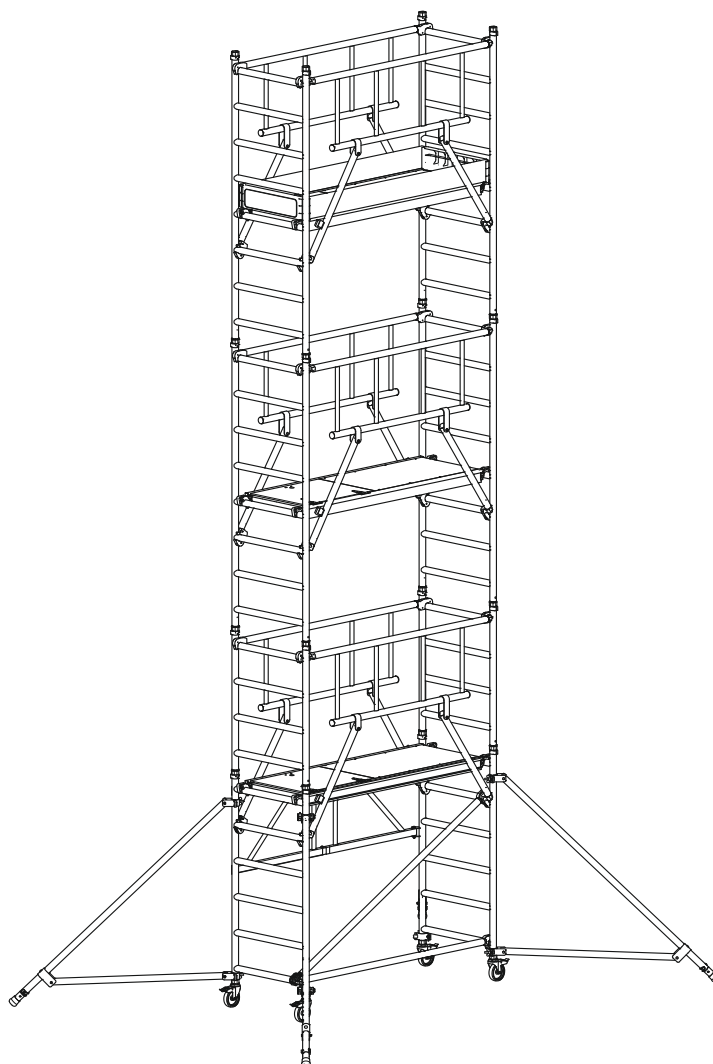




ZARGES



Pax Tower

08/2020
№ 16501453

Содержание

1 Общие положения	3
1.1 Введение.....	3
1.2 Допуск конструкции	3
1.3 Гарантия	3
1.4 Дата выпуска.....	4
1.5 Авторские права и защита промышленных прав	4
1.6 Использование по назначению	4
1.7 Ненадлежащее использование	4
2 Монтаж.....	5
2.1 Правила техники безопасности	5
2.2 Предписания по применению.....	6
2.3. Работа на электроустановках с применением передвижных вышек	7
2.4 Дополнительно действующие указания по технике безопасности	7
2.5 Технические характеристики PaxTower S-PLUS 1T	8
3 Общие предписания по монтажу PaxTower S-PLUS 1T	9
3.1 Монтаж базового элемента	9
3.2 Монтаж передвижной вышки размера 1	9
3.3 Монтаж передвижной вышки размера 2	11
3.4 Монтаж передвижной вышки размера 3 и 5	14
3.5 Монтаж передвижной вышки размера 4 и 6	17
3.6 Указания по демонтажу передвижной вышки	20
3.7 Монтаж адаптеров на направляющие ролики	21
3.8 Основные размеры.....	22
3.9 Маркировка.....	23
3.10 Передвижные вышки и пакеты с балластными грузами.....	24
3.11 Схемы монтажа передвижных вышек.....	25
3.13 Монтажный чертеж	27
4 Предписания по устойчивости	28
4.1 Общие положения	28
4.2 Крепление балластных грузов	28
4.3 Техобслуживание, ремонт, хранение и очистка	28
4.4 Проверка деталей передвижной вышки	29
5 Запчасти	30

1 Общие положения

1.1 Введение

Настоящее руководство по монтажу и применению действительно только для описываемых в нем передвижных вышек.

Приведенные в данном руководстве по монтажу и применению указания по технике безопасности, а также правила и постановления по обращению с передвижными вышками находятся в области действия перечисленных в данной документации моделей передвижных вышек.

Эксплуатирующее предприятие несет ответственность за:

- соблюдение местных, региональных и национальных предписаний;
- соблюдение приведенных в данном руководстве по монтажу и применению сводов правил (законы, постановления, директивы и т. д.) для обеспечения безопасной эксплуатации.

Эксплуатирующее предприятие должно передать руководство по монтажу и применению в распоряжение обслуживающему персоналу и контролировать строгое соблюдение всех указаний, предупреждений и правил техники безопасности. Если вам не удалось найти подробную информацию или решение конкретной проблемы в данном руководстве по монтажу и применению, просим обращаться к производителю (см. раздел „Допуск конструкции“).

1.2 Допуск конструкции

Рассматриваемые далее передвижные вышки были испытаны в организации TÜV Süd.



1.3 Гарантия

Объем и срок формы гарантии зафиксированы в условиях продажи и поставки производителя. Относительно гарантийных требований, возникающих из-за недостаточной документации, определяющим всегда является руководство по монтажу и применению, действующее на момент поставки. Помимо условий продажи и поставки действует следующее правило: гарантия не предоставляется в случае повреждения поставленных передвижных вышек по одной или нескольким перечисленным ниже причинам:

- незнание или несоблюдение данного руководства по монтажу и применению;
- недостаточно квалифицированный или недостаточно проинструктированный персонал эксплуатирующей стороны;
- использование запчастей, отличных от оригинальных.

Эксплуатирующая сторона под свою ответственность должна контролировать следующее:

- соблюдение указаний по технике безопасности;

- отсутствие риска ненадлежащего использования (см. раздел „Ненадлежащее использование“), неправильного монтажа и недопустимой эксплуатации;
- обеспечение условий использования по назначению (см. раздел „Использование по назначению“);
- эксплуатация передвижных вышек в соответствии с условиями согласно договору.

1.4 Дата выпуска

Данное руководство по монтажу и применению выпущено в августе 2020 года.

1.5 Авторские права и защита промышленных прав

Авторское право на это руководство по монтажу и применению принадлежит производителю.
 Производитель оставляет за собой все права, особенно в случае выдачи патента или регистрации промышленного образца.
 Нарушения, противоречащие вышеназванным данным, обязывают к возмещению ущерба!

1.6 Использование по назначению

Описываемые в настоящем руководстве по монтажу и применению передвижные вышки могут использоваться в качестве передвижных вышек только в соответствии с предписаниями стандарта EN 1004 и перечнем моделей в данном руководстве.

1.7 Ненадлежащее использование

Использование в непредусмотренных целях, т. е. отклонение от указаний в разделе „Использование по назначению“ для передвижных вышек, перечисленных в данном руководстве по монтажу и применению, рассматривается как использование не по назначению с точки зрения Закона о безопасности продукции. Это также считается пренебрежением приведенными в данном руководстве по монтажу и применению стандартами и директивами.

2 Монтаж

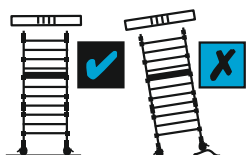
2.1 Правила техники безопасности



1. Не вставать на раму складного элемента! Для подъема на передвижные вышки разрешается использовать только платформы или лестницы с перекладинами.



2. Разрешается использовать только неповрежденные и полностью исправные оригинальные детали системы передвижных вышек, для которой выдано свидетельство об испытаниях. Перед использованием передвижной вышки необходимо проверить все детали на исправность и правильность сборки.



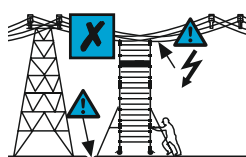
3. Монтаж передвижных вышек допускается только вертикально на горизонтальном ровном основании с достаточной несущей способностью. При необходимости следует использовать подкладки для распределения нагрузки. Поверхность, по которой перемещаются передвижные вышки, должна быть рассчитана на их вес.



4. Перед началом работы на передвижной вышке необходимо зафиксировать тормоза на роликах. Перед перемещением вышки необходимо разблокировать тормоза на роликах.



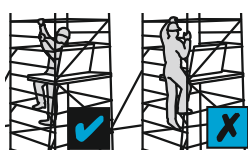
5. Закрепить передвижную вышку четырьмя консолями. В случае монтажа у стены следует повернуть передвижную вышку соответствующим образом, чтобы не допустить ее опрокидывания. В случае монтажа в углу следует закрепить передвижную вышку тремя консолями.



6. Передвижение вышки допускается только в продольном и диагональном направлении вручную по прочной, ровной поверхности без препятствий. При передвижении запрещается превышать нормальную скорость пешехода. При передвижении следует обращать внимание на линии электропередачи.
7. Для устойчивости, возведения и эксплуатации перечисленных здесь передвижных вышек действуют предписания стандарта EN 1004 «Передвижные рабочие платформы».
8. К монтажу и эксплуатации передвижных вышек допускаются только лица, хорошо знакомые с данным руководством по монтажу и применению.
9. Согласно стандарту EN 1004 максимальная высота площадок составляет не более 8 м на открытом воздухе и не более 12 м в помещениях.
10. Использование подъемных механизмов на передвижных вышках не допускается.

11. Проведение работ на рабочей площадке допускается только при наличии полной боковой защиты из 3-х частей (перила, планки на уровне колен и борта по периметру). При наличии промежуточных площадок борта не обязательны.
12. Одновременное проведение работ на нескольких рабочих площадках не разрешается.
13. Допустимая нагрузка на передвижную вышку при равномерно распределенной нагрузке составляет 2,0 кН/м² (согласно EN 1004, группа передвижных вышек 3).
14. Передвижение вышек с помощью транспортных средств (например, вилочного погрузчика) запрещено. Запрещается поднимать, тянуть или толкать вышку с помощью вилочного погрузчика.
15. Переходы от передвижных вышек к зданиям в виде брусьев и т. п. не допускаются.
Запрещается использовать передвижную вышку в качестве лестничной башни, чтобы оттуда переходить на другие конструкции.
16. При использовании на открытом воздухе или в открытых зданиях при силе ветра более 6 баллов (по шкале Бофорта), при приближающейся буре, а также по завершении работы следует переместить передвижную вышку в защищенное от ветра место или принять соответствующие меры в целях защиты от опрокидывания (например, закрепить). О превышении силы ветра 6 баллов (12 м/с) свидетельствует ощутимое затруднение при ходьбе.
17. Перед использованием передвижной вышки необходимо проверить и при необходимости отрегулировать ее вертикальное положение.
18. Убедиться в том, что монтаж вышки был выполнен правильно и полностью.

2.2 Предписания по применению



19. Подниматься на рабочие площадки можно только изнутри.
20. Во время работы запрещается прислоняться к боковой защите.
21. Запрещается прыгать на настилах.
22. Не допускать возникновения горизонтальных нагрузок (например, во время работы на смежных конструкциях), которые могут вызвать опрокидывание передвижной вышки.
23. При использовании передвижной вышки в сквозных зданиях, на необлицованных зданиях или углах зданий следует обращать особое внимание на силу ветра, чтобы не допустить опрокидывания вышки.
24. Запрещено увеличивать высоту площадки посредством лестниц, ящиков и прочих приспособлений.
25. Передвижные вышки с направляющими роликами после сборки можно переместить в место эксплуатации. Опорная поверхность должна быть горизонтальной. При необходимости следует компенсировать уклон с помощью регулируемых ножек. Избегать любых столкновений. После передвижения следует повторно проверить выравнивание вышки.

26. При передвижении вышки следует не допускать соприкосновения с токоведущими частями оборудования.
27. На передвижной вышке разрешается использовать только электроприборы (дрели и пр.) с безопасным сверхнизким напряжением (48 В), с защитной развязкой (разделительный трансформатор) или с устройством защитного отключения при токе утечки 30 мА. Необходимо соблюдать предписания BGI 594.
28. Инструменты и материалы следует хранить на рабочей площадке таким образом, чтобы по краям рабочей площадки оставался проход шириной 20 см.

