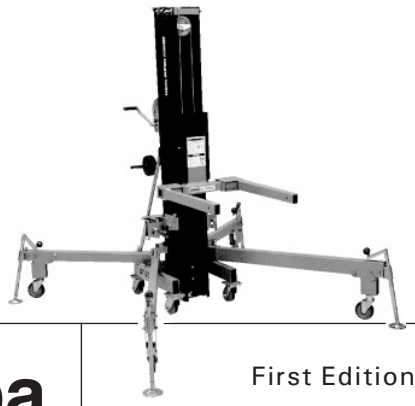
Genie®



Руководство оператора

First Edition
Sixth Printing
Part No. 32950RU

Super Tower™

Это 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 небходимыми 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 7
Функциональная проверка 9
Осмотр места работы 12
Инструкции по эксплуатации 13
Таблица грузоподъемности 15
Инструкции по транспортировке 17
Наклейки 18
Технические характеристики 20

Как связаться с нами:

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

© Genie Industries, 1994

Первое издание: шестой тираж,
январь 2004 г.

«Genie» – это торговая марка компании Genie Industries, зарегистрированная в США и во многих других странах. «Super Tower» – торговая марка компании Genie Industries.

♻ Напечатано на вторичной бумаге L

Отпечатано 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 требования государственного законодательства.

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

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Опасность падения

Не используйте машину в качестве подъемной площадки для людей или ступеньки.

Не становитесь на вилочный захват.

Не взбирайтесь на мачту.

Опасность опрокидывания

Работать на машине Genie Super Tower разрешается только при условии, если все четыре выносные опоры должным образом установлены в гнездах основания, опорные подушки винтового домкрата плотно соприкасаются с землей, а основание находится в горизонтальном положении.

Не работайте на машине, пока стопорные штифты всех выносных опор не будут установлены на место и должным образом вставлены в каждую выносную опору.

Не поднимайте груз, если машина не выровнена. Не устанавливайте машину на поверхности, где она не может быть выровнена только с помощью выравнивающих домкратов.

Передвигать машину с поднятым грузом разрешается только для незначительного изменения ее позиции.

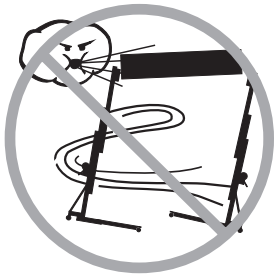


Не оставляйте груз в поднятом положении, если ролики выносных опор соприкасаются с землей.

Не регулируйте и не убирайте выносные опоры при поднятом грузе.

Не работайте на машине при сильном или порывистом ветре. Увеличение площади поверхности за счет груза приводит к снижению устойчивости машины при ветре.





Не оставляйте груз в поднятом положении, если ожидается ветреная погода, не закрепив машину(ы) должным образом с помощью растяжек.

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





Не прислоняйте к частям машины приставные лестницы или подмости.

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

Не выполняйте подъем, пока центр нагрузки (точка равновесия) не окажется в должном положении между кареткой и краем грузоподъемного приспособления. См. раздел «Таблицы грузоподъемности».

Перед началом работы проверьте, нет ли в рабочей зоне обрывов, ям, неровностей, строительного мусора, неустойчивых и скользких поверхностей и других возможных источников опасности.

Когда вы катите машину со сложенными лапами избегайте мусорных куч и неровных поверхностей.

Не заменяйте узлы машины, обеспечивающие ее устойчивость и конструкцию, узлами с иным весом или техническими характеристиками.

Не допускайте горизонтальное усилие или боковую нагрузку на машину при поднятии или опускании закрепленного или свешивающегося груза.

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 электропередачи. Нельзя прикасаться к машине или управлять ею, пока линии электропередачи не будут отключены.



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

Напряжение	Минимально безопасное расстояние приближения
Междуфазное	Метров
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 используйте машину в качестве заземляющего устройства при сварке.

Опасность защемления

Не отпускайте рукоятки лебедки, пока не сработает тормоз. Если рукоятка лебедки перестает вращаться под воздействием груза, то это означает срабатывание тормоза.

