# Лестницы

# LIFTLadder

# Руководство по эксплуатации







# Оглавление:

1	Об	щая информация	2
2		анспортировка	
	2.1	Проверка при получении	
3	3на	ачения пиктограмм	
4		пользование по назначению (согласно DIN EN 131-3)	
	4.1	Перед использованием	
	4.2	Размещение и установка лестницы	
	4.3	Использование лестницы	
5	Сб	орка	7
	5.1	Сборка перед вводом в эксплуатацию	7
	5.2	Лестница LIFTLadder 4500	8
	5.3	Соединители лестниц	9
	5.3	.1 Удлинение лестницы до 6,90 м	10
	5.3	.2 Удлинение лестницы до 10 м	10
6	Ремонт		11
7	Tex	кническое обслуживание	12
8	Χp	анение	13

# 1 Общая информация

Лестницы **GEDA**® **LIFTLadder** можно использовать не только в составе наклонного подъемника **GEDA AkkuLeiterLIFT**, но и отдельно в качестве стремянки или приставной лестницы.

# 2 Транспортировка



### **ВНИМАНИЕ**

### Риск получения травмы

Транспортировку лестниц **LIFTLadder** должны осуществлять опытные и компетентные специалисты.

# 2.1 Проверка при получении

- Проверьте лестницу на предмет повреждений, полученных при транспортировке, и комплектность в соответствии с договором поставки.
- Утилизируйте упаковку / защитные материалы в соответствии с требованиями местного законодательства или сохраните их для дальнейшего использования.
- Немедленно сообщите транспортной компании и продавцу о любых повреждениях лестницы, полученных при транспортировке.

# 3 Значения пиктограмм

Согласно DIN EN 131-3 использование различных типов лестниц должно быть объяснено с помощью пиктограмм.

Ниже представлены используемые пиктограммы и их значение.



Обратитесь к руководству по эксплуатации



Крепко держитесь за лестницу при подъеме или спуске



Максимальная нагрузка



Угол наклона прямой лестницы 65°–75°.



Визуальный осмотр лестницы перед использованием



Устанавливайте лестницу только в указанном направлении



Максимальное количество людей на лестнице



Минимально допустимый выступ верхней части лестницы



Закрепите лестницу в случае необходимости



Перед каждым использованием осматривайте лестницу на предмет повреждений. Соблюдайте правила техники безопасности.



Не устанавливайте лестницу на неровной поверхности



При подъеме и спуске находитесь лицом к лестнице



При нахождении на лестнице избегайте боковой нагрузки



Запрещается переступать с лестницы на любую боковую поверхность



Не допускайте загрязнений на полу



Не используйте три верхние перекладины приставной лестницы в качестве ступенек



Стоя на лестнице, не наклоняйтесь в сторону



Не переносите по лестнице тяжелое или громоздкое оборудование



Перед использованием лестницы наденьте подходящую обувь



Не перемещайте лестницу, когда на ней находится человек



Не используйте две верхние перекладины стремянки в качестве ступенек, если стремянка не оборудована платформой и удерживающим устройством для руки или колена



Не используйте в качестве моста



Не прислоняйте лестницу к ненадежным поверхностям



Не используйте вблизи высоковольтных линий или другого открытого электрического оборудования



Не используйте стремянку в сложенном виде в качестве приставной лестницы

# 4 Использование по назначению (согласно DIN EN 131-3)

# 4.1 Перед использованием

- Оцените, позволяет ли состояние вашего здоровья использовать лестницу? Определенные заболевания, прием лекарств, злоупотребление алкоголем или психоактивными веществами могут поставить под угрозу вашу безопасность при использовании лестницы.
- Во избежание травм и повреждений при транспортировке лестницы на крыше автомобиля или в прицепе убедитесь, что она надлежащим образом закреплена.
- Осмотрите лестницу после доставки и перед первым использованием, чтобы определить ее состояние и функции всех частей.
- Осматривайте лестницу на предмет наличия повреждений и соблюдения техники безопасности в начале каждого рабочего дня, когда предполагается использование лестницы.
- Для коммерческих организаций требуется периодический осмотр (в соответствии с местным законодательством).
- Убедитесь, что лестница подходит для соответствующего использования.
- Не используйте поврежденную лестницу.
- Удаляйте с лестницы все загрязнения, например, непросохшую краску, грязь, масло или снег.
- Перед использованием лестницы следует провести оценку возможных рисков с учетом местных правовых норм.