2.3 Работа на электроустановках с применением передвижных вышек

Работы на незащищенных токоведущих установках или вблизи них запрещается проводить с использованием передвижных вышек, если

- часть установки не обесточена;
- часть установки не заблокирована от повторного включения;
- не проверено фактическое отсутствие электрического тока на части установки;
- часть установки не закорочена посредством шины заземления и
- часть установки не отгорожена от смежных токоведущих компонентов.

2.4 Дополнительно действующие указания по технике безопасности

Для проверок, монтажа и эксплуатации передвижных вышек действуют положения памятки DGUV 201-011 «Руководство по обращению с рабочими и защитными подмостями».

Для использования электроприборов на передвижных вышках действуют положения BGR C22 и памятки DGUV 203-044 «Применение электрических рабочих средств при повышенной опасности поражения электрическим током».

2.5 Технические характеристики PaxTower S-PLUS 1T

PaxTower S-PLUS 1T, размер 1, № для заказа 53521

Вес	38,3 кг
Рабочая высота	2,55 м
Высота вышки	1,65 м
Высота площадки	0,55 м

PaxTower S-PLUS 1T, размер 2, № для заказа 53522

Вес	71,4 кг
Рабочая высота	3,55 м
Высота вышки	2,65 м
Высота площадки	1,55 м

PaxTower S-PLUS 1T, размер 3, № для заказа 53523

Вес	79,5 кг
Рабочая высота	4,55 м
Высота вышки	3,65 м
Высота площадки	2,55 м

PaxTower S-PLUS 1T, размер 4, № для заказа 53524

Вес	108,0 кг
Рабочая высота	5,55 м
Высота вышки	4,65 м
Высота площадки	3,55 м

PaxTower S-PLUS 1T, размер 5, № для заказа 53525

Вес	114,1 кг
Рабочая высота	6,55 м
Высота вышки	5,65 м
Высота площадки	4,55 м

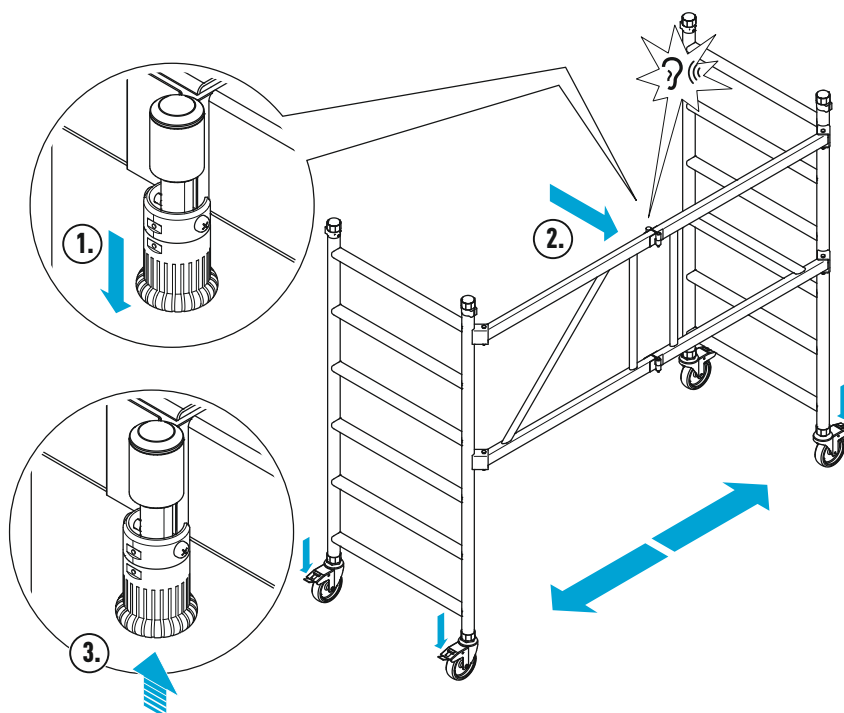
PaxTower S-PLUS 1T, размер 6, № для заказа 53526

Вес	142,6 кг
Рабочая высота	7,55 м
Высота вышки	6,65 м
Высота площадки	5,55 м

3 Общие предписания по монтажу PaxTower S-PLUS 1T

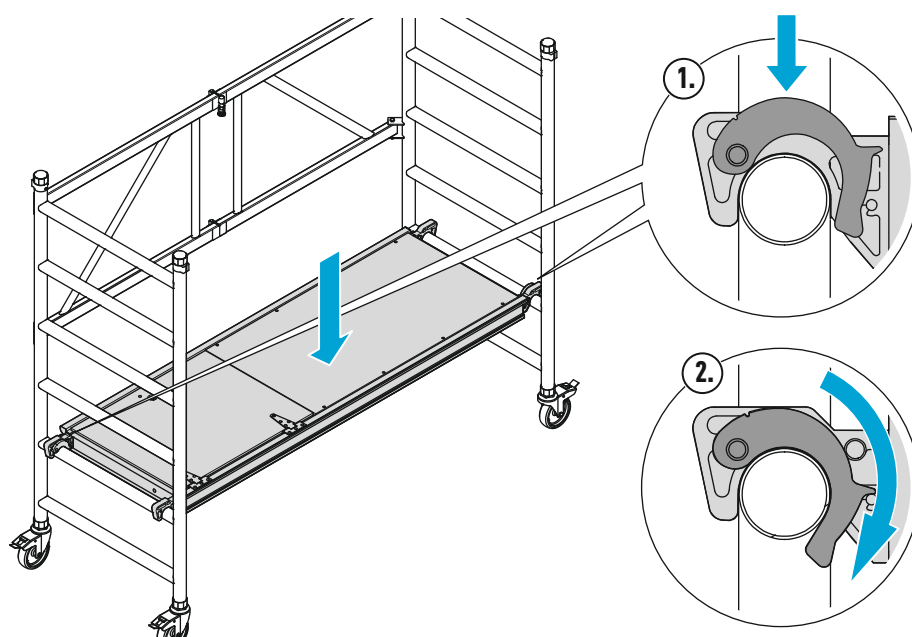
3.1 Монтаж базового элемента

1. Установить складную раму.
2. Открыть замок и развести складную раму в стороны до слышимого щелчка, чтобы зафиксировать раму.
3. Проверить фиксацию.
4. Зафиксировать тормоза на роликах.

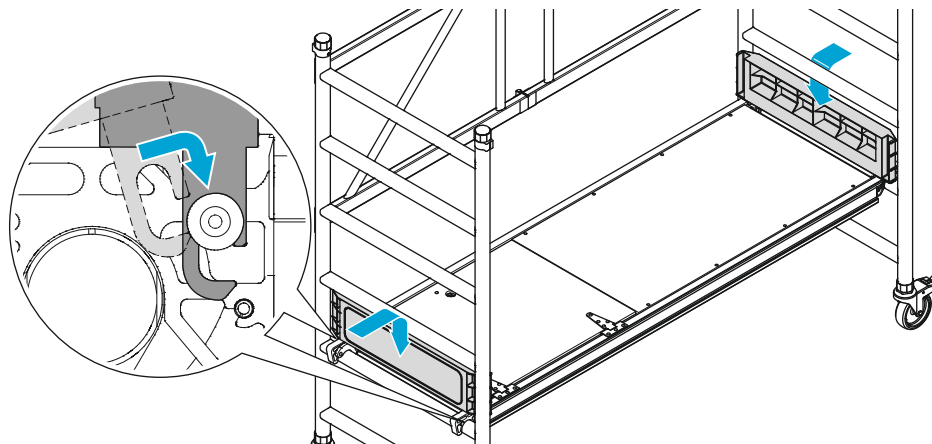


3.2 Монтаж передвижной вышки размера 1

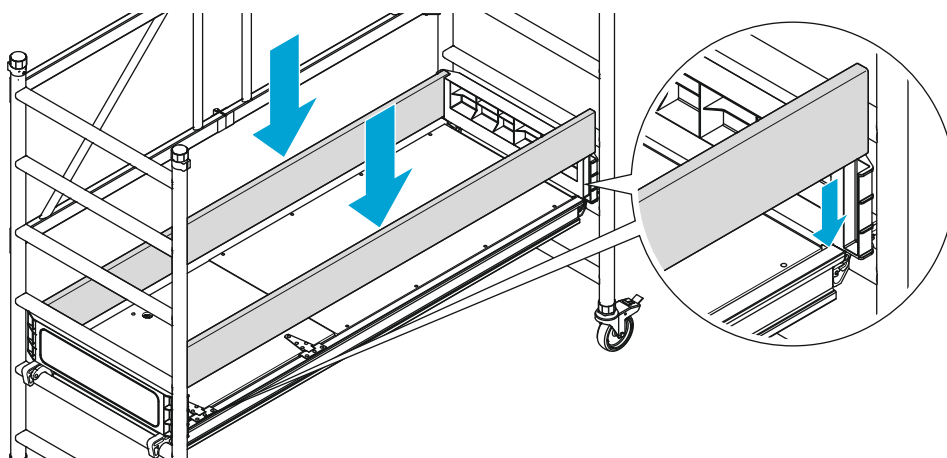
1. Выполнить монтаж базового элемента (см. пункт «Монтаж базового элемента» на стр. 9).
2. При необходимости удалить заглушки на концах труб.
3. Установить площадку по центру на второй ряд перекладин и зафиксировать в углах по диагонали.



4. Вставить два поперечных борта таким образом, чтобы произошло защелкивание направляющих штифтов площадки в пазах поперечных бортов.



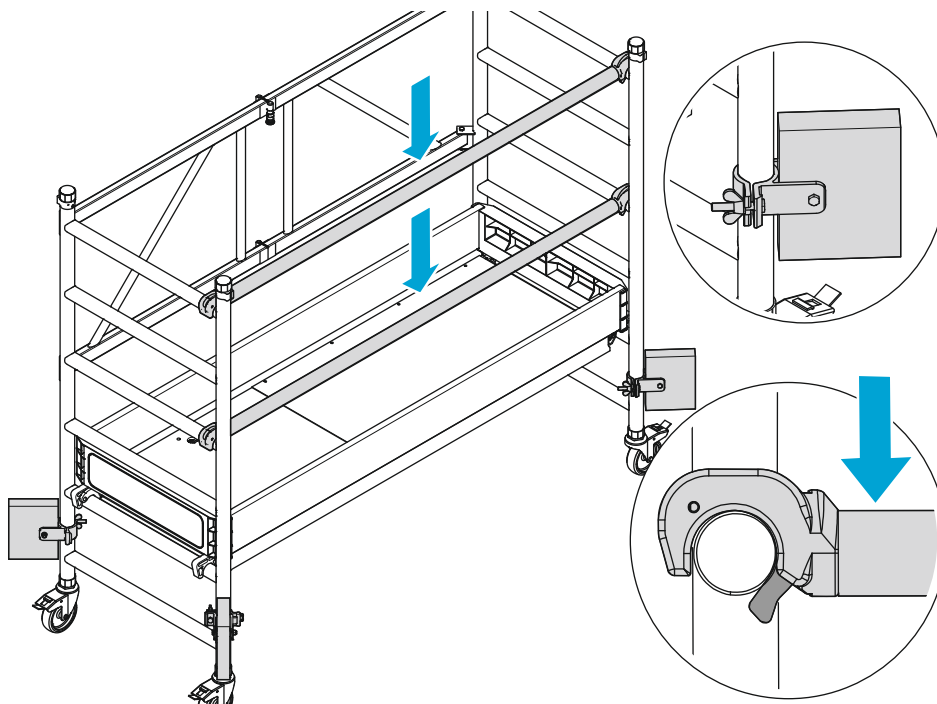
5. Вставить два продольных борта с обеих сторон.



6. Вставить горизонтальные распорки на уровне четвертой и шестой перекладины.

