Genie®
A TEREX BRAND

Руководство оператора

Диапазон серийных номеров

Super-Straddle

после SS08-002975

CE

включена
информация об
обслуживании

MP03

Перевод оригинальных
инструкций
Second Edition
First Printing
Part No. 133409RU

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 должно постоянно находиться в машине. При возникновении вопросов обращайтесь к нам.

Как связаться с нами:

Интернет: www.genielift.com

Эл. почта: awp.techpub@terex.com

Содержание

Введение 1
Описание символов и изображений, обозначающих опасность 3
Общая безопасность 4
Безопасность в рабочей зоне 5
Процедуры сборки и разборки 7
Обозначения 9
Осмотры 10
Инструкция по эксплуатации 18
Технические характеристики 21

© Terex Corporation, 1992

Второе издание: первый выпуск, декабрь 2008 г.

Genie является зарегистрированным товарным знаком компании Terex South Dakota, Inc. в США и многих других странах.

Эти машины соответствуют символам

CE

Введение

Владельцам, пользователям и операторам

Благодарим за то, что выбрали нашу машину. Мы придаем первостепенное значение безопасности пользователя, которая вернее всего достигается совместными усилиями. Вы внесете большой вклад в обеспечение безопасности, если, являясь пользователем и оператором данного оборудования, будете выполнять следующие требования.

1 **Соблюдение** правил работодателя, правил, действующих на объекте, а также требований законодательства.

2 **Ознакомление, усвоение и выполнение** инструкций, содержащихся в этом и других руководствах, поставляемых вместе с данной машиной.

3 **Соблюдение правил безопасной работы** и следование здравому смыслу.

4 **Допуск к работе на машине** только специально обученных и аттестованных операторов под руководством знающего и хорошо осведомленного персонала.

Обратитесь в нашу компанию, если в этом руководстве что-то осталось неясным или требуются дополнительные сведения.

Интернет: www.genielift.com

Электронная почта: awp.techpub@terex.com



Опасность

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

Не приступайте к работе, пока не будут соблюдены следующие требования.

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

1 Не допускайте возникновения опасных ситуаций.

Прежде чем перейти к следующему разделу, изучите правила техники безопасности и усвойте их.

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.

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

Введение

Классификация опасности

На наклейках этой машины используются следующие символы, цветовые коды и предупреждающие надписи:



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

⚠ ОПАСНОСТЬ Обозначает опасную ситуацию, которая, если ее не предотвратить, приведет к смерти или тяжелой травме.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Обозначает опасную ситуацию, которая, если ее не предотвратить, может привести к смерти или тяжелой травме.

⚠ ОСТОРОЖНО Обозначает опасную ситуацию, которая, если ее не предотвратить, может привести к травме малой или средней тяжести.

УКАЗАНИЕ Предупреждение о возможности материального ущерба.

Предполагаемое использование

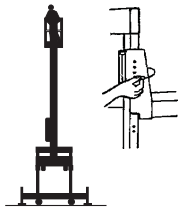
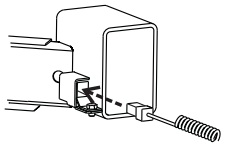
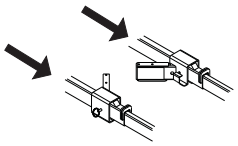
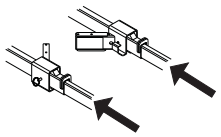
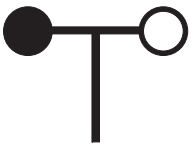
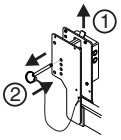
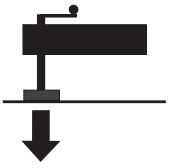
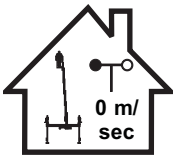
Данная машина предназначена для использования только в целях подъема персонала с его инструментом и материалами на рабочее место на высоте.

Лебедка подъемника Super Straddle предназначена только для подъема механизма Genie AWP на соответствующую высоту. Она не предназначена для подъема людей.

