



Многофункциональные леса G60

9459-507 рабочая высота до 4,33 м, платформа 150 кг

Важно: леса соответствуют NF E85-200 и EN 131-4 и предназначены исключительно для бытового применения; промышленное применение запрещено. Монтаж и демонтаж должен осуществляться в полном соответствии с руководством. Ссылки в тексте на «страницы с изображениями» относятся к страницам иллюстраций в конце настоящего документа.

Далее приведено **официальное руководство изготовителя на русском языке** — раздел «RU» многоязычного руководства «Gebrauchsanleitung Aluminium-Multifunktionsgerüst G60» Hailo-Werk (Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Daimlerstr. 8, 35708 Haiger, Germany), дополненный общими страницами иллюстраций из того же документа. Полный многоязычный оригинал доступен на www.hailo.de и прилагается к карточке товара на hailo-russia.ru. Русская версия подготовлена продавцом: ООО «ЕВРОСНАБ» · hailo-russia.ru.

Алюминиевые многофункциональные леса

Арт. 9459-507

Производитель:

HAILO Werk · Rudolf Loh GmbH & Co. KG

Daimlerstr. 8 · 35708 Haiger, Germany

Tel. +49 (0) 2773 82-0

Fax +49 (0) 2773 82-1239

E-mail: info@hailo.de · www.hailo.de

Содержание

1. Введение и условные обозначения .	74
2. Применение по назначению	75
3. Комплект поставки	76
4. Обзор продукции	76
5. Указания по технике безопасности	77
6. Инструкция по сборке	82
7. Транспортировка и хранение	83
8. Уход, ремонт и обслуживание	84
9. Срок эксплуатации	84
10. Упаковка/утилизация	84
11. Техобслуживание/запасные части .	84
12. Контрольный Список	85
Иллюстрации	122-127

Мы оставляем за собой право на технические изменения.

Размеры и вес указаны приблизительно.

1. Введение

В настоящем руководстве по эксплуатации описывается безопасное использование монтажных лесов, в дальнейшем также называемых «лесами».



Внимательно читайте руководство по эксплуатации перед каждым использованием лесов и сохраните его для справки в ходе последующей эксплуатации.

Данное руководство по эксплуатации является неотъемлемой частью лесов. При передаче лесов вместе с ними должно быть передано и руководство.

В руководс

Следующие сигнальные слова и пиктограммы используются в настоящем руководстве по эксплуатации, на лесах или на упаковке/вкладыше.



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

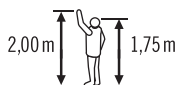
Указывает на потенциально опасную ситуацию, которая в случае наступления может привести к тяжелым травмам или смерти

ВНИМАНИЕ

Указывает на потенциально опасную ситуацию, которая может привести к материальному ущербу.

Объяснение и описание знаков безопасности содержится только в главе «Указания по технике безопасности» (стр. 77-81).

В настоящем руководстве описания к изображениям содержатся непосредственно рядом с ними либо в тексте содержатся ссылки на изображения на страницах с изображениями (стр. 122-127).



Нормативный рост и рабочая высота с вытянутой рукой

2. Применение по назначению

Алюминиевые многофункциональные леса предназначены для обеспечения доступа ко внутренним и наружным рабочим поверхностям, расположенным на определенной высоте. Данные леса представляют собой переносное рабочее средство с возможностью использования в различных местах.

Леса разрешается использовать только в том случае, если они были собраны и установлены в вертикальное положение в полном соответствии с указаниями в этом руководстве по эксплуатации. Любое другое использование является использованием не по назначению и может привести к материальному ущербу или травмам.

Не позволяйте детям играть с лесами.

Производитель или продавец не несет ответственности за ущерб, возникший в результате применения не по назначению или неправильного использования.

Работающий на лесах должен убедиться, что они пригодны для планируемых работ, и при необходимости заранее оценить возможные риски.

Правовые предписания по месту использования подлежат соблюдению.

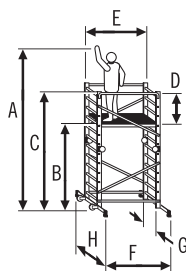
Леса соответствуют требованиям нормативов NF E85-200 и EN 131-4.

Леса предназначены исключительно для бытового применения. Любое промышленное применение строго запрещено.



Максимальная нагрузка на рабочую платформу составляет 150 кг.

Изменения в конструкции лесов, которые не были одобрены изготовителем, влекут отмену гарантийных обязательств изготовителя.



