Genie®



Руководство оператора

Third Edition
Second Printing
Part No. 97550RU

Superlift™ Advantage

Важно

Прочитайте и усвойте данные правила техники безопасности и инструкции по эксплуатации перед началом эксплуатации машины и соблюдайте их. К эксплуатации машины допускается только специально обученный персонал с требуемыми разрешениями. Это руководство считается неотъемлемой частью комплектации машины и постоянно должно находиться на машине. С любыми вопросами обращайтесь в Genie Industries.

Содержание

	Страница
Правила техники безопасности	1
Обозначения	6
Предпусковой осмотр	8
Функциональная проверка	10
Осмотр рабочего места	14
Инструкция по эксплуатации	15
Таблицы грузоподъемности	17
Наклейки	20
Указания по транспортировке и подъему	24
Технические характеристики	26

Как связаться с нами:

Интернет: http://www.genielift.com
Электронная почта: techpub@genieind.com

© 1994 by Genie Industries

Первое издание: Третий тираж, июнь 1994

Второе издание: Шестой тираж, сентябрь 2001 г.

Третье издание: Второй тираж, март 2006

«Genie» и «Superlift» зарегистрированные торговые марки компании Genie Industries в США и многих других странах.

♻ Напечатано на вторичной бумаге L

Напечатано в США

Правила техники безопасности



Предупреждение

Несоблюдение инструкций и правил техники безопасности, изложенных в этом руководстве, может привести к смерти или к получению серьезных травм.

Прежде чем приступать к работе, выполните следующие требования:

☑ Ознакомьтесь с принципами безопасной эксплуатации машины, приведенными в этом руководстве оператора, и применяйте их на практике.

1 Избегайте опасных ситуаций.

Изучите правила техники безопасности и усвойте их, прежде чем перейти к следующему разделу.

2 Перед началом работы всегда проводите предпусковой осмотр.

3 Перед началом работы всегда выполняйте функциональную проверку.

4 Произведите осмотр места работы.

5 Используйте машину только по назначению.

☑ Прочтите, усвойте и соблюдайте инструкции изготовителя и правила техники безопасности – они содержатся в руководстве по технике безопасности и руководстве оператора, а также на наклейках машины.

☑ Прочтите, усвойте и соблюдайте инструкции работодателя по технике безопасности и правила работы на объекте.

☑ Прочтите, усвойте и соблюдайте все применимые государственные установления.

☑ Вам необходимо пройти соответствующую подготовку для того, чтобы осуществлять безопасное управление машиной.

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Опасность падения

Не используйте машину для подъема людей или в качестве ступеньки.

Не становитесь на грузоподъемные приспособления.

Не взбирайтесь на мачту.

Опасность опрокидывания

Не поднимайте груз, не опустив полностью и не закрепив стабилизаторы (если они имеются) и лапы, и пока ролики полностью не соприкоснулись с землей.

Не поднимайте груз, не вставив должным образом стопорные штифты в лапы и основание.



Не вытаскивайте стопорные штифты лап при нагруженной и/или поднятой машине.

Груз разрешается поднимать, только когда машина стоит на устойчивой и ровной поверхности.





Перед началом работы проверьте, нет ли в рабочей зоне обрывов, ям, колдобин, мусорных куч, неустойчивых и скользких поверхностей и других возможных источников опасности.

Не поднимайте груз, не закрепив должным образом грузоподъемное приспособление на машине.

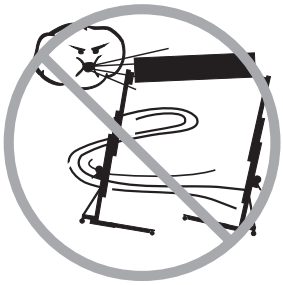


Не пользуйтесь блоками для выравнивания машины.

Передвигать машину с поднятым грузом разрешается только для незначительного перемещения.

Не работайте на машине при сильном или порывистом ветре. При ветре увеличение площади поверхности груза уменьшает устойчивость машины.





Не оставляйте груз в поднятом состоянии если ожидается ветреная погода не закрепив машину должным образом с помощью растяжек.

Не прилагайте к машине горизонтальных усилий или боковой нагрузки при поднятии или опускании закрепленного или свешивающегося груза.

Не прислоняйте к частям машины приставные лестницы или подмости.





Не пользуйтесь машиной на движущейся или подвижной поверхности или на транспортном средстве.

Не превышайте номинальную грузоподъемность. См. раздел «Таблицы грузоподъемности».

Избегайте мусорных куч и неровных поверхностей при качении машины Genie Superlift со сложенными лапами.

Не заменяйте ответственные узлы машины, обеспечивающие ее устойчивость и конструктивные характеристики, другими узлами, отличающимися по весу или техническим характеристикам.

Не пользуйтесь широкой базой или плоскими вилочными захватами на SLA-20 или на SLA-25.

Опасность при подъеме

Пользуйтесь соответствующими приемами подъема при загрузке или наклоне машины.

Пользуйтесь соответствующими приемами подъема при установке или демонтаже грузоподъемного приспособления.

Опасность поражения электрическим током



Машина не изолирована электрически и не обеспечивает защиты в случае прикосновения к токоведущим частям или приближения к ним.

Не подходите к машине, если она касается находящихся под напряжением линий электропередач. Нельзя прикасаться к машине или управлять ею, пока линия электропередачи не будет отключена.

Выдерживайте безопасное расстояние от линий электропередач и электроаппаратов в соответствии с действующими государственными правилами и нормами, а также в соответствии с данными следующей таблицы.

Напряжение	Минимальное безопасное расстояние приближения
Междуфазное	Метры
0 – 300 В	Не прикасаться
300 В – 50 кВ	3,1
50 кВ – 200 кВ	4,6
200 кВ – 350 кВ	6,1
350 кВ – 500 кВ	7,6
500 кВ – 750 кВ	10,7
750 кВ – 1 000 кВ	13,7

Учитывайте перемещение мачты, возможность раскачивания или провисания линий электропередач, а также остерегайтесь сильного или порывистого ветра.

Не пользуйтесь машиной в качестве заземления при сварке.

Опасность травмы

Не хватайтесь за тросы.

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Опасность защемления

Не поднимайте груз, не выровненный должным образом на грузоподъемном приспособлении.

Не поднимайте груз, не закрепив его должным образом на грузоподъемном приспособлении.

Не стойте сами и не разрешайте другим стоять под машиной с поднятым грузом.



Не стойте под грузом. При срабатывании предохранительной тормозной системы (если она установлена) груз может опуститься на 30 – 92 см, прежде чем колонны будут заблокированы.

Не опускайте груз, пока не убедитесь, что внизу нет людей и механических препятствий.

Не приближайте руки и пальцы к складным лапам и другим местам возможного защемления.

При отпущенных стопорных пластинах крепко держите стабилизатор. Стабилизатор может упасть.