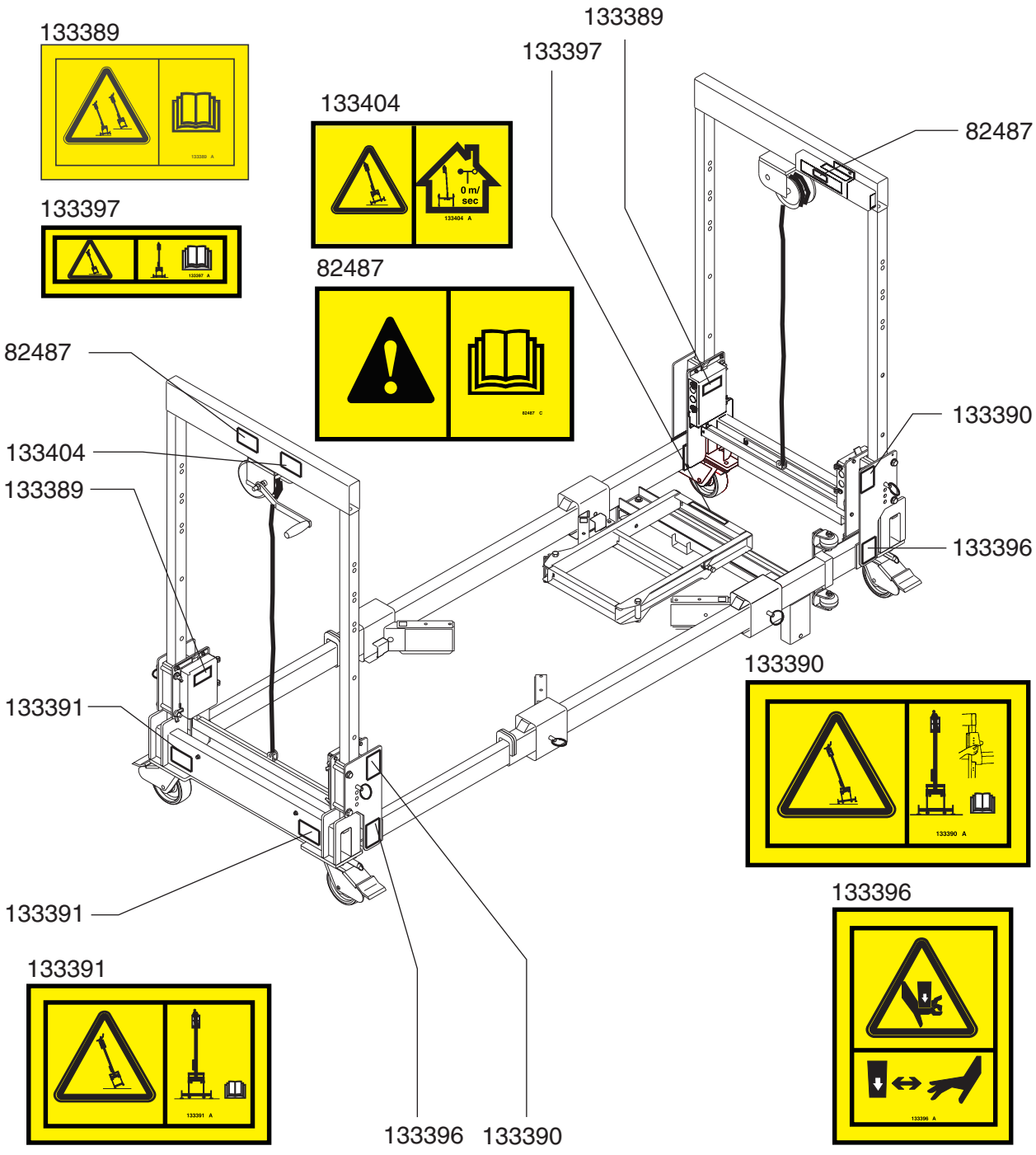
Обслуживание предупреждающих знаков

Заменяйте недостающие или поврежденные предупреждающие знаки. Всегда помните о безопасности операторов. Для очистки предупреждающих знаков используйте воду с мылом мягкого действия. Не пользуйтесь чистящими средствами на основе растворителей, т. к. они могут повредить материал, из которого изготовлены предупреждающие знаки.

Описание символов и изображений, обозначающих опасность

 Прочтите руководство оператора	 Опасность опрокидывания	 Вставьте стопорные штифты	 Опасность опрокидывания	 Вставьте выносные опоры
 Опасность защемления	 Не приближайтесь к движущимся частям	 Разъем муфты широкой опоры	 Основная рама	 Телескопическая основная рама
 Максимальная скорость ветра	 Потяните серый язычок, чтобы высвободить штифт	 Нагрузка на выносные опоры	 Только для использования в помещении	

Общая безопасность



Безопасность в рабочей зоне

⚠ Опасность опрокидывания

Подъемник Super-Straddle следует использовать только с подъемным механизмом Genie AWP.

Не используйте комплект на наклонной поверхности, кроме тех случаев, когда все четыре шарнирных ролика зафиксированы в положении, поперечно направленном наклону, а тормоза активированы.

Работать с подъемником Super-Straddle разрешается только при условии, что все четыре выносных опоры Genie AWP должным образом установлены в гнездах основания Super-Straddle, опорные подушки винтовых домкратов плотно соприкасаются с землей, а рабочая площадка комплекта находится в горизонтальном положении.

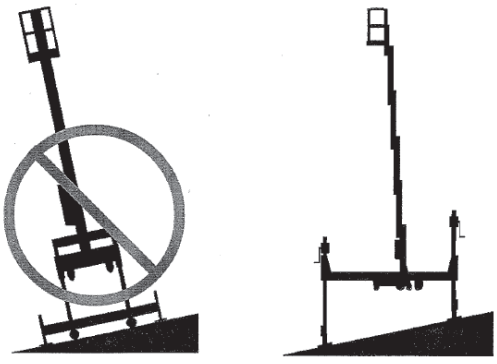
Не работайте на машине, пока надлежащим образом не будут установлены все стопорные штифты.

Не используйте Super-Straddle, не регулируйте и не убирайте выносные опоры, пока рабочая площадка поднята или на ней есть люди.

Не используйте машину на склонах, пока она не будет по своей длине расположена вдоль склона, а рабочая площадка не будет выровнена по горизонтали.

Не перемещайте и не используйте машину на лестнице.

Не используйте подъемник Genie Super Straddle вне помещения.



При подъеме рабочей площадки AWP соблюдайте значения допустимого ручного усилия и количества персонала, приведенные в руководстве по эксплуатации Genie AWP.

Некоторые выносные опоры Genie AWP предназначены для использования вне помещения. При использовании этих выносных опор с подъемником Super-Straddle подъемник допускается использовать только в помещениях.

⚠ Опасность столкновения

Помните о препятствиях на высоте. При использовании Super-Straddle рабочая высота подъемного механизма Genie AWP увеличивается на 1,2 м.

⚠ Опасность защемления

При опускании подъемника Super-Straddle держите руки подальше от пластин концевой рамы и движущихся деталей.

⚠ Опасность поражения электрическим током

Подъемник Super-Straddle не снабжен электроизоляцией и сам по себе или вместе с подъемным механизмом Genie AWP не обеспечивает защиты в случае прикосновения или приближения к источнику электрического тока.

Безопасность в рабочей зоне

⚠ Опасность при использовании поврежденной машины

Эксплуатация поврежденной или неисправной машины запрещена.

Не пользуйтесь машиной с потертым, изношенным или перекрученным кабелем лебедки.

