



**LOADING
SYSTEMS**



РУКОВОДСТВО ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Перегрузочный мостик

www.loading-systems.ru

русский

Содержание

1	Общая информация	3
1.1	Пользование руководством по применению.....	3
1.2	Оператор / Техник	3
1.3	Условия гарантии.....	3
1.4	Послепродажный сервис.....	4
1.5	Декларация о соответствии и CE-маркировка	4
2	Безопасность	5
2.1	Общая информация	5
2.2	Надлежащее / ненадлежащее использование.....	5
2.3	Аспекты безопасности, связанные с перегрузочным мостиком.....	5
2.4	Обязательный ежегодный контроль	6
3	Описание перегрузочного мостика	7
3.1	Описание системы	7
3.2	Технические данные	7
3.3	Сборка, установка, контроль	7
3.4	Обслуживание.....	7
3.5	Устранение неисправностей	9
3.6	Периодические работы по содержанию	9
3.6.1	Профилактические ремонтные работы	9
3.6.2	Ежегодное обслуживание перегрузочного мостика	10
3.7	Корректировочные работы.....	11
3.8	Снятие с эксплуатации.....	11
3.9	Разборка, вывоз и переработка.....	11

1 Общая информация

1.1 Пользование руководством по применению

В данном руководстве указано каким образом надлежит обслуживать перегрузочный мостик Loading Systems, какие аспекты безопасности необходимо соблюдать, описание перегрузочного мостика и как могут быть устранены неисправности. Данная инструкция предназначена для оператора перегрузочного мостика. Это означает, что оператору надлежит обслуживать перегрузочный мостик, а не устранять возможные неполадки. При возникновении технических неисправностей Вы должны обратиться к квалифицированному технику Loading Systems.

Вид текста:

Курсивный текст: - информация, требующая дополнительного внимания.

Жирновыделенный текст: - важная информация.

Используемые символы:



Предупреждение: Инструкции, вводимые данным символом, предупреждают о риске повреждения перегрузочного мостика или неисправностях в случае несоблюдения руководства по применению.



Текст, вводимый данным символом, предупреждает о риске получения травмы в случае несоблюдения руководства по применению.

1.2 Оператор / Техник

Пользователь: пользователем может быть каждый, кто работает с перегрузочным мостиком.

Оператор: оператором является лицо, обслуживающее перегрузочный мостик в соответствующих рабочих условиях. Оператор обязательно должен быть ознакомлен со всеми аспектами по безопасности, указанными в данном руководстве по применению. Оператор не имеет право выполнять какие-либо установочные или ремонтные работы, связанные с перегрузочным мостиком.

Техник: техником является монтер фирмы Loading Systems (или техник клиента, имеющий специальное письменное разрешение Loading Systems), квалифицированный для выполнения технических работ, связанных с перегрузочным мостиком. Он также обладает соответствующими знаниями для выполнения механических и/или электротехнических работ.

1.3 Условия гарантии

Условия гарантии, указанные в общих условиях поставки и/или декларации о гарантии, по закону немедленно прекращают своё действие, если:

1. Работы по обслуживанию и /или ремонту не были выполнены строго по инструкции;
2. Монтажные/репарационные работы не были осуществлены техником Loading Systems или монтером клиента, уполномоченным фирмой Loading Systems;
3. Использованы другие, а не оригинальные запчасти Loading Systems;

4. Имеет место неразумное, небрежное и неправильное обращение с поставленным товаром;
5. Перегрузочный мостик используется не по назначению, для которого он разработан и сконструирован.