Размеры собранных лесов (максимальная высота сборки)

A = максимально возможная достигаемая высота

B = максимально возможная высота стояния (высота рабочей платформы)

C = высота лесов

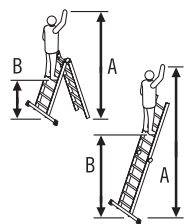
D = высота с ограждающим элементом

E = длина лесов

F = длина лесов с поперечинами рамы

G = ширина лесов

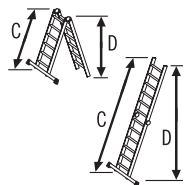
H = ширина лесов с поперечиной рамы



Размеры складной рамы лестницы при использовании стремянки или приставной лестницы

A = максимально возможная достигаемая высота

B = максимально возможная высота стояния



C = длина лестницы

D = высота лестницы



Максимальная нагрузка на стремянку



Вес стремянки

3. Комплект поставки

- 1 монтажные леса
(список компонентов
см. гл. 4 «Обзор продукции»)
- 1 Руководство по эксплуатации

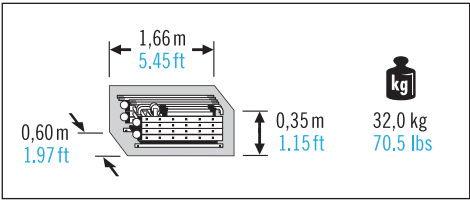
Перед дальнейшим применением проверьте упаковку на комплектность и наличие повреждений при транспортировке.
Удалите упаковку.



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ
Опасность попадания мелких деталей в дыхательные пути!

Не позволяйте детям играть с упаковкой, в случае ненадлежащего обращения присутствует опасность асфиксии.

Размеры упаковки и вес брутто



4. бзор продукции

(См. изображения на стр. 122)

Предварительное указание для монтажа Монтаж и демонтаж лесов должен осуществляться монтажником.
Инструмент 1 крестовая отвертка, 2 гаечных ключа

Список деталей

- [1] складная рама лестницы с безопасным шарниром 2
- [2] диагональная распорка с предустановленной системой фиксации (длина = 1690 мм) 4
- [3] горизонтальная распорка с предустановленной системой фиксации (длина = 1490 мм) 2
- [4] распорка ограждения с предустановленной системой фиксации . 2

Рабочая платформа и монтажные элементы

- [5] Рабочая платформа 1
- [6] Защитный колпачок 4
- [7] Крюкообразный винт M8 2
- [8] Барашковая гайка M8 2
- [9] Кожух 2

Поперечины рамы и монтажные элементы

- [10] Поперечина рамы 2
- [11] Ножка 4
- [12] Крестовая отвертка 4
- [13] Ходовой ролик 2
- [14] Держатель 2
- [15] Втулка 2
- [16] Шестигранный винт M8 x 45 мм 2
- [17] Шестигранный винт M8 x 100 мм 4
- [18] Шайба M8 4
- [19] Гайка M8 6
- [20] Маркировка лесов (2 наклейки) 1

Маркировка [20] содержит сведения о конкретном издании, в том числе дату его изготовления.

5. Указания по технике безопасности



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Опасность причинения тяжелых травм!

В случае неправильного использования лесов или ненадлежащего обращения с ними возникает риск причинения тяжелых травм или смерти.

- При использовании лесов существует опасность падения с них. Все работы с использованием лесов следует выполнять так, чтобы риск падения с них был сведен к минимуму.
- При использовании лесов существует опасность их опрокидывания. Опрокидывание лесов может привести к травмам и материальному ущербу. Все работы с использованием лесов следует выполнять так, чтобы риск их опрокидывания был сведен к минимуму.
- Дополнительные пиктограммы по технике безопасности используются для информирования работающего на лесах о том, что необходимо для их безопасного использования, а что запрещено.
«Необходимые» действия обозначены галочкой [✓],
«запрещенные» — крестиком [✗].



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Опасность причинения тяжелых травм!

В случае неправильного использования стремянки* или ненадлежащего обращения с ней возникает риск причинения тяжелых травм или смерти.

* Обе складные рамы лестницы [1] могут также использоваться по отдельности в качестве стремянки или приставной лестницы.

Инструкции и указания в этом руководстве по эксплуатации в первую очередь относятся непосредственно к лесам. Данные инструкции и указания также следует соблюдать (по мере возможности и целесообразности) при использовании лесов в качестве стремянки или приставной лестницы.

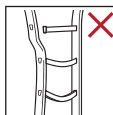
Дополнительные указания по безопасности по использованию рамы лестницы в качестве стремянки и приставной лестницы см. на стр. 80 + 81.



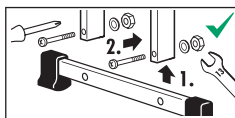
Предупреждение, опасность падения



Полностью прочитайте руководство.



Проверьте леса после поставки. Перед каждым использованием осматривайте леса на предмет повреждений и безопасности применения. Использование поврежденных деталей запрещено.



Обе поперечины рамы лесов перед первым применением должны быть установлены пользователем (см. гл. 6 «Руководство по сборке»).



Максимальная нагрузка. Максимально допустимая нагрузка на рабочую платформу.

Перед применением необходимо убедиться в том, что леса были собраны и установлены в вертикальное положение в полном соответствии с указаниями данного руководства по эксплуатации.