Крепко держите лапу, вынимая стопорный штифт. Лапа может упасть.

Крепко держите рукоятку лебедки, пока не сработает тормоз. Когда груз перестанет стремиться вращать рукоятку лебедки, это значит, что тормоз сработал.

Регулируемый плоский вилочный захват

Не поднимайте груз, пока фиксаторы не будут должным образом вставлены в лапы вилочного захвата.



Удлинители вилочного захвата

Не поднимайте груз, пока удлинители не будут должным образом вставлены в лапы вилочного захвата.

Опасность столкновения

Проверьте рабочую зону на предмет препятствий в воздухе или иных возможных источников опасности.



Не наклоняйте машину назад, пока не убедитесь, что внизу нет людей и механических препятствий.

Руководствуйтесь здравым смыслом и продумывайте ваши действия, перемещая машину по склону или откосу.

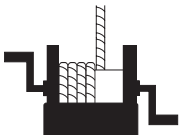
При погрузке машины для транспортировки машина и транспортное средство должны быть установлены на ровной поверхности. Пользуйтесь соответствующими приемами подъема при погрузке машины.

Опасность при использовании поврежденной машины



Не пользуйтесь поврежденной или неисправной машиной.

Не пользуйтесь машиной с потертым, изношенным, спутанным или поврежденным тросом.



Не пользуйтесь машиной, если при полностью опущенной каретке на барабане лебедки намотано менее 4-х витков троса.

Выполняйте тщательный предпусковой осмотр каждый раз перед началом работы.

Проверьте наличие всех наклеек и отчетливость надписей на них. См. раздел «Наклейки».

Убедитесь, что руководство оператора в полном комплекте и в удобочитаемом виде помещено в контейнер для хранения, расположенный на машине.

Лебедка всегда должна быть надлежащим образом смазана. Более подробная информация приведена в *Руководстве по составным частям подъемника Genie Superlift и техническому обслуживанию*. Не допускайте попадания масла или консистентной смазки на тормозные поверхности.

Не применяйте никакую смазку на поверхностях колонны.

Опасность ненадлежащего использования

Никогда не оставляйте Genie Superlift с грузом без наблюдения. Лица, не имеющие на то полномочий, могут попытаться управлять машиной без надлежащих инструкций, создав опасную ситуацию.

Обозначения на наклейках

В наклейках на изделиях Genie используются следующие символы, цветовые коды и предупреждающие надписи:



Предостерегающий символ — предупреждает персонал о возможности получения травмы. Соблюдайте все указания по безопасности, следующие за этим символом, чтобы избежать возможной травмы или смерти.

⚠DANGER

Красный цвет — обозначает наличие угрожающей опасной ситуации, которая, если ее не предотвратить, приведет к смерти или к тяжелому телесному повреждению.

⚠WARNING

Оранжевый цвет — обозначает наличие потенциально опасной ситуации, которая, если ее не предотвратить, может привести к смерти или тяжелому телесному повреждению.

⚠CAUTION

Желтый цвет с предостерегающим символом — обозначает наличие потенциально опасной ситуации, которая, если ее не предотвратить, может привести к телесному повреждению малой или средней тяжести.

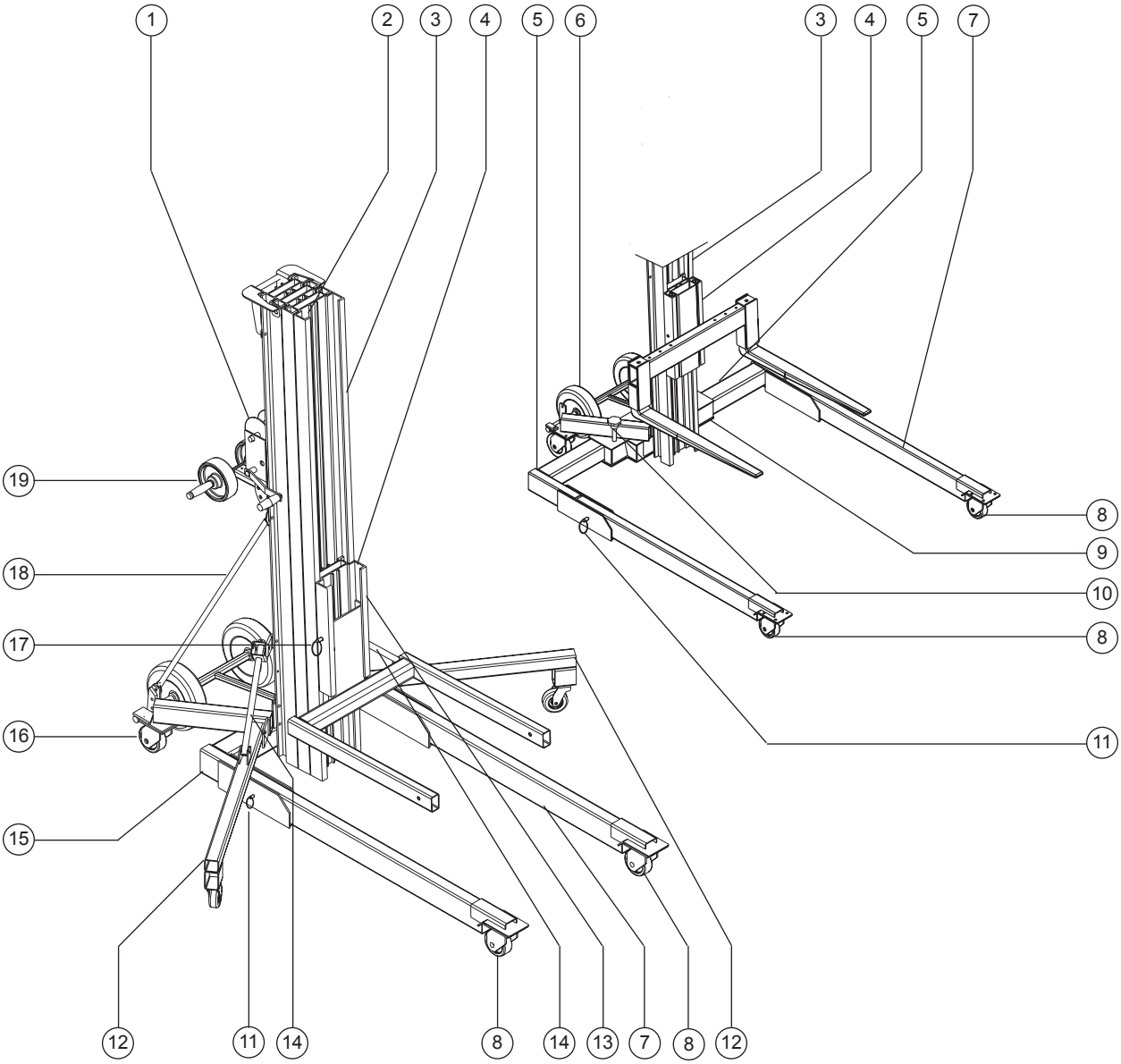
CAUTION

Желтый цвет без предостерегающего символа — обозначает наличие потенциально опасной ситуации, которая, если ее не предотвратить, может привести к материальному ущербу.

