CRABster
лебедка

www.stroyindustry.ru

CRABster

Лебедка для грузов до 250 т

- Грузы до 250 т
- Четыре размера рамы
- Доступно и лебедка отдельно, и с комплектом
- Тележка двухбалочного крана либо стационарная таль
- Истинный вертикальный подъем – отсутствие горизонтального движения крюка
- Компактная конструкция
- Оптимальные размеры подъезда
- Бесступенчатое перемещение крана и тележки
- Температура окружающего воздуха от +5 °C до +40 °C

- **Точная и безопасная работа**

  Система мониторинга технического состояния тали NovaMaster как защита от перегрузок с датчиком нагрузки, частотный преобразователь с замкнутым контуром, двигатель тали с датчиком положения, управляемые частотным преобразователем подвижные механизмы

- **Оптимальное использование пространства и равномерное распределение нагрузки по колесам**

  Компактная конструкция и оптимальные размеры подъезда, отсутствие горизонтального движения крюка

- **Различные конструкционные решения**

  Тщательно продуманное конструирование, основанное на стандартизированных комплектующих, помощь в расчетах посредством программного обеспечения CraneMaster

- **Сокращение эксплуатационных расходов и малая длительность простоя**

  Новая конструкция крюкоблока с наклонными шкивами для снижения износа каната, легко доступная централизованная смазка, всего один тип двигателя подъема, редуктора и частотного преобразователя на каждый размер рамы

Преимущество: максимальная производительность и оптимальное использование пространства

Ходовая тележка CRABster M двухбалочного крана, до 250 т

Стационарная таль CRABster F для свободностоящих агрегатов, до 250 т

Тип	За-пасовка	Груз т / FEM классификация / Скорость подъема м/мин 50 Гц													Высота подъема м
		16	20	25	32	40	50	63	80	100	125	160	200	250	
CT18	22	3m 0-19,5	2m 0-14,4												38,6 - 80,3
	23			3m 0-12,5	2m 0-8,8										25,7 - 53,6
	24				3m 0-9,0	2m 0-7,2	1Bm 0-6,4								19,3 - 40,2
	25					3m 0,7,0	2m 0-5,6	1Bm 0-5,0							15,4 - 32,1
	26						3m 0-6,0	2m 0-4,5	1Bm 0-4,0						12,9 - 26,8
	28								2m 0-3,6	1Bm 0-3,2					9,7 - 20,1
CT19	22			3m 0-20,0	2m 0-14,4										42,6 - 104
	23					3m 0-12,8	2m 0-9,0								28,4 - 69
	24						3m 0-9,0	2m 0-7,2	1Bm 0-6,4						21,3 - 51,8
	25							3m 0-7,0	2m 0-5,6	1Bm 0-5,0					17 - 41,4
	26								3m 0-5,6	2m 0-4,4	1Bm 0-4,0				14,2 - 34,4
	28										2m 0-3,6	1Bm 0-3,2			10,6 - 25,9
CT20	22					3m 0-10,0	2m 0-9,0								55,6 - 129
	23							3m 0-6,4	2m 0-5,7						37,1 - 85,8
	24								3m 0-5,0	2m 0-4,5	1Bm 0-4,0				27,8 - 64,3
	25									3m 0-4,0	2m 0-3,6	1Bm 0-3,2			22,2 - 51,5
	26										3m 0-3,2	2m 0-2,8			18,5 - 42,9
	28											3m 0-2,6	2m 0-2,2	1Bm 0-2,0	13,9 - 32,2

Сохраняется право на технические изменения. Более подробную техническую информацию Вы найдете в наших инструкциях и размерных чертежах.
Выписка из полного ассортимента. Тип CT17 здесь не указан.

www.stephanindustry.ru

CRABster

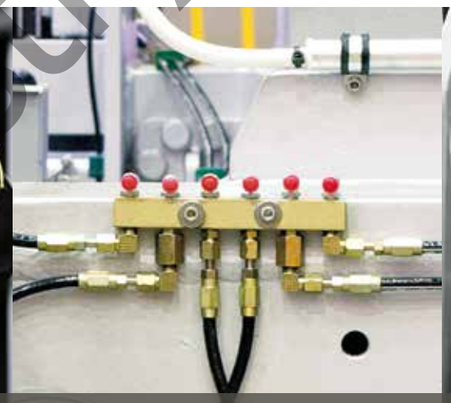
Лебедка для грузов до 250 т

Продуманная до мелочей технология и мощные комплектующие гарантируют максимальную безопасность и производительность.