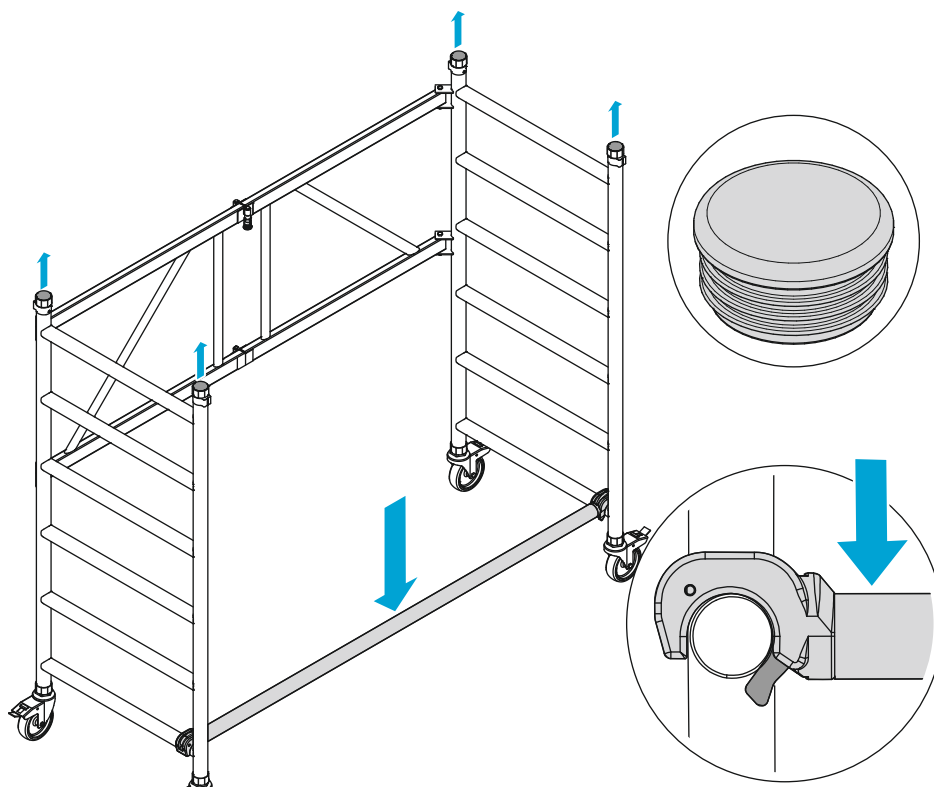
7. При необходимости закрепить балластные грузы в основании вышки.

Сведения о балластных грузах см. пункт «Передвижные вышки и пакеты с балластными грузами» на стр. 24.



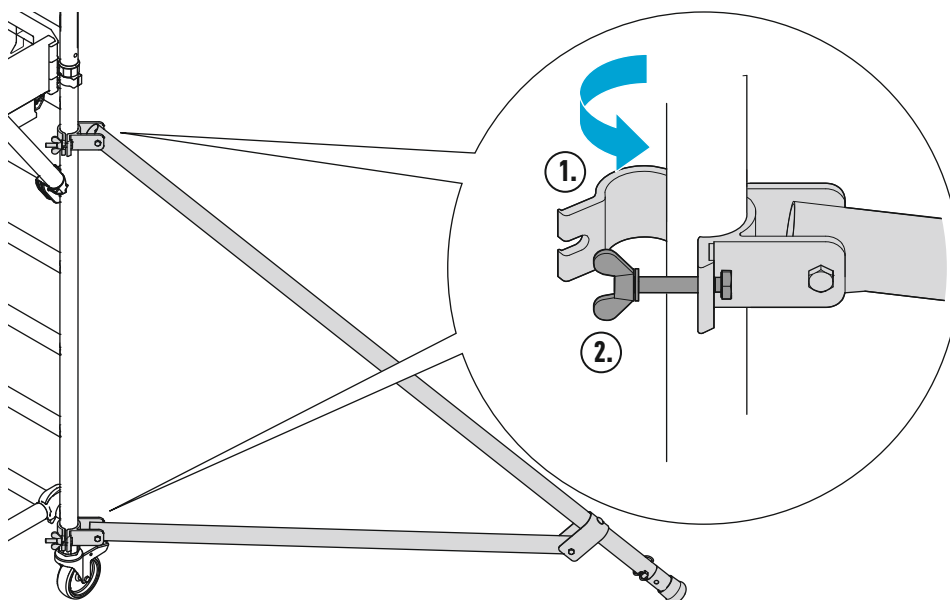
3.3 Монтаж передвижной вышки размера 2

1. Выполнить монтаж базового элемента (см. пункт «Монтаж базового элемента» на стр. 9).
2. При необходимости удалить заглушки на концах труб.
3. Вставить горизонтальную распорку на уровне нижних переключателей.

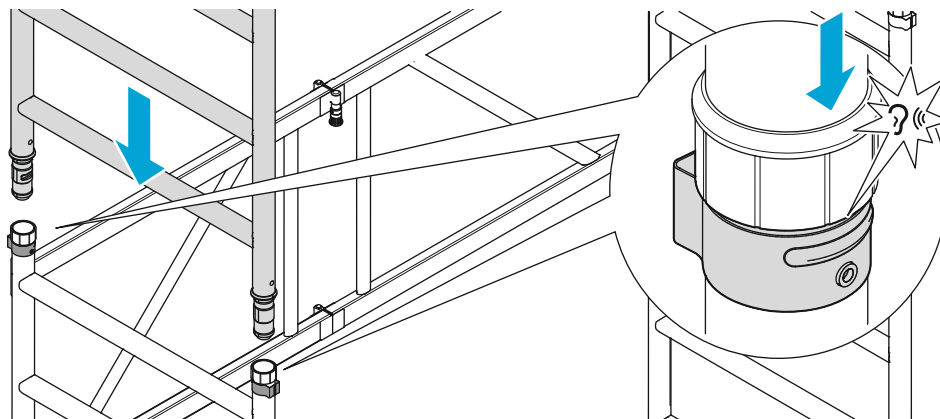


4. Выровнять вышку с помощью ватерпаса.
5. Установить все четыре консоли таким образом, чтобы они касались пола.

Сведения о расположении консолей см. пункт «Базовые размеры» на стр. 22.

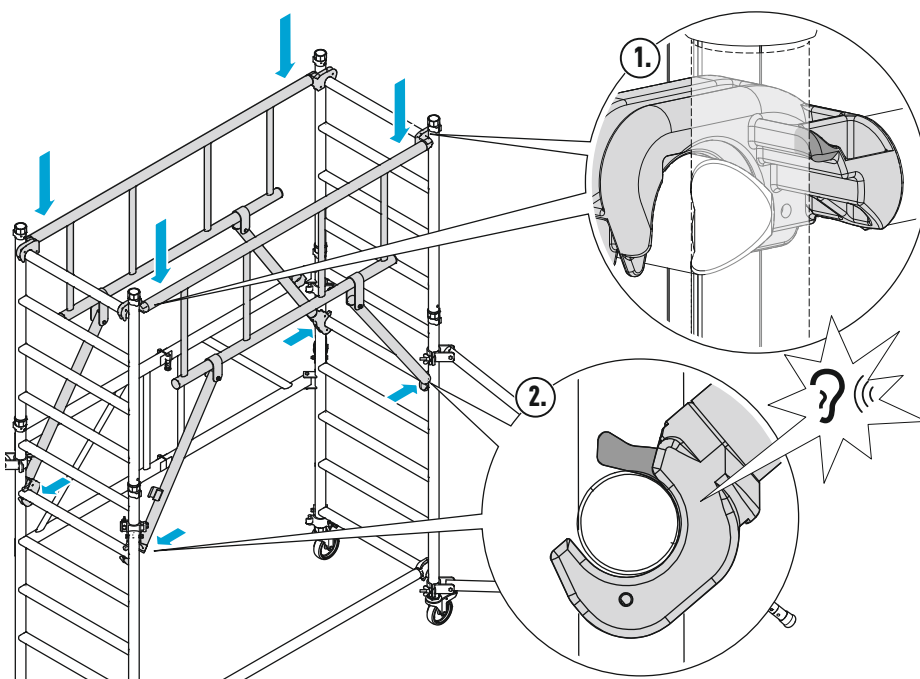


6. С обеих сторон разместить приставные рамы 1 м и вставить их в базовый элемент до защелкивания пружинных зажимов.

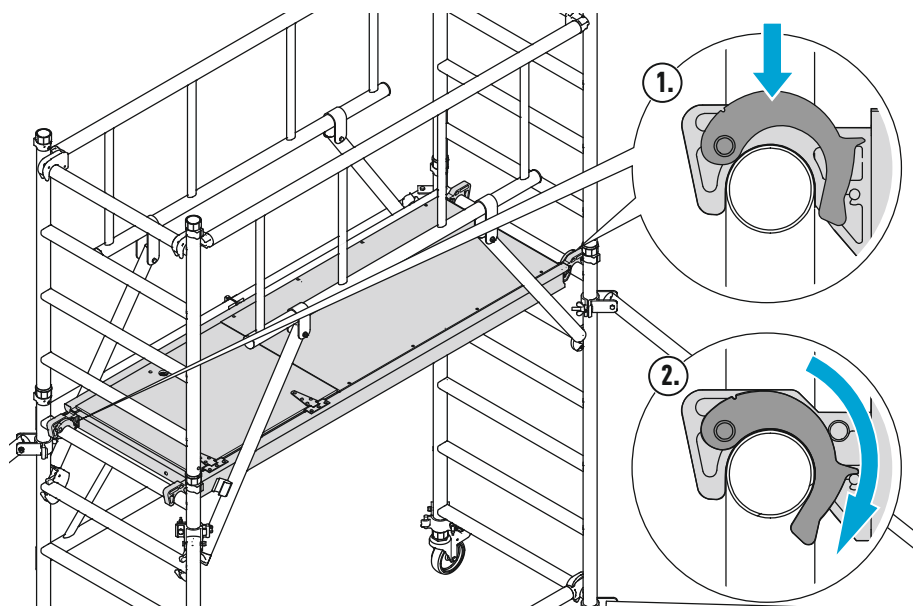


7. Установить наружное ограждение со стороны складной рамы на уровне верхних перекладин и зафиксировать его во всех точках крепления.

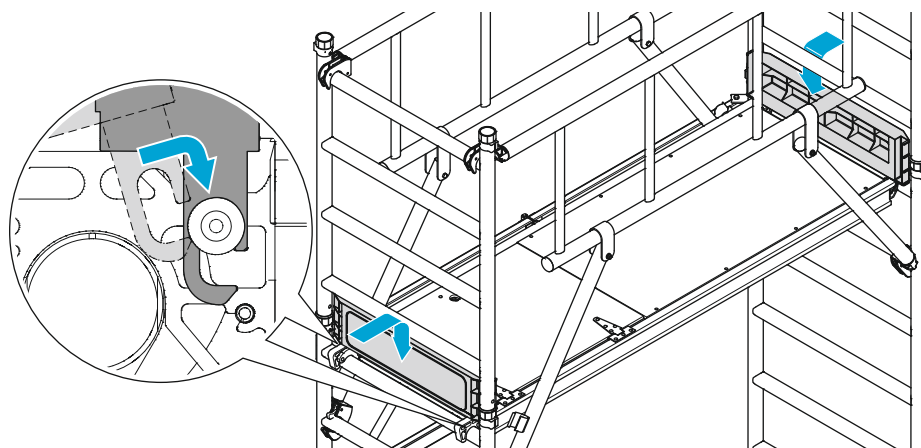
8. Установить наружное ограждение со стороны, противоположной складной раме, на уровне верхних перекладин и зафиксировать его во всех точках крепления.