NOTICE

Зеленый цвет — обозначает сведения по эксплуатации или техническому обслуживанию.

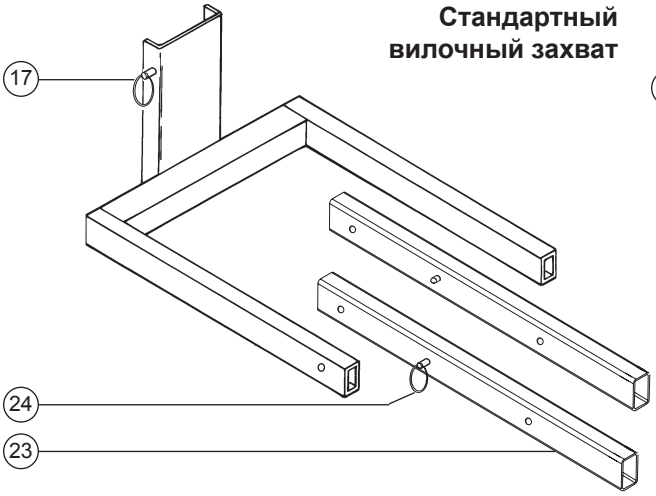
Обозначения



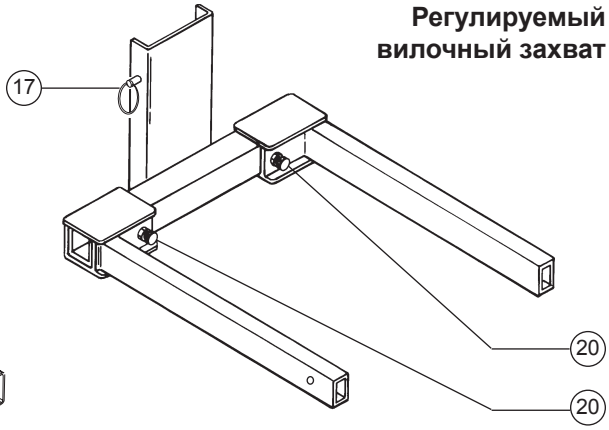
1 Лебедка
2 Трос
3 Мачта
4 Каретка
5 Регулируемый кронштейн
6 Ходовые колеса (опция)
7 Лапа
8 Шарнирный ролик лапы
9 Широкая база
10 Ручка блокировки кронштейна
11 Стопорный штифт лапы
12 Стабилизатор (если предусмотрен)
13 Удерживающий стержень (на обратной стороне машины)
14 Раскос стабилизатора
15 Стандартная база
16 Шарнир базы / стопорный ролик с тормозом
17 Стопорный штифт грузоподъемного приспособления

ОБОЗНАЧЕНИЯ

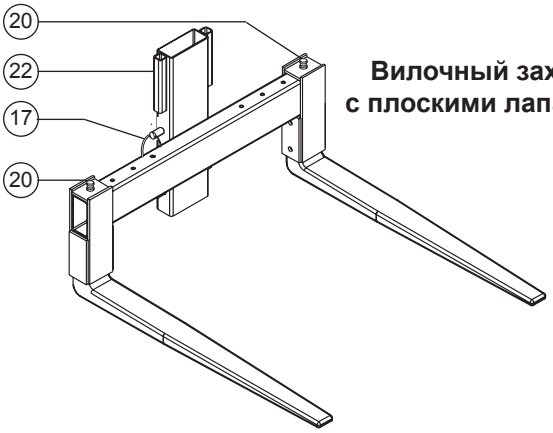
Стандартный вилочный захват



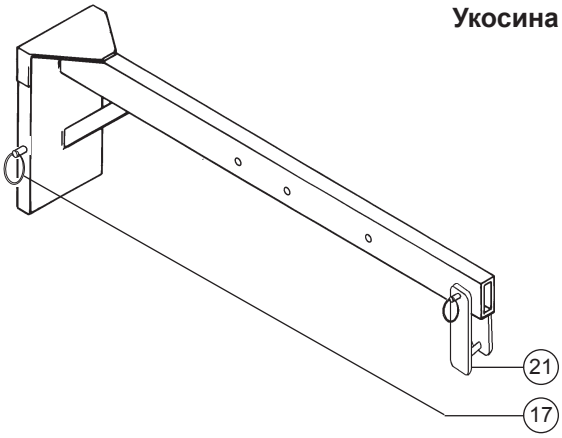
Регулируемый вилочный захват



Вилочный захват с плоскими лапами



Укосина



18 Раскос мачты

19 Загрузочные колеса / ручки управления

20 Фиксатор

21 Грузоподъемная серьга

22 Кронштейн крепления вилочного захвата

23 Удлинитель вилочного захвата

24 Стопорный штифт удлинителя вилочного захвата

Предпусковой осмотр



Прежде чем приступать к работе, выполните следующие требования:

☑ Ознакомьтесь с принципами безопасной эксплуатации машины, приведенными в этом руководстве оператора, и применяйте их на практике.

1 Избегайте опасных ситуаций.

2 Перед началом работы всегда проводите предпусковой осмотр.

Изучите и усвойте порядок предпускового осмотра, прежде чем перейти к следующему разделу.

3 Перед началом работы всегда выполняйте функциональную проверку.

4 Произведите осмотр места работы.

5 Используйте машину только по назначению.

Основные принципы

Предпусковой осмотр — это визуальная проверка, выполняемая перед каждой рабочей сменой. Осмотр производят с целью обнаружить явные неисправности машины, до того как оператор приступит к ее проверке.

Проверьте каждый узел по списку, приведенному на следующей странице.

При обнаружении повреждения или несанкционированных модификаций (по сравнению с состоянием на момент поставки с завода) обозначьте машину как неисправную и исключите возможность ее использования.

Ремонт машины может производить только квалифицированный техник в соответствии с техническими условиями изготовителя. По завершении ремонта оператор обязан еще раз выполнить предпусковой осмотр, прежде чем перейти к функциональной проверке.

Предпусковой осмотр

- ❏ Убедитесь, что руководство оператора в полном комплекте и в удобочитаемом виде помещено в контейнер для хранения, расположенный на машине.
- ❏ Проверьте наличие всех наклеек и отчетливость надписей на них. См. раздел «Наклейки».

