Алюминиевые Вышки-Туры

В соответствии с DIN 4422 (HD 1004)

TÜV-GS - Знак

Каталог 2007

Издание 01.03.07
Артикул №. 8107.515

Сертифицировано по стандартам
ISO 9001: 2000
Центром сертификации Германии
TÜV -CERT

Сертифицировано по ГОСТ Р
Стандартам России
и соответствует требованиям
Нормативных документов
ГОСТ 27321-87

Передвижные Системы строительных лесов

Крепкие • Легкие • Универсальные

Layher®

Больше возможностей Система строительных лесов

Строительные Леса Layher – безопасность во всем

Для максимальной производительности на больших высотах необходима абсолютная безопасность. Компания Layher разработала свои вышки-туры с учетом именно этих критериев – безопасности и производительности. Продукция Layher полностью отвечает вышеназванным требованиям и более того предлагает пользователям, обобенно профессионалам, системы строительных лесов для экономически выгодного ведения работ на любой высоте, как внутри помещения, так и снаружи.

Для любых работ и для любой области Layher предлагает стабильные и всегда рентабельные безопасные во всех отношениях вышки-туры, которые легко собирать и использовать.

Компания Layher сама устанавливает стандарты. Все вышки-туры и структуры строительных лесов Layher соответствуют Немецким предписаниям по технике безопасности BGV C22 и DIN 4422 (HD 1004).

Подтвеждение этому – официальные освидетельствования таких независимых учреждений как TÜV и профессиональной ассоциации безопасности с присвоением продукции знака GS.

Компания Layher так же состоит в компании VLD (Немецкой ассоциации производителей лестниц и вышек-тур), чьи правила и предписания даже более строгие, чем стандарты DIN и остальные требования по безопасности - что является еще одним дополнительным доказательством высокого качества производства.

Компания Layher работает в соответствии с проверенной и признанной в международном масштабе системой управления качеством , которая так же отвечает высочайшим требованиям - DIN EN ISO 9001.

В дополнение к **безопасности выполнения работ**, которая является официально сертифицированным критерием для всех систем строительных лесов Layher, Вам предлагаются дополнительная безопасность:

Безопасность качества благодаря широкому применению автоматизированного производства "сделано в Эйбенсбахе" со строгим контролем качества во всех стадиях производства;

Безопасность технической поддержки со стороны высококвалифицированных специалистов, обладающих огромным опытом и компетенцией мирового лидера в производстве стальных и алюминиевых строительных лесов;

Безопасность мощностей эффективного и универсального производства, когда также большие партии любого типа строительных лесов поставляются немедленно;

Безопасность снабжения всех деталей благодаря сети складов и представительств

И гарантия **безопасности долгого срока службы, технической зрелости продукции** благодаря тщательному выбору и проверке всех материалов.

Передвижные Вышки-туры компании Layher

Есть просто передвижные вышки-туры, а есть вышки-туры с большими возможностями благодаря самому протестированному дизайну, тщательно продуманному до последней мелочи, что, конечно, является преимуществом для Вас. Больше пространства для хранения инструмента и материалов. Большое свободы перемещения на самой вышке. Стабильность вышек для безопасной работы на большой высоте, как внутри помещений, так и снаружи. Все эти характеристики делают передвижные вышки-туры Layher и монтажные леса ценным продуктом для индустрии и профессионального использования.

Вышка-Тура UniLight

Оптимальное соотношение цены-качества:
При ограниченных условиях предлагает компактную безопасность и достаточную свободу передвижения. Колеса вышки-туры жестко связаны с вышкой. Малый вес конструкции и её небольшие размеры делают транспортировку и хранение минимальным.

Рабочая платформа 0,75x1,8 м.
Рабочая высота до 9,3 м.
Нагрузки до 2 кН/м^2.

Страницы 12–13

Вышка-Тура Zifa

Маленькая:
Предназначена для выполнения работ в помещениях с низким потолком, удерживает все необходимые инструменты всегда под рукой, свободно проходит в любой проем и занимает минимум места при хранении. Легкая, но устойчивая, складывается для транспортировки.