Перед началом каждой рабочей смены проводите тщательный предпусковой осмотр машины и проверяйте все ее функции. В случае повреждений или неисправностей незамедлительно обозначьте машину как неисправную и исключите возможность ее использования.

Убедитесь, что выполнены все процедуры технического обслуживания, приведенные в этом руководстве и в соответствующем руководстве по обслуживанию.

Проверьте наличие всех наклеек и разборчивость надписей на них.

Убедитесь, что руководство оператора, правила техники безопасности и должностная инструкция оператора Genie AWP в полном комплекте и в удобочитаемом виде помещены в контейнер для хранения на рабочей площадке AWP.

Убедитесь, что руководство оператора Super-Straddle в полном комплекте и в удобочитаемом виде помещено в контейнер для хранения, расположенный на подъемнике Super-Straddle.

Лебедки всегда должны быть надлежащим образом смазаны. Не допускайте попадания масла или консистентной смазки на тормозные поверхности.

Процедуры сборки и разборки

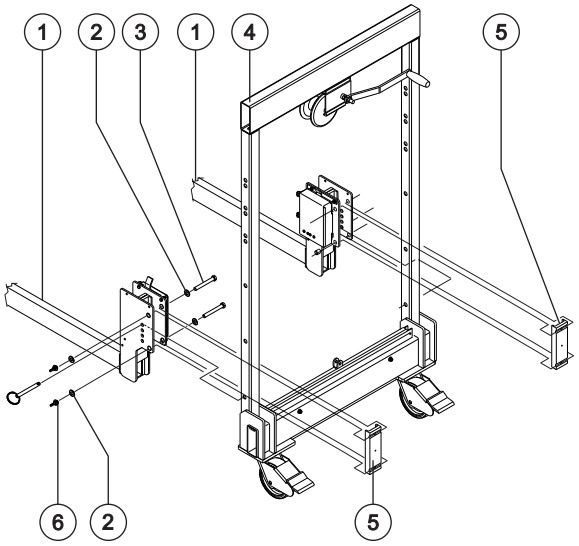
Процедуры сборки и разборки

Если необходимо провезти подъемник Super-Straddle через дверной проем или настроить после доставки, следуйте приведенным ниже инструкциям.

☑ При сборке или разборке подъемника Super-Straddle он должен находиться на твердой и ровной поверхности.

☑ Для безопасности маневров и поддержки компонентов Super-Straddle в ходе этой процедуры требуется два человека.

☑ Не допускайте падения компонентов Super-Straddle.



1 телескопическая трубка
2 шайба
3 болт
4 концевая рама
5 износная накладка
6 барашковая гайка

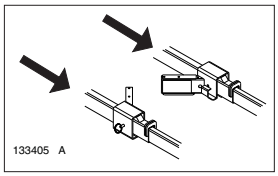
Сборка

1 Приведите в действие тормоза роликов. Закрепите замки шарнирных роликов параллельно трубкам рабочей площадки подъемника.

2 Кабели обеих лебедок должны быть полностью опущены.

3 Вставьте телескопические трубки и зафиксируйте штифтами так, чтобы их длина совпадала с длиной рабочей площадки подъемника.

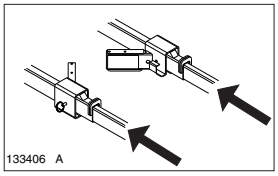
4 Переместите концевую раму, отмеченную как основная рама (Base Frame) (см. наклейку на основной раме), к концу рабочей площадки подъемника, который ближе к поперечине.



5 Один человек должен поддерживать концевую раму, пока другой подсоединяет ее к рабочей площадке подъемника. Рукоятка лебедки должна быть направлена от машины.

6 Разместите износные накладки и закрепите каждую с помощью предоставленных болтов, шайб и барашковых гаек.

7 Переместите концевую раму, отмеченную как телескопическая основная рама (Telescoping Base Frame) (см. наклейку на телескопической основной раме), к другому концу рабочей площадки подъемника и повторите действия 5 и 6.



8 Убедитесь, что все барашковые гайки затянуты.

9 Подсоедините электрические шнуры.

Процедуры сборки и разборки

Разборка

1 Приведите в действие тормоза роликов. Закрепите замки шарнирных роликов параллельно трубкам рабочей площадки подъемника.

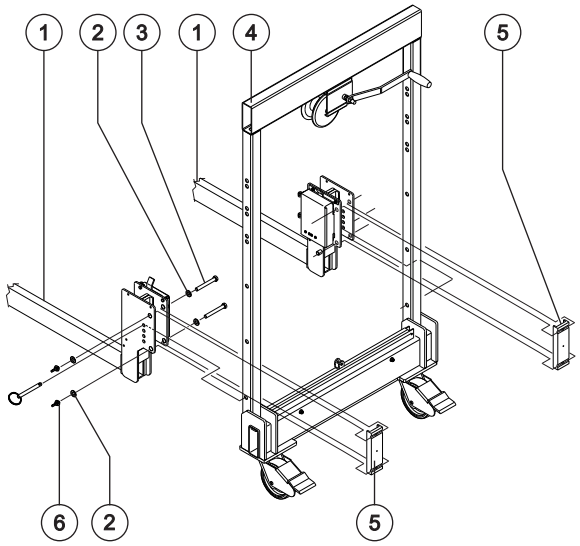
2 Площадка подъемника должна быть полностью опущена.

3 Отсоедините электрические кабели.

4 Выберите один из концов. Пока один человек поддерживает концевую раму, другой может удалить болты и износные накладки, после чего можно будет аккуратно опустить рабочую площадку подъемника на землю. Отложите концевую раму в сторону.

5 Повторите действия 3 и 4 с противоположной рамой.

6 Держите болты, шайбы, барашковые гайки и износные накладки вместе.