Не выполняйте подъем, пока центр нагрузки (точка равновесия) не окажется в должном положении между кареткой и краем регулируемого вилочного захвата.

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



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

Не поднимайте груз, не закрепив его должным образом на вилочном захвате.

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

Следите, чтобы руки и пальцы не оказались в местах возможного защемления.



Не поднимайте груз, пока фиксаторы не будут должным образом вставлены в вилочный захват.

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Опасность столкновения

Не наклоняйте машину назад, пока не убедитесь, что в рабочей зоне нет людей и механических препятствий.



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

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

При погрузке машины для транспортировки машина и транспортное средство должны быть установлены на ровной поверхности. При погрузке машины пользуйтесь соответствующими техническими приемами.

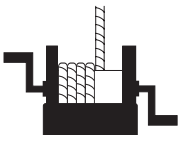
Опасность при использовании поврежденной машины



Не пользуйтесь поврежденной или неисправной машиной.

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

Не пользуйтесь машиной, если в походном положении на барабане лебедки намотано менее 4-х витков троса.



Перед эксплуатацией всегда проводите тщательный предпусковой осмотр машины.

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.

Лебедка всегда должна быть надлежащим образом смазана. См. *Руководство по составным частям и техническому обслуживанию подъемника Genie Super Tower*. Не допускайте попадания масла или консистентной смазки на тормозные поверхности.

Не применяйте никакую смазку на поверхностях колонны.

Опасность травмы

Не хватайтесь за тросы.

Опасность при подъеме

При погрузке или наклоне машины используйте соответствующие технические приемы.

Опасность использования не по назначению

Если подъемник Genie Super Tower остается с грузом без наблюдения, необходимо исключить его несанкционированное использование. Лица, не имеющие соответствующих разрешений, могут попытаться управлять машиной без надлежащих инструкций, что приведет к опасной ситуации.

Обозначения на наклейках

На наклейках изделий Genie используются следующие символы, цветовые коды и предупреждающие надписи:



Предостерегающий символ – предупреждает персонал о возможности телесного повреждения. Соблюдайте все инструкции по безопасности, которые следуют за этим символом, чтобы избежать возможной травмы или смертельного исхода.

⚠DANGER

Красный цвет – обозначает наличие угрожающей опасной ситуации, которая, если ее не предотвратить, приведет к смерти или 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 травме малой или средней тяжести.