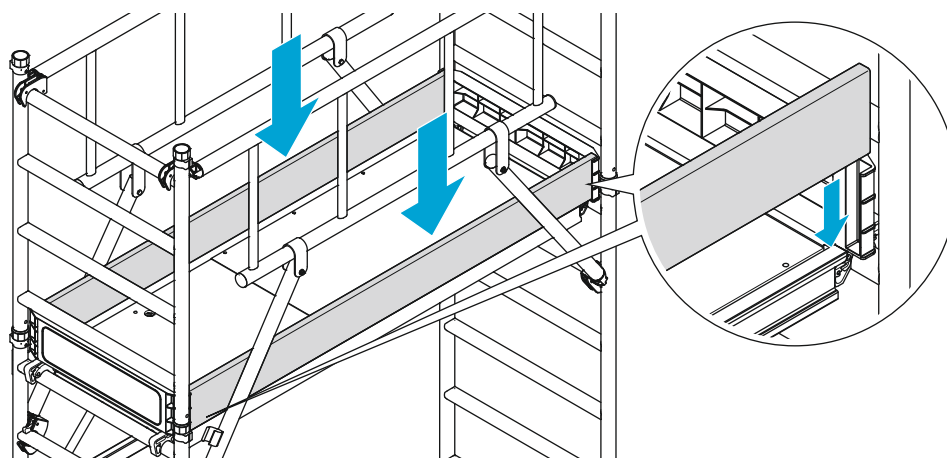
- 9.** Установить площадку по центру и зафиксировать в углах по диагонали.



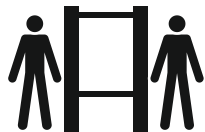
- 10.** Вставить два поперечных борта таким образом, чтобы произошло защелкивание направляющих штифтов площадки в пазах поперечных бортов.



- 11.** Вставить два продольных борта с обеих сторон.



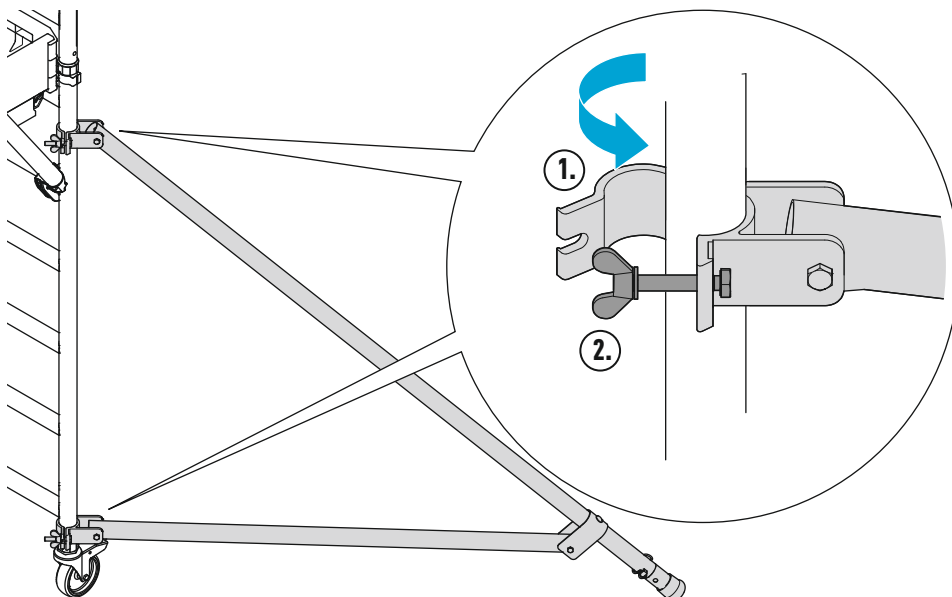
3.4 Монтаж передвижной вышки размера 3 и 5



Монтаж передвижных вышек размера 3 и более должен выполняться как минимум двумя сотрудниками.

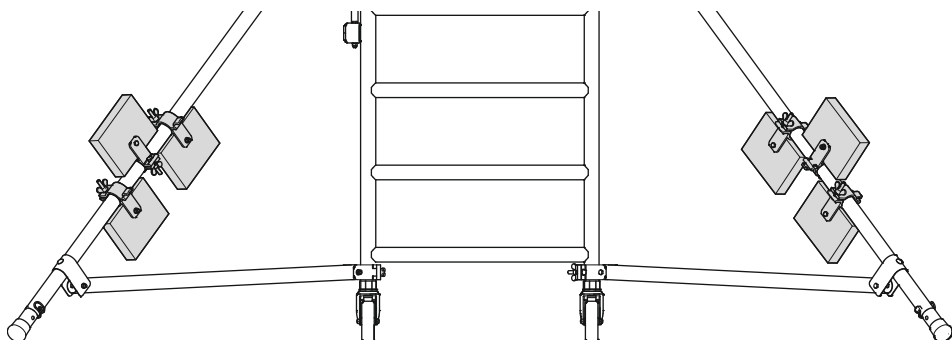
1. Выполнить монтаж базового элемента (см. пункт «Монтаж базового элемента» на стр. 9).
2. Выровнять вышку с помощью ватерпаса.
3. Установить все четыре консоли таким образом, чтобы они касались пола.

Сведения о расположении консолей см. пункт «Базовые размеры» на стр. 22.

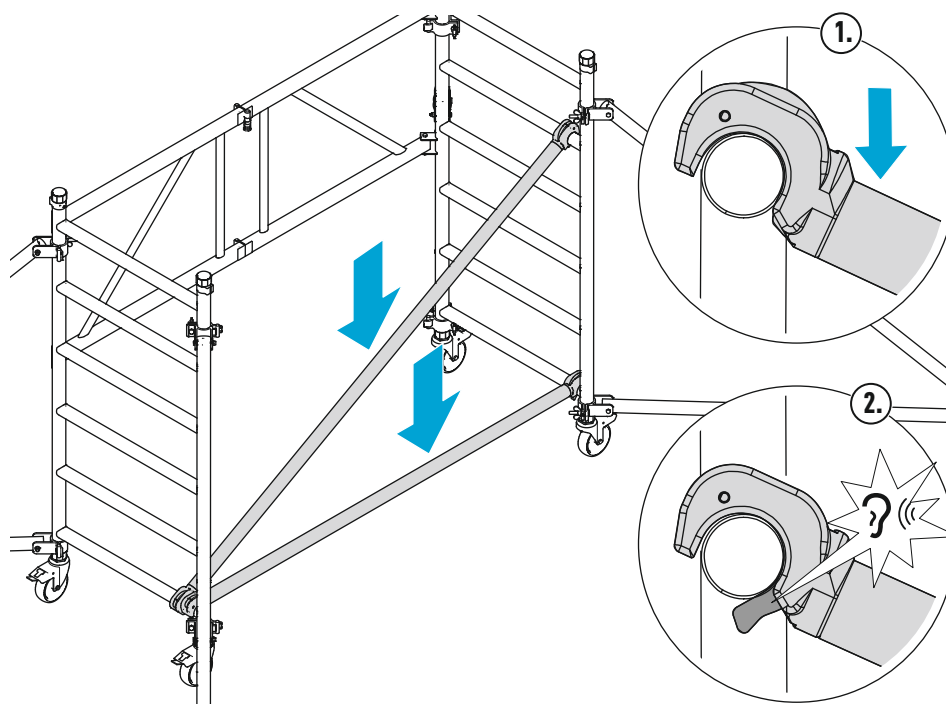


4. При необходимости закрепить балластные грузы на консолях.

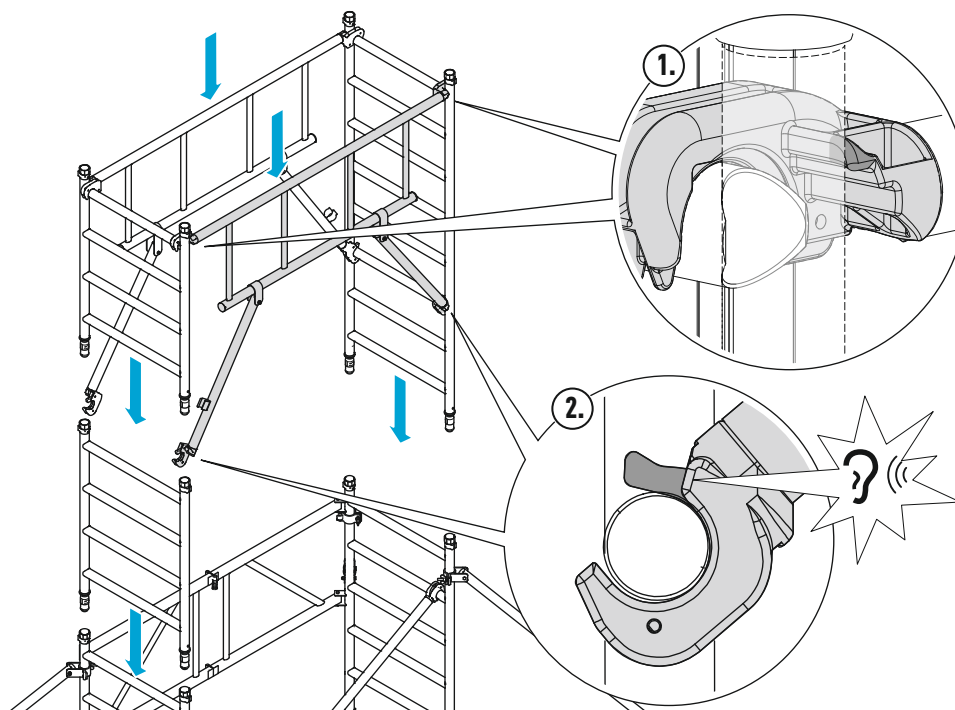
Сведения о балластных грузах см. пункт «Передвижные вышки и пакеты с балластными грузами» на стр. 24.



5. Вставить горизонтальную распорку на уровне нижних перекладин.
6. Вставить диагональную распорку на уровне нижних перекладин.



7. Собрать приставные рамы 1 м до защелкивания пружинных зажимов.
8. Вставить собранные приставные рамы 1 м в базовый элемент до защелкивания пружинных зажимов.
9. Разместить приставную раму 2 м и вставить ее в базовый элемент до защелкивания пружинных зажимов.
10. Установить оба наружных ограждения (см. пункт «Монтаж передвижной вышки раз-мера 2» на стр. 11, операции 7 и 8).



- 11.** Установить площадку по центру таким образом, чтобы люк был направлен в сторону приставной рамы 2 м.

Следующая операция требуется только для передвижной вышки размера 3.

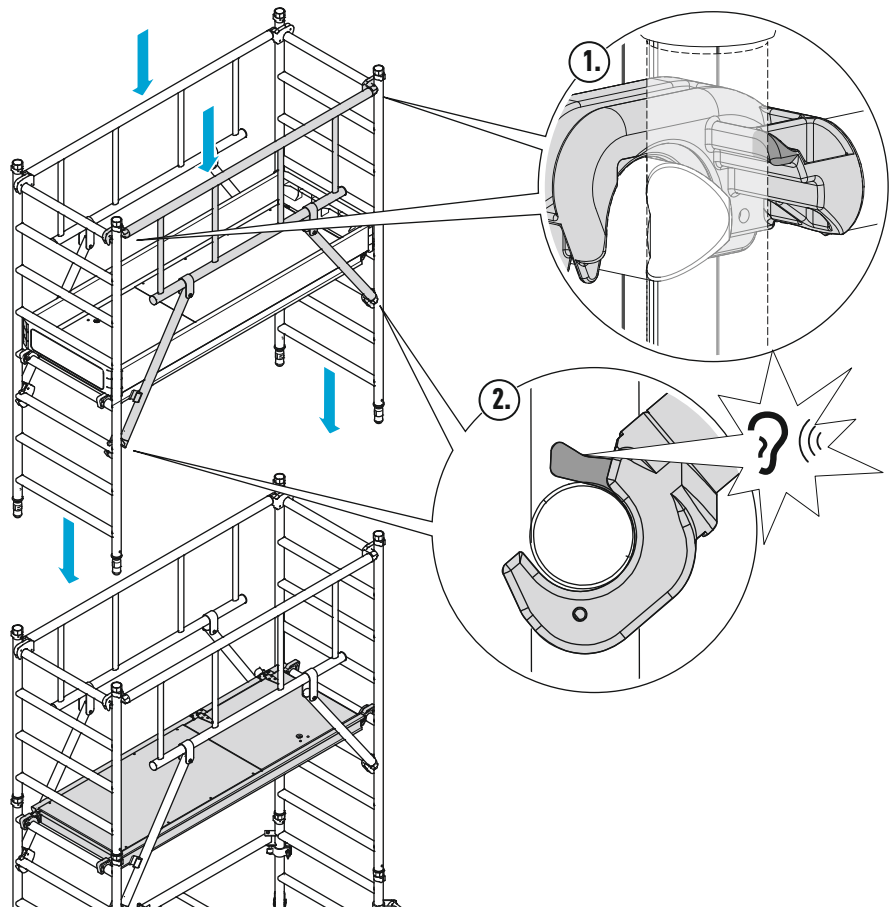
- 12.** Установить поперечные и продольные борта (см. пункт «Монтаж передвижной вышки размера 2» на стр. 11, операции 10 и 11).