1 телескопическая трубка
2 шайба
3 болт
4 концевая рама
5 износная накладка
6 барашковая гайка

Проход в дверные проемы

1 Выполните процедуру разборки.

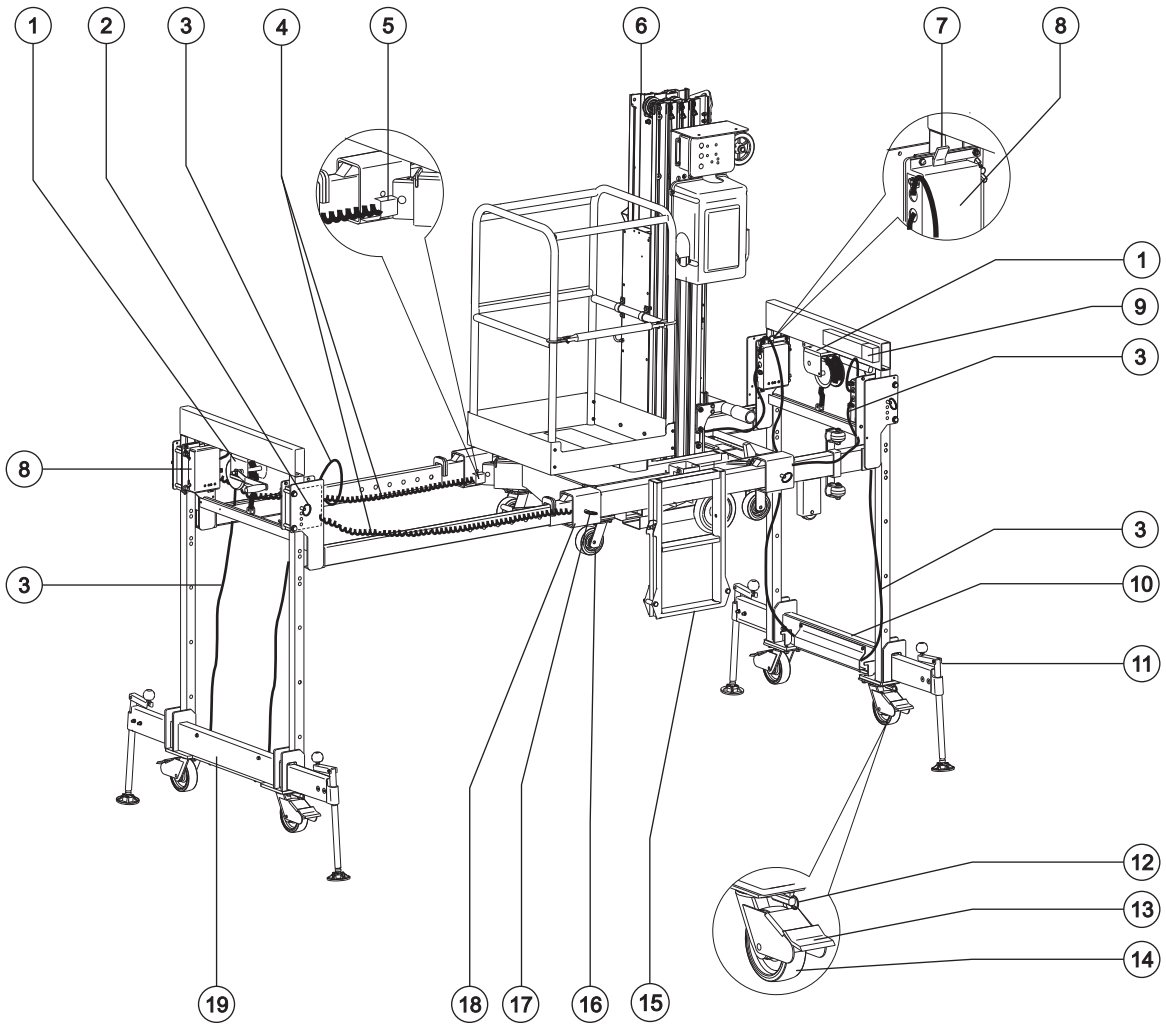
2 Отпустите тормоза роликов и аккуратно вкатите каждую концевую раму через дверной проем в зону сборки.

3 Извлеките телескопические трубки из рабочей площадки подъемника и перенесите их в зону сборки.

4 Рабочую площадку следует вдвоем аккуратно поднять на боковые ролики и вкатить в дверной проем.

5 Выполните процедуру сборки.

Обозначения



1 Лебедка
2 Стопорный штифт рамы
3 Электрический шнур
4 Спиральный шнур
5 Разъем муфты широкой опоры
6 Подъемный механизм Genie AWP
7 Серый язычок для высвобождения или вставки стопорных штифтов
8 Блокиратор стопорного штифта
9 Контейнер для хранения руководства
10 Основная рама
11 Выносная опора Genie AWP
12 Замок шарнирного ролика
13 Тормоз ролика
14 Ролик
15 Лестница
16 Боковые ролики
17 Стопорный штифт муфты широкой опоры
18 Муфта широкой опоры
19 Телескопическая основная рама

Осмотры



Не приступайте к работе, пока не будут соблюдены следующие требования.

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

1 Не допускайте возникновения опасных ситуаций.

2 Перед началом эксплуатации 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 предпускового осмотра

Предпусковой осмотр и текущее техническое обслуживание входят в обязанности оператора.

Предпусковой осмотр – это визуальная проверка, выполняемая оператором перед каждой рабочей сменой. Осмотр производят с целью обнаружения явных неисправностей машины до того, как оператор приступит к функциональной проверке.

Предпусковой осмотр показывает также, требуется ли производить текущее обслуживание. Оператор имеет право выполнять только те операции текущего обслуживания, которые указаны в данном руководстве.

Проверьте каждый узел по списку, приведенному на следующей странице.