Проверьте следующие компоненты или узлы на предмет повреждений, неправильно установленных или отсутствующих деталей, а также на предмет несанкционированных модификаций:

- ❏ Лебедка и относящиеся к ней компоненты
- ❏ Компоненты основания
- ❏ Лапы
- ❏ Стабилизаторы и защелки (если предусмотрены)
- ❏ Колонны мачты
- ❏ Наружная пластиковая прокладка для предохранительного тормоза (если предусмотрен)
- ❏ Брус удержания каретки
- ❏ Тросовый анкер
- ❏ Тросы и шкивы
- ❏ Колеса и ролики
- ❏ Грузоподъемные приспособления
- ❏ Гайки, болты и другой крепеж
- ❏ Трос (узлы, износ, потертость)

Проверьте всю машину на наличие:

- ❏ вмятин и повреждений
- ❏ коррозии и окисления
- ❏ трещин в сварных швах и элементах конструкции

- ❏ Убедитесь, что все конструкционные и прочие важные компоненты имеются в наличии, все фиксаторы и штифты установлены на месте и должным образом затянуты.
- ❏ Убедитесь, что при полностью опущенной каретке на барабане лебедки намотано не менее 4-х витков троса.

Функциональная проверка



Прежде чем приступать к работе, выполните следующие требования:

☑ Ознакомьтесь с принципами безопасной эксплуатации машины, приведенными в этом руководстве оператора, и применяйте их на практике.

1 Избегайте опасных ситуаций.

2 Перед началом работы всегда проводите предпусковой осмотр.

3 Перед началом работы всегда выполняйте функциональную проверку.

Изучите процедуру функциональной проверки и усвойте ее, прежде чем перейти к следующему разделу.

4 Произведите осмотр места работы.

5 Используйте машину только по назначению.

Основные принципы

Функциональная проверка производится с целью обнаружить возможные неисправности перед запуском машины в работу. Оператор должен шаг за шагом выполнить указания по проверке всех функций машины.

Эксплуатация неисправной машины запрещена. При обнаружении неисправностей обозначьте машину как неисправную и исключите возможность ее использования. Ремонт машины может производить только квалифицированный техник в соответствии с техническими условиями изготовителя.

По завершении ремонта оператор должен еще раз выполнить предпусковой осмотр и функциональную проверку, прежде чем запустить машину в работу.

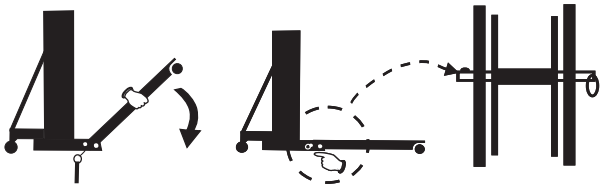
Функциональная проверка

1 Выберите устойчивую и ровную поверхность без препятствий.

Подготовка к работе

Машины без стабилизаторов

1 Вытащите стопорный штифт лапы и опустите лапу в нижнее положение. Вставьте штифт через лапу и основание.

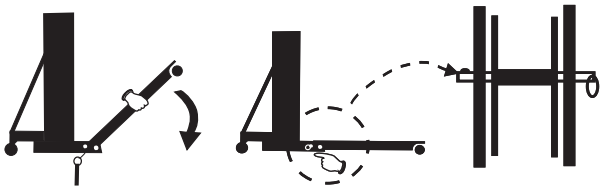


Машины со стабилизаторами

1 Отожмите вниз стопорные пластины, чтобы освободить стабилизаторы, и опустите стабилизаторы, так чтобы ролики полностью уперлись в землю. Убедитесь, что стабилизаторы заблокированы в нижнем положении.



2 Вытащите стопорный штифт лапы и опустите лапу в нижнее положение. Вставьте штифт через лапу и основание.



Широкая база

1 Подложите блок 5,1 см под шарнирный ролик одной лапы.

2 Ослабьте ручку блокировки кронштейна на противоположном регулируемом кронштейне. Нажмите вниз на ручку блокировки.

3 Установите регулируемый кронштейн на требуемую ширину.

4 Затяните ручку блокировки кронштейна, поддерживая узел лапы.

5 Повторите действия 1 – 4 на другом кронштейне.

Грузоподъемные приспособления

Стандартный вилочный захват и опции стандартного вилочного захвата

1 Вставьте лапы вилочного захвата в каретку.

2 Вставьте стопорный штифт.



Грузовая площадка со стандартным вилочным захватом

1 Поместите грузовую площадку на стандартный вилочный захват.

Трубные люльки

1 Прикрепите трубные люльки к вилочному захвату. Убедитесь, что крепеж затянут.

Удлинители вилочного захвата

1 Наденьте обе удлинительные трубки на лапы вилочного захвата.

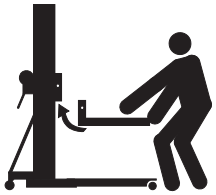
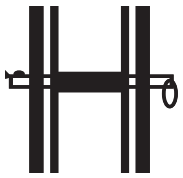
2 Отрегулируйте их на требуемую длину и вставьте стопорные штифты.

ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ПРОВЕРКА

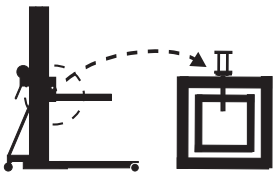
Регулируемый вилочный захват и опции регулируемого вилочного захвата

1 Вставьте лапы вилочного захвата в каретку.

2 Вставьте стопорный штифт.

3 Отрегулируйте вилочный захват на нужную ширину и убедитесь, что фиксаторы правильно вставлены в обе лапы вилочного захвата.



Грузовая площадка с регулируемым вилочным захватом

1 Отрегулируйте вилочный захват на ширину 58,4 см.

2 Положите грузовую площадку на регулируемый вилочный захват.

Трубные люльки

1 Прикрепите трубные люльки к вилочному захвату. Убедитесь, что крепеж затянут.

Удлинители вилочного захвата

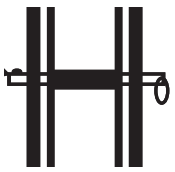
1 Наденьте обе удлинительные трубки на лапы вилочного захвата.

2 Отрегулируйте их на требуемую длину и вставьте стопорные штифты.

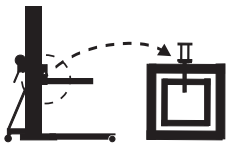
Вилочный захват с плоскими лапами

1 Вставьте кронштейн крепления вилочного захвата в каретку.

2 Вставьте стопорный штифт.

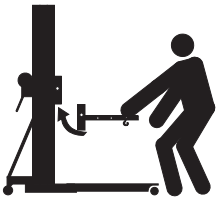
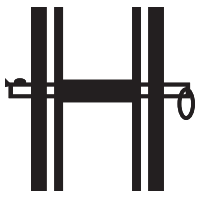
3 Отрегулируйте вилочный захват на нужную ширину и убедитесь, что фиксаторы правильно вставлены в обе лапы вилочного захвата.



Стандартная укосина

1 Вставьте укосину в каретку.

2 Вставьте стопорный штифт.

3 Прикрепите грузоподъемную серьгу к желаемому отверстию в укосине.