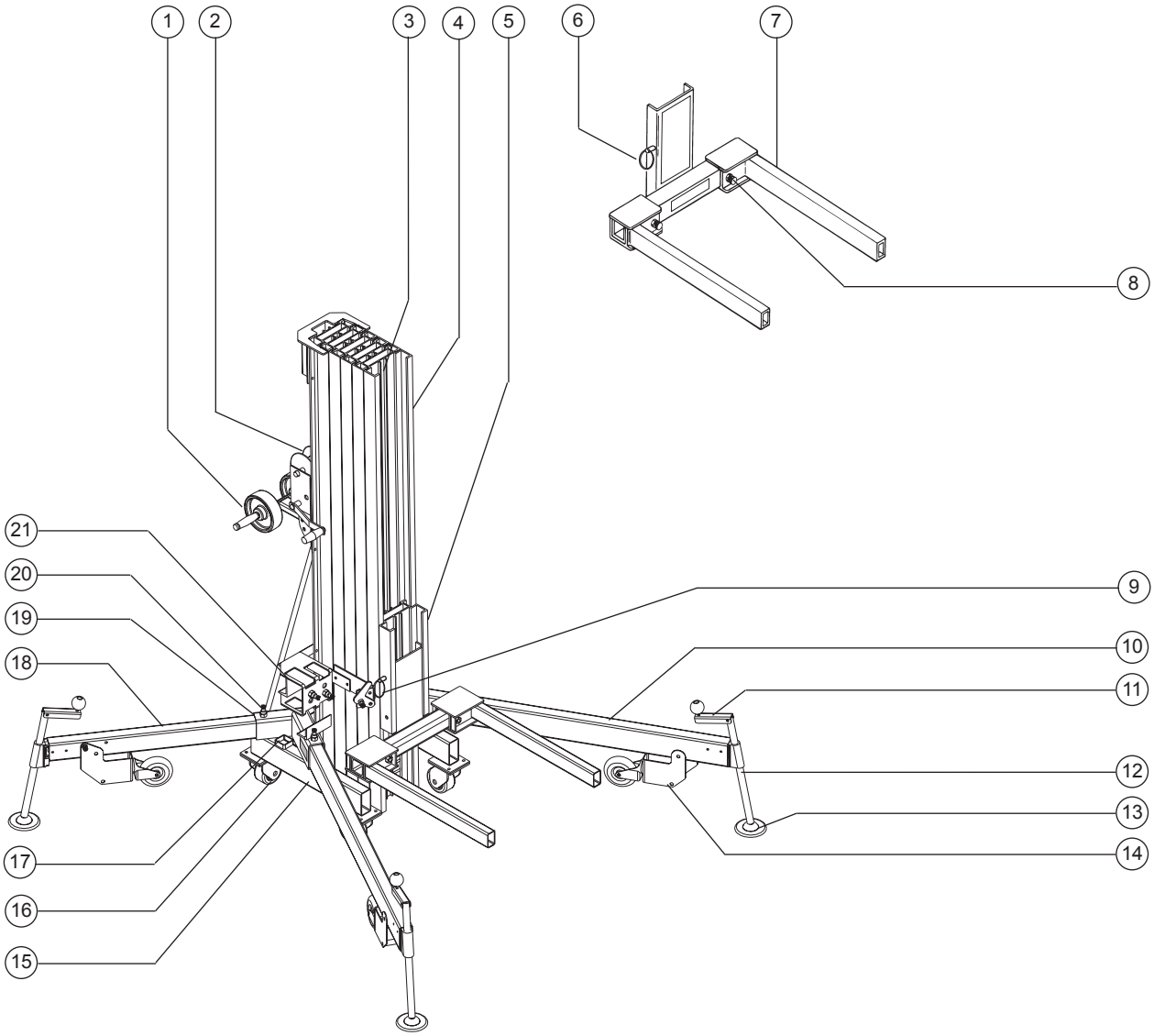
CAUTION

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 Рукоятки погрузочных колёс и управления
2 Лебедка
3 Трос
4 Мачта
5 Каретка
6 Удерживающий штифт грузоподъемного приспособления
7 Регулируемый вилочный захват
8 Фиксатор
9 Защелка каретки
10 Передняя выносная опора (длинная)
11 Ручка винтового домкрата выносной опоры
12 Винтовой домкрат выносной опоры
13 Опорные подушки винтового домкрата выносной опоры
14 Ролик выносной опоры
15 Основание
16 Самоориентирующееся колесо основания
17 Пузырьковый уровень
18 Задняя выносная опора (короткая)
19 Погрузочные салазки
20 Стопорный штифт выносной опоры
21 Гнёзда для хранения выносных опор

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 процедуру предпускового осмотра и усвойте ее, 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. Этот осмотр производят с целью обнаружения явных неисправностей машины, перед тем как перейти к функциональной 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 четкость 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;
- ❏ выносные опоры, винтовые домкраты выносных опор, опорные подушки выносных опор и ролики выносных опор;
- ❏ колонны мачты;
- ❏ наружная пластиковая прокладка для предохранительного тормоза;
- ❏ тросовый анкер;
- ❏ тросы и шкивы;
- ❏ защелка каретки;
- ❏ ходовые и роликовые колеса;
- ❏ регулируемый вилочный захват;
- ❏ гайки, болты и другой крепеж;
- ❏ трос (узлы, износ, потертости).

Проверьте всю машину на наличие:

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

- ❏ Убедитесь, что все конструкции и прочие ключевые компоненты присутствуют, весь крепеж и штифты 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.

Обозначения

⊙ Указывает, что после выполнения ряда операций ожидается конкретный результат.