Все распорки ограждения, горизонтальные и диагональные распорки должны быть надежно вставлены и зафиксированы в ступенях лестницы.

Перед применением необходимо убедиться в том, что были приняты все необходимые меры по предотвращению опрокидывания лесов.

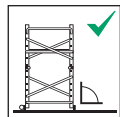
5. Указания по технике безопасности



максимальное количество пользователей.



Перед использованием лесов необходимо проверить их устойчивость и надежность креплений.



Вертикальность установки следует проверять с помощью уровня вдоль и поперек еще во время установки.



Вход на рабочую платформу с проходным отверстием и выход с нее должен осуществляться только так, как предусмотрено в руководстве. При этом люк рабочей платформы следует открывать только для прохода, в остальное время он должен быть закрыт.



Не устанавливать леса на неровных или недостаточно твердых поверхностях.



Не устанавливать леса на грязных или скользких поверхностях.



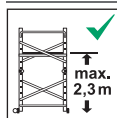
Осторожно, опасность поражения электрическим током. Определите все риски, связанные с электрооборудованием в месте проведения работ, например, с высоковольтными воздушными линиями электропередачи или другим открытым электрооборудованием, и не используйте леса при опасности поражения электрическим током.



В случае наружного применения лесов их необходимо максимально прочно прикрепить к зданию или иной конструкции.

Не использовать леса снаружи при неблагоприятных погодных условиях (например, снег, сильный ветер, порывы ветра).

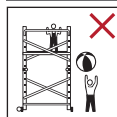
При использовании снаружи или в открытых зданиях в случае появления ветра работу необходимо прекратить. По окончании работ леса необходимо перевезти в защищенное от ветра место или принять необходимые меры по предотвращению их опрокидывания.



Максимальная монтажная высота рабочей платформы = 2,33 м.



Рабочая платформа должна быть надежно закреплена с помощью крюкообразных винтов.



Недопустимо использование лесов детьми, храните леса вдали от детей.



Перевешиваться через края рабочей платформы запрещено.

Перемещать леса разрешается только вручную и только на твердой, ровной, поверхности без препятствий. При перемещении необходимо следить за тем, чтобы не превышалась скорость ходьбы и чтобы леса перемещались только в продольном направлении.

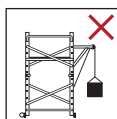


При перемещении на лесах не должны находиться люди и материал.

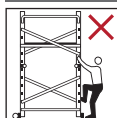
На площадке, на которой устанавливаются и эксплуатируются леса, не должны находиться препятствия и люди.



Перевешиваться через боковое ограждение и ударять по боковому ограждению запрещено.



Устанавливать и использовать подъемные приспособления запрещено. Транспортировать инструменты и материал разрешается только через предусмотренные проемы, т. е. через открытые проходные люки.



Подниматься на леса разрешается только со внутренней стороны рамы лестницы.

При установке лесов учитывайте риск столкновения, например, с пешеходами, транспортными средствами или открывающимися дверьми. Двери (если это не запасные выходы) и окна в месте проведения работ должны быть по возможности заперты на ключ.



Запрещено увеличивать площадь настила с помощью лестниц, ящиков или иных приспособлений.



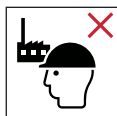
Прыгать на рабочей платформе запрещено.



Установка мостков между лесами и зданием запрещена.

Запрещено перемещать леса сверху.

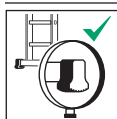
Запрещено выходить через боковое ограждение лесов.



Леса предназначены исключительно для бытового применения.



Убедитесь, что шарниры зафиксированы.



Используйте леса только с установленными поперечинами рамы.



Запрещается использовать леса людям с ограниченными возможностями. Некоторые проблемы со здоровьем, прием медикаментов, злоупотребление алкоголем или наркотиками могут негативно сказаться на безопасности работы с лесами.



При входе на леса необходимо носить соответствующую обувь.

Изменять конструкцию лесов запрещено.

Убедитесь, что леса пригодны для требуемого использования.

Не используйте леса, если на них присутствует невысохшая краска, грязь, масло, снег или другие загрязнения.

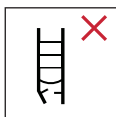
5. Указания по технике безопасности



Осторожно, опасность падения со стремянки.



Полностью прочитайте руководство.



Сразу после поставки проверьте стремянку. Перед каждым использованием осматривайте стремянку на предмет повреждений и безопасности применения. Не используйте поврежденную стремянку.



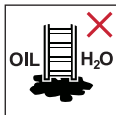
Максимальная нагрузка.



Не устанавливайте стремянку на неровной или рыхлой поверхности.



Не следует отклоняться при работе на стремянке.



Не устанавливайте стремянку на загрязненной поверхности.



максимальное количество пользователей.



Не поднимайтесь на стремянку и не спускайтесь с нее, смотря в другую сторону.