Проверка работы односкоростной лебедки

1 Установите грузоподъемное приспособление.

2 Поднимите каретку, крепко держа рукоятки лебедки и вращая их по направлению к мачте.

⊙ Результат: Лебедка должна работать плавно, без задержек и заедания.

3 Опустите каретку, крепко держа рукоятки лебедки и вращая их по направлению от мачты. Опустив груз до нужного положения, поверните рукоятки лебедки по направлению к мачте (поднимите груз) на $^1/_4$ оборота, чтобы включить тормоза.



⊙ Результат: Лебедка должна работать плавно, без задержек и заедания.

Проверка работы двухскоростной лебедки

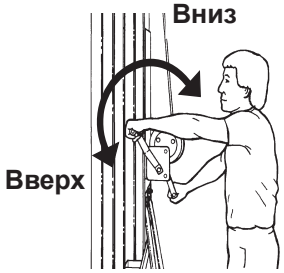
1 Установите грузоподъемное приспособление.

2 Передвиньте лебедку в положение малой скорости.

3 Поднимите каретку, крепко держа рукоятки лебедки и вращая их по направлению к мачте.

⊙ Результат: Лебедка должна работать плавно, без задержек и заедания.

4 Опустите каретку, крепко держа рукоятки лебедки и вращая их по направлению от мачты. Опустив груз до нужного положения, поверните рукоятки лебедки по направлению к мачте (поднимите груз) на $^1/_4$ оборота, чтобы включить тормоза.



⊙ Результат: Лебедка должна работать плавно, без задержек и заедания.

5 Сдвиньте лебедку в положение большой скорости и повторите пункты 3 и 4.

Проверка порядка работы секций мачты

1 Установите грузоподъемное приспособление.

2 Поднимите каретку на полную высоту, крепко держа рукоятки лебедки и вращая их по направлению к мачте.

⊙ Результат: Каретка должна подняться до верха передней секции мачты, а вслед за этим должны поочередно подняться все остальные секции мачты.

3 Полностью опустите каретку. Опустив груз до нужного положения, поверните рукоятки лебедки по направлению к мачте (поднимите груз) на $^1/_4$ оборота, чтобы включить тормоза.

Осмотр рабочего места



Прежде чем приступать к работе, выполните следующие требования:

☑ Ознакомьтесь с принципами безопасной эксплуатации машины, приведенными в этом руководстве оператора, и применяйте их на практике.

1 Избегайте опасных ситуаций.

2 Перед началом работы всегда проводите предпусковой осмотр.

3 Перед началом работы всегда выполняйте функциональную проверку.

4 Произведите осмотр места работы.

Изучите правила осмотра места работы и усвойте их, прежде чем перейти к следующему разделу.

5 Используйте машину только по назначению.

Помните о следующих источниках опасности и избегайте их:

- обрывы или ямы
- колдобины и препятствия на поверхности
- мусор
- наклонные поверхности
- неустойчивые или скользкие поверхности
- препятствия на высоте и высоковольтные линии
- опасные места
- поверхности, не способные полностью выдержать нагрузку, оказываемую машиной
- ветер и погодные условия
- другие потенциально небезопасные ситуации

Основные принципы

Осмотр места помогает оператору определить, подходит ли место для безопасной эксплуатации машины. Оператор должен произвести осмотр места работы до перемещения туда машины.

Оператор должен оценить и запомнить опасности, имеющиеся на месте работы, и затем внимательно следить за ними и избегать их во время движения, регулировки и управления машиной.

Инструкция по эксплуатации



Прежде чем приступать к работе, выполните следующие требования:

☑ Ознакомьтесь с принципами безопасной эксплуатации машины, приведенными в этом руководстве оператора, и применяйте их на практике.

1 Избегайте опасных ситуаций.

2 Перед началом работы всегда проводите предпусковой осмотр.

3 Перед началом работы всегда выполняйте функциональную проверку.

4 Произведите осмотр места работы.

5 Используйте машину только по назначению.

Основные принципы

Раздел «Инструкции по эксплуатации» содержит указания по каждому аспекту работы на машине. Оператор обязан соблюдать все правила техники безопасности и инструкции, приведенные в руководстве оператора.

Использование машины для чего-либо иного, помимо поднятия материалов, опасно.

Если предполагается использование машины более чем одним оператором в разное время в течение рабочей смены, то выполнять правила техники безопасности и указания, приведенные в руководстве оператора, обязан каждый оператор. Таким образом, перед началом эксплуатации каждый новый оператор обязан выполнить предпусковой осмотр машины, функциональную проверку и осмотр рабочего места.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подготовка к работе

Выберите устойчивую и ровную поверхность без препятствий.

Выполните процедуры подготовки к работе из раздела «Функциональная проверка».

Поднятие и опускание груза

1 Установите груз по центру грузоподъемного приспособления. См. раздел «Таблицы грузоподъемности».

2 Закрепите груз на грузоподъемном приспособлении.

3 Поднимите груз, крепко держа рукоятки лебедки и вращая их по направлению к мачте. Следите за тем, чтобы трос ровно наматывался на барабан лебедки.



4 Опустите груз, крепко держа рукоятки лебедки и вращая их по направлению от мачты. Опустив груз до нужного положения, поверните рукоятки лебедки по направлению к мачте (поднимите груз) на $^{1}/_{4}$ оборота, чтобы включить тормоза.

Перемещение машины с грузом

На объекте лучше перемещать машину без груза. Перемещение с поднятым грузом должно ограничиваться установкой в положение, требуемое для погрузки и выгрузки. Если всё же необходимо перемещать машину с поднятым грузом, запомните и выполняйте следующие правила техники безопасности:

- Убедитесь, что местность ровная и не содержит препятствий.
- Убедитесь, что груз выровнен на грузоподъемном приспособлении.
- Убедитесь, что груз прикреплен к грузоподъемному приспособлению.
- Избегайте резких толчков при трогании с места и остановке.
- Во время движения груз должен быть установлен в как можно более низкое положение.
- Не подпускайте людей близко к машине и к грузу.

По окончании работы

Подготовка Genie Superlift к постановке на хранение производится аналогично процедуре подготовке к работе, но в обратном порядке.

Выберите безопасное место хранения — твердую, ровную поверхность в месте, укрытом от непогоды, в котором нет препятствий и отсутствует дорожное движение.

Таблицы грузоподъемности

Соблюдайте следующие правила:

- ☑ Неправильное положение груза может привести к смерти или к серьезной травме.
- ☑ Проверьте, не превышает ли вес груза, который вы хотите поднять, максимально допустимое значение для выбранного вами центра нагрузки. См. таблицу грузоподъемности на следующей странице.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Опасность опрокидывания. Поднятие груза, превышающего грузоподъемность машины, может привести к смерти или к серьезной травме.

