



Краны по чертежам или техническому заданию

Наша компания готова изготовить для Вас кран любой сложности, грузоподъемности и для любых целей. Свой эскиз, чертеж, или техническое задание Вы можете прислать нашим специалистам. В кратчайшие сроки заявка будет рассмотрена, сделан чертеж будущего изделия и предварительный расчет стоимости.

Модульная конструкция мостового крана грузоподъемностью от 5 до 25 т, с длиной пролета от 10,5 до 24 м включает следующие основные компоненты:

Крановая тележка с канатным стационарным электротельфером, серии «Т» или «МТ» - Для двухбалочного крана

Трубчатая или сварная конструкция, приводимая в действие одной или двумя моторредукторными группами.

Канатный электротельфер, таль серии «Т» или «МТ» - Для однобалочного крана

Эти тали отличаются своим высоким качеством, надежностью в эксплуатации, минимальным весом и повышенной ремонтпригодностью. Они широко известны и их покупают в более 50 стран мира.

Несущая балка

Конструкция несущей балки с двойным Т-образным или коробочным сечением, зависит от грузоподъемности крана и длины его пролета. Разбираемое фланцевое соединение с торцевыми балками облегчает транспорт крана и его монтаж на объекте.

Торцовые балки

Торцовые балки имеют коробкообразное сечение и встроенные блок ходовые колеса. Отличаются своей оригинальной конструкцией, обеспечивающей высокую степень унификации.

Ходовые колеса

Стальные, ребордные ходовые колеса гарантируют минимальное сопротивление

для передвижения и долговечность подкрановых рельсов. Ходовые колеса приспособлены для рельсов шириной головы от 40 до 70 мм. Закрепленные к блоку ходовых колес резино-металлические буфера имеют высокую энергопоглощаемость.

Механизм для передвижения крана

Передвижение крана осуществляется приводными ходовыми колесами с моторредукторными группами. Электродвигатели асинхронные, конуснороторные, с встроенным тормозом. Скорость передвижения крана от 10 до 50 м/мин. По желанию клиента, движением можно управлять частотно.

Электрооборудование

Электрический шкаф управления прикреплен к металлической конструкции крана и обеспечивает удобное обслуживание. Контактная схема управления механизмов крана, обеспечивает высокую надежность. Питание крана трехфазное напряжение 380 V с частотой 50 Hz. По желанию клиента возможна поставка кранов для других частот и напряжения электрической сети питания.

