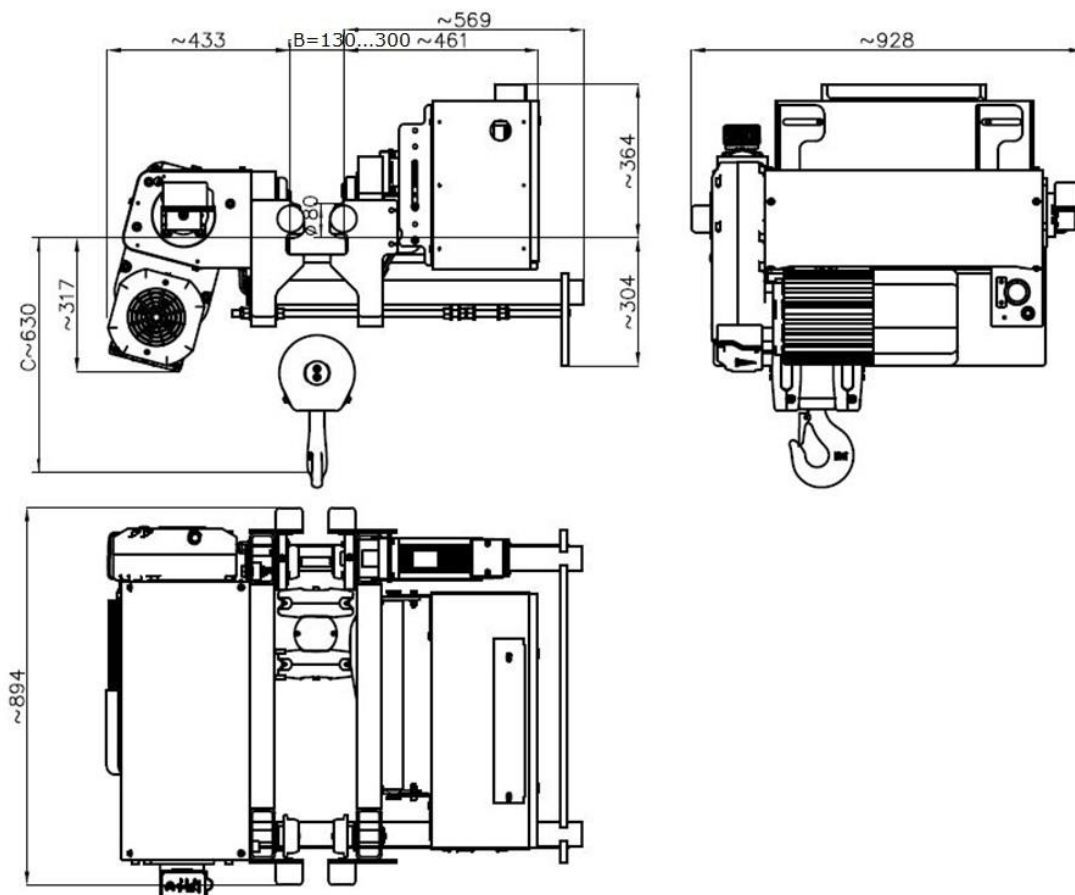


HOIST

华德起重機
WORLDHOISTS

Таль электрическая канатная передвижная K2104

Производства WORLD HOISTS



Технические данные


Грузоподъемность	3,2 т
Высота подъема	9,5м
Режим работы	M5 по ИСО 4301/1
Исполнение	общепромышленное
Степень защиты	IP 55
Полиспаст	4/1
2 Скорости подъема	0.8/5.0 м/мин
Скорость передвижения	20 м/мин (частотно-регулируемая)
Размещение	в помещении
Температурный режим:	
Эксплуатации:	-5С...+40С
Нерабочего состояния:	-20С...+40С
Напряжение питания	380В
Напряжение управления	48В
Масса	262 кг
Ширина полки катания	130...300 мм

HOIST

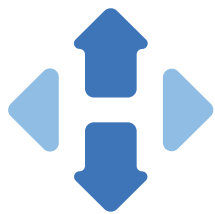
ООО «Хоист» ИНН: 7816704269 КПП: 780601001

195112, г. Санкт-Петербург, вн. тер.г. муниципальный округ Малая Охта,
Пр. Энергетиков, д.4, к. 1, стр. 1, помещение 35Н, часть помещения 1, офис 806

 www.myhoist.ru

 +7 (812) 448-64-26

 info@myhoist.ru



HOIST

华德起重機
WORLDHOISTS



Комплектация тали:


