Genie®
A TEREX BRAND

Приложение к руководству оператора

Рабочая площадка Lift Tools™

First Edition
Second Printing
Part No. 1292178RUGT

Введение

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

Утвержденные модели

Модель	Серийный номер
S-40/45	с S4016H-22550
S-40/45 XC	с S40XCH-101
S-40/45 TRAX	с S4016H-22550
S-60/65	с S60H-36659
S-60/65 XC	с S60XCH-45001
S-60 X	с S60H-36659
S-60 HC	с S60H-36659
S-60/65 TX	с S60H-36659
S-80/85	с S85H-13582
S-80 X	с S85H-13582
S-80/85 XC	с S80XCH-101
S-100	с S100D-1672
S-105	с S105D-1665
S-120	с S120D-1705
S-125	с S125D-1660
S-100 HD	с S100D-1672
S-120 HD	с S120D-1705
SX-105 XC	с SX105D-174
SX-135 XC	с SX135H-127
SX-125 XC	с SX125D-101
SX-150	с SX150H-201
SX-180	с SX180H-365
Z-60/34	с Z60H-746
Z-60/37	с Z60H-746
Z-62	с Z62H-3077
Z-80/60	с Z80H-6076
Z-135	с ZX135H-2889
ZX-135	с ZX135H-2889

⚠ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Не устанавливайте систему рабочей площадки ни на какое оборудование Genie, кроме указанных моделей.

⚠ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Рабочую площадку можно устанавливать только на средние направляющие платформы. Запрещается устанавливать рабочую площадку на верхнюю направляющую.

⚠ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Не выполняйте никаких манипуляций со стрелой при использовании рабочей площадки.

© Terex Corporation, 2018

Первое издание: Второй выпуск, Июнь 2019

Genie – это зарегистрированный товарный знак компании Terex South Dakota, Inc. в США и во многих других странах.

Эта принадлежность соответствует стандартам
ANSI/SAIA A92.20
CAN/CSA B.354.6

Введение

Руководство по использованию оборудования с самоходными подъемниками и рабочей площадки Lift Tools

Стреловые подъемные рабочие платформы предназначены для подъема рабочих с инструментами и материалами к месту выполнения высотных работ. Если доступ к рабочему участку с платформы ограничен и персоналу необходимо добраться до зоны, расположенной выше рабочей высоты оборудования, рабочая площадка обеспечивает подъем над полом платформы, тем самым увеличивая рабочую высоту.

Настоящий документ содержит руководство по использованию рабочей площадки на оборудовании Genie с самоходными стреловыми подъемниками.

Определения

Лицо, обладающее квалификацией

«Лицо, обладающее квалификацией» – это лицо, обладающее определенной степенью, сертификатом или профессиональной репутацией, а также обширными знаниями и навыками, полученными в результате обучения и на практике, продемонстрировавшее свою способность решать проблемы в конкретной области, виде работ или проектов.

Самоходные подъемники Genie могут использоваться для подъема в соответствии со следующими инструкциями.

1 Владелец/работодатель/пользователь/оператор подъемника отвечает за обеспечение защиты оператора стрелы от падения.

2 Квалифицированный сотрудник со знанием требований к системам защиты от падения должен организовать рабочее место и подготовить рабочую площадку для обеспечения безопасности работников.

3 Подъемники Genie прошли испытания на устойчивость на уровне земли с номинальной нагрузкой на платформу. Общий вес, установленный на рабочую площадку, не должен превышать 300 фунтов/136 кг.

Примечание. Вес рабочей площадки в сборе (36 фунтов/16 кг) необходимо вычесть из грузоподъемности платформы, на которой она установлена.

4 Закрепление и использование рабочей площадки должно быть утверждено и разрешено владельцем оборудования.

5 Владелец оборудования и/или подрядчик несет ответственность за проведение анализа опасностей при использовании рабочей площадки, а также за обеспечение соответствия оборудования основным требованиям по охране труда и технике безопасности, предъявляемым к рабочей площадке; за соответствие местным, государственным, областным и федеральным правилам и нормам, а также стандартам, связанным с использованием оборудования.

Введение

6 Для использования рабочей площадки стрела должна быть на уровне твердой поверхности.

7 Сотрудник, обученный работе с подъемником Genie, должен находиться внизу у элементов управления машиной для предотвращения несанкционированных манипуляций во время использования рабочей площадки.

Требования к владельцу/работодателю/пользователю/оператору.

Требования к владельцу/работодателю/пользователю/оператору.