1.4 Послепродажный сервис

При неисправностях, возникших проблемах или вопросах Вы можете связаться с Loading Systems через интернет: www.loading-systems.ru или по телефону:

Из России по тел. +7 812 602 11 12
Из Нидерландов по тел. +31 (0)320 225 250
Из Бельгии по тел. +32 (3) 203 96 92
Из Германии по тел. +49 (0)69 33 999 69 30
Из Франции по тел. +33 (0)1 60 03 59 59
Из Великобритании по тел. +44 (0)1484 601 400
Из Чехии по тел. +420 602 448 399
Из Словакии по тел. +421 918 664 496
Из Польши по тел. +48 (61) 847 81 91

1.5 Декларация о соответствии и CE-маркировка

Loading Systems International B.V., Loodsweg 1, 8243 PH LELYSTAD, Nederland

заявляет под свою исключительную ответственность, что продукты:

- *Перегрузочный мостик*

- удовлетворяет требованиям и стандартам Директивы по машинному оборудованию
(Директива 2006/42/EEG, в соответствии с последними изменениями)

- удовлетворяет требованиям EG-директивы: *EN 1398*

2 Безопасность

2.1 Общая информация



Несмотря на все меры безопасности, предусмотренные Loading Systems, необходимо иметь ввиду следующее:

- Во время работы с перегрузочным мостиком нужно (если возможно) внимательно следить за процессом.
- Во время движения перегрузочного мостика запрещается вставлять какие-либо предметы под/в перегрузочный мостик или между его движущимися частями.
- Во время работы перегрузочного мостика необходимо находиться от него на расстоянии.
- Запрещается блокировать направление движения перегрузочного мостика.

Loading Systems не несёт никакой ответственности за действия и/или работу, выполненные недостаточно квалифицированным пользователем или техником.

2.2 Надлежащее / ненадлежащее использование



Правила безопасности

- Перед использованием перегрузочного мостика оператор должен тщательно ознакомиться с инструкцией по применению.
- Перегрузочный мостик необходимо использовать, руководствуясь предусмотренными правилами. Любая другая форма использования запрещена, так как может привести к непредсказуемым последствиям.
- Правила, указанные в руководстве по применению должны быть обязательно соблюдены.
- Во время ремонтных или каких-либо работ над перегрузочным мостиком сетевое напряжение (только для электрически/гидравлически управляемых перегрузочных мостиков) должно быть отключено и защищено от постороннего вмешательства.
- Обратите особое внимание на то, что доступ посторонним лицам к распределяющему электричество шкафу (только для электрически/гидравлически управляемых перегрузочных мостиков) во время работы всегда запрещен.
- Открытие распределяющего электричество шкафа может быть произведено только техником с электротехническим образованием.



Прежде всего “Безопасность”, а потом “Обслуживание”.

2.3 Аспекты безопасности, связанные с перегрузочным мостиком



Технические средства защиты

- Перегрузочный мостик разработан и сконструирован с учетом требований и стандартов EG-директивы. Loading Systems уделила максимальное внимание безопасности при работе с перегрузочным мостиком, в том числе техническим средствам защиты.
- Предохранительные устройства должны быть периодически (1 раз в месяц) проконтролированы на исправность и функциональность .
- Перед выполнением ремонтных работ и/или работ по содержанию сетевое напряжение (только для электрически/гидравлически управляемых перегрузочных

мостиков) должно быть отключено и ограничено для доступа посторонних. Рабочее место должно быть оцеплено и надлежаще обозначено так, чтобы оно было узнаваемым.

2.4 Обязательный ежегодный контроль

В соответствии с законом перегрузочный мостик минимум 1 раз в год должен проходить технический контроль и, в случае необходимости, отремонтирован техником.

3 Описание перегрузочного мостика

3.1 Описание системы



Перегрузочный мостик с его подвижной аппарелью разработан и сконструирован для преодоления расстояния между полом помещения и полом грузового транспортного средства, что делает возможным погрузку и разгрузку. Управление движениями (подъём, внутрь и наружу) осуществляется вручную.

- Никогда не превышайте возможности перегрузочного мостика, на которые он рассчитан.
- Используйте перегрузочный мостик только в рабочей зоне, для которой он предназначен.
- Никогда не оставляйте подъёмные рабочие средства (грузоподъёмник, гидравлические тележки и т.д.) на перегрузочном мостике без присмотра.

3.2 Технические данные

Платформа: стальной рифленый лист
 Рама моста:стальная, самонесущая
 Средства защиты:..... механические средства поддержки безопасности

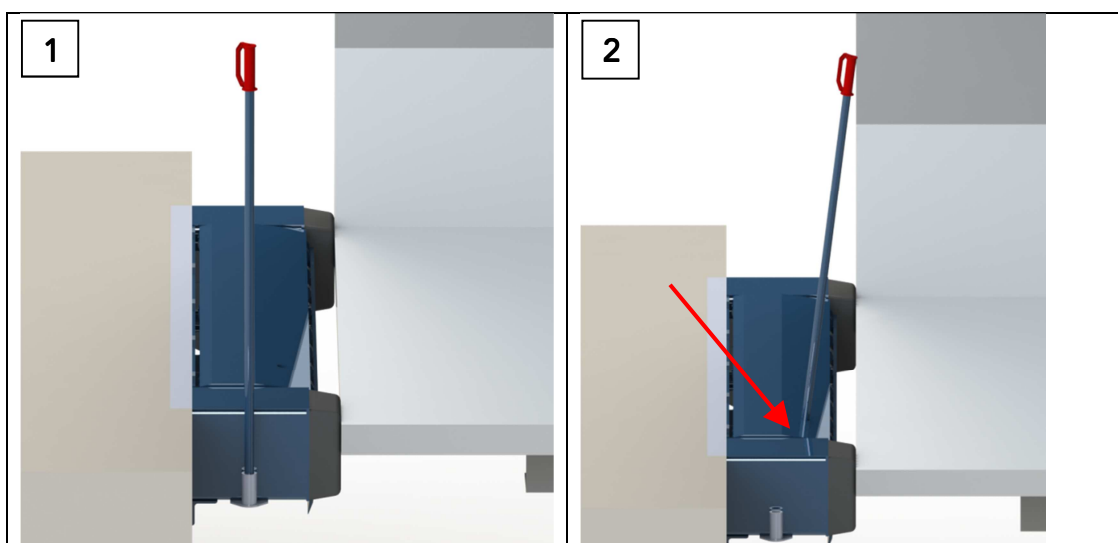
3.3 Сборка, установка, контроль

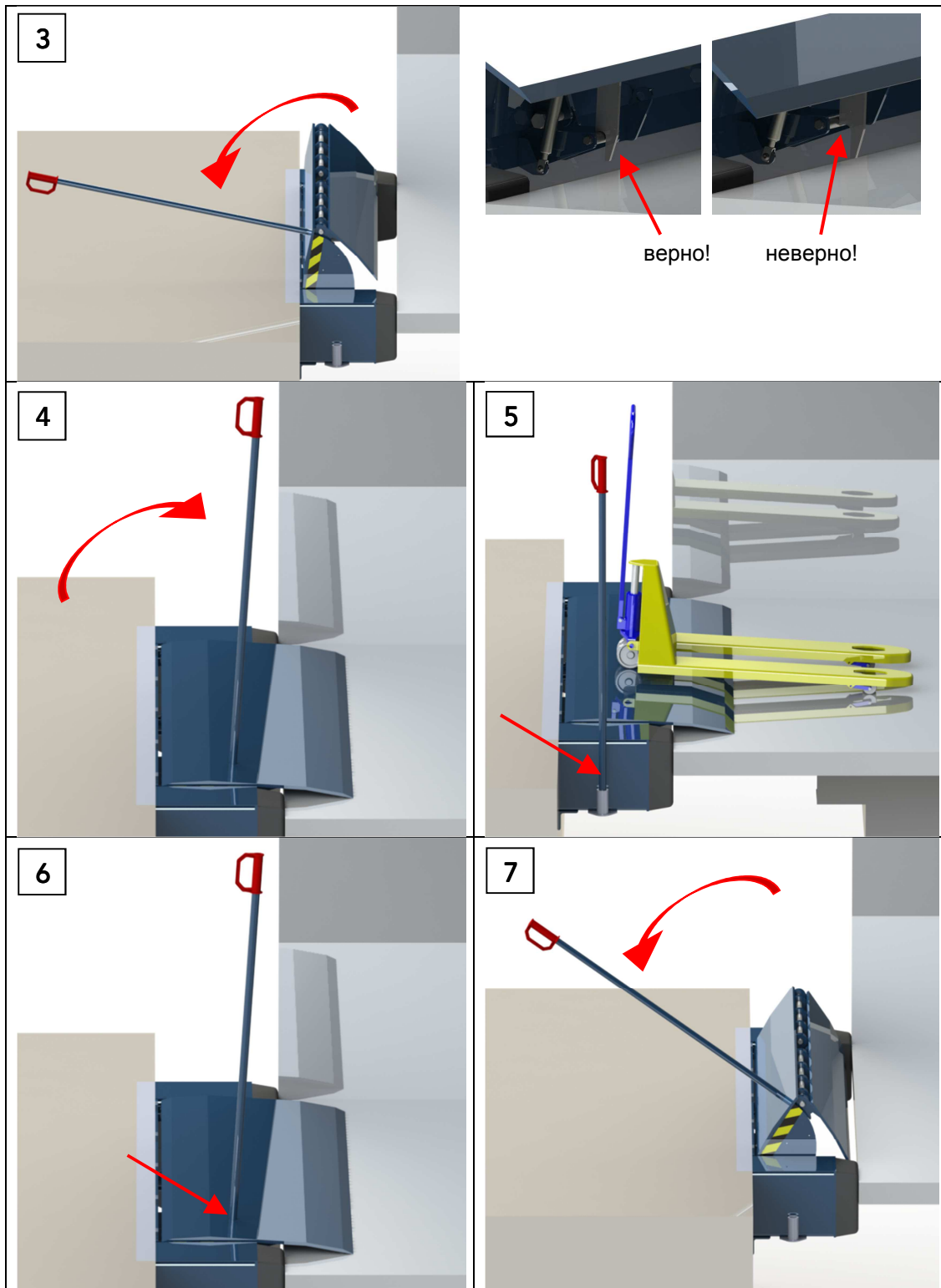


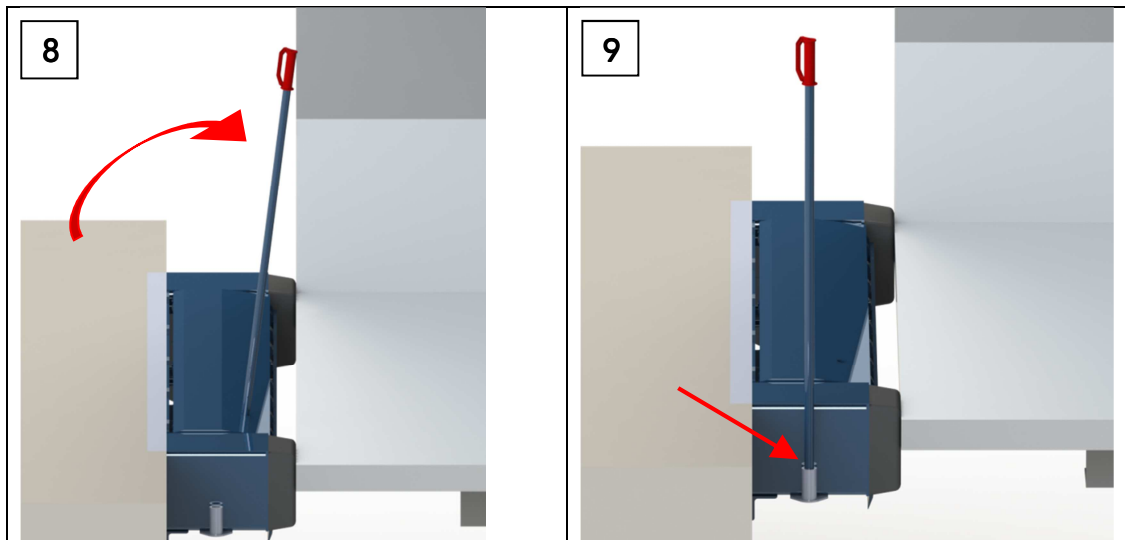
Перегрузочный мостик должен быть установлен только техником Loading Systems. Перед тем, как перегрузочный мостик будет поставлен клиенту, необходимо, чтобы техник Loading Systems проконтролировал условия безопасности на фирме клиента и полученные сведения передал оператору/пользователю. В соответствии с правилами по технике безопасности перегрузочный мостик минимум 1 раз в год должен быть проверен техником Loading Systems на исправность и безопасность.

3.4 Обслуживание

Система обслуживания перегрузочного мостика оговорена и согласована с запросами клиента/пользователя/оператора .







3.5 Устранение неисправностей

В случае, если перегрузочный мостик во время работы не реагирует на управление или, когда по неясным причинам перегрузочный мостик остаётся неподвижным, то необходимо действовать следующим образом:

- Проверьте зону движения перегрузочного мостика на наличие какого-либо препятствия, затрудняющего его работу. Если возможно, то устраните помеху.
- Проверьте аппарат перегрузочного мостика на наличие на ней груза. Если возможно, то устраните помеху.
- Проверьте, включены ли все системы безопасности.

В случае, если неисправности не могут быть устранены, то Вы должны сообщить об этом в сервисную службу Loading Systems. Пользователю запрещается проводить какие-либо ремонтные работы, так как в следствие этого гарантия прекращает своё действие.

3.6 Периодические работы по содержанию

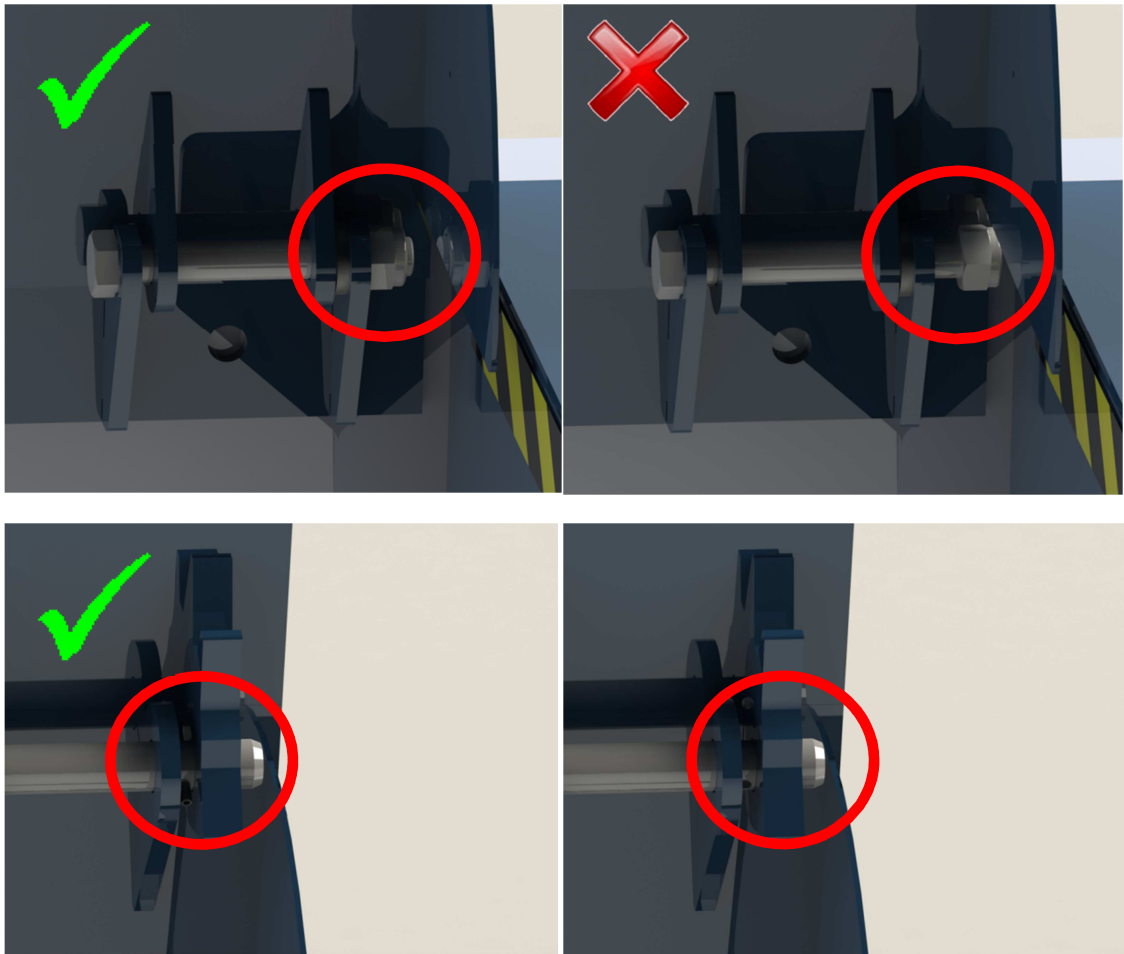


Комплексные работы по содержанию требуют профессиональных знаний. В целях Вашей собственной безопасности мы советуем Вам в данном случае обратиться к Loading Systems.

При работе по обслуживанию всегда используйте механические средства защиты!

3.6.1 Профилактические ремонтные работы

Еженедельно:
Тестируйте один раз в неделю все функции перегрузочного мостика, даже когда он не используется. Данное тестирование можно провести путем запуска перегрузочного мостика в эксплуатацию.
Ежемесячно:
Некоторые смазочные места (см. рисунок на следующей странице) должны быть ежемесячно проверены, почищены и заново смазаны. Также необходимо проверить крепления осей (см. примеры на рисунках).
<ol style="list-style-type: none"> 1. Задние шарниры платформы 2. Оси шарниров между аппаратом и платформой



3.6.2 Ежегодное обслуживание перегрузочного мостика

Ежегодное обслуживание перегрузочного мостика должно быть выполнено только квалифицированным и уполномоченным монтером. Во время очередного обслуживания перегрузочный мостик тщательно инспектируется на поломки и дефектные запчасти. Все механические, гидравлические и/или электрические части также должны быть проверены.

Ежегодное обслуживание механических частей

Проверьте стыки на трещины. Заблокируйте перегрузочный мостик, если на спайках обнаружены трещины. В данном случае дальнейшее использование перегрузочного мостика запрещено. Обратитесь в компанию Loading Systems за сведениями о рисках для безопасности и проконсультируйтесь каким образом можно отремонтировать спайку. Когда неисправность устранена, перегрузочный мостик снова можно пустить в эксплуатацию.

Все шарниры, места вращения и прохождения должны быть проверены, почищены и смазаны.

Проконтролируйте перегрузочный мостик на наличие ржавчины. Очистите ржавые места и воспользуйтесь краской, грунтовкой и цинковым аэрозолем, чтобы защитить детали. Если повреждения ржавчиной слишком велики, то деталь подлежит замене.

После проведенного контроля перегрузочный мостик необходимо несколько раз использовать, чтобы убедиться, что он хорошо функционирует. В случае, если все ещё констатируются неполадки, Вы можете воспользоваться данным руководством по

применению с целью устранить неисправности и отремонтировать перегрузочный мостик.

3.7 **Корректировочные работы**

Во время установки перегрузочный мостик корректируется в соответствии с согласованными требованиями и запросами клиента. Пользователю запрещено вносить какие-либо изменения. Если с течением времени появится необходимость провести изменения, то нужно обратиться к Loading Systems.

Если корректировки, выполненные Loading Systems, изменены пользователем или третьим лицом, то Loading Systems не несёт никакой ответственности и условия гарантии прекращают своё действие.

3.8 **Снятие с эксплуатации**



Перед проведением техником работ по содержанию перегрузочного мостика всегда необходимо подготовить технические средства поддержки. Перед выведением перегрузочного мостика из эксплуатации на долгий период необходимо его защитить, приняв меры по ограничению доступа посторонним лицам.

3.9 **Разборка, вывоз и переработка**

Перегрузочный мостик сконструирован таким образом, что его демонтаж должен осуществляться только квалифицированным персоналом Loading Systems. Loading Systems не несёт никакой ответственности в случае небрежного демонтажа третьими лицами. В связи с используемыми материалами нет необходимости в принятии специальных мер предосторожности при вывозе и переработке. В данном случае все части конструкции должны быть вывезены в соответствии с предписаниями действующего закона об охране окружающей среды.

We take care.