Рабочая платформа 0,75x 1,8 м.
Рабочая высота до 7,3 м.
Нагрузки до 2 кН/м^2.

Страница 10

Вышка-Тура StaroRolling

Удобная:
Конструкция StaroRolling Tower представляет собой большую платформу, идеально подходящую для выполнения различных работ под потолком или для сборки конструкций под крышей: легкая и универсальная, высота регулируется каждые 11 см, легко транспортируется и складывается.

Рабочая платформа 1,95x1,95 м
Рабочая высота до 3,9 м.
Нагрузки до 1,5 кН/м^2.

Страница 11

Вышка-тура UniCompact

Основательная:
с двойной рабочей платформой и компактными размерами предлагает достаточно места для работ на высоте, также для работ с материалами в сочетании с удобством перемещения.

Мобильные стальные телескопические рамы, расширение основы необходимо только в том случае, если рабочая высота превышает 8,7 м.

Рабочая платформа 1,5x1,8 м.
Рабочая высота до 10,6 м.
Нагрузки до 2 кН/м^2.

Страницы 14–15

Вышка-тура UniStandard

Универсальная:
оригинальная мобильная платформа, разработанная компанией Layher таким образом, что до сих пор служит стандартом качества как "оригинал" для остальных моделей вышек-тур. Разработана для работы на значительных высотах, легкая, но крепкая и многофункциональная. Стандартные компоненты так же могут быть использованы для других систем типа Uni. Может быть использованы как с опорными рамами, так и с откосами для расширения базисной версии.

Рабочая платформа 0,75x2,85 м.
Рабочая высота до 13,6 м.
Нагрузки до 2 кН/м^2.