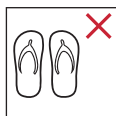
Крепко держитесь за стремянку во время подъема или спуска. При выполнении работ на стремянке необходимо держаться за нее или — если это невозможно — принять другие меры безопасности.



Избегайте работ, обуславливающих боковую нагрузку на стремянку, например, сверления вертикальных поверхностей из твердых материалов.



При работе на стремянке не используйте слишком тяжелое или неудобное снаряжение.



Не поднимайтесь на стремянку в неподходящей обуви.



Позволяет ли ваше состояние здоровья использовать в работе стремянку? Некоторые факторы, определяющие состояние здоровья, не совместимы с работой по использованию стремянки:

Так, прием медикаментов, употребление алкоголя или наркотических веществ могут отрицательно повлиять на безопасность при работе со стремянкой.

Не следует находиться на стремянке длительное время без периодических перерывов (усталость может стать причиной возникновения опасных ситуаций).

При использовании стремянки на прогоне крыши или при перевозке стремянки в грузовике, для того чтобы избежать различных повреждений, следует убедиться, что стремянка надежно и соответствующим образом закреплена.

Убедитесь, что стремянка пригодна для соответствующей цели применения!

Необходимо очистить стремянку от загрязнений любого рода, таких как невысохшая краска, грязь, масло или снег.

Не разрешается работать на стремянке на открытом воздухе при неблагоприятных погодных условиях, например при сильном ветре, обледенении, гололедице.

При установке стремянки следует учитывать возможный риск того, что на нее может, например, наткнуться пешеход, ее может задеть автомобиль или открывающиеся двери. Двери (если это не двери запасного выхода) и окна в местах проведения работ должны быть по возможности заперты на ключ.



Предостережение! Опасность поражения током!
Определите все риски от имеющегося на объекте производимых работ электрооборудования, в т. ч. наружной электропроводки с высоким напряжением или электрооборудования, не имеющего защиту.



Для безотлагательных работ под напряжением или вблизи наружной электропроводки нельзя использовать стремянку, изготовленную из токопроводящего материала.

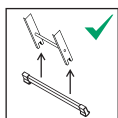


Не используйте лестницу в качестве моста-перемычки.

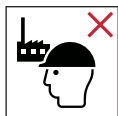
Запрещается изменять конструкцию стремянки или частей стремянки.

Не передвигать лестницу стоя на ней.

При использовании вне помещений учитывать ветер.



Лестница-стремянка может использоваться только при установленной перекладине. (см. главу 6, инструкция по сборке)



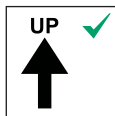
стремянка бытового назначения.



Стремянка должна быть установлена в надлежащей позиции.



Выдвижная часть лестницы для подъема на более высокий уровень должна быть выдвинута выше опорной точки на этой поверхности по меньшей мере на 1 метр.



Лестница может использоваться только в заданном положении.



Опирайте приставные лестницы на ровные и прочные поверхности и фиксируйте их перед использованием для обеспечения устойчивости.

Ни в коем случае не следует пытаться передвинуть стремянку в новое место, находясь на ней!



не используйте три верхних поперечины приставной лестницы в качестве опорной поверхности, на которой можно стоять и производить работы.



Запрещается спуск с лестницы вбок.



Перед применением стремянки проследите за тем, чтобы угол раскрытия обеих секций.



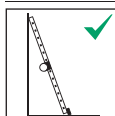
Стремянки запрещается использовать в качестве приставных лестниц, если они не рассчитаны для такого применения.



Две верхние ступени стремянки без площадки и приспособления для упора руки/колена не следует использовать в качестве опорной поверхности для проведения работ.



Перед использованием блокирующие устройства должны быть проверены и тщательно закреплены.



Заходить на приставную лестницу разрешается, только если ее предохранительный шарнир обращен внутрь.

6. инструкция по сборке

(См. изображения на стр. 123 - 127)

6.1 Предварительное указание

А) Принцип работы предохранительного поворотного шарнира

Для перестановки рамы лестницы [1] высвободите предохранительный поворотный шарнир [Y], как показано, из положения защелкивания и отведите верхнюю часть рамы лестницы вверх. Обе части рамы лестницы самостоятельно защелкнутся.

В) Положение поперечин рамы / рамы лестницы

Обе поперечины рамы [1] расположите таким образом, чтобы предохранительные шарниры [Y] в рабочем положении были обращены внутрь. Обе поперечины рамы [10] снаружи крепятся к раме лестницы.

6.2 Технические характеристики / Варианты сборки

- А) = Размеры собранных лесов.
Максимальная монтажная высота рабочей платформы = 2,33 м.
- В) = Высота стояния и рабочая высота для различных вариантов сборки лесов.
- С) = Высота стояния, рабочая высота и размеры при использовании рамы лестницы в качестве стремянки или приставной лестницы.