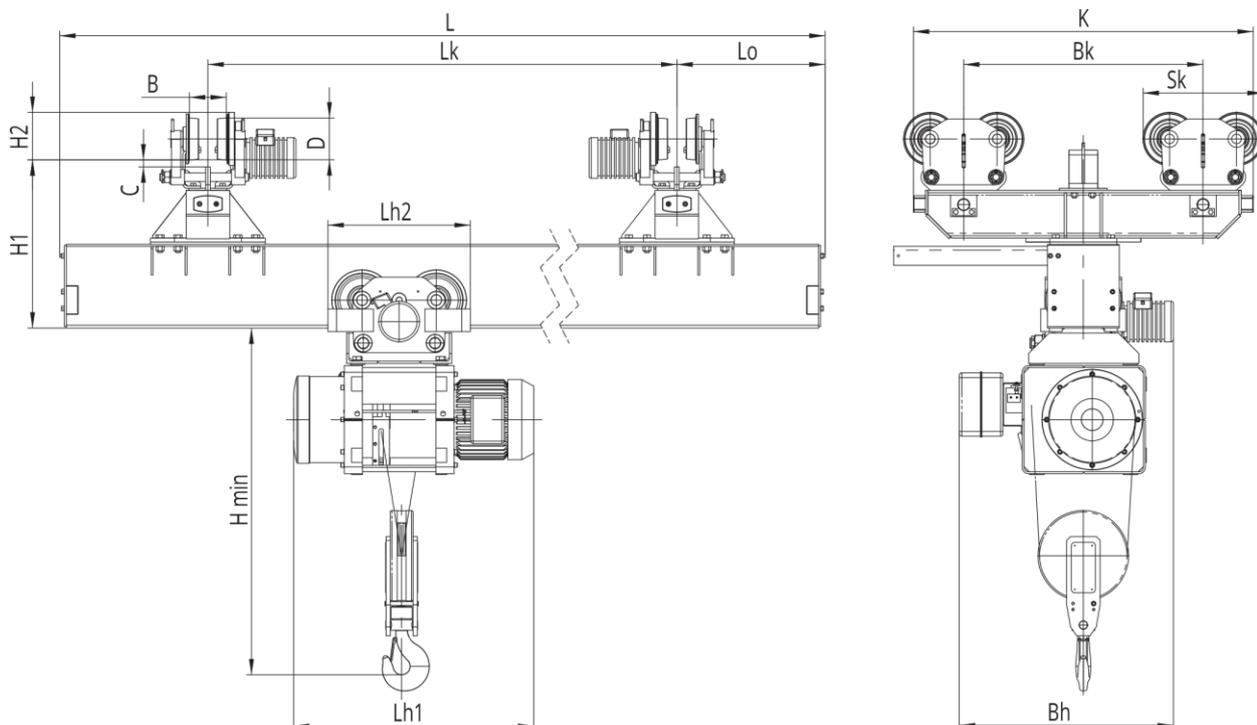
Управление

Краном управляют с пола посредством висящего на проводе пульта или радиоуправления. По договоренности между производителем и клиентом можно производить краны с длиной пролет Lk и грузоподъемностью Q с различными от указанных в табличке данными.



Кран мостовой подвесной однобалочный

Кран подвесной однобалочный с электротельфером - это грузоподъемная машина для перемещения грузов в пространстве. Управление крана с пола при помощи висящего на проводе пульта или радиоуправления.



Г/л, т	Пролет Lk, Полная длина L, м	База Bк, м	Высота подъема H, м	Размеры, мм							
				H min	B	C	D, Ø	H1	H2	K	Sk
1	3/4.2 ... 25.5/27.9	1.0 ... 3.5	6 ... 42	890 ... 1000	110 ... 300	33; 42	120; 175	550 ... 1150	140; 200	1400 ... 4000	387; 503
2	3/4.2 ... 25.5/27.9	1.0 ... 3.5	5.5 ... 39	1070 ... 1220	130 ... 300	42	175	600 ... 1250	200	1400 ... 4000	503
3.2	3/4.2 ... 25.5/27.9	1.0 ... 3.5	5.5 ... 38	1140 ... 1290	130 ... 300	30; 42	175; 210	600 ... 1450	200; 230	1400 ... 4000	503; 563
5	3/4.2 ... 25.5/27.9	1.0 ... 3.5	4.5 ... 35	1390 ... 1630	130 ... 300	30; 42	175; 210	600 ... 1650	200; 230	1400 ... 4000	503; 563
6.3	3/4.2 ... 25.5/27.9	1.0 ... 3.5	6 ... 12.5	1095 ... 1170	130 ... 300	30; 42	175; 210	650 ... 1700	200; 230	1400 ... 4000	503; 563
8	3/4.2 ... 24/26.4	1.0 ... 3.5	8 ... 35	1650	150 ... 300	30; 35	210; 250	700 ... 2000	230; 275	1450 ... 4200	563; 680
10	3/4.2 ... 24/26.4	1.0 ... 3.5	5.5 ... 11.5	1500	150 ... 300	30; 35	210; 250	750 ... 2100	230; 275	1450 ... 4200	563; 680
12.5	3/4.2 ... 22/24.4	1.0 ... 3.5	8.5 ... 17.5	1650	150 ... 300	35	250	800 ... 2200	275	1600 ... 4200	680
16	3/4.2 ... 19.5/21.9	1.0 ... 3.0	8.5 ... 17.5	1650	150 ... 300	35	250	900 ... 1850	275	1600 ... 3700	680

Кран предназначен для нормального режима работы группа КЗ-К6 по БДС16570-86 при температуре окружающей среды от -25°C до +40°C и относительной влажности воздуха не более 80% при +20°C ±5°C. Конструкция крана в соответствии с DIN15018.

Краны производятся в общепромышленном исполнении, а также и для работы во взрывоопасной среде, для транспортирования ядовитых, взрыво- и огнеопасных веществ, а также и расплавленного металла. По договоренности между производителем и клиентом можно производить краны с длиной пролета Lk и высотой подъема H, с различными от указанных в таблице данными.