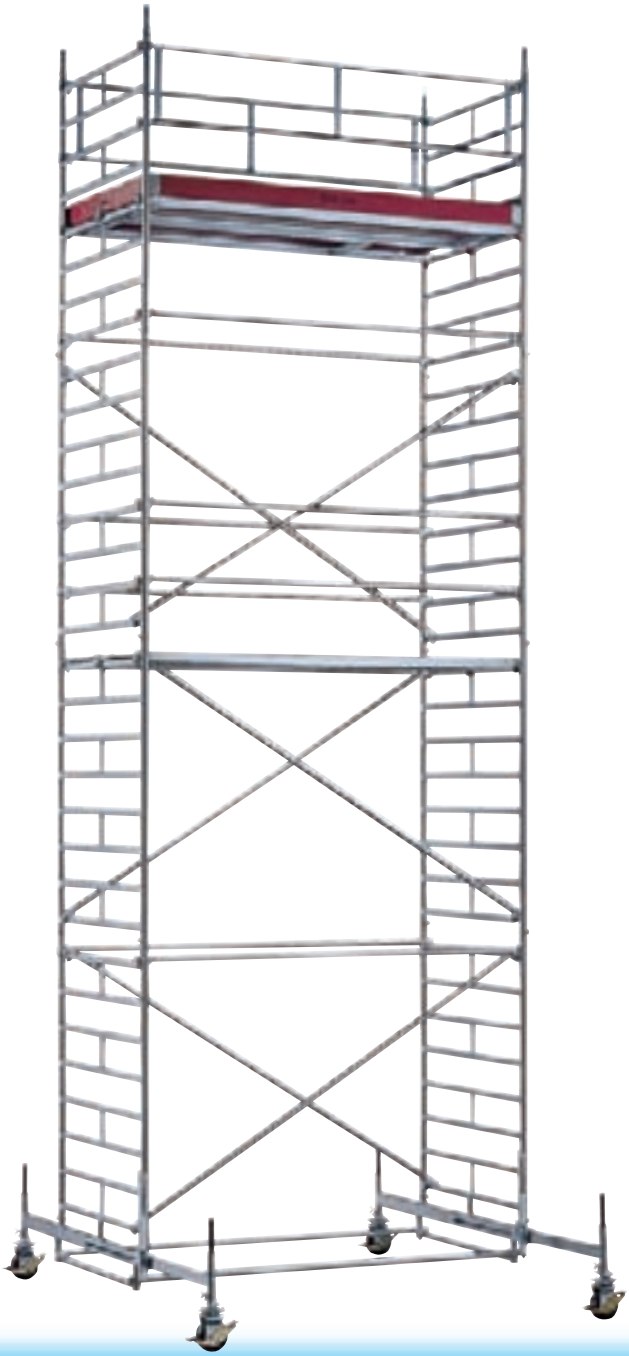
Страницы 16–17

Вышка-тура UniWide

Большая:
оборудована двойной платформой туры UniStandard, обеспечивает комфортное осуществление работ на высоте.
В этом случае также можно использовать лестницы, щиты и откосы и в других системах типа Uni.
Может быть использованы как с опорными рамами, так и с откосами для расширения базисной версии.

Рабочая платформа 1,5x2,85 м
Рабочая высота до 13,6 м.
Нагрузки до 2 кН/м^2.

Страницы 18–19

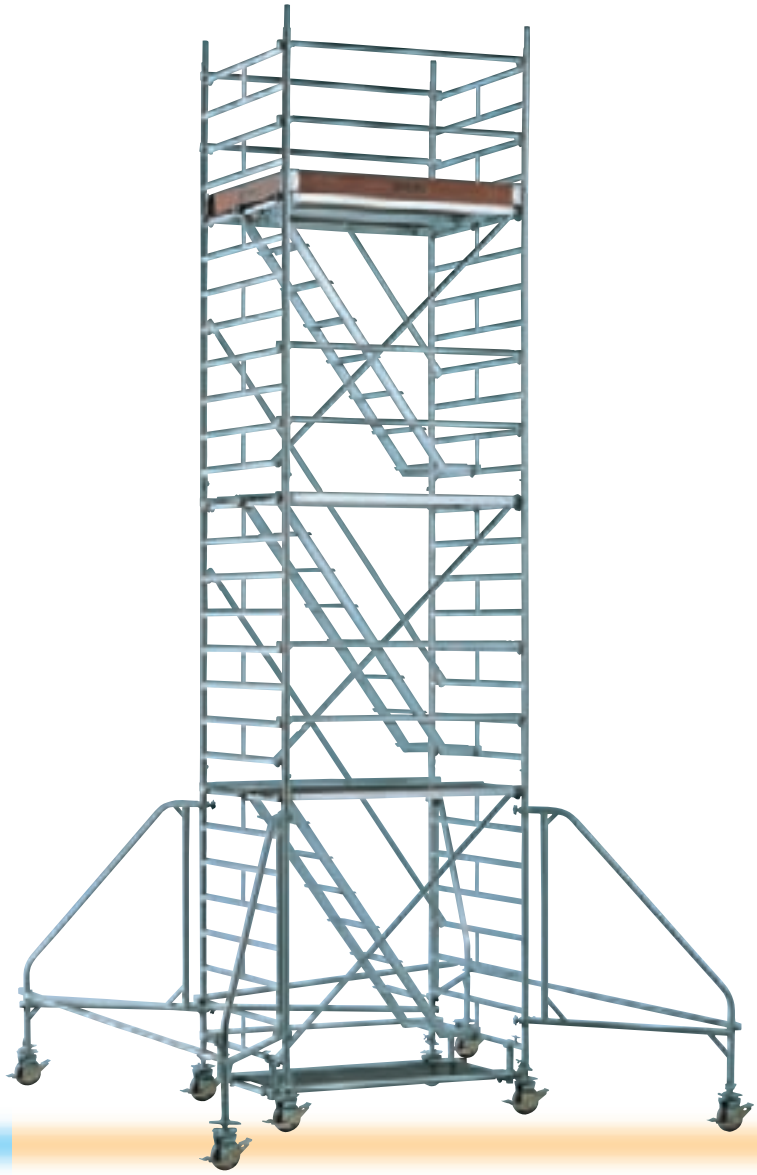


Вышка-тура UNISTAIR

Для рабочих уровней:
вышка оснащена лестницами, поэтому подниматься на самые большие высоты легко и просто, а так же освободить руки от инструментов и материалов.
Расширение основы монтируется быстро и без инструментов.
Расширение базисной версии выполняется легко и без применения инструментов.

