт производства гарантируют долгий срок эксплуатации при минимальном техническом обслуживании.

Напольные краны особенно полезны, когда крыша не выдерживает мостовой кран.

Потолочные краны полезны там, где площадь площадки ограничена. Поскольку краны монтируются непосредственно на потолке и не требуют опорных колонн, рабочие площадки остаются свободными для других операций.



Потолочные краны



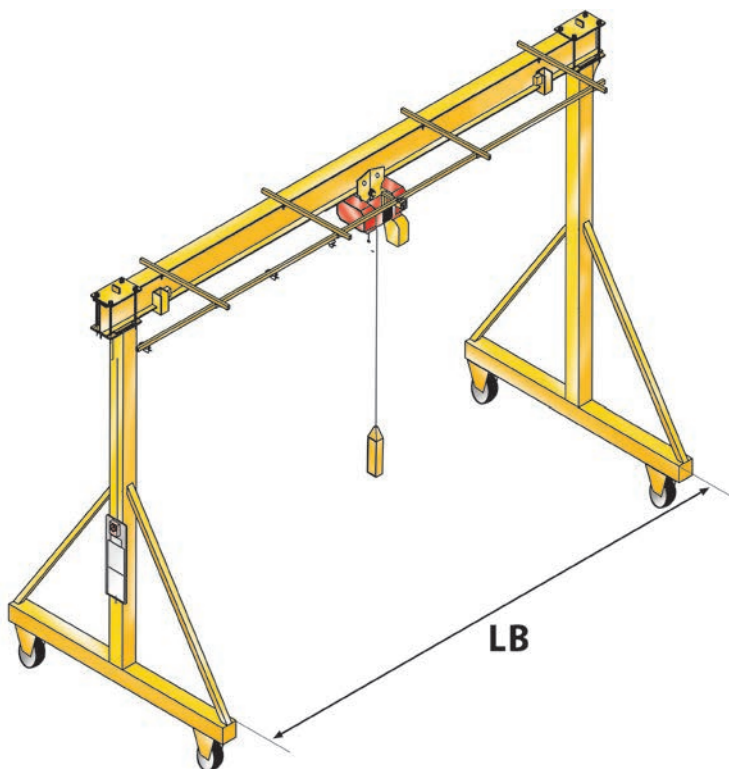
Другие подъемные сооружения:

Подвижные козловые краны

Подвижные козловые краны

Грузоподъемность: 500 – 5000 кг

Пролет: 3000 – 8000 мм



Потребности в подъеме грузов и погрузочно-разгрузочных работах разнообразны. Подвижный козловой кран является идеальным выбором, когда:

- Места для автокрана или вилочного погрузчика недостаточно
- Мостовой кран не всегда доступен
- Оборудование слишком дорого для однократного использования

Козловой кран можно быстро перемещать для использования в любом месте и сразу же вводить в эксплуатацию. Он может быть стационарным или подвижным с управляемыми / неуправляемыми колесами.

Конструкция может быть стальной или алюминиевой.

В настоящее время алюминиевые козловые краны являются предпочтительными. Они легко перемещаются с грузом, очень мобильны, легки, регулируются по высоте и длине, подходят для нескольких рабочих мест и различных областей применения.

Технические характеристики:

- Козловой кран подвижный с грузом, подходящий для плоских, ровных и неровных площадок без препятствий
- Колеса со сверхпрочным полиуретановым покрытием
- Все колеса снабжены тормозом для блокировки крана
- Высота регулируется с шагом 50 мм для настройки крана к различным приложениям или к разным уровням площадки
- Регулировка ножек с шагом 40 мм для неровных площадок
- Регулируемый пролет между боковыми опорами
- Алюминиевая неприводная тележка с резиновыми буферами, подходящая для ручной или электрической цепной тали
- Складные боковые опоры для удобной транспортировки и хранения
- Легкий вес



**Электрические цепные тали
и консольные краны**

Май 2020



Подемкран АД
ул. Генерал Николов, 1
Габрово, 5300
Болгария

Отдел продаж - Экспорт
+359 66 801 375
sales@podem.bg
podem.bg