6.3 Предварительный монтаж

А) Подготовка рабочей платформы

Вставьте защитные колпачки [6] и установите 2 комплекта крюкообразных винтов [7], [8], [9] на рабочей платформе (по диагонали).

В) Монтаж поперечин рамы

1. Рама лестницы без ходовых роликов.
Закрепите ножку [11] на поперечине рамы. Установите поперечину рамы [10] на колодки рамы лестницы [17], [18], [19].
2. Рама лестницы с ходовыми роликами.
Закрепите ножку [11] на поперечине рамы. Закрепите поперечину рамы с комплектом ходовых роликов [13], [14], [15], [16] на колодках рамы лестницы [17], [18], [19].



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Опасность получения тяжелых травм при падении!

Для обеспечения устойчивости лесов их необходимо использовать только с установленными поперечинами.

6.4 Монтаж многофункциональных лесов

А) Монтаж горизонтальных и ограждающих распорок

В) Монтаж диагональных распорок

Предварительное указание Все распорки лесов [2], [3], [4] закрепляются на раме лестницы при помощи одинаковой системы фиксации. Следите за расположением распорок (см. изображение).

1. Отведите предохранительный крюк [X].
2. Вставьте резиновую пробку предустановленной системы фиксации в полость ступени лестницы.
3. Поверните предохранительный крюк [X], чтобы зафиксировать распорку на раме лестницы.

7. Транспортировка и хранение

С) Крепление рабочей платформы

Вставьте рабочую платформу в ступени лестницы и закрепите ее двумя комплектами крюков (макс. 9-я ступень снизу). После этого установите леса в вертикальное положение.



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

**Опасность причинения
тяжелых травм!**

Все распорки необходимо закрепить предохранительными крюками [X] в предусмотренном положении на раме лестницы, защитив их таким образом от непреднамеренного отсоединения.

6.5 Демонтаж

Демонтаж лесов осуществляется в обратном порядке.

Указание Предохранительный крюк [X] закрепляет установленные распорки на раме лестницы. Перед снятием распорок ограждения, горизонтальных и диагональных распорок отведите соответствующие предохранительные крюки от рамы лестницы!

ВНИМАНИЕ

Опасность повреждений!

При монтаже и демонтаже деталей не используйте чрезмерную силу, например, молоток.

6.6 Использование лесов

(См. изображения на стр. 126 + 127)

Фотографии, отображающие эксплуатацию и применение лесов в различных ситуациях.

ВНИМАНИЕ

Опасность повреждений!

Ненадлежащее обращение с лесами при транспортировке и хранении может привести к их повреждению.

- Перед применением лесов и после их использования, а также при их хранении и транспортировке леса должны быть демонтированы, а рама лестницы надежно сложена, при этом предохранительные шарниры должны быть защелкнуты.
- Во время транспортировки (например, на багажнике на крыше или внутри автомобиля) леса должны быть надежно зафиксированы и защищены от любых повреждений.
- Соблюдайте все указания производителя по хранению лесов.
- Храните леса вдали от мест, в которых вероятно быстрое ухудшение их состояния (например, от воздействия влаги, высокой температуры или погодных условий).
- Храните леса в положении, исключающем вероятность их искривления (например, на специальном кронштейне для лестниц или на ровной и чистой поверхности).
- Леса подлежат хранению в разобранном виде в сухом помещении в сложенном состоянии вертикально или горизонтально на плоской поверхности.
- Храните леса в месте, где будет исключен риск их повреждения транспортными средствами, тяжелыми предметами или в результате воздействия загрязнений.
- Храните леса в месте, где они не будут создавать опасность спотыкания и являться препятствием для чего-либо.
- Храните леса таким образом, чтобы они не были доступны детям и не мешали другим лицам.
- Храните леса в месте, где будет исключен риск их использования в незаконных целях.
- При установке лесов на длительное время примите меры, исключающие их использование посторонними лицами (например, детьми).

8. Уход, ремонт и обслуживание 10. Упаковка и утилизация

ВНИМАНИЕ

Опасность повреждений!

Ненадлежащее обращение с лесами при техническом обслуживании и уходе может привести к их повреждению.

- Техническое обслуживание и уход за лесами должны обеспечивать их исправность. Леса следует регулярно проверять на наличие повреждений. Кроме того, необходимо следить за исправностью подвижных частей.
- Очистка лесов, в частности всех подвижных частей, должна выполняться при наличии видимых загрязнений сразу после использования.

- Для очистки необходимо использовать только стандартные водорастворимые чистящие средства. Не следует использовать для очистки агрессивные, абразивные чистящие средства.



- Ремонт и обслуживание лесов должны проводиться квалифицированным работником в соответствии с указаниями производителя.

Примечание: Квалифицированным работником является лицо, усвоившее знания по выполнению ремонта и технического обслуживания, например, пройдя обучение у производителя.