Рабочая платформа 1,5x1,8 м.
Рабочая высота до 14,5 м.
Нагрузки до 2 кН/м^2.

Страницы 20–21.



Вышка-тура SuperKlax

Максимальная:
Расширенная рабочая платформа 9 ml
может быть смонтирована на
большой высоте без расширения базисной
версии. Стандартные рамы собираются
поочередно со стабилизирующими рамами,
рамы для подъема создают оптимальные
условия для выхода в лесах.
Лестницы с установленным углом наклона
предоставляют легкие условия для подъема.

Рабочая платформа 2,8x2,8м.
Рабочая высота до 13,95м.
Нагрузки до 1,5 кН/м^2.

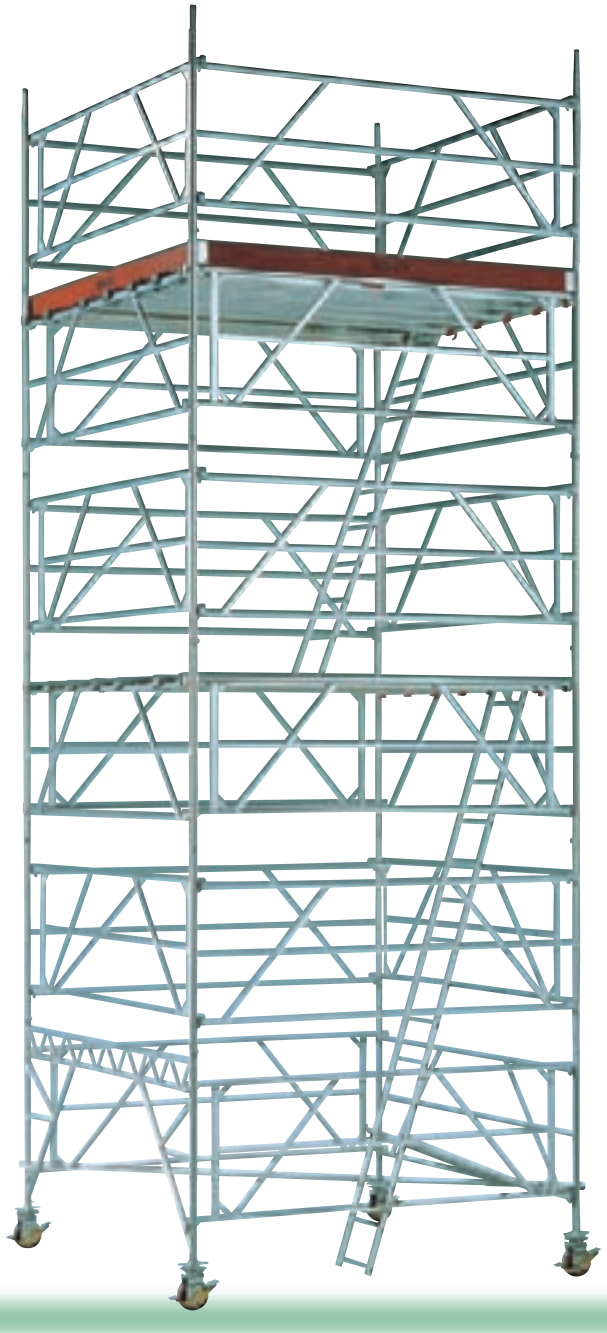
Страницы 22–23

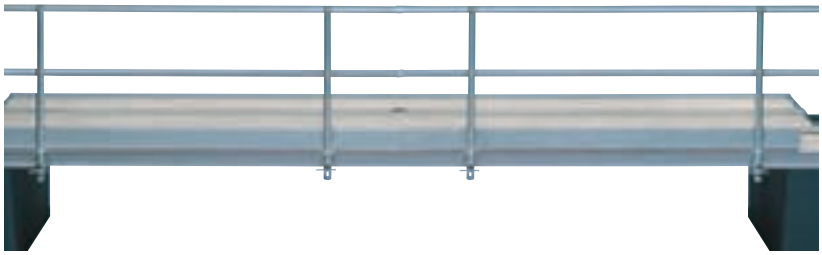
Алюминиевая площадка AluSteg 600

В качестве быстрых и стабильных мостовых
конструкций до 10 м длиной алюминиевые
пл ощадки с алюминиевые площадки Layher
AluSteg 600, которые быстро и легко собира-
ются. Площадка может быть использована для
фасадных работ, работ над потолком, в строи-
тельстве по стандарту DIN 4420 (HD 1000).
Площадка имеет широкое применение,
при этом остается стабильной (негнущейся),
несет высокую нагрузку.

Для длины до 7,1 м
Группа строительных лесов 3 (2 кН/м^2)
Более длинные площадки:
Группа строительных лесов 2 (1,5 кН/м^2)

Страницы 28–29





Передвижные Вышки-туры компании Layher

– с детальными решениями, которые убеждают всех

Высокое качество материалов и изготовления, продолжительный срок службы, многофункциональность, оптимальная безопасность – эти характеристики, среди прочего, являются основой для конструкций компании Layher и, тем самым, базисом безопасной работы и экономического успеха пользавателей.

Малое количество основных элементов, которые используются в модульной форме в различных вариантах – дополнительное преимущество передвижных вышек-тур компании Layher.

Соединители достаточной длины гарантируют прочное соединение между рамами.