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

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

Предупредительное обслуживание могут проводить только квалифицированные техники в соответствии с техническими условиями изготовителя и требованиями, содержащимися в должностных инструкциях.

Осмотры

Предпусковой осмотр

- ❑ Убедитесь, что руководство оператора, правила техники безопасности и должностная инструкция оператора в полном комплекте и в удобочитаемом виде помещены в контейнер для хранения на рабочей площадке AWP.
- ❑ Проверьте наличие всех наклеек и разборчивость 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.

- ❑ Электрические компоненты, проводка и электрические кабели
- ❑ Лебедки
- ❑ Кабели
- ❑ Износные накладки
- ❑ Гайки, болты и другие детали крепления

Осмотрите всю машину на предмет наличия следующих недостатков:

- ❑ трещин в сварных швах и элементах конструкции;
- ❑ вмятин или иных повреждений машины;
- ❑ чрезмерной ржавчины, коррозии или окисления.

- ❑ Убедитесь, что все конструкции и прочие ключевые компоненты присутствуют, весь крепеж и штифты на месте и должным образом затянуты.



Не приступайте к работе, пока не будут соблюдены следующие требования.

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

1 Не допускайте возникновения опасных ситуаций.

2 Перед началом работы всегда проводите предпусковой осмотр.

3 Перед началом работы всегда выполняйте функциональную проверку.

Прежде чем перейти к следующему разделу, изучите процедуру функциональной проверки и усвойте ее.

4 Произведите осмотр места работы.

5 Используйте машину только по назначению.

Основные принципы функциональной проверки

Функциональная проверка производится с целью обнаружения возможных неисправностей перед началом эксплуатации машины. Оператор обязан выполнить пошаговые инструкции для проверки всех функций машины.

Эксплуатация неисправной машины запрещена. При обнаружении неисправностей необходимо обозначить машину как неисправную и исключить возможность ее использования. Ремонт машины может производить только квалифицированный специалист в соответствии с техническими условиями изготовителя.

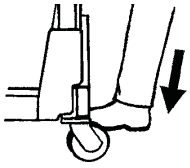
По завершении ремонта оператор должен еще раз выполнить предпусковой осмотр и функциональную проверку, прежде чем запустить машину в работу.

Осмотры

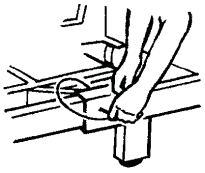
Подготовка к работе

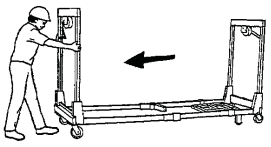
1 Расположите машину Super-Straddle на твердой ровной поверхности.

2 Приведите в действие тормоза обоих шарнирных роликов основной рамы.



3 Извлеките из основных рам стопорные штифты муфты широкой опоры и разделите основные рамы.

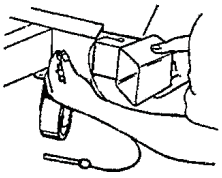




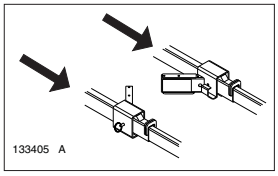
4 Снимите с крестовины основной рамы лестницу и отложите ее в сторону.

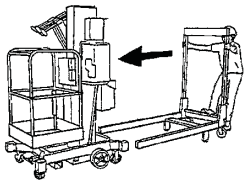
5 Отпустите тормоза обоих шарнирных роликов и выровняйте основную раму за подъемным механизмом Genie AWP.

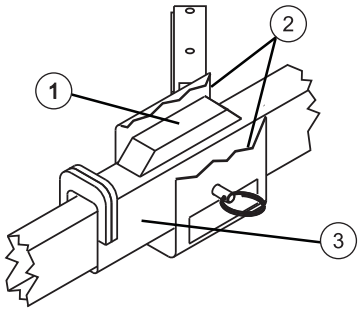
6 Снимите все четыре муфты широкой опоры с основной рамы и установите их в гнезда для выносных опор Genie AWP. Подъемный механизм Genie AWP должен быть полностью опущен.



7 Аккуратно вставьте основную раму через все четыре муфты широкой опоры. Возможно, для этого потребуются два человека. Убедитесь, что муфты широкой опоры находятся над проставками основной рамы.





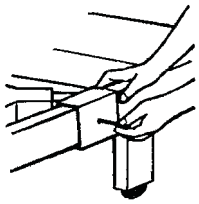


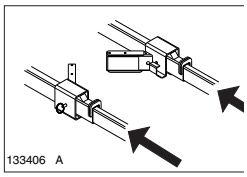
1 Проставка

2 Муфта широкой опоры

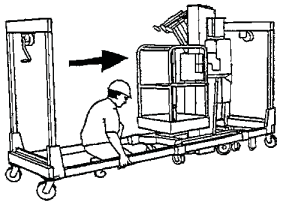
3 Основная рама

8 Вставьте стопорные штифты в две муфты широкой опоры, ближайшие к фиксированным роликам. Убедитесь, что отверстия совмещены и штифт вошел полностью.



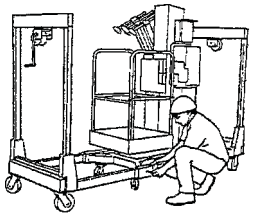


9 Установите телескопическую основную раму ровно перед подъемным механизмом Genie AWP, затем вставьте и вдвиньте ее в основную раму.



10 Отрегулируйте длину подъемника Super-Straddle.

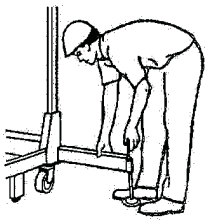
11 Вставьте стопорные штифты (прикрепленные к муфтам широкой опоры спереди подъемного механизма Genie AWP) в отверстия для регулировки длины широкой опоры.