- Главный контактор и понижающий трансформатор на 48В
- 2-х скоростной механизм подъема тали
- Частотное регулирование механизмов передвижения тали
- Степень защиты IP 55
- Интеллектуальная система безопасности может автоматически считать все нагрузки в режиме реального времени и определять ожидаемый срок службы тали "Safe Working Period" (SWP)
- Электронный ограничитель грузоподъемности
- 4-х позиционный концевой выключатель подъема/ опускания
- Все двигатели имеют цилиндрический ротор, изоляцию класса F (или класса H по выбору) и рассчитаны на работу в режиме ED не менее 60%.
- электрика Schneider Electric
- Защита двигателей от перегрева
- буферные упоры на механизме передвижения
- защита контроля фаз (устройство размыкает главный контактор в случае обрыва фазы)
- Бугель для токоподвода
- Надежная упаковка

HOIST

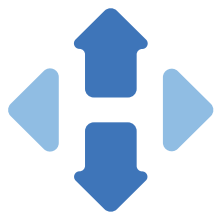
ООО «Хоист» ИНН: 7816704269 КПП: 780601001

195112, г. Санкт-Петербург, вн. тер.г. муниципальный округ Малая Охта,
Пр. Энергетиков, д.4, к. 1, стр. 1, помещение 35Н, часть помещения 1, офис 806

 www.myhoist.ru

 +7 (812) 448-64-26

 info@myhoist.ru



HOIST

华德起重机械
WORLDHOISTS

Технические особенности оборудования:


- Рама статора изготовлена из экструдированного алюминия для максимального рассеивания тепла
- Все двигатели подъемника оснащены дисковыми магнитными тормозами постоянного тока. Тормоза движения тали не требуют регулировки.
- Двигатель подъемника и тормоз спроектированы и изготовлены таким образом, чтобы исключить проскальзывание груза в любой момент пуска или остановки подъемника.
- Тормозной момент не менее чем в 1,8 раза превышает номинальный момент двигателя.
- Тормозные накладки не содержат асбеста, а тормоза полностью закрыты и защищены от пыли.
- Канатный барабан большого диаметра и канатные шкивы увеличивают срок службы каната.
- При использовании канатного барабана большого диаметра горизонтальное перемещение крюка и угол подъема каната сводятся к минимуму. Дрейф крюка составляет менее 0,4%, это наиболее оптимальный вариант положения крюка.
- Канатный барабан изготовлен из высококачественной стальной трубы и имеет точно обработанные канавки для каната, предотвращающие его перекрещивание
- Барабан имеет минимум два мертвых витка каната при нижнем положении крюка
- Чехол барабана тали защищает таль от пыли, грязи и осадков
- Канаты изготавливаются из высокопрочной стали и оцинковываются. Для талей World hoists используются канаты маркировочной группы 2160 Н/мм²
- Канатоукладчик износостойкий, сверхпрочный, изготовлен из чугуна с графитовым сферическим покрытием, удерживающим канат в канавках.
- Шкивы изготовлены из чугуна с графитовым сферическим покрытием
- Зубчатые передачи механизма передвижения находятся в закрытом корпусе
- Материал корпуса редуктора - алюминий, изготовленный методом литья под высоким давлением, это инновационное решение более чем на 60% легче чугунного корпуса
- Шестерни (редуктора подъема и передвижения) работают в полностью закрытой полужидкой или масляной ванне смазки, рассчитанной на весь срок службы тали.
- Все шестерни смазываются герметично, отсутствуют открытые шестерни. Передача - цилиндрическая, все зубчатые колеса закалены до твердости HRC60 и зашлифованы.
- Все движения тали являются независимыми и могут выполняться одновременно.
- Специальная серия контакторов, предназначенная для крановых установок и рассчитанных на сильную вибрацию.
- В контакторах, управляющих движением в противоположных направлениях, используется механическая блокировка, предотвращающая случайный одновременный контакт.
- Все кабели уложены в кабель-каналы
- Порошковая окраска металлоконструкций тали.

HOIST

ООО «Хоист» ИНН: 7816704269 КПП: 780601001

195112, г. Санкт-Петербург, вн. тер.г. муниципальный округ Малая Охта,
Пр. Энергетиков, д.4, к. 1, стр. 1, помещение 35Н, часть помещения 1, офис 806

 www.myhoist.ru

 +7 (812) 448-64-26

 info@myhoist.ru