Использование алюминия (диаметр трубы 48,3 мм) облегчает вес конструкции при монтажа, демонтаже и транспортировке.

Символ качества для вышек-тур Layher: накидные хомуты, которые легким нажатием обеспечивает надежное соединение, ничего не шатается и не трясется.

Благодаря бортикам безопасности вокруг рабочей платформы инструменты или материалы не упадут с вышки-туры.

Настилы для безопасной долгой работы, снабжены люком для более удобного перемещения внутри лесов.

Рифленые перекладины лестниц обеспечивают надежную опору для ног при подъеме.

Колеса с подшипником гарантируют маневренность всей вышки-туры – без каких-либо дополнительных усилий.

Передвижные Вышки-туры компании Layher –

Это говорит о качестве и конструкции вышек-тур Layher, которые ориентированы на практическое использование таким образом, что все компоненты соответсвуют DIN 4422 (Версия 8\92).

С вышками-турами Layher, вне зависимости от года производства, вы всегда имеете овременные, безопасные, быстро монтируюемые вышки широкого применения для выполнения работ на высоте.

Накидной хомут Layher

Накидной хомут Layher – непревзойденно быстрое соединение всего лишь одним легким нажатием, всегда остается прочным. Окраска хомутов в разный цвет позволяет быстро находить ограждения и диагонали, что значительно экономит время.

Минимальные усилия на ригеля и диагонали, хомут фиксируется без каких-либо усилий, надежно, быстро и без сложных действий: безопасный монтаж на максимальной высоте.

Один человек так же может снять щит – накидные хомуты красного цвета открываются с одного конца, и опираясь на ступень рамы, позволяют легко освободить хомуты на противоположной стороне и демонтировать настил.

8/92.

Щит устанавливается очень быстро одним человеком: нажимаем на накидной хомут, он защелкивается и фиксирует щит в необходимом положении, тем самым, предотвращая случайное смещение щита.