Следующая операция требуется только для передвижной вышки размера 5.

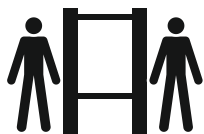
- 13.** Вставить приставную раму 2 м до защелкивания пружинных зажимов.
- 14.** Повторить монтаж наружных ограждений и площадки.

Отверстия в площадке должны быть расположены в шахматном порядке, т. к. это требуется для надежного монтажа лестниц.

- 15.** Установить поперечные и продольные борта.



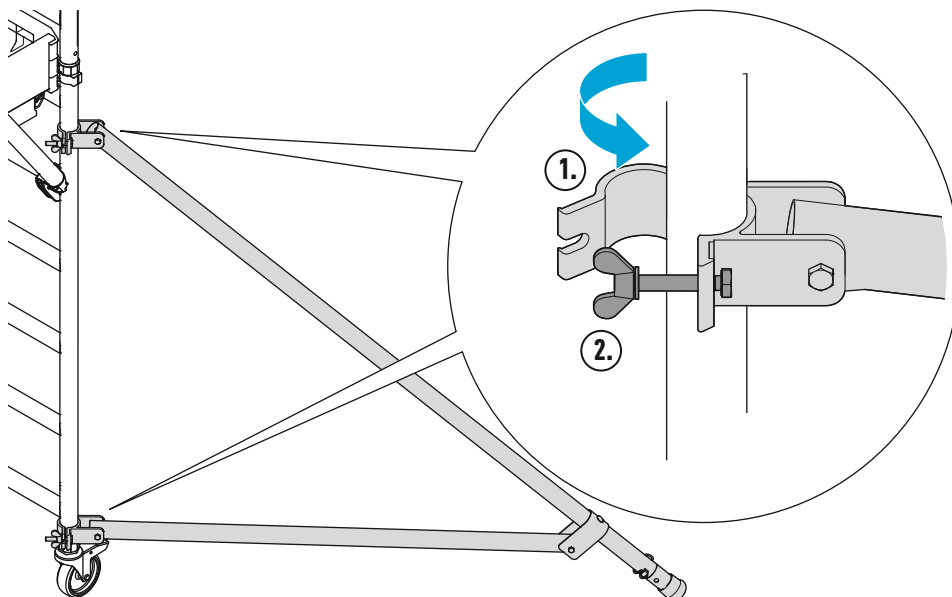
3.5 Монтаж передвижной вышки размера 4 и 6



Монтаж передвижных вышек размера 3 и более должен выполняться как минимум двумя сотрудниками.

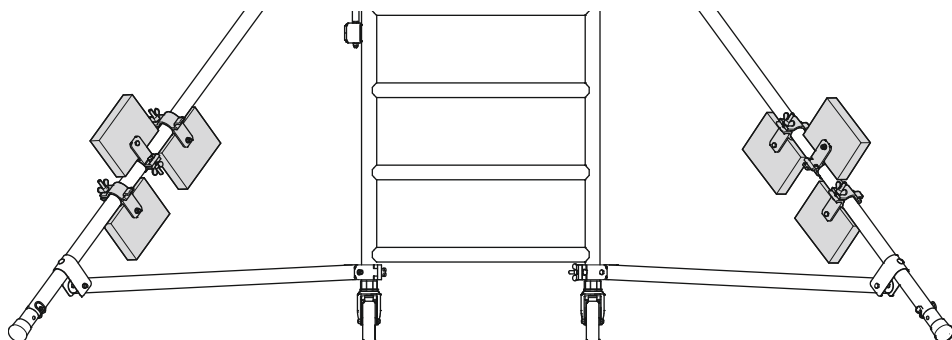
1. Выполнить монтаж базового элемента (см. пункт «Монтаж базового элемента» на стр. 9).
2. Выровнять вышку с помощью ватерпаса.
3. Установить все четыре консоли таким образом, чтобы они касались пола.

Сведения о расположении консолей см. пункт «Базовые размеры» на стр. 22.

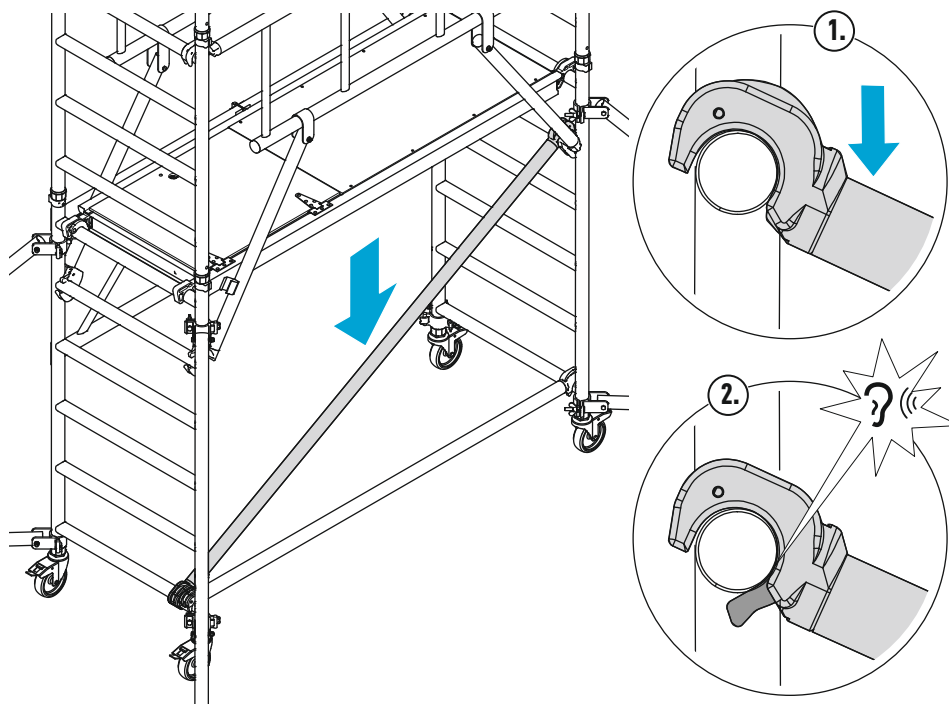


4. При необходимости закрепить балластные грузы на консолях.

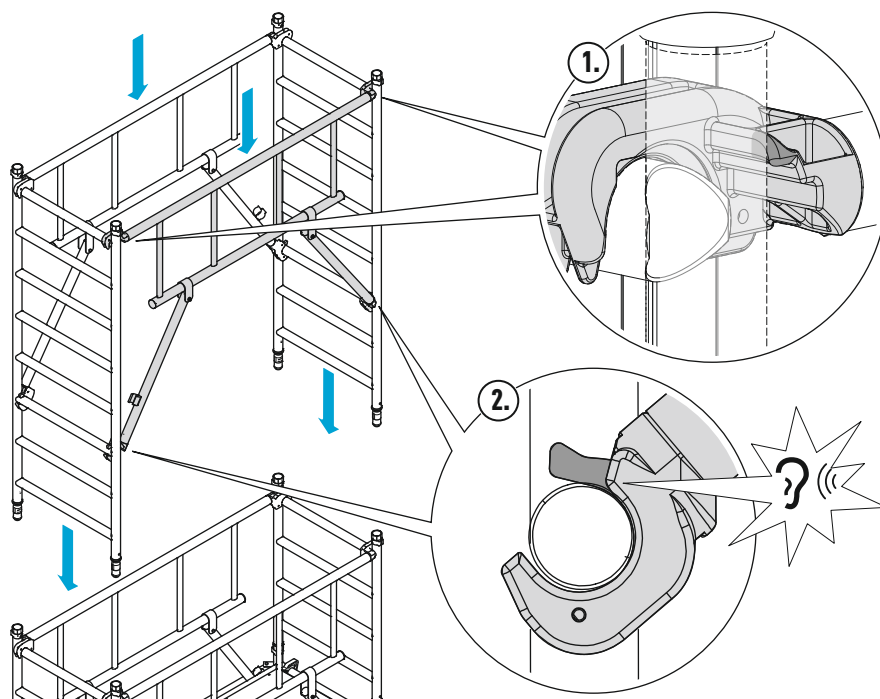
Сведения о балластных грузах см. пункт «Передвижные вышки и пакеты с балластными грузами» на стр. 24.



5. Монтаж передвижной вышки размера 2 **без борта** (см. пункт «Монтаж передвижной вышки размера 2» на стр. 11).
6. Вставить диагональную распорку на уровне нижних перекладин.



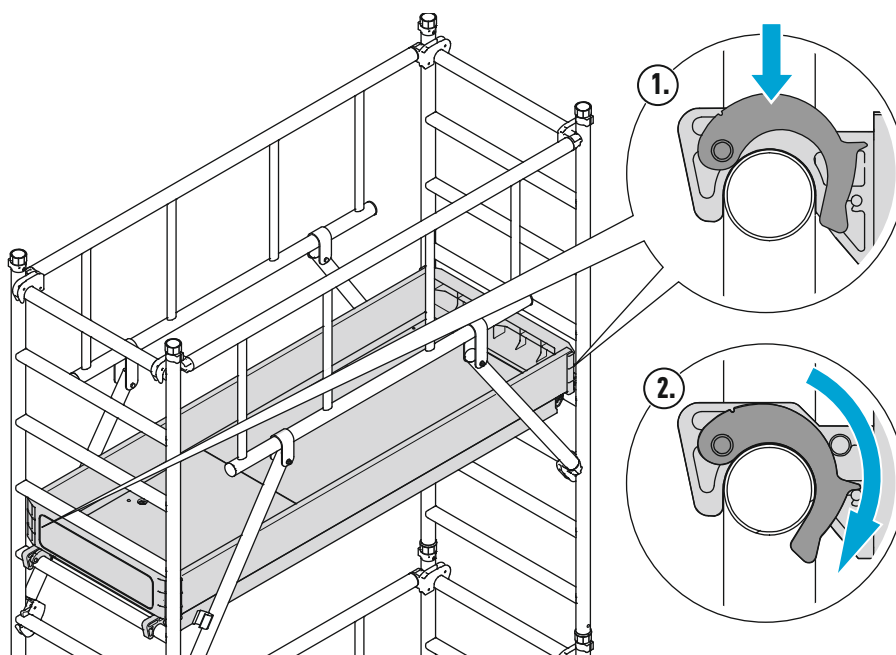
7. С обеих сторон разместить приставные рамы 2 м и вставить их до защелкивания пружинных зажимов.
8. Установить оба наружных ограждения (см. пункт «Монтаж передвижной вышки размера 2» на стр. 11, операции 7 и 8).



9. Установить площадку.

Следующая операция требуется только для передвижной вышки размера 4.

