

Краны-манипуляторы HMF

инновации и

качество



- power to lift.

7 причин работать с нами

Долговечность в эксплуатации

Покраска EQC – экологически чистое, высококачественное покрытие.

После дробеструйной обработки, обезжиривания и пассивации стали, компоненты крана покрываются порошковой краской (полиэстером) – этот процесс окраски позволяет достичь защиту поверхности, выдерживающую **720-ти часовой тест в камере**, под воздействием соляного раствора, согласно нормам EN/ISO 9227. Толщина слоя краски на стальной поверхности находится в пределах интервала 80-120 мкм. При сравнении покрытие EQC обеспечивает существенно лучшую адгезию (прилипание), покрытие кромки, ударопрочность и защиту от коррозии, чем, к примеру, покрытие KTL (катафоретическое покрытие с последующей влажной окраской).

Все гидравлические соединения, фитинги и стальные части имеют **цинк-никелевое покрытие**, защищающее от коррозии, которое, как минимум, можно отнести к классу C4 M, для использования на морских судах.

Все болтовые соединения, используемые на кранах, выполнены из стали класса прочности **8-8**.

Все гидравлические шланги имеют внутреннюю проводку, тем самым надёжно защищены от механического воздействия и **не могут быть случайно повреждены**.



Надёжность узлов и агрегатов

Производство комплектующих узлов и агрегатов происходит непосредственно и **только на заводе в Дании**.

Перед поставкой **каждый кран** проходит тщательное тестирование на специальных стендах, что гарантирует высокое качество выпускаемой продукции и обеспечивает долгий срок службы в условиях высоких нагрузок без выхода из строя и вынужденных простоев.

В процессе тестирования все основные компоненты крана подвергаются воздействию нагрузки соответствующей **125%** от максимально допустимой.

Продленная гарантия

Гарантия на краны HMF составляет **12 месяцев** с даты поставки клиенту. На несущие части (основание, колонна, главная стрела, дополнительная стрела, и выдвижные стрелы) гарантия составляет **36 месяцев**.

Продленная гарантия на электронные компоненты крана составляет **24 месяца**.

Легкий вес КМУ

При производстве кранов HMF используется сталь с ультравысоким пределом текучести и современные средства проектирования – это позволяет существенно снизить вес.



Уникальная система безопасности EVS

Система EVS превосходит все известные системы стабилизации, а именно:

Это активная система, которая **постоянно** контролирует устойчивость крана-манипулятора и останавливает движения крана ведущие к нарушению стабильности.

С системой EVS **грузоподъемность крана увеличивается более чем на 60%**, в зависимости от степени загрузки кузова.

Система EVS увеличивает прибыль благодаря максимальному использованию всех возможностей крана.

EVS одобрена к использованию при работе с люлькой в Евросоюзе (EN 280). EVS проста в использовании и обслуживании.



Плавность и быстрота работы

Все цилиндры кранов HMF, несущие нагрузку, оборудованы клапанами удержания груза. Клапаны удержания груза так же установлены для демпфирования движений поворота, регенерации на цилиндрах дополнительных секций и стабилизации быстрых движений.

Система регенерации позволяет работать крану: с небольшими нагрузками – быстро, а с максимальными – безопасно и устойчиво.

Расширенная базовая комплектация

Электронная система безопасности RCL 5300 предназначена для прекращения всех опасных движений при перегрузке крана, удовлетворяет даже самым строгим требованиям безопасности.

Система рычагов между стрелами обеспечивает **лучшую грузоподъемность**, а так же движение с постоянной силой и скоростью в пределах всей рабочей зоны.

С центральной системой смазки основания, все поверхности подшипников смазываются одновременно.

Дополнительный угол подъема в 15 град, между дополнительной и основной стрелой, **увеличивает возможности крана** при работе на большой высоте в узких местах.



- power to lift.



Инновации и качество - вот главные приоритеты, которых придерживается компания HMF Group A/S – лидер по производству крано-манипуляторных установок.

Следуя потребностям рынка и запросам покупателей, HMF предлагает оборудование, технологически и качественно опережающее на шаг конкурентную технику.

Высокое качество подтверждается полученной сертификацией Lloyd Register Ltd. в соответствии со стандартом ISO 9000.

Наш девиз - **power to lift** (успех в подъеме).

-power to lift - этим выражением описывается подход и ценности HMF.

Каждый сотрудник HMF понимает, что **"-power to lift"** - это не просто девиз, но и обязательство перед нашими клиентами, гарантирующее высокий уровень качества, надежности, и безопасности нашей продукции.

- power to lift.



ООО «ХМФ» – эксклюзивный дистрибьютор HMF Group A/S на территории Российской Федерации.
194292 г. Санкт-Петербург ул. Домостроительная дом 4/А оф. 514
тел. +7 911 7263003 / +7 911 7193003

www.hmf.ru