Диагонали должны располагаться с внешней стороны щита; **установка щитового настила на разную высоту** с длинной щита 2,85 м (UniStandard, UniWide) или 1,8 м. (UniLight, UniCompact). Сборка в соответствии со стандартом DIN 4422, часть T1, выпуск

Колеса

Особенность колес с двойным стопором – особенно устойчивое положение: двойной стопор захватывает колесо и подвижную часть. Таким образом, колеса Layher соответствуют требованиям по DIN 4422.

Облегченные и тем самым более дешевые колеса Layher не ограничивают многообразие возможностей передвижных вышек-тур.

Стальные шпиндели в опоре вышки-туры гарантируют точное выравнивание уровня вплоть до миллиметра и передают нагрузку именно на закрытое колесо: эта сложная система гарантирует максимальную стабильность и, следовательно, работу без проблем.

Колеса со специальной шиной для чувствительных покрытий поставляются как специальный заказ по дополнительной цене. По функциональности колеса одинаковые.

стандарт безопасности и экономичной работы

Мобильные балки с распорками обеспечивают свободный доступ в вышке-туре. Рифленые ступеньки лестниц обеспечивают надежную опору для ног, когда вы поднимаетесь по лестнице к рабочей платформе.

Щиты с люком разработаны специально для лучшего передвижения по туре – что является дополнительным фактором безопасного передвижения внутри туры.

Подставка в основании, прикрепленная к низу лестницы, обеспечивает безопасный доступ по вышке-туре в том случае, если опорные стойки были смонтированы для расширения основы туры.

Доступ

Щиты Layher (алюминиевый каркас с фанерой) имеют противоскользящее покрытие, и гарантируют безопасное передвижение, даже если на щите имеются мокрые места.
Щиты, шириной 68см, обеспечивают максимум рабочей поверхности и очень устойчивы.

Расширение основы Вышки-туры

Телескопические элементы упрощают передвижение самой структуры без демонтажных работ, которые отнимают много времени.

Боковой откос обеспечивает свободный доступ близко к стене, возможна точная подгонка к местным условия состояния грунта.

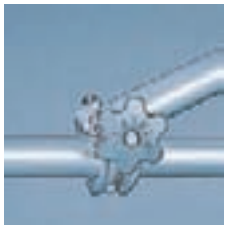
Мобильные балки Layher, сделанные из стали с или без телескопических перекладин, используются для увеличения основания вышки и увеличивают ее стабильность.

Если необходимо, то стабильность структуры можно увеличить, используя 5-метровые длинные распорки (с символом безопасности GS). Быстрая сборка с помощью поворотных хомутов.

Алюминиевые рамы можно вставить в различные соединители, что позволяет беспрепятственно выполнять работу как под потолком и так и близко к стенам.

Стыковое соединение лестниц с пружинным зажимом сделано из нержавеющей стали.

Предохранитель вращения придает структуре оптимальную устойчивость.



Быстрая связка балок и т.д. с использованием хомутов со специальной круглой ручкой.

Для передвижных вышек-тур Layher балласт для работы на высоте и для использования вне структуры не проблема: удобный 10-килограммовый балласт легко крепится к лестничным рамам без каких-либо инструментов.
Пожалуйста, изучите пособие по монтажу для установки необходимого количества балласта.

Вышка-тура Zifa

Максимальная рабочая высота: 7,3 м
Рабочая платформа 0,75 x 1,8 м;

Нагрузки до 2 кН/м².
Группа лесов 3
DIN 4422, часть 1 (HD 1004), версия 8/92.

Вышка-тура Zifa -уже готовая конструкция для работы на небольших высотах.
Тура занимает минимум места при транспортировке и хранении - просто поверните адаптер и установите настил – готово. Вышка-тура Zifa – оригинальная конструкция, пройдет в любой дверной проем, даже полностью нагруженной.

Основная алюминиевая вышка-тура для последовательной сборки; алюминиевые поручни и диагонали очень просто крепятся; рабочий настил и алюминиевые рамы с фанерой (BFU 100G) для простой сборки одним человеком, так же с люком для надежного доступа.
Колеса на шаровой основе гарантируют стабильность конструкции.