1 Операторы должны быть обучены и иметь необходимую квалификацию для безопасной эксплуатации оборудования, они должны быть знакомы с конкретной моделью оборудования Genie включая следующее.

- Знать правила эксплуатации и техники безопасности при работе на оборудовании, изучить наклейки и предупреждения и следовать им.
- Понимать работу всех функций управления.
- Знать и понимать принцип работы всех устройств безопасности, относящихся к используемому оборудованию.
- Пройти инструктаж по технике безопасности.

2 Соблюдать все действующие правила и нормы для рабочих мест в соответствии с местным, национальным и федеральным законодательством, а также стандарты, касающиеся использования оборудования.

3 Оборудование должно находиться в надлежащем рабочем состоянии и конфигурации.

Принимая во внимание приведенные в настоящем документе рекомендации Genie, владелец оборудования, работник, пользователь и оператор настоящим соглашаются освободить компанию Terex USA, ее материнские и аффилированные компании от ответственности за любые обязательства, претензии, иски, убытки, затраты и судебные издержки, возникшие в результате какого-либо небрежного действия или бездействия в работе оборудования; несоблюдение критериев, изложенных в данном руководстве, связанных с использованием подъемника с рабочей площадкой, правилами техники безопасности и инструкциями в руководстве по эксплуатации. **Используя подъемник с рабочей площадкой, вы соглашаетесь придерживаться изложенных здесь требований, включая вышеуказанную гарантию освобождения от ответственности. Если вы не согласны, не начинайте использование оборудования.**

Введение

Опасность

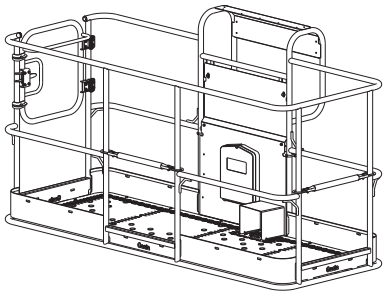
Несоблюдение инструкций и правил техники безопасности, изложенных в этом руководстве, приведет к смерти или к получению серьезных травм.

Примечание.

Рабочая площадка Lift Tools™ соответствует требованиям стандартов ANSI/CSA. Запрещено использование на всех остальных рынках.

Рабочую площадку можно использовать только на стреловых рабочих платформах, оборудованных следующими платформами длиной 8 футов/2,4 м:

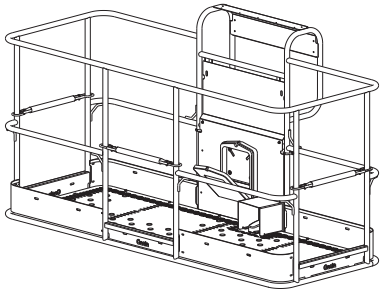
- ⚠ Платформы с боковым доступом и поворотным затвором



- ⚠ Тройные платформы

  Примечание. только тройные платформы 8 футов (2,44 м).

  Платформы 6 футов (1,8 м) запрещены к использованию.



Использование на всех остальных машинах запрещено.

Введение

⚠ ОПАСНОСТЬ Использование рабочей площадки с описанным ниже оборудованием может привести к тяжелым или смертельным травмам.

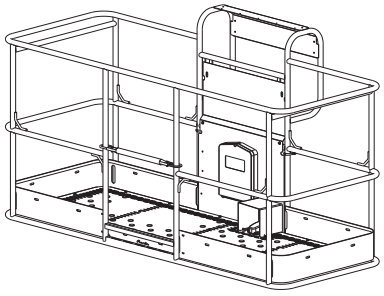
Рабочая площадка не предназначена для использования на машинах со следующим оборудованием.

- ⚠ Панельная люлька (дополнительное оборудование)
- ⚠ Центральная рама с поворотным затвором (дополнительное оборудование)
- ⚠ Traveling Fall Arrest Anchor System (Якорная система для остановки при падении)
- ⚠ Сетка половинной высоты (дополнительное оборудование)
- ⚠ Сетка полной высоты (дополнительное оборудование)
- ⚠ Защелка сборки (с боковым доступом)
- ⚠ Бортовая защита (дополнительное оборудование)

⚠ ОПАСНОСТЬ Использование рабочей площадки с описанным ниже оборудованием может привести к тяжелым или смертельным травмам.

Рабочая площадка не предназначена для использования на машинах со следующим оборудованием.

- ⚠ Платформы с передним входом



⚠ Безопасность рабочей площадки Lift Tools™

Прочтите, усвойте и соблюдайте все предупреждения и инструкции, предоставленные для оборудования «Рабочая площадка».