- 10. Установить поперечные и продольные борта (см. пункт «Монтаж передвижной вышки размера 2» на стр. 11, операции 10 и 11).**

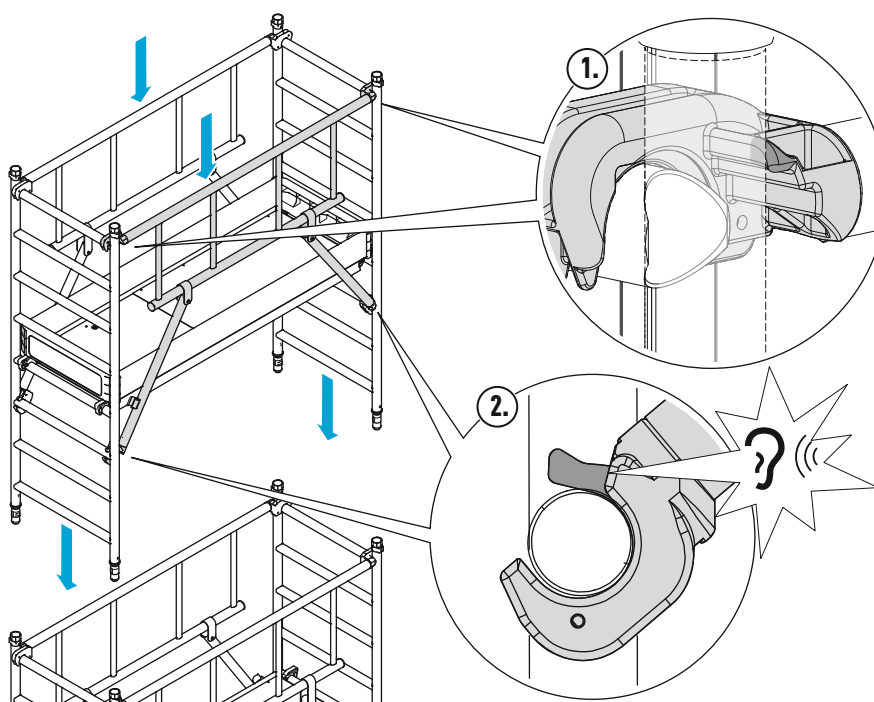


Следующая операция требуется только для передвижной вышки размера 6.

- 11. Вставить приставную раму 2 м до защелкивания пружинных зажимов.**
- 12. Повторить монтаж наружных ограждений и площадки.**

Отверстия в площадке должны быть расположены в шахматном порядке, т. к. это требуется для надежного монтажа лестниц.

- 13. Установить поперечные и продольные борта.**



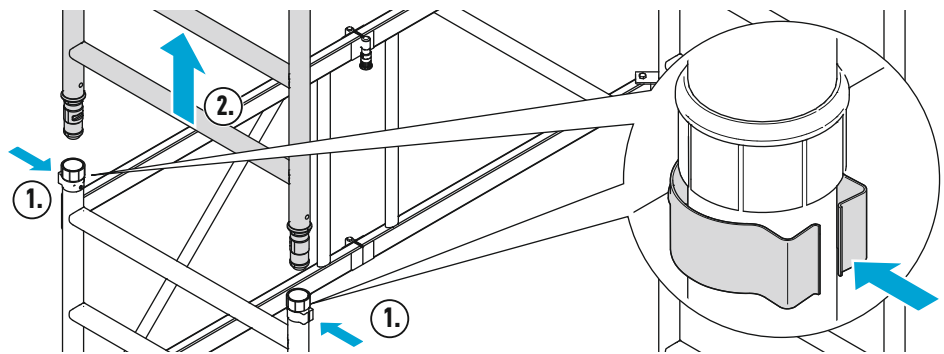
3.6 Указания по демонтажу передвижной вышки

Демонтаж возведенной передвижной вышки выполняется аналогично монтажу, но в обратной последовательности. При этом необходимо повторно соорудить рабочие площадки для монтажного персонала и уложить на них покрытия по всей поверхности.

Запрещается демонтировать части передвижной вышки (распорки, площадки и пр.), если еще не полностью демонтированы находящиеся над ними уровни.

Пружинные зажимы приставных рам

1. Нажать на пружинные зажимы приставных рам, чтобы ослабить фиксацию.
2. Потянуть приставные рамы вверх, чтобы извлечь их.

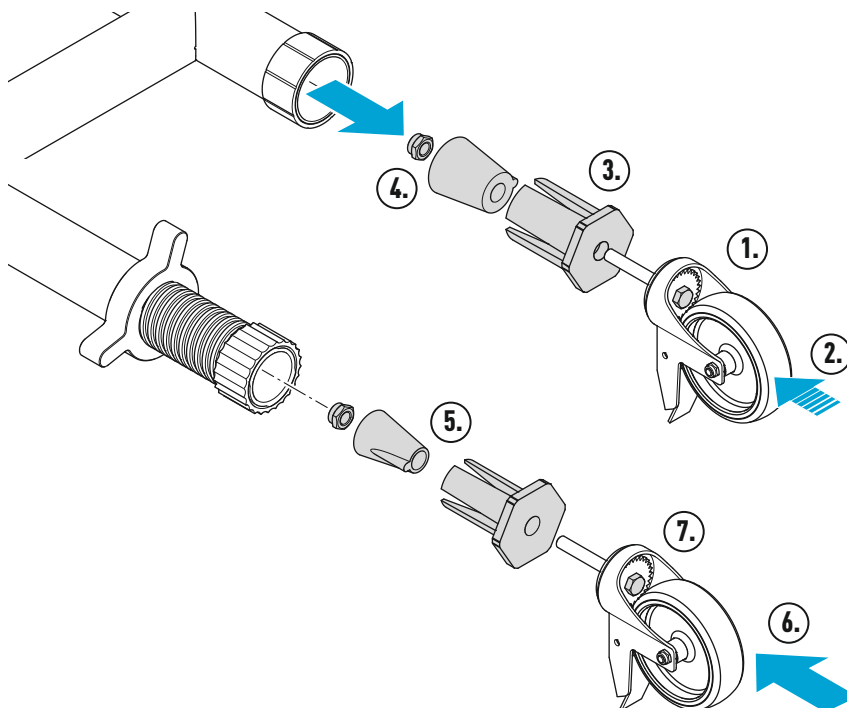


3.7 Монтаж адаптеров на направляющие ролики

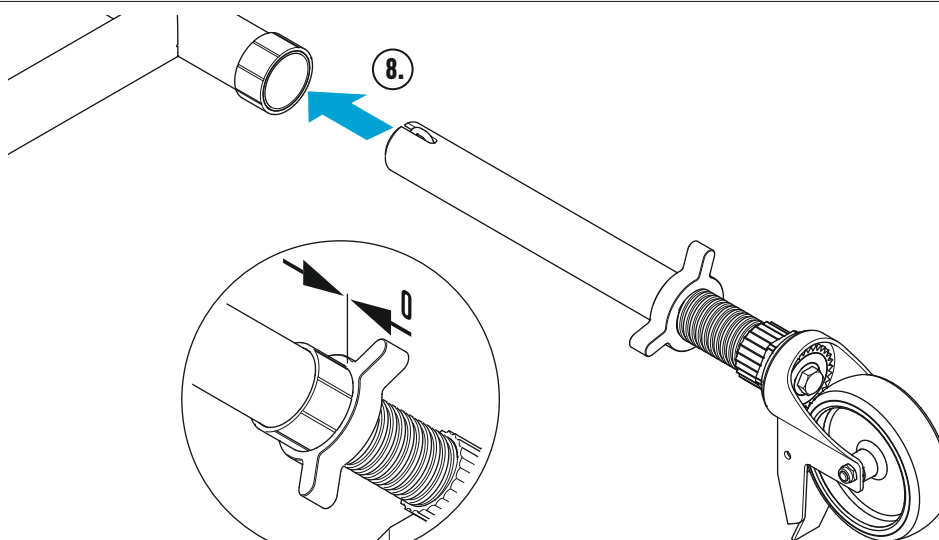
Для передвижения на неровной поверхности необходимо оснастить базовый элемент регулируемыми адаптерами для роликов, чтобы обеспечить устойчивость передвижной вышки.

Адаптеры для роликов предназначены только для компенсации неровностей опорной поверхности.

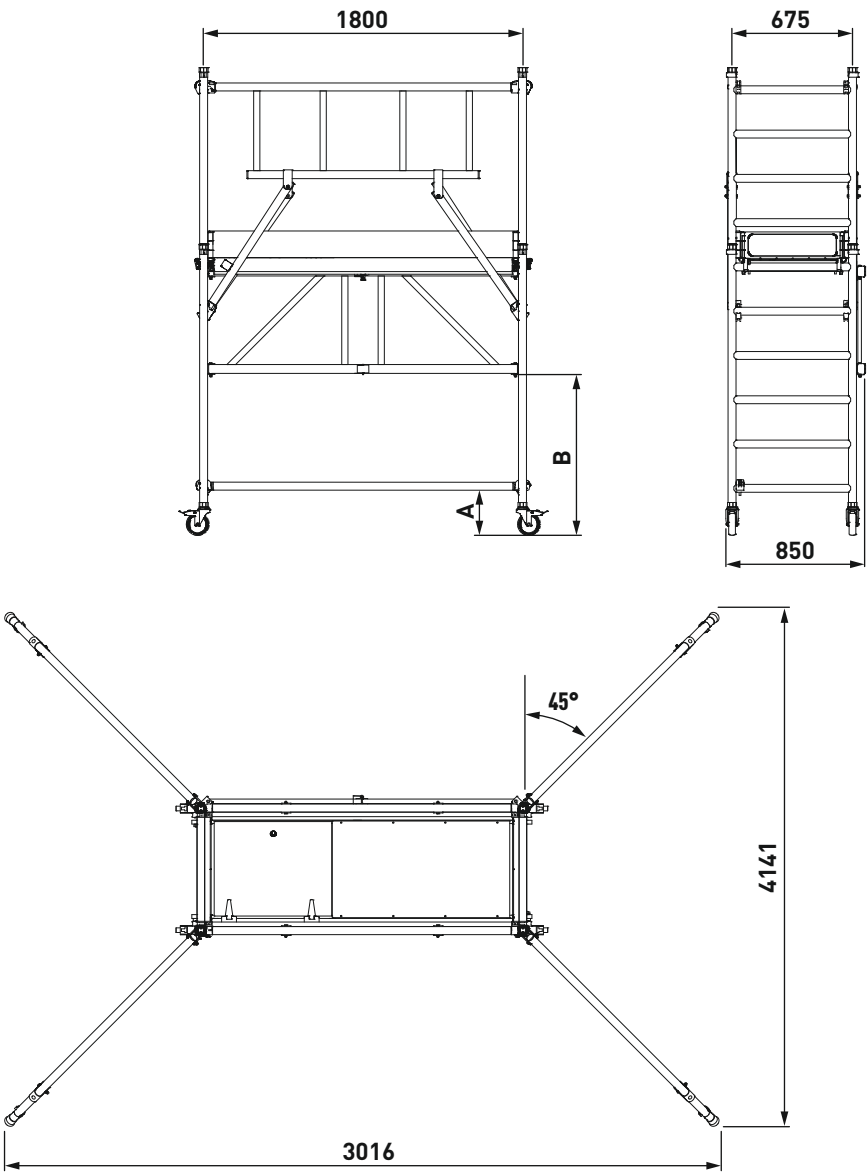
1. Ослабить винт направляющего ролика.
2. С силой ударить молотком с мягким бойком по нижней части ролика, чтобы отсоединить конус.
3. Захватить направляющий ролик за пластмассовый адаптер (например, трубным ключом) и извлечь ролик из трубы.
4. Выкрутить гайку и снять пластмассовый промежуточный элемент, состоящий из двух частей.
5. Установить малую часть пластмассового промежуточного элемента для адаптера и слегка накрутить гайку.
6. До упора вставить направляющий ролик в адаптер.
7. Затянуть винт.



8. До упора вставить адаптеры с направляющими роликами в стойки базового элемента.