- ☑ Центр нагрузки — это центр масс (центр тяжести) груза; он должен находиться в пределах допустимой зоны центра нагрузки.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Опасность опрокидывания. Расположение центра нагрузки за пределами допустимой зоны может привести к смерти или к серьезной травме.

Вилочный захват

Указания по размещению груза

1 Определите вес груза и положение его центра тяжести.

2 Измерьте расстояние между центром нагрузки и краем груза, который будет расположен ближе всего к каретке.

3 По таблице, помещенной на следующей странице, определите, может ли машина поднять груз при его расположении на вилочном захвате.

4 Положите груз на вилочный захват так, чтобы он располагался как можно ближе к каретке.

5 Расположите груз так, чтобы центр нагрузки находился в пределах разрешенной зоны.

6 Закрепите груз на вилочном захвате.



Максимальные расстояния до центра нагрузки для стандартного вилочного захвата, регулируемого вилочного захвата и вилочного захвата с плоскими лапами приведены в таблице на следующей странице.

ТАБЛИЦЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ

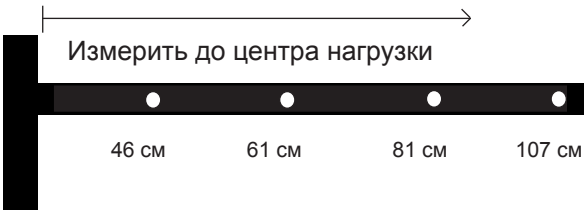
Укосина

Указания по размещению груза

1 Определите вес груза и положение его центра тяжести.

2 По приведенной ниже таблице определите, может ли машина поднять груз в соответствующем месте на укосине.

3 Закрепите груз на грузоподъемной серьге укосины.



Макс. положение центра нагрузки

(расстояние от передней стороны каретки)

Стандартный вилочный захват:	61 см
Регулируемый вилочный захват:	61 см
Укосина:	107 см
Вилочный захват с плоскими лапами:	71 см
Грузовая площадка:	61 см
Трубная люлька:	46 см
Удлинители вилочного захвата:	107 см

Таблицы грузоподъемности														
Центр нагрузки														
см		46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	97	102	107
Модель														
SLA-5	кг	454	454	454	454	425	397	369	340	304	268	231	195	159
SLA-10	кг	454	454	454	454	414	374	335	295	272	249	227	204	181
SLA-15	кг	363	363	363	363	346	329	312	295	281	268	254	240	227
SLA-20	кг	363	332	303	272	255	238	221	204	195	186	177	168	159
SLA-25	кг	295	264	235	204	193	181	170	159	150	141	132	122	113

Инструкции по транспортировке и подъему

Соблюдайте следующие правила:

- ☑ Транспортное средство должно стоять на ровной поверхности.
- ☑ Чтобы транспортное средство не покатилось во время погрузки машины, застопорите его.
- ☑ Убедитесь, что вместимость транспортного средства, поверхности загрузки, цепи и стропы соответствуют весу машины. См. вес машины на наклейке с серийным номером.
- ☑ Машина должна быть закреплена на транспортном средстве цепями или тросами достаточной грузоподъемности.

Погрузка машины

Снимите с машины грузоподъемные приспособления и установите стабилизаторы в сложенное положение.

1 Полностью опустите каретку, чтобы закрепить ее для транспортировки.

2 Поверните прижимную планку на каретку.

3 Поднимите каретку так, чтобы она соприкасалась с прижимной планкой каретки.

4 Установите погрузочные колеса в желаемое положение. Убедитесь, что штифт правильно вставлен.

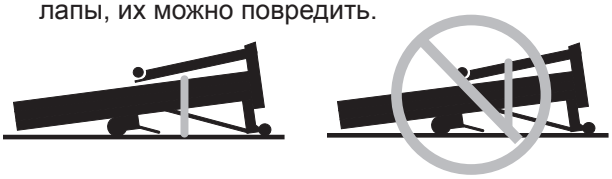
5 Застопорите задние ролики основания.



6 Установите машину рядом с транспортным средством. Пользуйтесь соответствующими приемами подъема при погрузке машины на транспортное средство. Убедитесь, что каретка закреплена в опущенном положении.



7 Закрепите машину на платформе грузовика с помощью не менее чем одной цепи или каната. Обертывайте цепью или канатом мачту. Если обертывать цепью или канатом лапы, их можно повредить.



8 При разгрузке действуйте в соответствии с указаниями по погрузке в обратном порядке.

Погрузка машины с помощью крана

Переведите лапы и стабилизаторы в сложенное положение.

Внимательно осмотрите машину и уберите все незакрепленные предметы.

Используйте подъемный кронштейн на вершине задней колонны мачты.

Всегда вдевайте подъемный крюк в подъемный кронштейн так, чтобы крюк был направлен от машины.