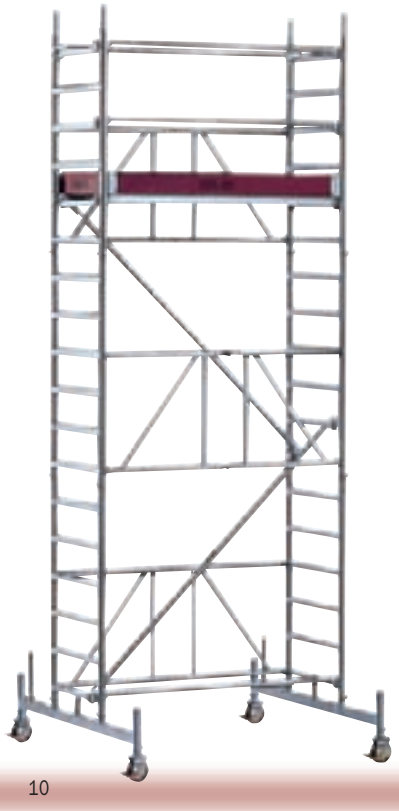
Сложите две боковины вместе для более удобной транспортировки; в тоже время боковины легко раскладываются, и на них помещается щитовой настил.

Тура	Артикул	620	621	622	623	624	625
Zifa 75 основная версия	1300.006	1	1	2	2	3	4
Сборочная рама 75\4	1297.004	–	2	–	–	–	–
Ригель	1211.180	–	–	–	–	–	1
Основания 1.8 м	1242.180	–	1	1	1	1	2
Щит 1.8 м	1241.180	1	–	–	–	–	–
Поручень 1.8	1205.180	–	2	4	4	4	8
Диагональ 2.5 м	1208.180	–	–	–	–	2	3
Основание	1214.180	–	–	–	2	2	2
Горизонтальная диагональ 1.95 м	1209.180	–	–	–	–	–	1
Бортик настила 1,8 м	1239.180	–	–	2	2	2	2
Бортик настила 0,75 м	1238.075	–	–	2	2	2	2
Клипса-фиксатор	1250.000	–	4	4	8	12	16
Колесо 150, 300 кр	1308.150	4	4	4	4	4	4
Болт M12x60, с гайкой	1203.060	4	4	4	4	4	4
Балласт (дополнительная цена)	1249.000						
Использование внутри помещения	Среднее положение туры на основании	○	○	16	○	4	8
	Монтаж сбоку	–	–	–	○	4	8
Использование снаружи	Среднее положение туры на основании	○	○	16	○	4	12
	Монтаж сбоку	–	–	–	2	6	14

В таблице указаны значения с 10-кг балластом.

○ балласт не требуется

Изучите требования по балласту в инструкции по монтажу и используйте для передвижных рабочих платформ.После покупки, вы получите инструкцию по монтажу и использованию. Она должна соблюдаться как во время монтажа, так и во время демонтажа.



Тура	620	621	622	623	624	625
Рабочая высота	2,9	3,65	4,1	4,3	5,8	7,3
Высота лесов	1,84	2,84	3,34	3,49	4,99	6,49
Высота платформы	0,9	1,65	2,1	2,3	3,8	5,3
Вес[1]	43,3	60,4	89,6	117,9	146,5	210,5

[1] без балласта

На чертежах и диаграммах вышек-тур балласт не показан

620 621 622 623 624 625

Вышка-Тура StaroRolling

Максимальная рабочая высота 3,9 м
Рабочая платформа 1,95 x 1,95 м
Нагрузки до 1,5 кН/м²

Вышка-тура StaroRolling – уже готовая конструкция с большой рабочей платформой.
Она идеальна для выполнения различных работ под потолком или для выполнения монтажных работ под крышей. Большая рабочая платформа – это больше свободы перемещения и достаточно места для инструментов и материалов.