12 Отцепите шнуры, выведя их из положения для хранения, и подключите к разъемам в каждой из муфт широкой опоры.

Функциональная проверка

1 Установите с каждого угла подъемника Super-Straddle по выносной опоре Genie AWP. Отрегулируйте опоры так, чтобы машина выровнялась, и ролики немного оторвались от земли.



Примечание. Выносные опоры должны подходить подъемному механизму Genie AWP по размеру.

2 С помощью лебедки поднимите рабочую площадку подъемника примерно на 2,5 см., то есть достаточно для того, чтобы вставить стопорные штифты рамы в первый комплект отверстий на углах подъемника Super-Straddle. Не поднимайте рабочую площадку выше первого комплекта отверстий.

3 Чтобы вставить стопорный штифт, совместите отверстия и потяните вверх серый ярлычок на блокираторе стопорного штифта. Штифт будет полностью вставлен, когда серый ярлычок останется в верхнем положении.

4 Вставьте стопорные штифты с каждого угла подъемника Super-Straddle.

Примечание. Убедитесь, что для обоих штифтов, вставляемых в одну концевую раму, используются отверстия, находящиеся на одном уровне.

5 У индикатора блокировки подъемного механизма Genie AWP вставьте ключ и переведите управление на пульт управления на рабочей площадке.

6 Вытяните красную кнопку аварийного останова в положение включения.

⊙ Результат: должны включиться световой индикатор питания и все четыре индикаторные лампы блокировки выносных опор.

Осмотры

Проверка блокировки стопорных штифтов

7 На пульте управления на рабочей площадке подъемного механизма Genie AWP вытяните красную кнопку аварийного останова.

8 Нажав кнопку включения управления, поверните переключатель подъема/опускания в положение, соответствующее желаемому направлению перемещения.

⊙ Результат: функция подъема/опускания должна работать.

9 Удалите стопорный штифт рамы с одного из углов подъемника Super-Straddle. Должна погаснуть соответствующая индикаторная лампа блокировки.

10 Нажав кнопку включения управления, поверните переключатель подъема/опускания в положение, соответствующее желаемому направлению перемещения.

⊙ Результат: функция подъема машины не должна работать.

11 Снова вставьте стопорный штифт рамы.

12 Повторите эту процедуру с каждым стопорным штифтом рамы.

Проверка блокировки выносных опор

13 Вытяните красную кнопку аварийного останова на пульте управления на рабочей площадке.

14 Нажав кнопку включения управления, поверните переключатель подъема/опускания в положение, соответствующее желаемому направлению перемещения.

⊙ Результат: функция подъема/опускания должна работать.

15 Выворачивайте один из выравнивающих домкратов до тех пор, пока соответствующая индикаторная лампа блокировки не погаснет.

16 Нажав кнопку включения управления, поверните переключатель подъема/опускания в положение, соответствующее желаемому направлению перемещения.

⊙ Результат: функция подъема/опускания не должна работать.

17 Верните выравнивающий домкрат в прежнее состояние и проверьте выравнивание по пузырьковому уровню.

18 Повторите эти действия для каждой выносной опоры.

Осмотры



Не приступайте к работе, пока не будут соблюдены следующие требования.

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

1 Не допускайте возникновения 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.

Основные правила осмотра рабочего места

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

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

Контрольный список осмотра рабочего места

Помните о следующих источниках опасности и избегайте их:

- ❑ обрывы или ямы;
- ❑ неровности, препятствия на поверхности или строительный мусор;
- ❑ использование не по назначению на наклонных поверхностях;
- ❑ неустойчивые или скользкие поверхности;
- ❑ препятствия на высоте и высоковольтные линии;
- ❑ опасные места;
- ❑ поверхности, не способные полностью выдержать нагрузку, сообщаемую машиной;
- ❑ ветер и погодные условия;
- ❑ присутствие постороннего персонала;
- ❑ другие потенциально небезопасные ситуации.