Не превышайте номинальную грузоподъемность рабочей площадки. Рабочая площадка с рукояткой в сборе весит 36 фунтов/16 кг. Вес рабочей площадки в сборе снижает номинальную грузоподъемность рабочей площадки и должен вычитаться из общей нагрузки на рабочую площадку.

Рабочая площадка с рукояткой должны устанавливаться вместе.

Обеспечьте надлежащую установку рабочей площадки. Для обеспечения устойчивости используйте складную рукоятку.

Если установлена рабочая площадка, данное руководство должно находиться в машине постоянно.

Рабочую площадку можно транспортировать на средней направляющей при условии надежной фиксации крепежных механизмов на платформе. Во время перемещения платформа должна всегда быть параллельна земле.

⚠ ОСТОРОЖНО При наличии наледи, смазки или мусора на средних направляющих не используйте рабочую площадку.

⚠ ОПАСНОСТЬ Не выполняйте никаких манипуляций со стрелой, если оператор снял страховку и стоит на рабочей площадке.

Введение

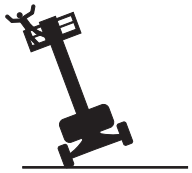
Описание символов и изображений, обозначающих опасность



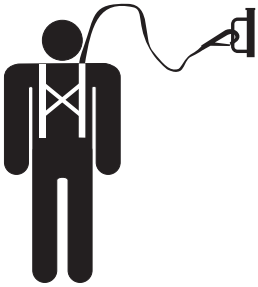
Рабочая площадка весит 36 фунтов/16 кг



Прочитайте прилагаемое руководство, номер компонента 1292178.



Опасность опрокидывания



Максимальная грузоподъемность 300 фунтов/136 кг

Предпусковой осмотр

- ☐ Убедитесь, что руководство оператора, руководство по технике безопасности, должностные инструкции и все необходимые приложения в полном комплекте и в удобочитаемом виде помещены в контейнер для хранения на рабочей площадке.
- ☐ Проверьте наличие всех наклеек и разборчивость надписей на них.

Проверьте рабочую площадку на наличие износа и повреждений, неправильно установленных, ослабленных или недостающих деталей и несанкционированных модификаций.

- ☐ Гайки, болты и другие детали крепления
- ☐ трещин в сварных швах или в компонентах конструкции
- ☐ Вмятины или повреждения рабочей площадки
- ☐ Проверьте место установки платформы. Место установки должно быть без повреждений и очищено от мусора, льда, масляных и скользящих веществ.

Осмотр наклеек

Проверьте наличие всех наклеек и разборчивость изображений на них. Наклейки могут варьироваться в зависимости от конфигурации машины.

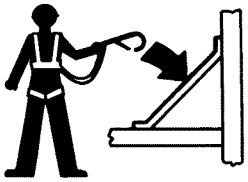
Номер компонента	Описание наклейки	Количество
1281174	Наклейка, ремень, защита от падения/страховка	8
1292288	Наклейка, максимальная грузоподъемность, текст, рабочая площадка	1
1292288FR	Наклейка, максимальная грузоподъемность, текст, рабочая площадка	1
1292289	Наклейка, максимальная грузоподъемность, символ, рабочая площадка	1

Инструкция по эксплуатации

Эксплуатация рабочей площадки Lift Tools™

1 Проверьте, что все инструкции по установке рабочей площадки были соблюдены надлежащим образом, и рабочая площадка и рукоятка надежно закреплены фиксаторами на направляющих платформы.

⚠ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Опасность опрокидывания Вес рабочей площадки снижает номинальную грузоподъемность платформы машины и должен учитываться при расчете общей грузоподъемности платформы.



Персонал на рабочей площадке обязан надевать ремень безопасности или страховочный пояс в соответствии с требованиями государственного законодательства. Пристегивайте предохранительный строп к захвату на рабочей площадке. Ремень должен вытягиваться на 6 футов (1,8 м).



Не садитесь, не вставайте и не забирайтесь на поручни ограждения и бортик рабочей площадки. Всегда твердо стойте на платформе или поверхности рабочей площадки.

2 Потяните фиксатор с правой стороны ступени рабочей площадки, чтобы повернуть и опустить ее вниз.

3 Поверните рукоятку в вертикальное положение. Зафиксируйте рукоятку фиксатором 3/8 дюйма на узле рукоятки.

Ежегодный осмотр

Проверьте, нет ли ослабленных или недостающих компонентов.

Проверьте, надежно ли затянуты все крепления.

Проверьте все компоненты на предмет износа или повреждений. Проверьте, нет ли трещин, искривлений и коррозии.