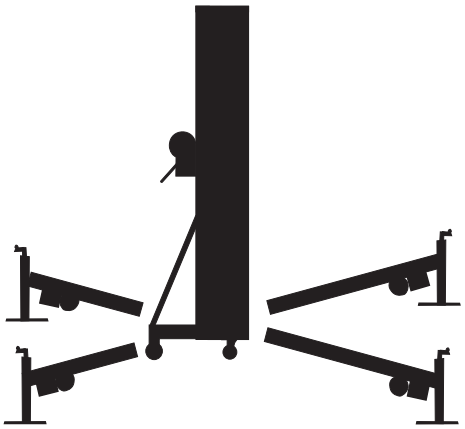
Функциональная проверка

1 Разместите машину на нужной рабочей площадке.

Подготовка к работе

1 Выньте выносные опоры из гнезд для хранения выносных опор.

2 Уложите каждую выносную опору возле основания, в том месте, где она должна быть установлена. Две длинные выносные опоры будут установлены в два передних гнезда основания. Две короткие выносные опоры будут установлены в два задних гнезда основания.



3 Выберите любую выносную опору. Полностью вдвиньте эту выносную опору в гнездо основания настолько, чтобы стопорный штифт выносной опоры защелкнутся в выносной опоре, зафиксировав её на месте. Повторите эту операцию со всеми остальными выносными опорами.

4 Отрегулируйте винтовые домкраты выносных опор таким образом, чтобы самоориентирующиеся колеса основания слегка оторвались от земли.

5 С помощью винтовых домкратов выносных опор выровняйте машину по пузырьковому уровню, находящемуся на основании. Выровняйте машину только с помощью выносных опор.

Грузоподъемное приспособление

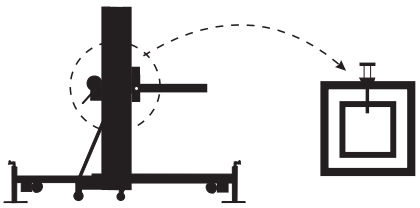
Регулируемый вилочный захват

1 Вставьте вилочный захват в каретку.

2 Вставьте удерживающий штифт.



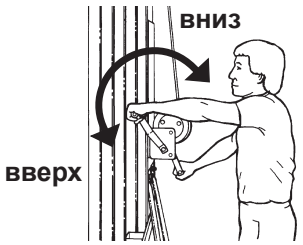
3 Отрегулируйте вилочный захват на нужную ширину и убедитесь, что фиксаторы правильно вставлены в обе лапы вилочного захвата.



Проверка работы односкоростной лебедки

1 Установите регулируемый вилочный захват.

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



⊙ Результат: лебедка должна работать плавно, без адержек 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.

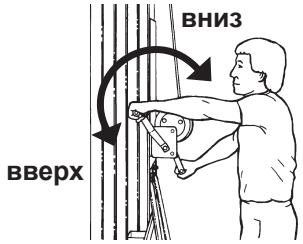
⊙ Результат: лебедка должна работать плавно, без задержек и заедания.

Проверка работы двухскоростной лебедки

1 Установите регулируемый вилочный захват.

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 регулируемый вилочный захват.

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 места работы



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;
- Неровности, препятствия на поверхности и строительный мусор;
- Склоны с углом, превышающим возможности выравнивания машины;
- Неустойчивые или скользкие поверхности;
- Препятствия на высоте и высоковольтные линии;
- Опасные места;
- Поверхности, не способные полностью выдержать нагрузку, оказываемую машиной;
- Ветер и погодные условия;
- Присутствие посторонних лиц;
- Другие потенциально опасные ситуации.

Основные принципы

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

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

Инструкции 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 эксплуатации машины. Оператор обязан соблюдать все правила техники безопасности и инструкции, приведенные в руководстве оператора.

Использование машины для целей, отличных от подъема материалов, опасно.