# 4.2 Размещение и установка лестницы

- Лестница должна быть установлена в правильном положении. Например, допустимый угол наклона приставных лестниц составляет 65°–75°. Ступени должны располагаться строго горизонтально, а стремянка должна быть полностью раскрытой.
- Закрепите положение лестницы с помощью фиксаторов, если таковые предусмотрены.
- Лестница должна стоять на ровной, горизонтальной и неподвижной поверхности.
- Приставную лестницу следует прислонить к плоской твердой поверхности, после чего надежно закрепить или иным способом обеспечить ее устойчивость.
- После размещения лестницы следует обратить внимание на риск столкновения с ней пешеходов, транспортных средств или открывающихся дверей.
  - По возможности заприте в рабочей зоне двери и окна (но не аварийные выходы).
- Оцените риски, связанные с электробезопасностью, например наличие высоковольтных линий или другого открытого электрического оборудования в рабочей зоне.
- Лестницу следует ставить на специальные ножки, а не на ступеньки или перекладины.
- Лестницу нельзя устанавливать на скользких поверхностях (например, на льду или в местах сильного загрязнения), если не приняты дополнительные меры для предотвращения скольжения лестницы или по тщательной очистке загрязненных мест.

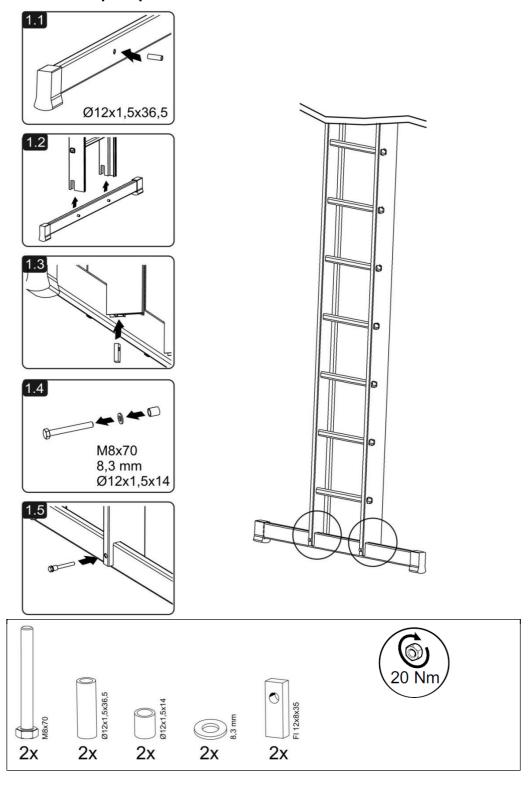
# 4.3 Использование лестницы

- Не превышайте макс. грузоподъемность соответствующего типа лестницы.
- Находясь на лестнице, не наклоняйтесь далеко в сторону. Центр тяжести вашего тела не должен находиться за пределами опор лестницы. При этом необходимо стоять обеими ногами на одной ступеньке/перекладине.
- Не сходите с лестницы на большой высоте, если она надежно не закреплена или ее устойчивость не обеспечена иным способом.
- Не используйте стремянки для того, чтобы перебираться на расположенные выше поверхности.
- Не используйте три верхние перекладины приставной лестницы в качестве ступенек.
- Не используйте две верхние перекладины стремянки в качестве ступенек, если стремянка не оборудована платформой для ног и удерживающим устройством для руки или колена.
- Лестницы следует использовать только для легких и непродолжительных работ.
- Используйте лестницы из непроводящих материалов, если невозможно избежать работ, связанных с электрическим напряжением.
- Не используйте лестницу на улице при неблагоприятных условиях, например, в ненастную погоду или при сильном ветре.
- Примите меры, чтобы не допустить использование лестницы детьми во время игр.