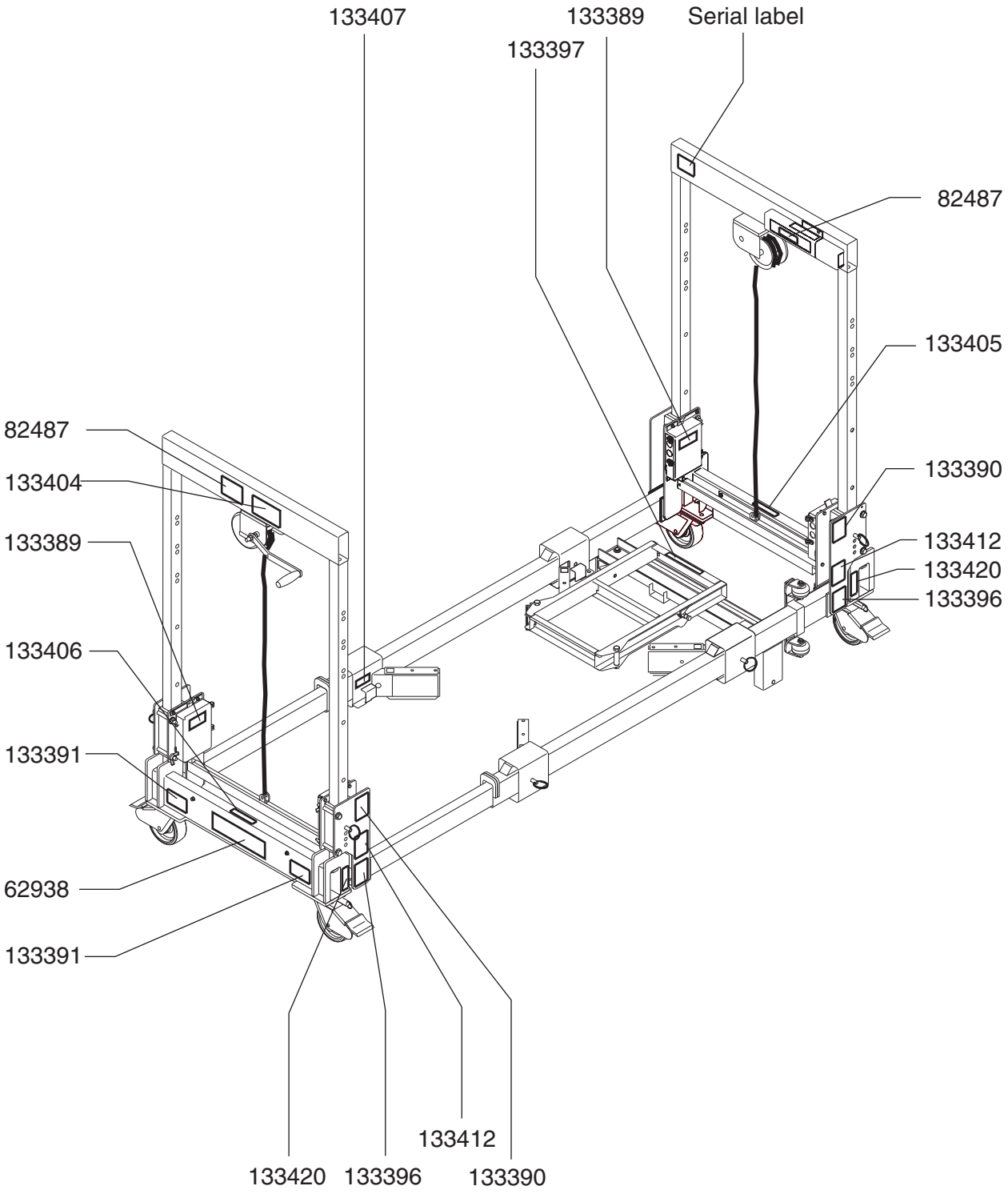
Осмотры

Осмотр наклеек с символами

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

Номер компонента	Описание наклейки	Количество
62938	Декоративная наклейка – Genie Super-Straddle	2
82487	Наклейка – прочтите руководство	3
133389	Наклейка – опасность опрокидывания, концевые выключатели	4
133390	Наклейка – вставьте штифты	4
133391	Наклейка – установите выносные опоры	4
133396	Наклейка – опасность защемления	4
133397	Наклейка – установите выносные опоры (лестница)	1
133404	Наклейка – только для использования в помещении	2
133405	Наклейка – основная рама	1
133406	Наклейка – телескопическая основная рама	1
133407	Наклейка – разъем муфты широкой опоры	4
133412	Наклейка – высвобождение стопорного штифта	4
133420	Наклейка – нагрузка на выносную опору	4

Осмотры


133407
133389
Serial label
133397
82487
133405
82487
133404
133390
133389
133412
133420
133396
133406
133391
62938
133391
133412
133420
133396
133390

Инструкция по эксплуатации



Не приступайте к работе, пока не будут соблюдены следующие требования.

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

1 Не допускайте возникновения 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.

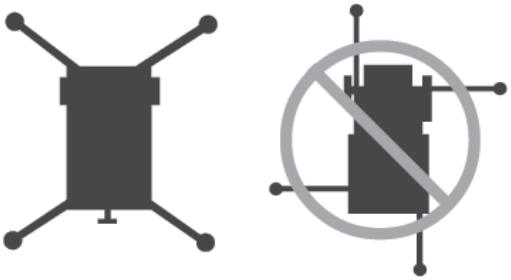
Основные принципы

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

Использование машины в иных целях, кроме подъема персонала с его инструментами и материалами на рабочее место на высоте, представляет опасность.

К эксплуатации машины допускается только специально обученный персонал с требуемыми разрешениями. Если в течение одной рабочей смены машину будут в разное время использовать несколько операторов, все они должны иметь надлежащую квалификацию и соблюдать все правила техники безопасности и инструкции, приведенные в руководстве оператора, в руководстве по технике безопасности и в должностных инструкциях. Таким образом, перед началом эксплуатации каждый новый оператор обязан выполнить предпусковой осмотр машины, функциональную проверку и осмотр рабочего места.

Используйте только подъемный механизм Genie AWP с X-образной схемой расположения выдвижных опор.



Подготовка машины к работе

См. подраздел «Подготовка к работе» раздела «Функциональная проверка».

Размещение, подъем и выравнивание подъемника Super-Straddle

1 Убедитесь, что подъемный механизм Genie AWP полностью опущен.

2 Вращением рукоятки каждой лебедки по часовой стрелке поднимите рабочую площадку подъемника достаточно для того, чтобы ролики подъемного механизма Genie AWP оторвались от земли. Если вставлены стопорные штифты рамы, перед этой операцией их необходимо будет удалить.

3 Установите все четыре выносных опоры Genie AWP, если они не установлены.

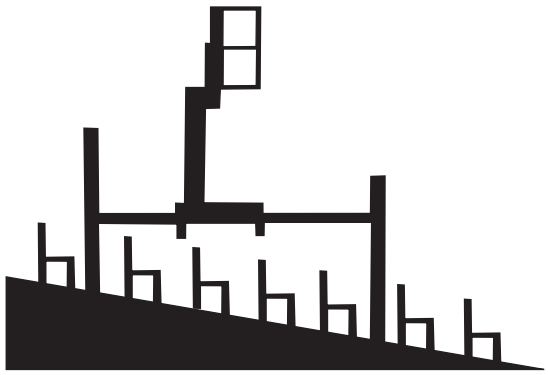
4 Переместите подъемник Super-Straddle к предмету, который предстоит подвесить. Для размещения подъемника Super-Straddle на наклонной поверхности требуется два человека.