Если в течение одной рабочей смены машину будут в разное время использовать несколько операторов, то выполнять правила техники безопасности и инструкции, приведенные в руководстве оператора, обязан каждый из них. Таким образом, прежде чем приступить к работе, каждый новый оператор обязан произвести предпусковой осмотр машины, функциональную проверку и осмотр рабочего места.

Подготовка к работе

Разместите машину на нужной рабочей площадке.

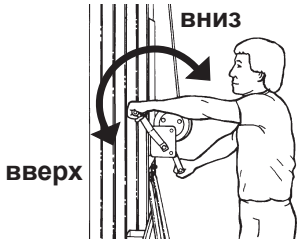
Выполните процедуры подготовки к работе из раздела «Функциональная проверка».

Подъем и опускание груза

1 Отцентрируйте груз на вилочном захвате. См. раздел «Таблицы грузоподъемности».

2 Убедитесь, что груз должным образом закреплен на вилочном захвате.

3 Поднимите груз, крепко держа рукоятки лебедки и вращая их по направлению к мачте. Обеспечьте равномерное наматывание троса 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.

ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Перемещение машины с грузом

На объекте лучше перемещать машину без груза. Перемещение с поднятым грузом должно ограничиваться только позиционированием машины. Если всё же необходимо перемещать машину с поднятым грузом, запомните и выполняйте следующие правила техники безопасности:

- Убедитесь, что рабочая зона ровная и не содержит препятствий.
- Убедитесь, что груз отцентрирован на грузоподъемном приспособлении.
- Убедитесь, что груз должным образом прикреплен к грузоподъемному приспособлению.
- Избегайте рывков в начале движения и резких остановок.
- Во время движения груз должен занимать самое нижнее положение.
- Не подпускайте людей к машине и грузу.

Подготовка машины к перемещению с грузом

1 Опустите груз в самое нижнее положение.

2 Поднимите конец выносной опоры с помощью винтового домкрата этой опоры.

3 Вытащите фиксатор и поверните ролик в нижнее положение. Убедитесь, что тяговый штифт правильно вставлен.

4 Опустите выносную опору настолько, чтобы ролик коснулся земли.

5 Повторите эту операцию с каждой выносной опорой.

6 Когда груз будет помещен в нужное положение, верните ролики в походное положение. С помощью винтовых домкратов выносных опор выровняйте машину по пузырьковому уровню на основании.

После каждого использования машины

Подготовка подъемника Genie Super Tower 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, где нет препятствий и дорожного движения.

Таблица грузоподъемности



Соблюдайте следующие правила:

☑ Неправильное положение груза может привести к смертельному исходу или к серьезной травме.

☑ Проверьте, не превышает ли вес груза, который требуется поднять, максимально допустимое значение для выбранного центра нагрузки. См. таблицу грузоподъемности на следующей странице.

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

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

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Опасность опрокидывания. Расположение центра нагрузки за пределами допустимой зоны может привести к смертельному исходу 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, ближайшим к каретке.

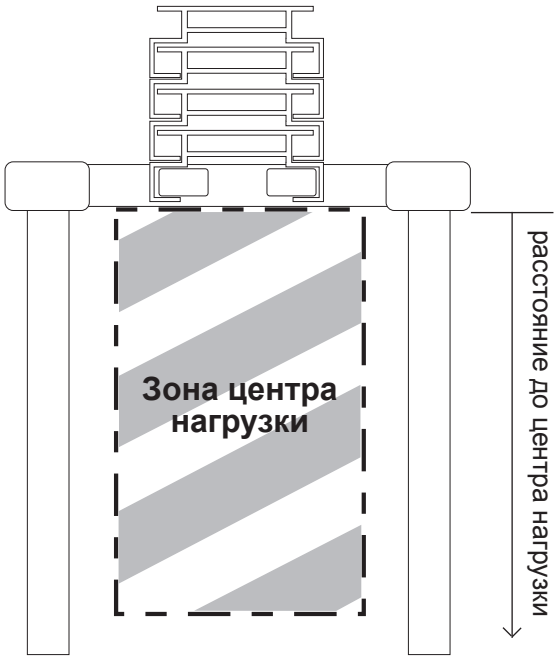
3 По таблице, помещенной на следующей странице, определите, может ли машина поднять груз при данном положении на вилочном захвате.