- При ремонте и замене деталей, таких как ножи, при необходимости обратиться к производителю или дилеру.

9. Срок эксплуатации

Стремянка представляет собой рабочее средство с продолжительным сроком службы при условии ее применения по назначению и при регулярном техобслуживании.



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Опасность попадания мелких деталей в дыхательные пути!

Не позволяйте детям играть с упаковкой, в случае ненадлежащего обращения присутствует опасность асфиксии.

- Списываемые леса подлежат утилизации в соответствии с действующим местным законодательством.
- Леса запрещено утилизировать вместе с бытовыми отходами.
- Все компоненты, включая упаковку, требуют отдельной утилизации.
- Алюминий является ценным материалом и должен быть передан для вторичной переработки.
- Более подробную информацию можно получить в компетентном органе местной власти.



11. Техобслуживание и запасные части

Настоящее руководство по эксплуатации вы также найдете в Интернете: **www.hailo.de**.

За дополнительной информацией об услугах и запчастях обращайтесь по адресу:

HAILO Werk • Rudolf Loh GmbH & Co. KG

Daimlerstr. 8 • 35708 Haiger, Germany

Tel. +49 (0) 2773 82-0

Fax +49 (0) 2773 82-1239

E-mail: info@hailo.de • www.hailo.de

12. Контрольный Список

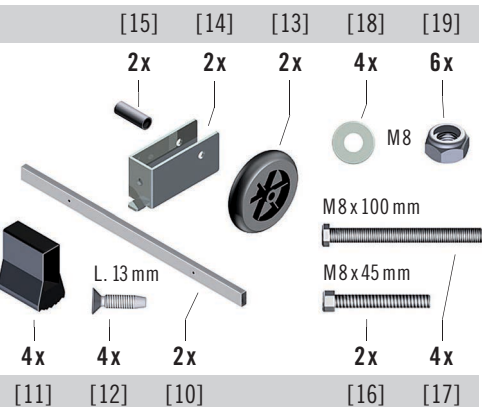
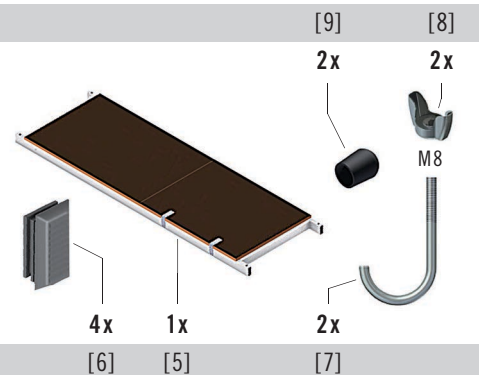
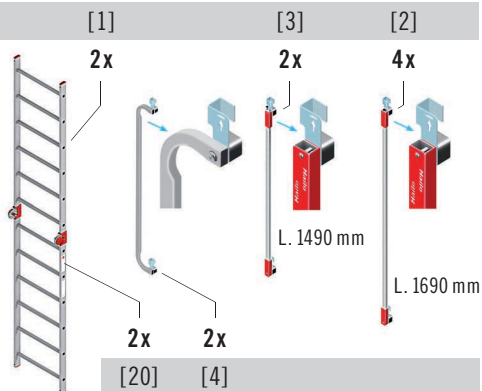
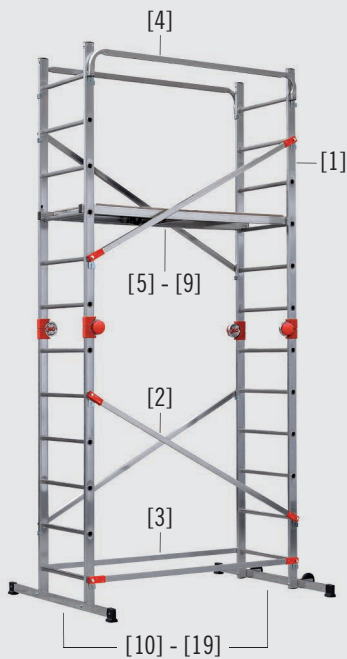
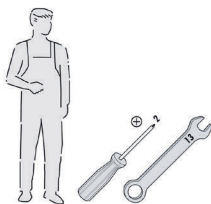
- Поврежденные, неисправные или неработающие элементы лесов могут стать причиной падения пользователя или опрокидывания лесов во время использования.
- Падение с лесов может вызвать тяжелые травмы.
- Опрокидывание лесов может привести к повреждению окружающих предметов.

Проблемы и решения

- Отсутствуют одна или несколько деталей.
- Одна или несколько деталей еще не использовались после монтажа.
 - = Еще раз проверьте соответствие сборки руководству по эксплуатации. При необходимости обратитесь за помощью (см. стр. 84).
- Одна или несколько деталей повреждены или деформированы.
 - = Поврежденные и деформированные детали перед монтажом необходимо заменить. При необходимости обратитесь за помощью (см. стр. 84).