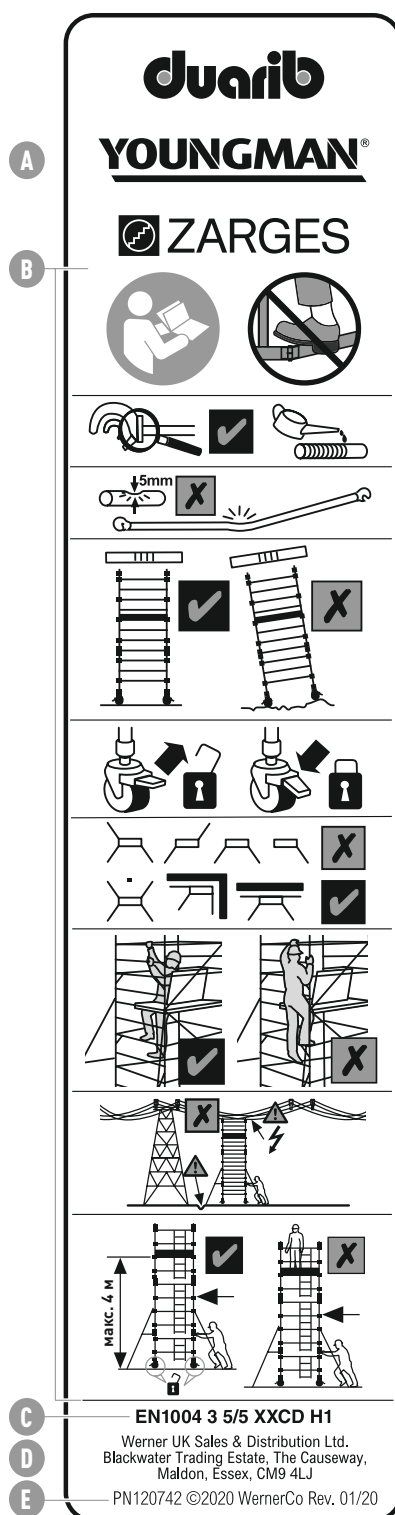


3.8 Базовые размеры



		A [мм]	B [мм]
Направляющий ролик		200	864
Направляющий ролик (с адаптером)	мин.	255	919
Направляющий ролик (с адаптером)	макс.	320	984

3.9 Маркировка



A	Марка
B	Пиктограммы безопасности (см. раздел «Правила техники безопасности» на стр. 5)
C	Применимый европейский стандарт
D	Производитель и адрес производителя
E	№ изделия

3.10 Передвижные вышки и пакеты с балластными грузами

Список деталей содержит обозначение отдельных деталей, соответствующий вес, номера для заказа отдельных деталей, количество отдельных деталей в комплекте передвижной вышки и номера для заказа передвижных вышек в комплекте. Кроме того, здесь указаны требуемые балластные грузы для одной вышки.

Список деталей передвижных вышек с пакетами

Тип вышки		Размер 1	Размер 2	Размер 3	Размер 4	Размер 5	Размер 6
	№ для заказа	53521	53522*	53523	53524	53525	53526
Базовый пакет	53510	1	1	1	1	1	1
Дополнительный пакет EN 1004	53550	1	-	-	-	-	-
Пакет консолей	53551	-	1	1	1	1	1
Пакет бортов	53552	-	1	1	1	1	1
Приставной пакет 1 м S-PLUS 1T	53558	-	1	1	1	1	1
Приставной пакет 2 м S-PLUS 1T	53559	-	-	-	1	1	2
Приставная рама 2 м	42782	-	-	1	-	1	-
Балластные грузы		Кол-во на направляющий ролик; размер 1: крепление на складной раме, размер 2–6: крепление на консоли					
Применение внутри помещения	42792	1	-	-	-	-	-
Применение вне помещения	42792	1	-	-	-	2	3

*) Ввиду пакетной комплектации вышка 53522 содержит избыточную диагональную распорку.

Список пакетов с отдельными деталями

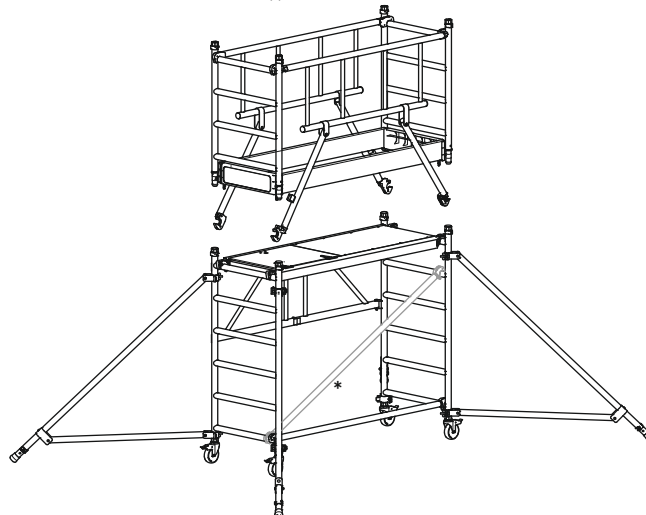
		Базовый пакет	Дополнительный пакет EN 1004	Пакет консолей	Пакет бортов	Приставной пакет 1 м S-PLUS 1T	Приставной пакет 2 м S-PLUS 1T	Приставная рама 2 м
	№ для заказа	53510	53550	53551	53552	53558	53559	42782
Складная рама с направляющими роликами	42780	1	-	-	-	-	-	-
Приставная рама 1 м	42781	-	-	-	-	2	-	-
Приставная рама 2 м	42782	-	-	-	-	-	2	1
Наружное ограждение	42783	-	-	-	-	2	2	-
Платформа с люком	42784	1	-	-	-	-	1	-
Поперечный борт	42785	-	2	-	2	-	-	-
Продольный борт	42786	-	2	-	2	-	-	-
Диагональная распорка	42787	-	-	-	-	1	-	-
Горизонтальная распорка	42788	-	2	-	-	1	-	-
Треугольная консоль	42789	-	-	4	-	-	-	-

3.11 Схемы монтажа передвижных вышек

Передвижная вышка размера 1
(№ для заказа 53521)

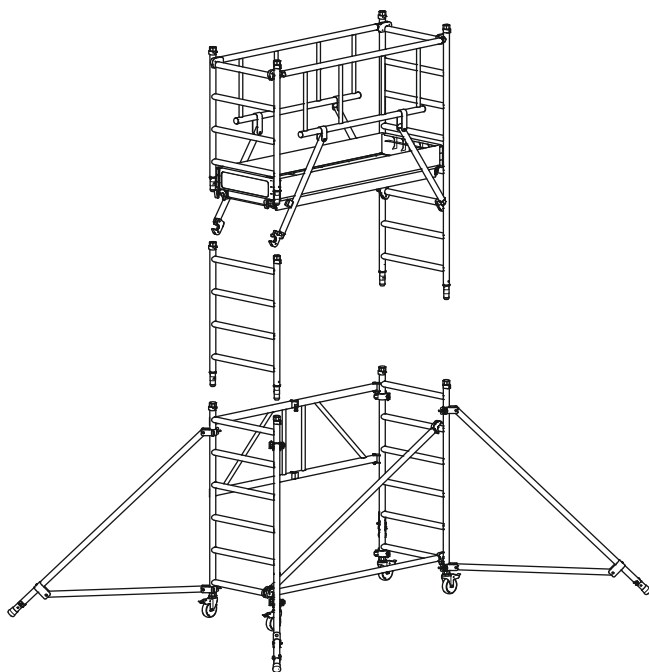


Передвижная вышка размера 2
(№ для заказа 53522)

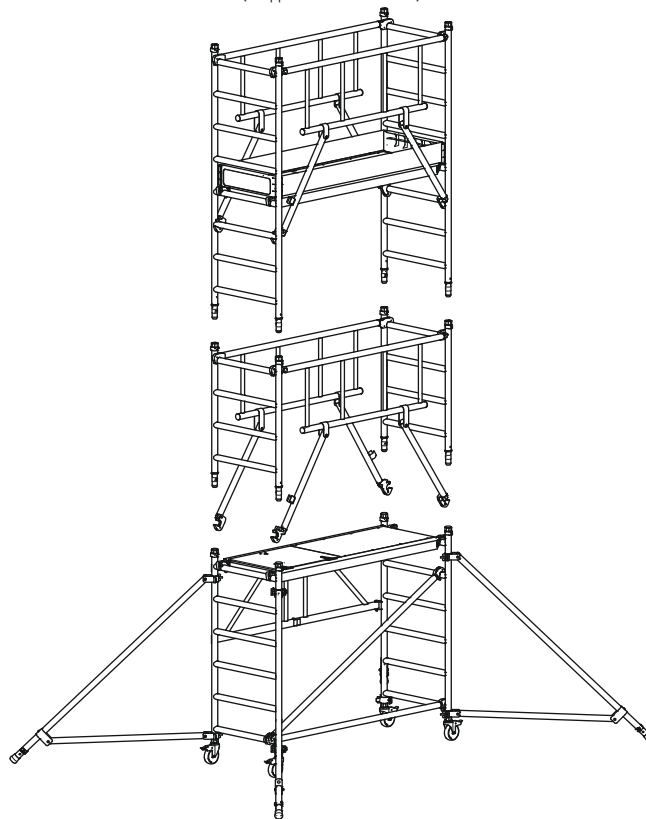


***)** Диагональная распорка входит в комплект, однако не требуется для обеспечения статичности.

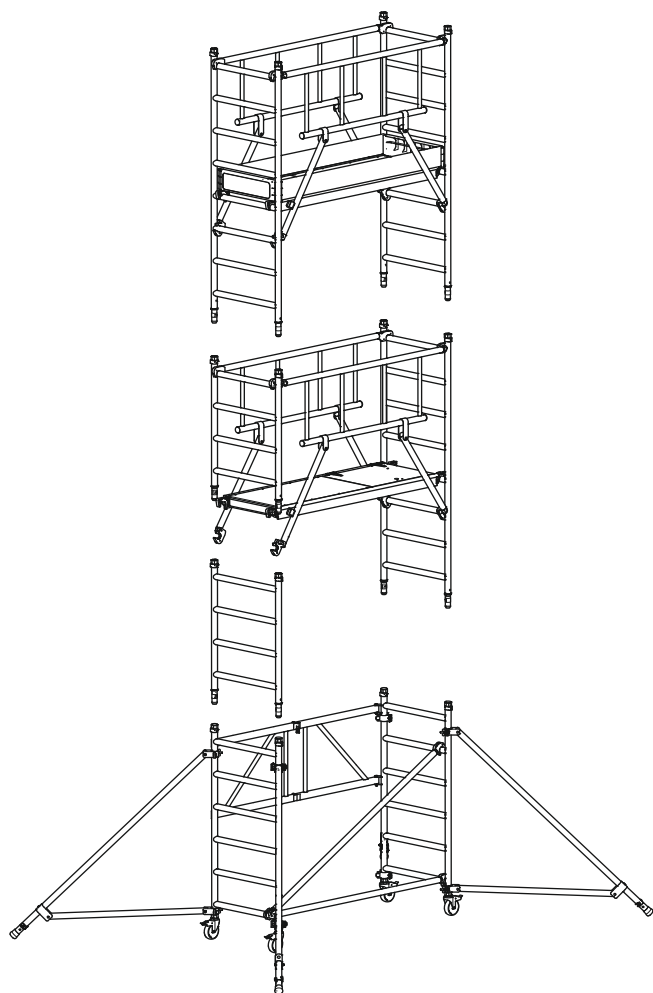
Передвижная вышка размера 3
(№ для заказа 53523)



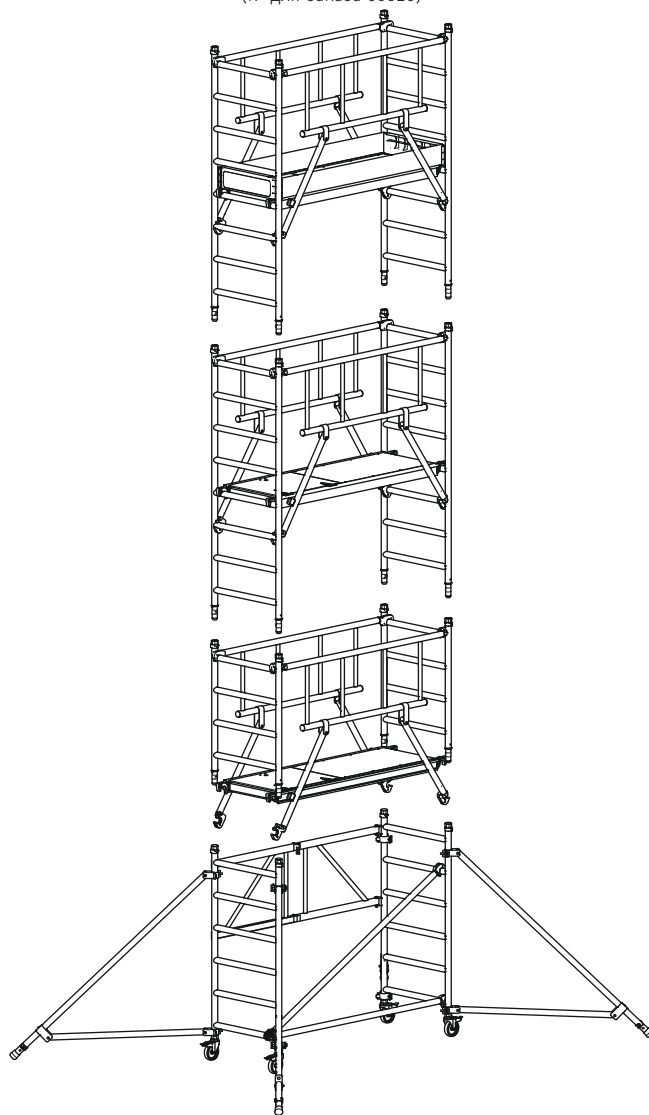
Передвижная вышка размера 4
(№ для заказа 53524)