- По возможности заприте в рабочей зоне двери и окна (но не аварийные выходы).
- При подъеме и спуске находитесь лицом к лестнице.
- Крепко держитесь за лестницу при подъеме и спуске.
- Не используйте лестницу в качестве моста.
- Перед использованием лестницы наденьте подходящую обувь.
- Избегайте боковых нагрузок, например при сверлении кирпичной кладки и бетона.
- Не работайте на лестнице слишком долго без перерывов (опасность переутомления).
- Перемещать по лестнице можно только те предметы, которые не затрудняют спуск или подъем.
- Избегайте работ, которые вызывают боковую нагрузку на лестницу, например сверления твердых материалов (кирпичная кладка или бетон) сбоку от опор лестницы.
- При работе на лестнице обязательно держитесь за нее одной рукой. Если это невозможно, примите дополнительные меры безопасности.

# 5 Сборка

# 5.1 Сборка перед вводом в эксплуатацию

Установка траверсы GEDA® LIFTLadder



### 5.2 LIFTLadder 4500

## Использование в качестве стремянки

Проверка: Фиксаторы должны быть заподлицо с петлями с обеих сторон стремянки!



Разложите лестницу до упора.



## Использование в качестве приставной лестницы

 Вытащите фиксаторы с обеих сторон лестницы.





# **ВНИМАНИЕ**

### Риск получения травмы

При раскладывании лестницы избегайте защемлений и порезов!



▶ Осторожно разложите лестницу на 180°. Фиксаторы сработают автоматически, издав характерный щелчок.



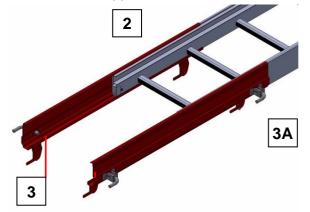


Фиксаторы должны быть заподлицо с петлями с обеих сторон лестницы!

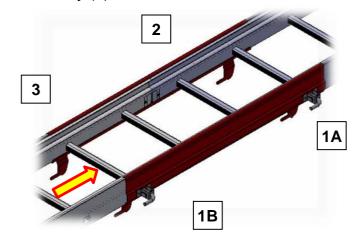
# 5.3 Соединители лестниц

Если вам требуется лестница длиной > 4,5 м, лестницу **LIFTLadder 4500** можно удлинить с помощью комплекта соединителей.

▶ Вставьте соединители (3) в боковой профиль лестницы LIFTLadder 2400 (2).



- ➤ На второй перекладине с обеих сторон отодвиньте фиксирующие штифты (3A), полностью вставьте их в отверстия перекладин и закрепите.
- ▶ Вставьте лестницу LIFTLadder 4500 (3) в соединители (1) до упора в удлиняющую лестницу (2).
- Отодвиньте фиксирующие штифты (1В), вставьте их в отверстия перекладин и закрепите.

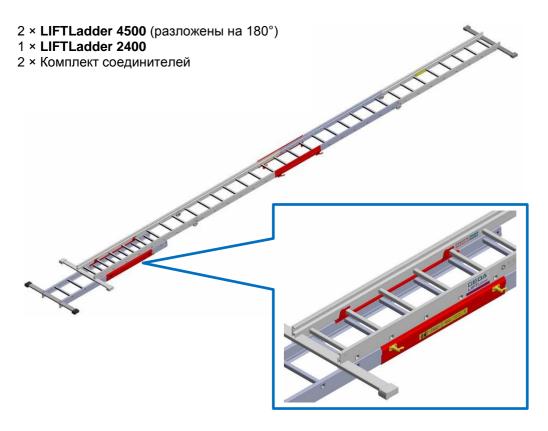


При разборке фиксирующие штифты (1В) необходимо снова вытащить из отверстий перекладин и закрепить соответствующим образом.

# 5.3.1 Удлинение лестницы до 6,90 м



# 5.3.2 Удлинение лестницы до 10 м



➤ Закрепите LIFTLadder 4500 с помощью фиксаторов на соединителях.