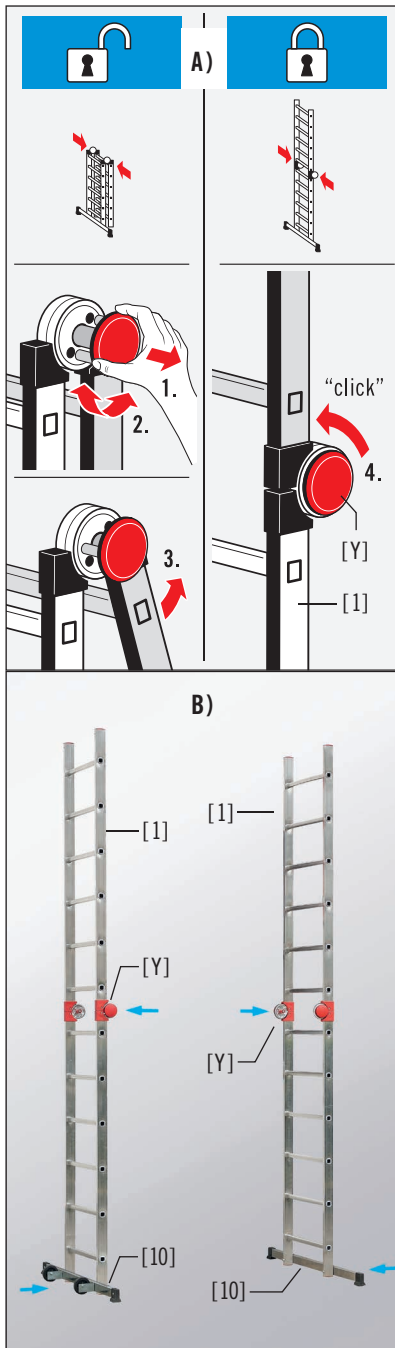
Для регулярной проверки стремянки следует учитывать проверочные пункты с 1 по 4.
В случае неудовлетворительного результата проверки по одному из проверочных пунктов стремянку использовать НЕЛЬЗЯ.

Деталь	Контрольные пункты
1. Общие контрольные пункты	Имеются ли загрязнения (например, грязь, шлам, краска, масло или консистентная смазка) на лесах? Все монтажные элементы (болты, гайки, системы фиксации и т. д.) должны присутствовать в полном объеме. Имеют ли место износ, ослабление крепления, коррозия или иные повреждение монтажных элементов?
2. Рама лестницы с предохранительным шарниром, ступени лестницы, поперечина рамы с ножками, ходовые ролики	Проверьте все детали на безупречную исправность, прочность и комплектность. Детали не погнуты, изогнуты, вывернуты, смяты, сорваны, корродированы, заржавели и на них нет иных повреждений? Ходовые ролики находятся в безупречном состоянии?
3. Рабочая платформа	Проверка на предмет работоспособности, крепления, комплектности, наличие повреждений и коррозии.
4. Маркировки лесов	Все ли маркировки имеются и различимы ли они?

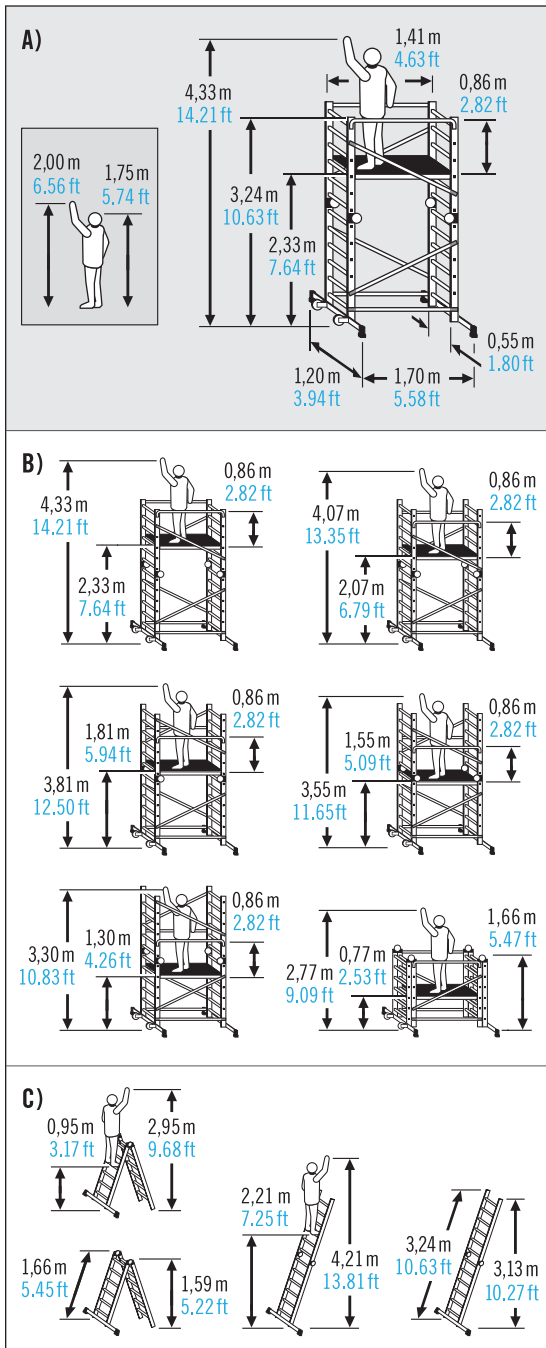


6.