Осмотрите все сварные швы на наличие трещин.

Проверьте, свободно ли поворачивается рабочая площадка в правом пазу на средней направляющей.

Убедитесь, что запорная защелка входит в среднюю направляющую со щелчком, и закрепите ее фиксатором на площадке.

Проверьте, со щелчком ли входит фиксатор на ступени рабочей площадки как в открытом, так и в закрытом положении.

Убедитесь, что рукоятка может свободно поворачиваться на крепежном болте.

Проверьте фиксирующий штифт и закрепите рукоятку вверху и внизу.

Осмотр после падения

Примечание. В случае падения оператора рабочую площадку и стрелу Genie необходимо немедленно вывести из эксплуатации, и квалифицированный специалист должен провести осмотр. Если в ходе осмотра рабочей площадки и стрелы Genie согласно указанным ниже пунктам не будет выявлено проблем, площадку и стрелу можно вернуть в эксплуатацию.

Осмотрите все структурные компоненты рабочей площадки и стрелы Genie. Замените все погнутые или поврежденные компоненты. Замените все компоненты с поврежденными сварными швами. Замените все крепежные детали рабочей площадки.

Выполняйте ежегодный осмотр рабочей площадки.

Выполните осмотр перед эксплуатацией рабочей площадки и стрелы Genie.

Инструкции по установке



Соблюдайте следующие правила.

- ☑ Эту процедуру должен выполнять специалист, уполномоченный выполнять установку.
- ☑ В случае повреждений или неисправностей незамедлительно обозначьте машину как неисправную и исключите возможность ее использования.
- ☑ Перед эксплуатацией машины устраните любые повреждения и неисправности.

Перед началом установки

- ☑ Прочитайте, уясните и следуйте правилам техники безопасности и инструкциям по эксплуатации, представленным в соответствующем руководстве и приложениях Genie.
- ☑ Убедитесь, что все необходимые инструменты и детали имеются в наличии и подготовлены к использованию.
- ☑ Прочтите описание процедуры до конца и придерживайтесь инструкций.

Примечание. Соответствующую инструкцию по установке см. на странице с рисунками.

Содержимое комплекта 1291798GT (8 футов/2,4 м Рабочая площадка)

Описание	Номер детали Genie	Кол-во
(1) Руководство, Приложение	1292178GT	1
(2) Наклейка, Максимальная грузоподъемность, текст	1292288GT	2
(3) Наклейка, Максимальная грузоподъемность, символ	1292289GT	2
(4) Наклейка, Декоративная наклейка, рабочая площадка Lift Tools	1292296GT	1
(5) Сборка, Площадка	-	1
(6) Сборка, Рукоятка	-	1
(7) U-образный болт, 1,5 x 3/8	-	2
(8) Гайка с нейлоновой вставкой с фланцем, 3/8-16	-	4
(9) Бампер, резиновый, 5/16-18	-	1
(10) Гайка, 5/16-18	-	1
(11) Гайка с нейлоновой вставкой с фланцем, 5/16-18	-	1

Инструкции по установке

Установка площадки

Примечание. Рабочую площадку можно устанавливать только на средние направляющие платформы.

1 Сдвиньте правую часть рабочей площадки, чтобы полностью установить ее на средней направляющей платформы (см. иллюстрацию на следующей странице).

2 Потяните фиксатор на левой стороне рабочей площадки, чтобы открыть защелку.

3 Опустите рабочую площадку на среднюю направляющую с левой стороны до щелка защелки.

Примечание. При правильной установке на место фиксатор издает щелчок.

4 Расположите и закрепите рабочую площадку на вертикальной направляющей с помощью шплинтуемого стопорного штифта.

5 Потяните фиксатор и поверните ступень рабочей площадки полностью вниз.

Примечание. При правильной установке на место фиксатор издает щелчок.

Установка рукоятки

Примечание. Рукоятка в сборе должна быть рядом и устанавливаться вместе с рабочей площадкой.

1 Установите рукоятку в сборе на направляющую платформы, используя U-образные болты и гайки с нейлоновой вставкой с фланцем 3/8-16. Не затягивайте слишком сильно.