# 6 Ремонт

Работы по техническому обслуживанию и ремонту должны выполняться опытным специалистом в соответствии с инструкциями производителя.

#### Опытный специалист

Опытный специалист — это лицо, обладающее необходимыми знаниями для выполнения работ по техническому обслуживанию или ремонту благодаря соответствующему профессиональному обучению, опыту работы или участию в программах обучения от производителя.

При ремонте или замене деталей, таких как ножки или шарниры, следует использовать оригинальные запасные части и следовать инструкциям производителя. Оригинальные запасные части должны соответствовать изделию. При ремонте первоначальная прочность и состояние деталей должны быть восстановлены.

Производитель не несет ответственности за ущерб, возникший в результате неправильного, ненадлежащего или некомпетентного ремонта.

# 7 Техническое обслуживание

Лестницы, используемые в коммерческих целях, должны проходить регулярную проверку в соответствии с постановлением по охране труда (выполнение Европейской директивы 2009/104/EC).

Во время периодических или регулярных проверок должны быть выполнены как минимум следующие условия:

- Опоры лестницы не повреждены, не изогнуты, не деформированы иным другим образом, а также не имеют следов коррозии.
- Опоры лестницы находятся в хорошем состоянии в точках крепления других деталей.
- Крепежные элементы (обычно заклепки, винты, болты) не утеряны, надежно закреплены и не имеют следов коррозии.
- Ступеньки/перекладины находятся на своих местах, надежно закреплены, а также не имеют следов сильного износа, повреждений и коррозии.
- Петли или фиксаторы лестницы не повреждены, не утеряны и не имеют следов коррозии.
- Фиксирующий механизм остается в горизонтальном положении или положении, указанном производителем, а удерживающие приспособления и усиления углов находятся на своих местах, не погнуты, не повреждены, не ослаблены и не имеют следов коррозии.
- Сцепные устройства находятся на своих местах, не повреждены, не утеряны, не имеют следов коррозии, а также должным образом крепятся к перекладинам.
- Направляющие находятся на своих местах, не повреждены, не утеряны, не имеют следов коррозии, а также должным образом вставляются в стойки лестницы.
- Резиновые ножки находятся на своих местах, надежно закреплены, а также не имеют следов сильного износа и повреждений.
- Лестница не имеет загрязнений (например, грязь, краска, масло или смазка).
- Фиксаторы (при наличии) не повреждены, не имеют следов коррозии и работают должным образом.

• Все детали или крепления платформы (при наличии) находятся на своих местах, а сама платформа не имеет повреждений или коррозии.



Лестница считается непригодной для использования, если одна из вышеперечисленных проверок дала неудовлетворительные результаты.

# 8 Хранение

Не храните лестницу в местах, где условия хранения могут вызвать ухудшение ее рабочих характеристик (вредные химические вещества, экстремальные воздействия окружающей среды, высокие температуры, влажность).

Храните лестницу таким образом, чтобы избежать деформации ее частей.

Например, разместите на ровной, сухой и чистой поверхности или подвесьте за опоры на специальный кронштейн (рекомендуется использовать оригинальные принадлежности).

Не храните лестницу в местах, где она может быть повреждена транспортными средствами или тяжелыми предметами, а также может быть подвергнута загрязнению.

Не храните лестницу в местах, где она может создавать препятствия для перемещения людей.

Не храните лестницу в местах, где ее могут использовать в преступных целях.

Если лестница устанавливается на длительное время (например, на строительной площадке), убедитесь, что к ней не имеют доступ посторонние лица (в том числе дети).

Осмотрите соединители лестниц на предмет неисправностей, повреждений, деформации, коррозии.



### **GEDA GmbH**

Mertinger Strasse 60

86663 Asbach-Bäumenheim (Германия)

Тел: +49 (0)9 06 / 98 09-0 Факс: +49 (0)9 06 / 98 09-50

Эл. почта: info@geda.de Сайт: www.geda.de

www.geda-lift.ru