4 Разместите груз так, чтобы он располагался на вилочном захвате как можно ближе к каретке.

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

6 Закрепите груз на вилочном захвате.

ТАБЛИЦА ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ



Максимальное положение центра нагрузки для регулируемого вилочного захвата см. в таблицах грузоподъемности.

Максимальное положение центра нагрузки

(измеренное от переднего края каретки)

Регулируемый вилочный захват: 61 см

Таблица грузоподъемности					
Центр нагрузки					
см		46	51	56	61
Модель					
ST-20	кг	363	332	303	272
ST-25	кг	295	264	235	204

Инструкции по транспортировке

Инструкции по транспортировке

Соблюдайте следующие правила:

- ☑ Транспортное средство должно стоять на ровной поверхности.
- ☑ Чтобы транспортное средство не покатилось во время погрузки машины, его необходимо закрепить.
- ☑ Убедитесь, что грузоподъемность транспортного средства, грузонесущие поверхности, а также цепи или стропы соответствуют весу машины. См. вес машины на табличке с серийным номером.
- ☑ Машина должна быть закреплена на транспортном средстве цепями или стропами достаточной грузоподъемности.

Погрузка машины

1 Полностью опустите каретку.

2 Закрепите защелку над кареткой.

3 Поднимите каретку настолько, чтобы она соприкоснулась с защелкой каретки.

4 Снимите выносные опоры с основания и поместите их в гнёзда для хранения выносных опор. Убедитесь, что фиксаторы правильно вставлены.

5 Установите погрузочные колеса на желаемой высоте. Убедитесь, что тяговый штифт правильно вставлен.

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



Погрузка машины с помощью крана

Убедитесь, что выносные опоры помещены в гнёзда для хранения выносных опор. Убедитесь, что фиксаторы правильно вставлены.