Наклейки

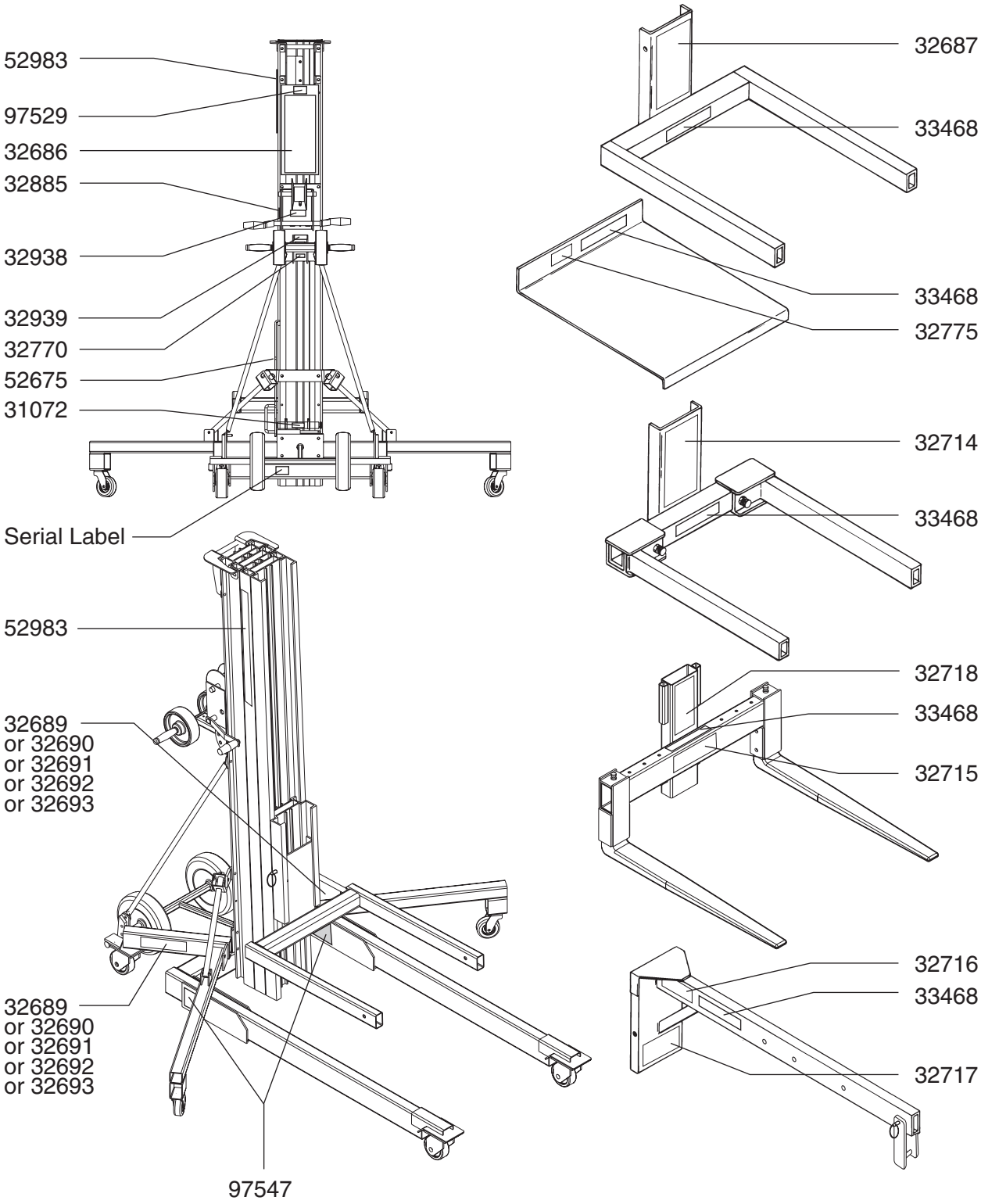
Осмотр состояния наклеек с надписями

Определите, какие наклейки используются на машине, — с надписями или символами. Тщательно проверьте наличие всех наклеек и отчетливость надписей на них.

Part No.	Description	Quantity
31072	Label - Operator's Manual Container	1
32686	Warning - Machine Safety & Setup	1
32687	Warning - Standard Forks Safety/Setup	1
32689	Cosmetic - SLA-5	2
32690	Cosmetic - SLA-10	2
32691	Cosmetic - SLA-15	2
32692	Cosmetic - SLA-20	2
32693	Cosmetic - SLA-25	2
32714	Warning - Adjustable Forks Safety/Setup	1
32715	Notice - Flat Forks Setup	1
32716	Notice - Boom Setup	1
32717	Warning - Boom Safety	1
32718	Warning - Flat Forks Safety	1

Part No.	Description	Quantity
32770	Notice - Two Speed Shift Instructions	1
32775	Warning - Fall Hazard, Load Platform	1
32885	Warning - Silent Winch	1
32938	Label - Use This Winch	1
32939	Warning - Crushing Hazard, Brake Lock	1
33468	Warning - No Riders	1
52675	Caution - Damaged Machine Hazard	1
52983	Cosmetic - Superlift Advantage Logo	2
97529	Caution - Bodily Injury Hazard	1
97547	Danger - Electrocution Hazard	2

НАКЛЕЙКИ


52983
97529
32686
32885
32938
32939
32770
52675
31072
Serial Label
52983
32689
or 32690
or 32691
or 32692
or 32693
32689
or 32690
or 32691
or 32692
or 32693
97547
32687
33468
33468
32775
32714
33468
32718
33468
32715
32716
33468
32717

НАКЛЕЙКИ

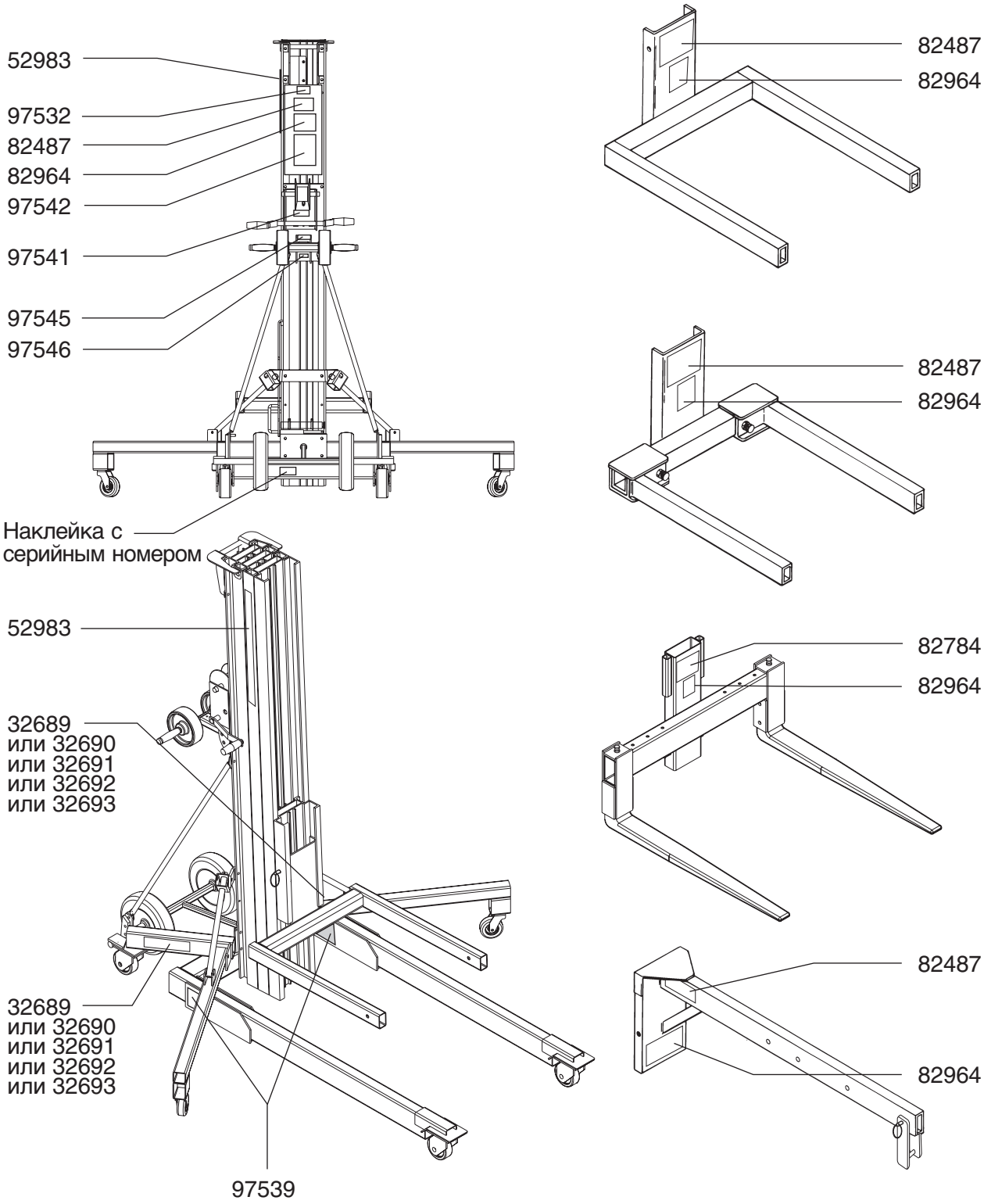
Осмотр состояния наклеек с символами

Определите, какие наклейки используются на машине, — с надписями или символами. Тщательно проверьте наличие всех наклеек и отчетливость надписей на них.