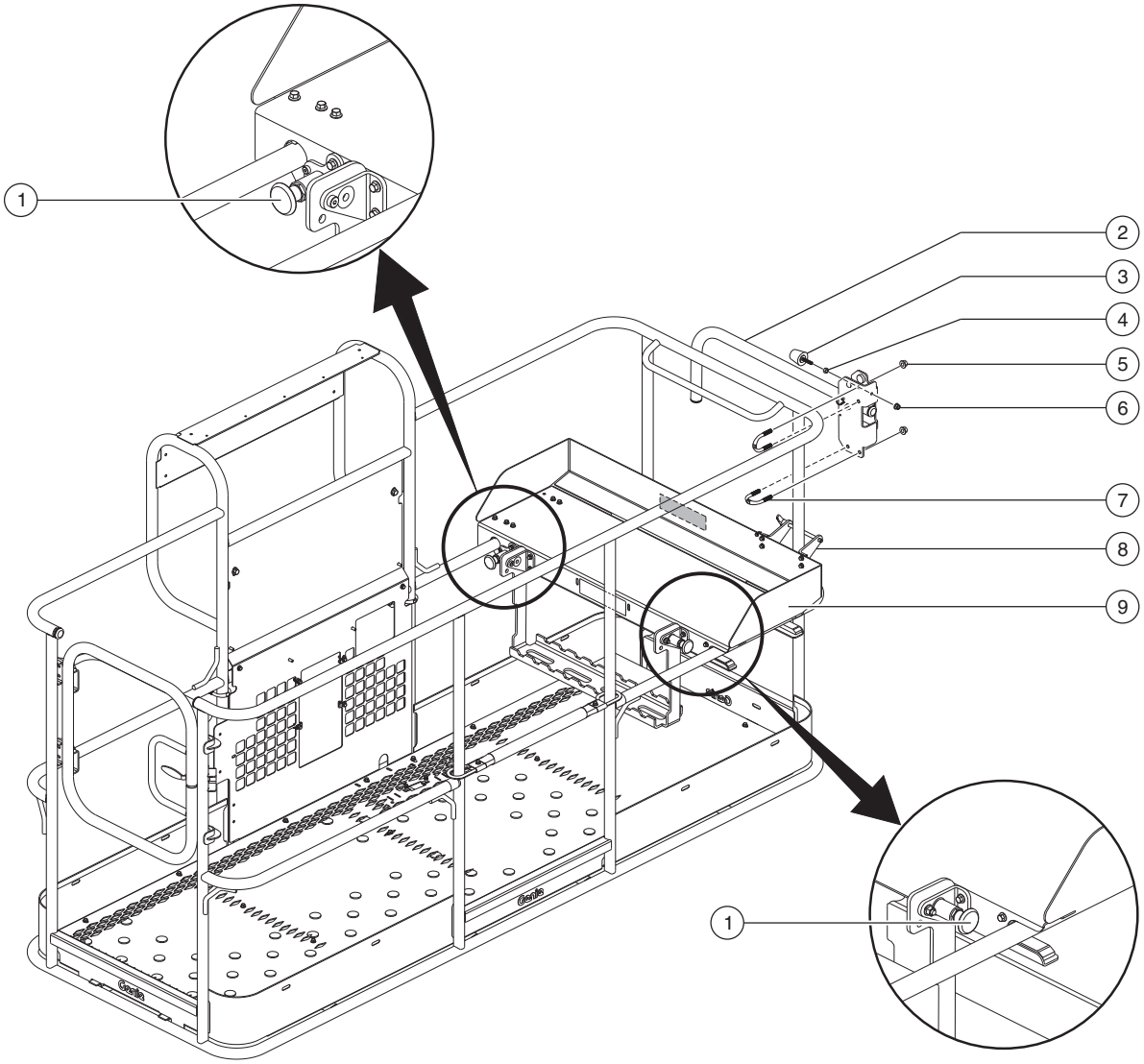
2 Установите гайку 5/16-18 на резиновый бампер. Установите бампер в сборе внутрь рукоятки и закрепите гайкой с нейлоновой вставкой с фланцем 5/16-18. Не затягивайте крепеж.

3 Поверните рукоятку в вертикальное положение. Зафиксируйте рукоятку фиксатором 3/8 дюйма на узле рукоятки.

4 Отрегулируйте внутреннюю гайку на резиновом бампере так, чтобы бампер был надежно закреплен в рукоятке. Затяните гайку с нейлоновой вставкой 5/16-18.

5 Положите руководство оператора в контейнер для хранения руководств на платформе.

Инструкции по установке



1	Стопорный штифт	5	Гайка с нейлоновой вставкой с фланцем, 5/16-18
2	Сборка, рукоятка	6	U-образный болт
3	Бампер	7	U-образный болт, 3/8-16
4	Гайка, 5/16-18	8	Фиксатор на вертикальной направляющей
5	Гайка с нейлоновой вставкой с фланцем, 3/8-16	9	Сборка, площадка

Распространитель:

www.genielift.com