Передвижная вышка размера 5
(№ для заказа 53525)

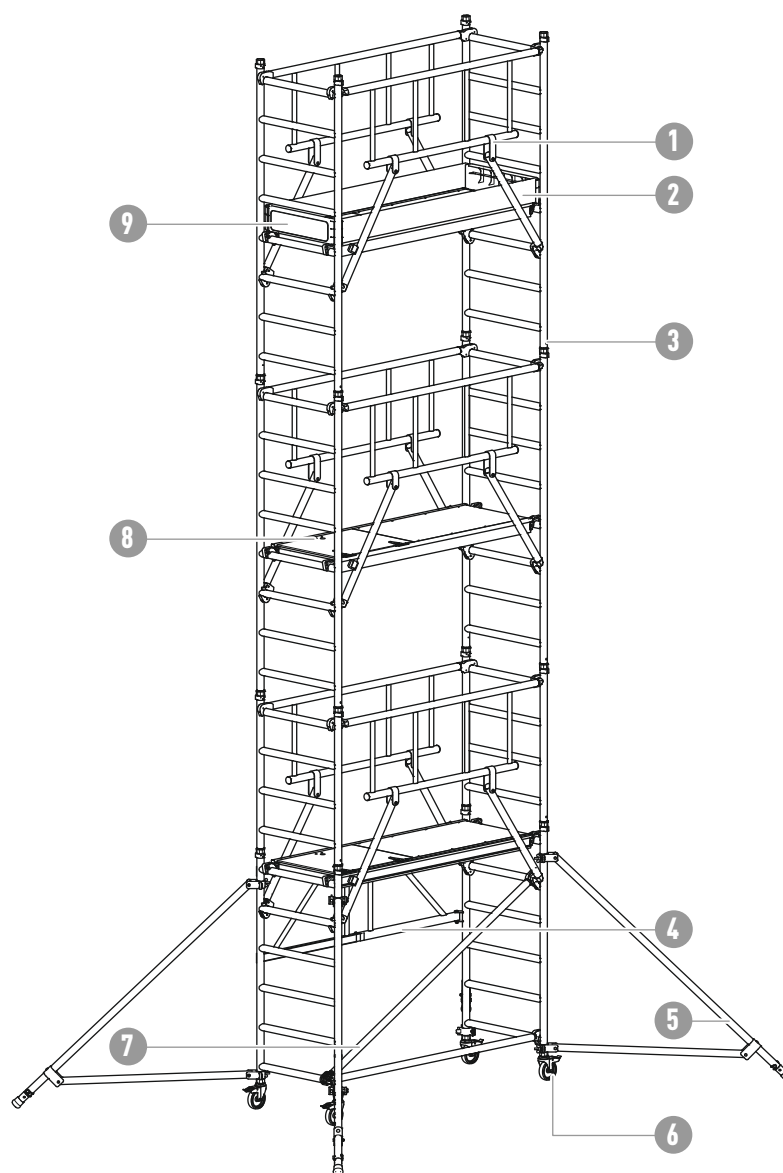


Передвижная вышка размера 6
(№ для заказа 53526)



3.12 Монтажный чертеж

Далее приводится пример монтажа. Фактический монтаж вышки может отличаться от представленного здесь.



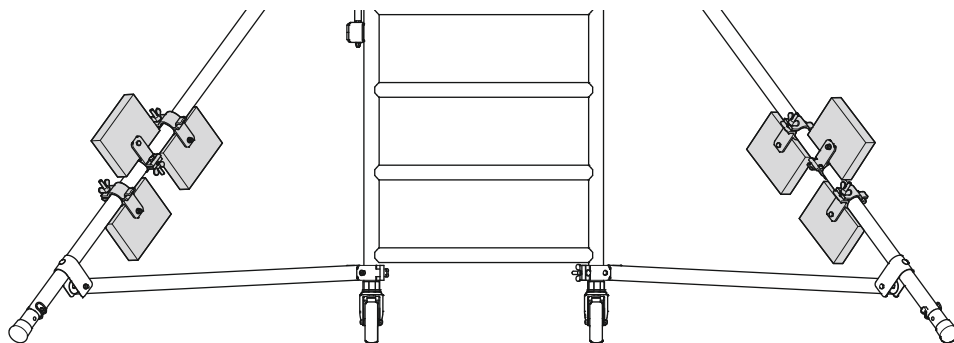
1	Наружное ограждение	2	Продольный борт
3	Приставная рама	4	Складная рама
5	Треугольная консоль	6	Направляющий ролик
7	Диагональная распорка	8	Площадка
9	Поперечный борт		

4 Предписания по устойчивости

4.1 Общие положения

Устойчивость передвижной вышки обеспечивают консоли. В зависимости от места эксплуатации (в помещении или на открытом воздухе) консоли должны быть дополнительно оснащены балластными грузами.

4.2 Крепление балластных грузов



Место размещения и количество балластных грузов зависит от конструкции и высоты площадки передвижной вышки. Для передвижных вышек с консолями необходимо использовать балластные грузы с крепежными скобами. Балластные грузы закрепляются по возможности в нижней точке консоли или в основании вышки.

4.3 Техобслуживание, ремонт, хранение и очистка

Для очистки можно использовать воду с добавлением бытового чистящего средства. При загрязнении краской ее можно удалить скипидаром.

Не допускать попадания чистящих средств в почву.

- Использованный чистящий раствор следует утилизировать в соответствии с действующими предписаниями по охране окружающей среды.

Смазка подвижных частей конструкции

- Все подвижные детали (шпиндели, подшипники направляющих роликов, замки) следует смазывать стандартным маслом. В зимний период использовать маловязкое масло.
- Пропитанную маслом салфетку следует утилизировать в соответствии с действующими предписаниями по охране окружающей среды.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность падения при поскальзывании на ступенях!

Загрязнение рабочих поверхностей смазочным маслом может привести к падению и телесным повреждениям.

Вытереть излишки масла.

Транспортировка и хранение

- При хранении деталей передвижной вышки должен быть исключен риск их повреждения.
- В месте хранения деталей передвижной вышки необходимо обеспечить защиту от погодных воздействий.
- Во время транспортировки на место хранения необходимо зафиксировать детали передвижной вышки, чтобы защитить их от ударов, соскальзывания или падения.
- При погрузке и разгрузке не бросать детали передвижной вышки.

4.4 Проверка деталей передвижной вышки

При обнаружении дефекта запрещается дальнейшее использование неисправной детали.

Приставная рама

- Проверить на наличие деформаций, сжатия и трещин, особенно на пластмассовых штифтах.

Распорки (диагональные распорки и перила)

- Проверить на наличие деформаций, сжатия и трещин. Проверить исправность фиксаторов.

Площадка

- Проверить на наличие деформаций, сжатия и трещин. Проверить исправность фиксаторов.
- Проверить состояние древесины.
- Проверить исправность люков для прохода.

Борта

- Проверить состояние древесины и пластмассы.
- Проверить борта на наличие трещин.

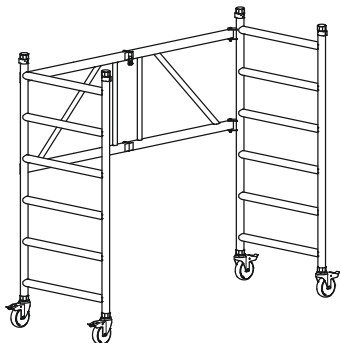
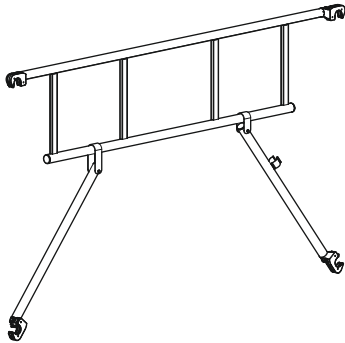
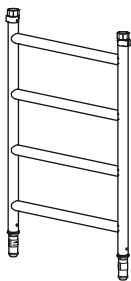
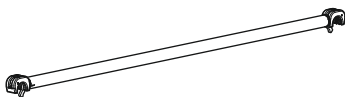
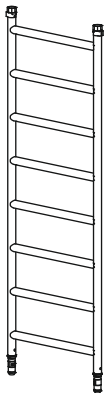
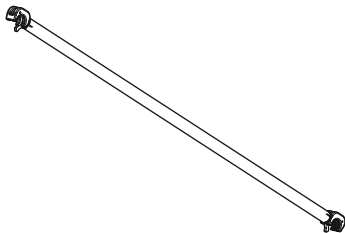
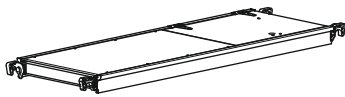
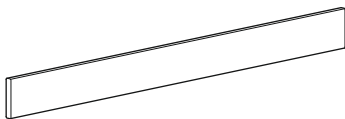
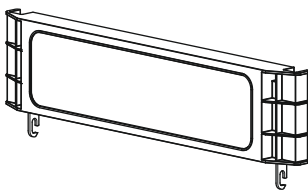
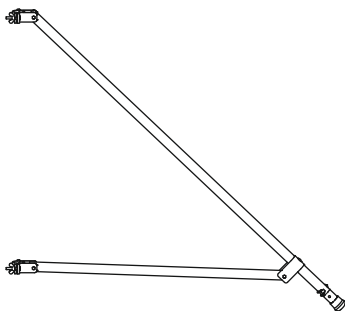
Направляющие ролики

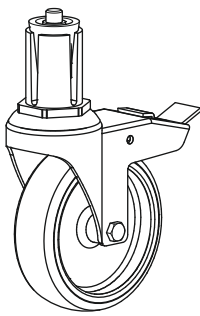
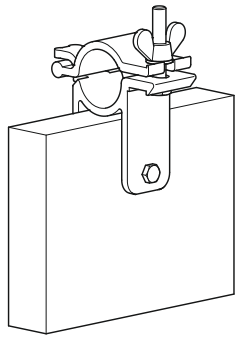
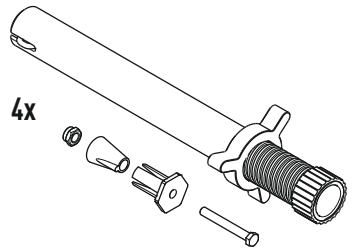
- Проверить легкость хода роликов. Проверить исправность тормоза при затруднении качения и вращения.
- Для направляющих роликов со шпинделями дополнительно проверить легкость хода шпинделей.
- Проверить защиту от выпадения (барашковый винт, штекер) на ходовой балке или базовой раме.

Пружинные зажимы

- Проверить на наличие деформаций, сжатия и трещин. Проверить правильное расположение.

5 Запчасти

Наименование	№ арт.	Изображение	Наименование	№ арт.	Изображение
Складная рама с направляющими роликами	42780		Наружное ограждение	42783	
Приставная рама 1 м	42781		Горизонтальная распорка	42788	
Приставная рама 2 м	42782		Диагональная распорка	42787	
Платформа с люком	42784		Продольный борт	42786	
Поперечный борт	42785		Треугольная консоль	42789	

Наименование	№ арт.	Изображение	Наименование	№ арт.	Изображение
Направляющий ролик	42790		Балластный груз	42792	
Адаптер для ролика	42794				

ZARGES GmbH Тел. +49 8 81 / 68 71 00
 Факс +49 8 81 / 68 72 95

PO Box 16 30 Эл. почта: zarges@zarges.de
82360 Weilheim, Интернет: <http://www.zarges.de>
Германия