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

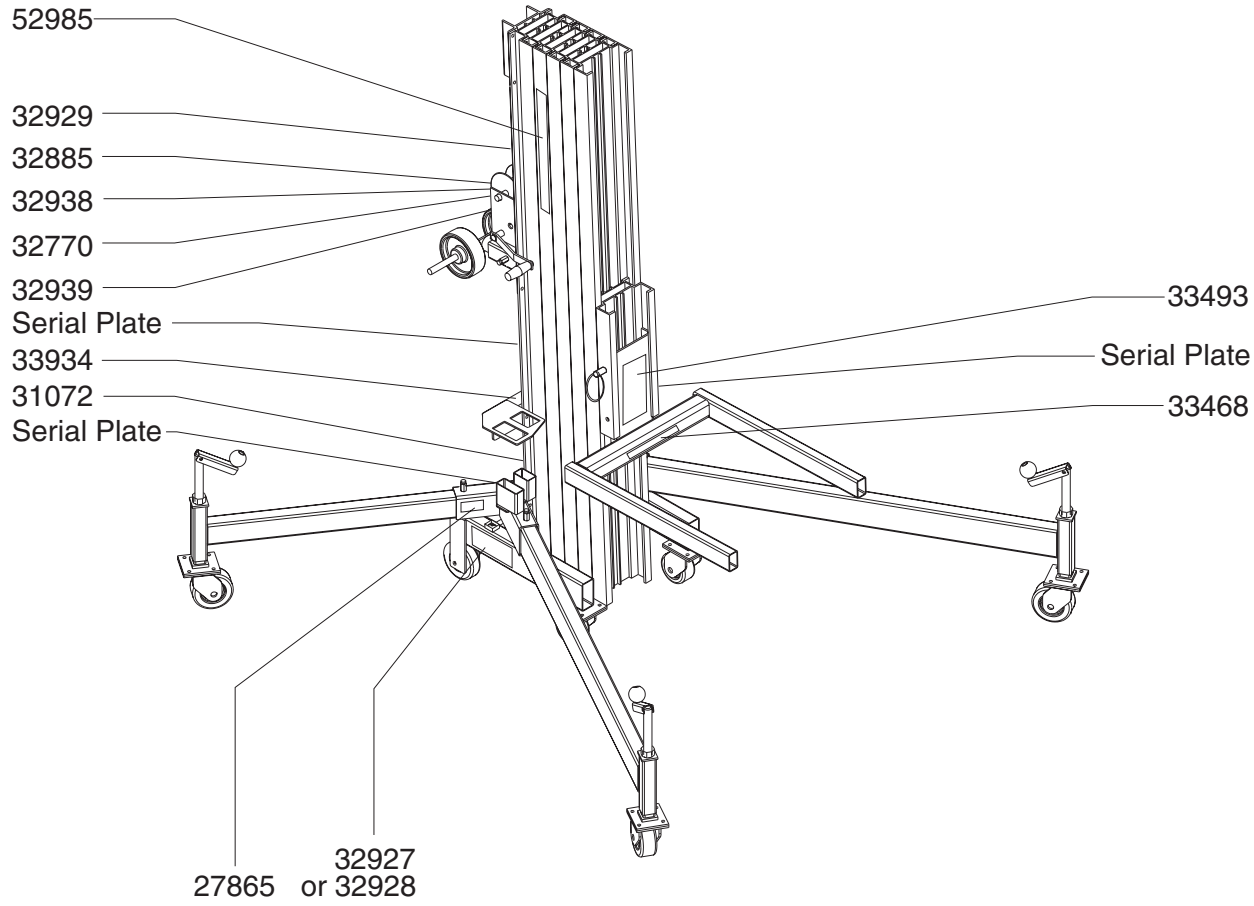
Осмотр наклеек с надписями

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

Part No.	Description	Quantity
27865	Label - Bubble Level	1
31072	Label - Operator's Manual Container	1
32770	Notice - Two Speed Shift Instructions	1
32885	Warning - Silent Winch	1
32927	Cosmetic - ST-20	2
32928	Cosmetic - ST-25	2
32929	Warning - Machine Safety & Setup	1

Part No.	Description	Quantity
32938	Label - Use This Winch	1
32939	Warning - Brake Lock	1
33468	Warning - No Riders	1
33493	Warning - Adjustable Forks Safety/Setup	1
33934	Label - Outrigger Storage Socket	1
52985	Cosmetic - Genie Super Tower	2

Note: The serial plate will be found in one of three locations.