Ультрасовременная электроаппаратура

Плавный уклон

Двигатель перемещения тележки с маркировкой проводов PLIOTEX



Централизованная смазка

Доступные блоки и управляемый крюком конечный выключатель подъема

Лебедка CRABster поставляется в полном комплекте с контрольными панелями, в каждой из которых предварительно соответствующим образом выполнены крепление болтами и электромонтаж. Стандартизированные модули применяются в зависимости от особенностей функционирования крана либо отдельной лебедки. В случае с отдельной лебедкой, одна контрольная панель остается свободной для отдельного оборудования. Основные компоненты контрольной панели - частотные преобразователи для перемещения крана и тележки, а также для подъема и опускания, система контроля состояния тали NovaMaster, главный контактор и управляющий трансформатор. Также есть место для добавочного дистанционного радиоуправления. Каждая контрольная панель оборудована внутренним освещением в 15 W. Розетку на 230 V можно найти на узкой внешней стороне переносного блока.

Стандартные маркировки кабелей PLIOTEX гарантируют надежный и быстрый осмотр проводки.

Контрольные панели из нержавеющей стали, защитные козырьки от дождя, обогреватели и системы кондиционирования воздуха для работы в неблагоприятных условиях доступны в качестве дополнительного оборудования по желанию заказчика.

Стандартный канатный привод нашей лебедки CRABster с продуманными углами канатов и наклонными шкивами в сконструированном по-новому крюкоблоке обеспечивает значительно более продолжительный срок службы грузового каната и шкивов. Кроме этого, направляющие приспособления для канатов сделаны из чугуна, что также благоприятно влияет на срок эксплуатации. Затраты на техническое обслуживание и ремонт, а также время простоя заметно сокращаются.

В связи с применением двух канатов, CRABster осуществляет подъем без движения крюка по горизонтали. Результат оптимизированной высоты лебедки - малая размерность-С - дает возможность пользователю эффективно задействовать пространство в отношении высоты подъема. Новаторская конструкция CRABster упрощает доступ к верхним блокам и защиту от перегрузки.

Стандартное оборудование:

- Прочные направляющие из чугуна
- 4-х ступенчатый конечный выключатель
- Дополнительная защита благодаря управляемому крюком конечному выключателю подъема
- Система контроля состояния тали NovaMaster
- 2-х ступенчатый переключатель ограничения хода тележки
- Частотный преобразователь для подвижных механизмов
- Преобразователь для подъема с технологией замкнутого цикла, двигатель подъема с датчиком положения
- Система теплозащиты для подъемного и ходового двигателей
- Высокий рабочий цикл
- Готовые к эксплуатации мостовые панели
- Маркировка проводов PLIOTEX
- Мостовые панели с внутренним освещением, снаружи вилка на 230 В
- Сирена, 108 дБ
- Степень защиты IP55
- Эпоксидное покрытие, 120 мкм

Опции:

- Дистанционное радиоуправление
- Централизованная смазка
- Площадка сервисного обслуживания
- Расширенный диапазон скорости ESR для более быстрой погрузки при малых нагрузках
- Второй тормоз подъемного механизма
- Двурогий крюк
- Прижимной ролик на канат
- Направляющие ролики для рамы тележки
- Предпусковой прогрев для мостовых панелей и двигателей
- Кондиционирование для мостовых панелей
- Мостовая панель из нержавеющей стали
- Защитные козырьки от дождя
- Крановые огни
- Сирена, 120 дБ
- Захваты для предотвращения схода с рельсов и замки для тали и крана
- Температура окружающего воздуха -20°C - +60°C и многое другое

www.stephanindustry.ru