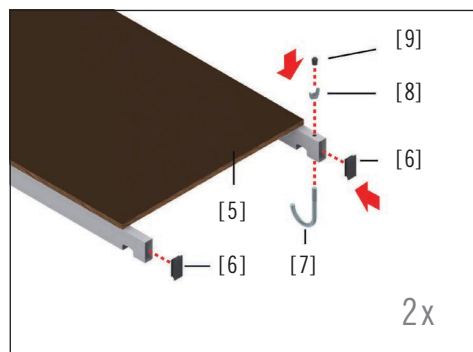
6.1



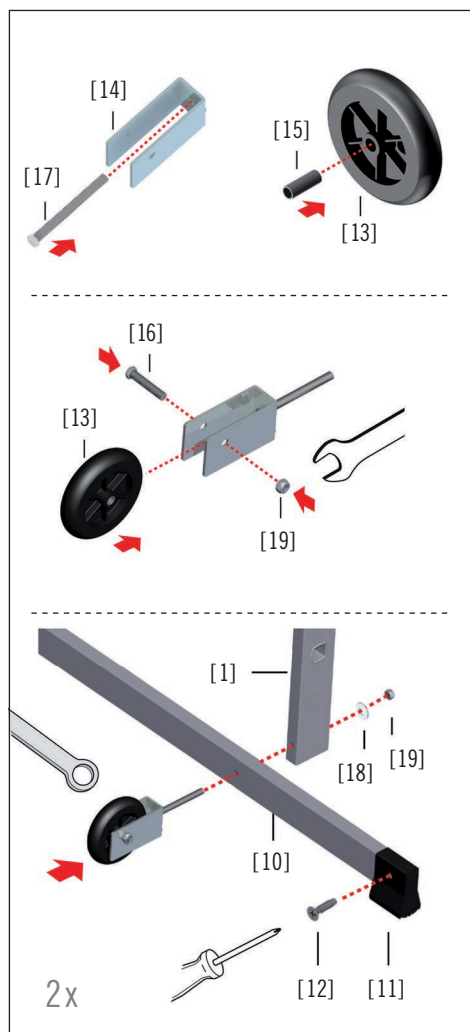
6.2



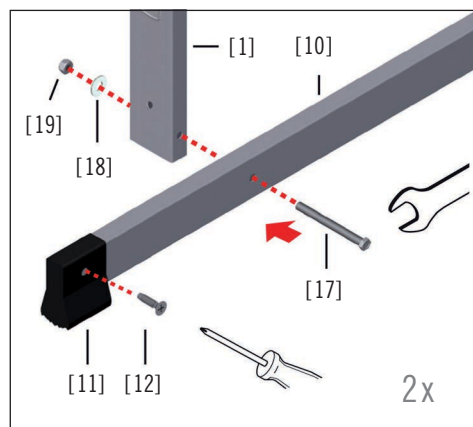
A)



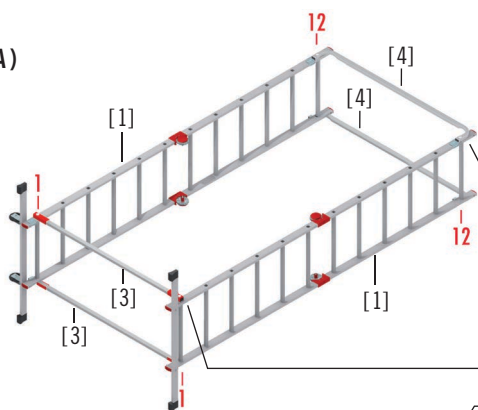
B) 2.



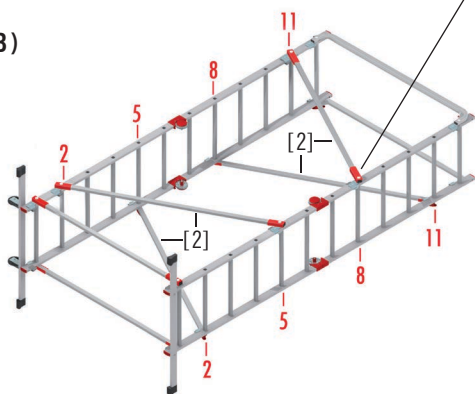
B) 1.



A)



B)



C)