Номер изделия	Описание	Количество
32689	Декоративная — SLA-5	2
32690	Декоративная — SLA-10	2
32691	Декоративная — SLA-15	2
32692	Декоративная — SLA-20	2
32693	Декоративная — SLA-25	2
52983	Декоративная — логотип Superlift Advantage	2
82487	Наклейка — Прочтите руководство	2
82964	Предупреждение — Не садиться	1
97532	Осторожно — Опасность травмы	1

Номер изделия	Описание	Количество
97539	Опасность — Опасность поражения электрическим током	2
97541	Наклейка — Пользуйтесь этой лебедкой	1
97542	Предупреждение — Таблица центров нагрузки	1
97545	Предупреждение — Стопорный тормоз	1
97546	Наклейка — Сдвиг на две скорости	1

НАКЛЕЙКИ


52983
97532
82487
82964
97542
97541
97545
97546
Наклейка с серийным номером
52983
32689 или 32690 или 32691 или 32692 или 32693
32689 или 32690 или 32691 или 32692 или 32693
97539
82487
82964
82487
82964
82784
82964
82487
82964

Технические характеристики

Модель	SLA-5	SLA-10	SLA-15	SLA-20	SLA-25
Высота в походном положении	2 м	2 м	2 м	2 м	2 м
Ширина Стандартная база	80 см	80 см	80 см	80 см	80 см
Ширина с опущенными стабилизаторами Стандартная база	2 м	2 м	2 м	2 м	2 м
Ширина, миним. Широкая база	80 см	80 см	80 см	–	–
Ширина, макс. Широкая база	1,5 м	1,5 м	1,5 м	–	–
Длина в походном положении	74 см	74 см	74 см	74 см	79 см
Длина в рабочем положении	1,5 м	1,5 м	1,8 м	2 м	2 м
Дорожный просвет	50,8 мм	50,8 мм	50,8 мм	50,8 мм	50,8 мм
Грузоподъемность при центре нагрузки 46 см	454 кг	454 кг	363 кг	363 кг	295 кг
Примечание. Грузоподъемность при других положениях центра нагрузки см. в таблицах грузоподъемности.					
Чистый вес – стандартная база	97,5 кг	117,9 кг	143,8 кг	183,7 кг	204,1 кг
Чистый вес – широкая база	117,0 кг	137,4 кг	163,3 кг	–	–

Грузоподъемные приспособления	Длина	Ширина	Глубина	Чистый вес
Стандартный вилочный захват	70 см	60 см	6,4 см	17,2 кг
Регулируемый вилочный захват	70 см	29 см – 76 см	6,4 см	23,8 кг
Вилочный захват с плоскими лапами	81 см	41 см – 79 см	3,8 см	33,1 кг
Укосина	46 см – 1,1 м	4 см	16,5 см	15,6 кг
Трубная люлька	70 см	63 см	15,2 см	4,5 кг
Грузовая площадка	70 см	60 см	6,4 см	12 кг
Удлинители лап вилочного захвата (каждый)	76 см	5 см	7,6 см	2 кг

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры	**SLA-5**	**SLA-10**	**SLA-15**	**SLA-20**	**SLA-25**
Стандартный вилочный захват					
вилочный захват вниз	1,5 м	3 м	4,5 м	5,9 м	7,4 м
вилочный захват вверх	2 м	3,5 м	5 м	6,5 м	7,9 м
Регулируемый вилочный захват					
вилочный захват вниз	1,5 м	3 м	4,5 м	6 м	7,4 м
вилочный захват вверх	2 м	3,5 м	5 м	6,5 м	7,9 м
Вилочный захват с плоскими лапами	1,5 м	3 м	4,5 м	–	–
Укосина	1,8 м	3,3 м	4,8 м	6,2 м	7,4 м
Примечание. Измерить от земли до низа серьги					
Грузовая площадка					
вилочный захват вниз	1,5 м	3 м	4,5 м	6 м	7,4 м
вилочный захват вверх	2 м	3,5 м	5 м	6,5 м	7,9 м
Примечание. Может использоваться только со стандартным и с регулируемым вилочным захватом					
Трубная люлька – опция для круглых предметов до 76 см диаметром Примечание. Может использоваться только со стандартными и регулируемыми вилочными захватами (см. выше данные о рабочей высоте)					
Не пачкающий вилочный захват – опция Примечание. Может использоваться только со стандартными и регулируемыми вилочными захватами (см. выше данные о рабочей высоте)					
Удлинитель вилочного захвата – опция увеличивает длину лап вилочного захвата на 15 – 64 см Примечание. Может использоваться только со стандартными и регулируемыми вилочными захватами (см. выше данные о рабочей высоте)					
Излучение воздушного шума механизмами Максимальный уровень звукового давления на нормальных рабочих площадках (по шкале A)	85 дБ	85 дБ	85 дБ	85 дБ	85 дБ

Распространитель:

Genie North America
Телефон 425.881.1800
Номер для бесплатного
звонка США и Канада
800.536.1800
Факс 425.883.3475

Genie Australia Pty Ltd.
Телефон +61 7 3375 1660
Факс +61 7 3375 1002

Genie China
Телефон +86 21 53852570
Факс +86 21 53852569

Genie Malaysia
Телефон +65 98 480 775
Факс +65 67 533 544

Genie Japan
Телефон +81 3 3453 6082
Факс +81 3 3453 6083

Genie Korea
Телефон +82 25 587 267
Факс +82 25 583 910

Genie Brasil
Телефон +55 11 41 665 755
Факс +55 11 41 665 754

Genie Holland
Телефон +31 183 581 102
Факс +31 183 581 566

Genie Scandinavia
Телефон +46 31 575100
Факс +46 31 579020

Genie France
Телефон +33 (0)2 37 26 09 99
Факс +33 (0)2 37 26 09 98

Genie Iberica
Телефон +34 93 579 5042
Факс +34 93 579 5059

Genie Germany
Телефон +49 (0)4202 88520
Факс +49 (0)4202 8852-20

Genie U.K.
Телефон +44 (0)1476 584333
Факс +44 (0)1476 584334

Genie Mexico City
Телефон +52 55 5666 5242
Факс +52 55 5666 3241