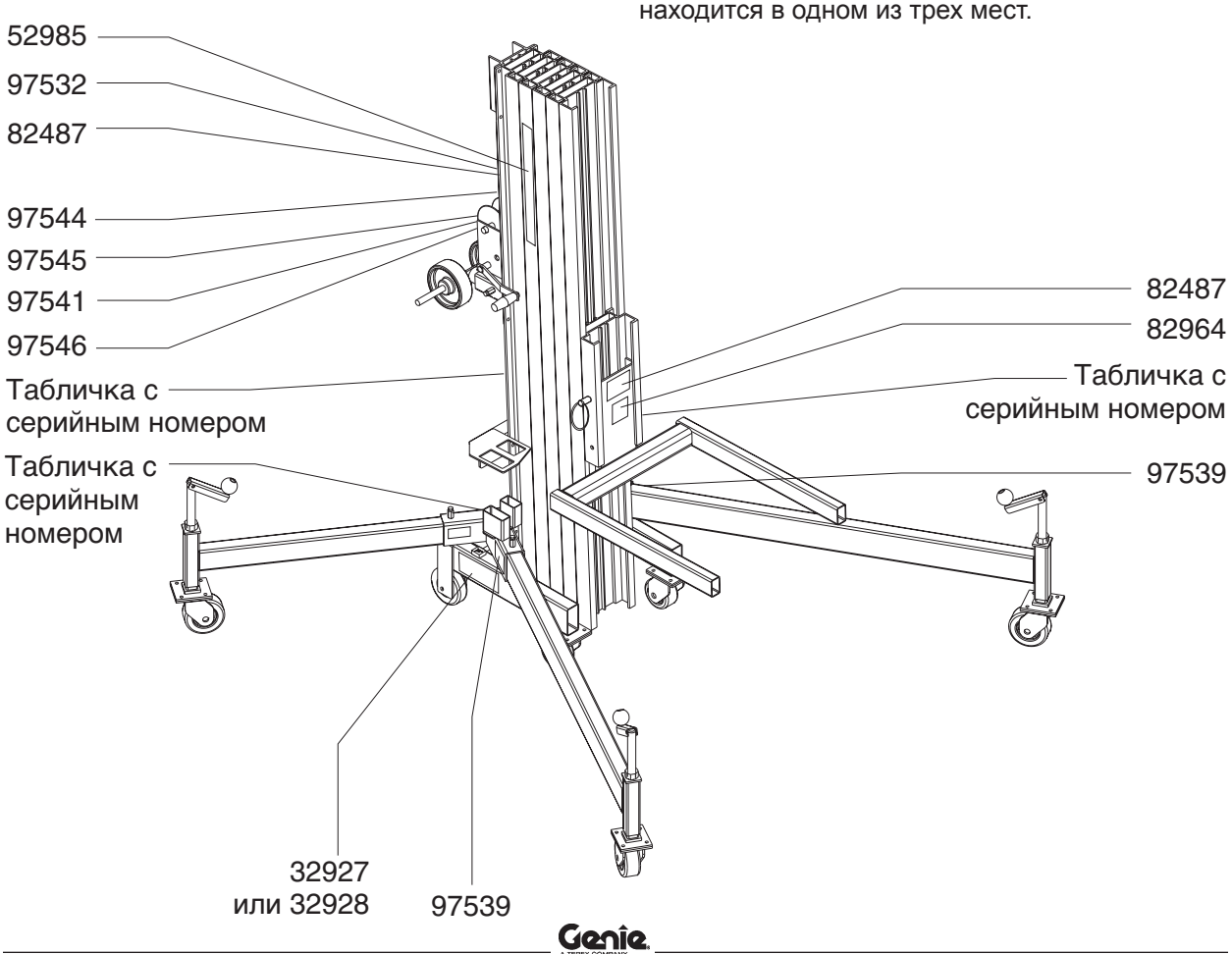
Осмотр наклеек с символами

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

Номер изделия	Описание	Количество
32927	Декоративная наклейка – ST-20	2
32928	Декоративная наклейка – ST-25	2
52985	Декоративная наклейка – Genie Super Tower	2
82487	Наклейка – Прочтите Руководство	2
82964	Предупреждение – Не садиться	1
97532	Осторожно – Опасность травмы	1

Номер изделия	Описание	Количество
97541	Наклейка – Пользуйтесь этой лебедкой	1
97544	Предупреждение – Таблица центров нагрузки	1
97545	Предупреждение – Стопорный тормоз	1
97546	Наклейка – Сдвиг на две скорости	1

Примечание. Табличка с серийным номером находится в одном из трех мест.



Технические характеристики

Модель	ST-20	ST-25
Высота в походном положении	2 м	2 м
Ширина в походном положении	56 см	56 см
Длина в походном положении	64 см	64 см
Клиренс	5,1 см	5,1 см
Опорная поверхность с выносными опорами	1,9 x 2 м	1,9 x 2 м
Грузоподъемность при центре нагрузки на расстоянии 46 см Примечание: грузоподъемность при других положениях центра нагрузки см. в разделе «Таблица грузоподъемности».	363 кг	295 кг
Чистый вес	203 кг	223 кг

Грузоподъемное приспособление	Длина x ширина x глубина	Чистый вес
Регулируемый вилочный захват	70 x 29 до 76 x 6,5 см	23,8 кг

Размеры	ST-20	ST-25
Регулируемый вилочный захват опущен	5,9 м	7,4 м
вилочный захват поднят	6,5 м	7,9 м
Уровень воздушного шума, производимого механизмом Максимальный уровень звукового давления на нормальных рабочих станциях (по шкале A)	85 дБ	85 дБ