5 Зафиксируйте шарнирные ролики, ближайшие к предмету, который предстоит подвесить, в положении, соответствующем направлению предполагаемого перемещения. Чтобы заблокировать шарнирный ролик, потяните за кольцо, поверните кольцо на 90° и отпустите его.

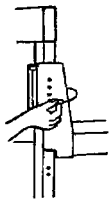


6 Отрегулируйте винтовые домкраты выносных опор так, чтобы опорные подушки почти касались поверхности земли.

7 Используя лебедки, поднимите рабочую площадку подъемника на такой уровень, чтобы она находилась чуть выше предмета, который предстоит подвесить.



8 Установите стопорные штифты с каждого угла подъемника Super-Straddle и ослабьте натяжение кабеля лебедки. Чтобы вставить стопорные штифты, совместите отверстия и потяните вверх серый ярлычок на блокираторе стопорного штифта.



Примечание. Убедитесь, что для обоих штифтов, вставляемых в одну концевую раму, используются отверстия, находящиеся на одном уровне.

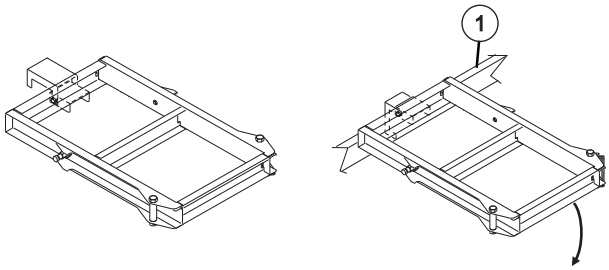
9 Подключите электрические кабели к разъемам AWP, если они не подключены.

10 Аккуратно переместите подъемник Super-Straddle, так чтобы он находился над предметом, который предстоит подвесить, и приведите в действие тормоза всех четырех шарнирных роликов. На наклонной поверхности установите и заблокируйте шарнирные ролики под нужным углом к склону. Для размещения подъемника Super-Straddle на наклонной поверхности требуется два человека.

Инструкция по эксплуатации

11 Отрегулируйте винтовые домкраты выносных опор так, чтобы опорные подушки плотно соприкасались с землей, а ролики подъемника немного оторвались от земли. Выровняйте рабочую площадку подъемника по пузырьковому уровню на подъемном механизме Genie AWP. Пузырьковый уровень находится в основании механизма AWP под индикатором блокировки.

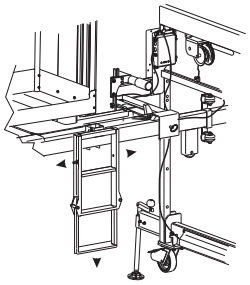
12 Разомкните имеющуюся на лестнице С-образную скобу.



1 Направляющая

13 Разместите лестницу под входом на рабочую площадку AWP. Накиньте С-образную скобу на направляющую и опустите лестницу.

14 Извлеките боковые шплинты, чтобы опустить нижнюю ступень лестницы.



15 Приведите в действие подъемный механизм Genie AWP.

Опускание рабочей площадки подъемника

1 Полностью опустите подъемный механизм Genie AWP.

2 Приподнимите выносные опоры.

3 Аккуратно отведите подъемник от подвешенного предмета. Верните машину на твердую ровную поверхность.

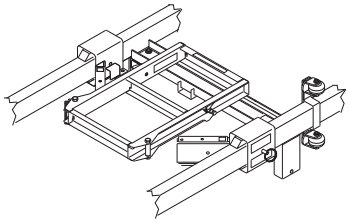
4 Извлеките стопорные штифты с каждого угла подъемника Super-Straddle. Для извлечения штифтов необходимо выровнять отверстия. При необходимости для выравнивания отверстий можно использовать лебедку.

5 Опустите рабочую площадку подъемника, вращая рукоятку лебедки. Возможно, необходимо будет сначала опустить одну концевую раму частично, а затем опустить противоположный конец.

6 Продолжайте вращать рукоятки лебедок, пока не опустите обе концевые рамы.

Хранение лестницы

Лестница хранится на поперечной перегородке основной рамы.



Чтобы уберечь от повреждений предупреждающие таблички и наклейки с инструкциями по эксплуатации, не следует хранить лестницу над концевыми рамами.

После каждого использования

Выберите для хранения машины безопасное место – с твердой, ровной поверхностью, укрытое от непогоды, без препятствий и дорожного движения.

Спиральный шнур для хранения можно повесить на концевую раму.

Технические характеристики

Рабочие габариты	
Длина	2,8 м
Ширина	94 см
Высота	1,8 м
Регулируемая длина	от 2,8 до 3,25 м
Габаритная высота подъемника, максимальная	1,2 м
Габариты в сложенном положении	
Длина	2,0 м
Ширина	94 см
Высота	61 см
Подъемная система	Двойная лебедка
Диаметр ролика (4 четырехпозиционных шарнирных замка с тормозом)	15,2 см
Регулируемые выносные опоры (требуются для подъемного механизма Genie AWP)	4
Грузоподъемность подъемника Super-Straddle равна грузоподъемности используемого подъемного механизма Genie AWP.	
Вес	263 кг
Лебедка, номинальная нагрузка	680 кг
Минимальная нагрузка для срабатывания тормоза	23 кг

Выносная опора, данные о нагрузке на грунт	
SS + AWP-20S	239 кг
SS + AWP-25S	230 кг
SS + AWP-30S	252 кг
SS + AWP-36S	273 кг
SS + AWP-40S	274 кг
Примечание. Данные о нагрузке на грунт приблизительны и не учитывают конфигурацию дополнительного оборудования. Их можно использовать только с учетом соответствующих коэффициентов безопасности.	

Компания Genie стремится постоянно совершенствовать свою продукцию. Компания вправе изменять технические характеристики продукта без уведомления и каких бы то ни было обязательств.

www.genielift.com

Распространитель: