

NOBLELIFT

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ТАКЕЛАЖНАЯ РОЛИКОВАЯ СИСТЕМА

X-Y



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не использовать такелажную систему без изучения данного Руководства по эксплуатации.

XY-SMS-001-RU

АКТУАЛЬНОСТЬ РУКОВОДСТВА ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Настоящее руководство относится ко всем моделям и вариантам подъемно-транспортного оборудования NOBLELIFT и описывает всё оборудование и все модификации без разграничения на стандартные и особые варианты. Поэтому здесь может быть описано оборудование, отсутствующее на конкретной модели или вообще не представленное в той или иной стране.

Вся продукция NOBLELIFT, в целях улучшения качества и потребительских свойств, постоянно модернизируется и усовершенствуется, а также является предметом постоянных разработок и исследований, что может стать причиной некоторых расхождений между реальной техникой и данными, приведёнными в настоящем руководстве. Поэтому отклонения в приведённых данных, иллюстрациях и описаниях не могут служить основанием для каких-либо претензий.

Данные, приведенные в нижеизложенных таблицах, актуальны на момент публикации настоящего Руководства. Фотографии и иллюстрации служат лишь для ознакомления и получения общего представления о предмете. Изготовитель оставляет за собой полное право вносить изменения в конструкцию оборудования и менять технические характеристики без предварительного уведомления. При необходимости уточнения технических характеристики или другой информации касаемых предмета настоящего Руководства, свяжитесь с уполномоченным региональным дилерским центром или региональным представительством.

ОХРАНА ТОВАРНОГО ЗНАКА И ПРАВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

Все содержимое настоящего Руководства является собственностью NOBLELIFT INTELLIGENT EQUIPMENT и защищено действующим законодательством, регулирующим вопросы авторского права. Запрещается воспроизводить, переводить и передавать информацию, полностью или частично указанную в настоящем Руководстве третьим лицам без письменного согласия производителя.

Право интеллектуальной собственности принадлежит компании, указанной в сертификате CE в конце этого документа, или, если оборудование продается в США, за компанией, указанной на наклейке компании.

Логотип и буквенное обозначение NOBLELIFT® являются зарегистрированными товарными знаками. Использование товарного знака без согласия правообладателя является незаконным и влечет за собой административно-уголовную ответственность.

ПРЕДИСЛОВИЕ

Перед началом эксплуатации системы внимательно ознакомьтесь с данным Руководством по эксплуатации и разберитесь в правилах использования данного оборудования в полном объеме. Неправильная эксплуатация может привести к опасности. Данное Руководство описывает эксплуатацию различных моделей. При использовании и обслуживании оборудования удостоверьтесь, что Руководство соответствует вашей модели.

Сохраните данное Руководство для дальнейшего использования.

ВНИМАНИЕ:

Отходы, представляющие опасность для окружающей среды, такие как батареи, масло и электроника, могут нанести экологический ущерб или вред здоровью при неправильном обращении.

Отходы должны быть рассортированы и разложены в жесткие контейнеры для мусора в соответствии с нормами и собраны местным органом по защите окружающей среды. Во избежание загрязнения окружающей среды запрещается выбрасывать отходы бесконтрольно..

Во избежание утечки технических жидкостей во время эксплуатации оборудования, пользователь должен подготовить впитывающие материалы (опилки или сухую ткань), чтобы своевременно собрать вытекшее масло. Во избежание вторичного загрязнения окружающей среды, использованные впитывающие материалы надлежит передавать специализированным отделам местных организаций, уполномоченных заниматься их утилизацией.

Наша техника непрерывно совершенствуется. Данное Руководство должно применяться только в целях эксплуатации/обслуживания такелажных роликовых систем. Производитель не несет никакой ответственности за повреждения или несчастные случаи, которые возникают в связи с несоблюдением инструкций Руководства и указаний по технике безопасности.



ПРИМЕЧАНИЕ: В данном Руководстве знак, указанный слева, означает предупреждение или опасность, которая может привести к смерти или серьезным травмам при нарушении условий эксплуатации.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПРАВИЛЬНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ.....	6
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ	7
3. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ.....	8
4. ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ	9
5. ЕЖЕДНЕВНЫЙ ОСМОТР	9
6. ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	9
7. РЕГУЛЯРНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	11

1. ПРАВИЛЬНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Такелажную роликовую систему X-Y разрешено использовать в соответствии с данным Руководством по эксплуатации.

Оборудование, описанное в данном Руководстве – такелажная роликовая система, предназначенная для перемещения груза на ровной и чистой поверхности без уклонов. Перевозка людей, а также использование системы не по ее прямому назначению запрещены. Неправильная эксплуатация может привести к травмам или порче оборудования.

Оператор / обслуживающая компания должны гарантировать надлежащую эксплуатацию, а также факт того, что данное оборудование будет использоваться только специально обученным персоналом.



Оборудование должно быть использовано только на достаточно твердой, гладкой, подготовленной, выровненной и подходящей поверхности. Работа на наклонной плоскости запрещена.

Грузоподъемность указана в данном Руководстве. Запрещено превышать допустимую грузоподъемность.

Освещение во время работы должно быть не меньше 50 Люкс.

Модификация (изменения)

Не разрешается производить каких-либо изменений в оборудовании, которые могут повлиять, например, на его грузоподъемность, стабильность или безопасность, без предварительного письменного одобрения производителя оборудования, его уполномоченного представителя или правопреемника.

При несоблюдении Руководства, гарантия становится недействительной.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ**Технические характеристики**

Модель		X4+Y4		X8+Y8		X12+Y12	
		X4	X8	X8	Y8	X12	Y12
Количество роликов	шт	4	4	8	8	12	12
Размер опорной площадки	мм	Ø150	140×120	Ø160	200×160	Ø180	220×180
Длина рукоятки	мм	1100	–	1100	–	1100	–
Регулируемая длина рычага	мм	–	300-1000	–	400-1300	–	400-1400
Габаритные размеры	мм	230x230x110	170x140x110	560x420x110	200x200x110	750x450x110	256x200x110
Грузоподъемность	т	8		16		24	
Масса	кг	28		72		100	

Модель		X16+Y16		X18+Y18	
		X16	Y16	X18	Y18
Количество роликов	шт	16	16	18	18
Размер опорной площадки	мм	Ø200	240×200	Ø220	280×200
Длина рукоятки	мм	1100	–	1500	–
Регулируемая длина рычага	мм	–	400-1500	–	400-1500
Габаритные размеры	мм	936x500x110	310x220x110	780x550x110	300x550x110
Грузоподъемность	т	32		36	
Масса	кг	124		138	

3. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Инструкция по безопасности



ЗАПРЕЩЕНО:

- Превышать грузоподъемность системы.
- Ставить ноги перед колесами/ роликами, это может привести к травмам.
- Поднимать и перевозить людей, это может привести к их падению и получению серьезных травм.
- Неравномерно распределять груз. Груз должен быть равномерно распределен, центр тяжести груза не должен быть смещен к краям в продольном или поперечном направлении.
- Использовать систему с неустойчивым, незакрепленным или несбалансированным грузом.
- Использовать систему на наклонных поверхностях.
- Использовать систему во взрывоопасной среде.
- Использовать систему для целей, не предусмотренных производителем.
- Модифицировать систему.

Необходимо контролировать присутствие других людей или движущихся объектов в зоне работы с такелажной системой.

Учитывайте разницу уровня пола во время движения. Возможно падение груза или потеря управления.

Система не оснащена тормозами, поэтому допускается использование только на ровных и горизонтальных поверхностях.

Следите за положением груза.

Избегайте попадания посторонних предметов в движущиеся части оборудования.

Необходимо производить регулярный осмотр оборудования. Система не является водонепроницаемой. Используйте оборудование в сухих условиях.

4. ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

После получения новой такелажной роликовой системы или для ее повторного ввода в эксплуатацию перед первым использованием необходимо выполнить следующие действия:

- Проверить комплектность поставки и убедиться, что все части и детали присутствуют и не повреждены
- Выполнить контрольные проверки в соответствии с графиком ежедневного осмотра и обслуживания, а также функциональный контроль

5. ЕЖЕДНЕВНЫЙ ОСМОТР

В данном разделе описываются проверки, проводимые перед вводом системы в эксплуатацию. Ежедневный осмотр эффективен для обнаружения поломок и неисправностей и позволяет максимизировать срок службы системы. Проверьте состояние системы согласно пунктам, описанным в данном разделе.



НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ СИСТЕМУ В СЛУЧАЕ ОБНАРУЖЕНИЯ КАКИХ-ЛИБО НЕИСПРАВНОСТЕЙ ИЛИ ПОЛОМОК.

- Проведите визуальный осмотр системы на предмет обнаружения деформаций, наличия необычного шума или ограничений при работе механизма.
- Проверьте плавность движения колес/роликов.
- Проверьте колеса/ролики на предмет повреждений.
- Проверьте состояние осей и подшипников.
- Проверьте надежность болтовых соединений.
- Проверьте и при необходимости проведите смазку.

Используйте только оригинальные запасные части, одобренные и реализуемые вашим дилером.

В случае обнаружения неисправностей немедленно сообщите об этом руководителю/ответственному лицу и/или обратитесь в службу сервиса

6. ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.

- При использовании тележки оператор должен носить защитную обувь.
- Рабочее освещение должно быть не менее 50 Люкс
- Никогда не оставляйте загруженную систему без присмотра.



Масса перевозимых грузов не должна превышать номинальную грузоподъемность

Общие сведения

Определите общий вес груза и его центр тяжести.

В соответствии с полученными весом и центром тяжести определите размер ходовой части.

Выберите платформу в соответствии с требуемой грузоподъемностью.

Обязательно соблюдайте правила безопасности!

После проведения приготовлений, груз (механизм, оборудование и т.п.) можно установить на подобранную платформу с помощью крана или тали.

Избегайте падения или резкого спуска груза на платформу.

Обратите внимание на правильное и надежное крепление оборудования во избежание опрокидывания.

Обращение с грузом

Разрешено использовать систему только с устойчивым и сбалансированным грузом.

С особой осторожностью необходимо обращаться с грузами, один из размеров которых (длина, высота или ширина) заметно превышает остальные – во избежание опрокидывания и/или столкновения с другими объектами.

При работе с системами на 16 и 36 тонн – поднимайте платформу только за ручки, чтобы избежать защемления пальцев.

Перемещение

Необходимо контролировать и поддерживать безопасное расстояние с окружающими объектами и в особенности движущимися транспортными средствами и техникой.

При перемещении груза на коньках всегда следите за тем, чтобы никто из людей не оказался зажатым движущимся грузом.

Сила, необходимая для передвижения груза, зависит от выбранного перемещающего устройства (от диаметра и материала роликов), а также от качества покрытия поверхности, по которой производится перемещение.

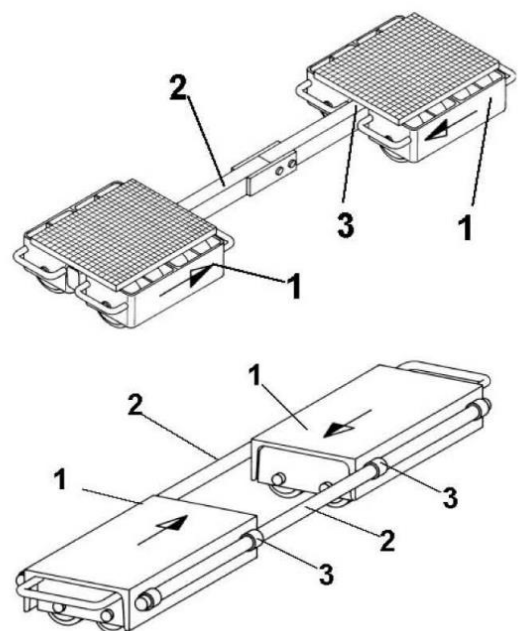
Данная величина составляет от 1 % до 6 % веса перемещаемого груза.

Не превышайте максимальную скорость перемещения, равную 2 км/ч (0,55 м/с)!

Регулируемые платформы

Регулируемые платформы состоят из двух роликовых блоков (1) и соединительной пластины (2), которые необходимо собрать до начала эксплуатации:

- Соедините роликовые блоки (1) с помощью соединительной пластины (2),
- Установите необходимую ширину колеи.



7. РЕГУЛЯРНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ



- К выполнению технического обслуживания оборудования допускается только квалифицированный и обученный персонал.
- Используйте оригинальные запасные части.
- Отходы, такие как масло, использованные батареи и др. должны быть утилизированы или переработаны в соответствии с региональными требованиями.
- Все втулки и подшипники смазываются на заводе. Чтобы увеличить их срок службы, рекомендуется проводить регулярное техническое обслуживание. Производите смазывание подшипников и втулок каждые 6 месяцев.
- При эксплуатации в жестких условиях может потребоваться более частое техническое обслуживание.

Перечень технического обслуживания

Ежедневное техническое обслуживание

- Проведение очистки роликов.

Ежемесячное техническое обслуживание

- Визуальный контроль роликов, платформы и т.д.
- Проверка подшипников.

Каждые 6 месяцев

- Смазка подвижных частей системы: подшипники, втулки и т.д.

Каждые 12 месяцев

- Проверка всех деталей и узлов системы на предмет износа, замена при необходимости.

Смазочные материалы

Смазывайте подвижные части системы в соответствии с перечнем технического обслуживания. Требуемые технические характеристики консистентной смазки: DIN 51825, стандартная консистентная смазка.

ПАСПОРТНЫЕ ДАННЫЕ

МОДЕЛЬ:		
СЕРИЙНЫЙ НОМЕР:		
ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ:		kg
ГОД ВЫПУСКА		
ДАТА ПРОДАЖИ:		
ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК:		

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДАВЦЕ:

КОМПАНИЯ:	
АДРЕС:	
КОНТАКТЫ:	

М.П.

NOBLELIFT

NOBLELIFT

NOBLELIFT HEADQUARTERS

Add #528 Changzhou Road, Taihu
Sub-district, Changxing, 313100
TEL: +86 572 6210311/6120989
FAX: +86 572 6129336
WEB: www.noblelift.com
Email: info@noblelift.com



Official website



Our Wechat