Основная алюминиевая вышка-тура для последовательной сборки; алюминиевые поручни и диагонали очень просто крепятся; рабочий настил и алюминиевые рамы с фанерой (BFU 100G) для простой сборки всего один человеком, так же с люком для надежного доступа.
Колеса (150 мм диаметр) на шаровой основе с равномерно распределенной нагрузкой гарантируют стабильность конструкции.
Труба вертикальной опорной стойки (1,95 м длиной) с отверстиями регулируется каждые 11 см.

Для транспортировки тура складывается, для работы – быстро открывается и на рамы укладывается настил. Готово!

Тура 7000 (основная версия)	Артикул.	Количество
Staro Tower, Включая 4 клипсы	1224.000	1
Щит 1,90 м. STARO	1241.190	3
Перила 1,9 STARO	1227.190	2
Нога основания 1,95 с колесом 150	1302.150	4
Дополнительно (по дополнительной цене)		
Лестница раздвижная	1246.006	1
Дополнительно для 3-х сторонней защиты (по дополнительной цене)		
Перила 1,9	1224.190	2
Перила 1,9 STARO	1227.190	2
Бортик настила 1,95 м	1239.195	2
Бортик настила 1,9 м	1238.190	2

Дополнительные элементы:
Если высота платформы увеличивается на 1 м, то необходимы промежуточные перила 1,9 м (2x1224.190), перила Staro (2x1227.190) и бортики настила (2x1238.190, 2x1239.195) для трехсторонней защиты.

В этом случае по туре можно перемещаться только с помощью лестницы (по дополнительной цене).
После покупки, вы получите инструкцию по монтажу и использованию. Она должна соблюдаться как во время монтажа, так и во время демонтажа.

Тура 7000:	7000
Рабочая высота	2,8 – 3,9
Высота лесов	1,89 – 2,78
Высота платформы	0,8 – 1,9
Вес	101,4

StaroRollbock 7000

Вышка-Тура UniLight

Максимальная Рабочая высота 9,3 м,
Рабочая платформа 0,75 x 1,8 м;

Нагрузки до 2 кН/м²
Группа лесов 3
DIN 4422, часть 1 (HD 1004), версия 8/92.

Вышка-тура UniLight -компактная и легкая передвижная вышка-тура для безопасной и комфортной работы там, где необходима лестница – рабочая область 1,3 м² обеспечивает свободное перемещение и свободное размещение инструментов и материалов без каких-либо проблем.

Благодаря небольшому весу и небольшим размерам всех элементов, вышку Uni Light 75/180 легко транспортировать, даже в фургоне.

Алюминиевые рамы, поручни и диагонали очень просто крепятся; рабочий настил и алюминиевые рамы с фанерой (BFU 100G) для простой сборки всего один человеком, так же с люком для надежного доступа.

Требованиям по платформе дополняются.

Колеса (жестко закрепленные) гарантируют стабильность конструкции.

Основание крепкое, стальное, с оединителями для оптимального передвижения по лестнице для работ над потолком или близко к стенам.

Для работ над потолком, лестницы устанавливаются по центру основания, а для работы близко к стенам вышка монтируется на боковые соединители основания.

Тип:	3201	3202	3203
Рабочая высота	3,15	4,3	5,3
Высота туры	2,34	3,49	4,49
Высота платформы	1,15	2,3	3,3
Вес[1)]	54,3	118,7	127,1

[1)] без балласта

На чертежах и диаграммах вышек-тур балласт не показан.

3201

3202

3203

Тура №		Артикул	3201	3202	3203	3204	3205	3206	3207
Сборочная рама 75\4		1297.004	–	2	–	2	–	2	–
Сборочная рама 75\8		1297.008	2	2	4	4	6	6	8
Щит 1,8 м		1242.180	1	1	1	1	2	2	2
Двойной поручень 1,8 м		1206.180	2	–	2	–	2	–	2
Ограждение 1,8 м		1205.180	–	6	2	6	8	12	10
Диагональ 2,5 м		1208.180	–	2	2	4	4	6	6
Основание		1214.180	–	2	2	2	2	2	2
Горизонтальная диагональ 1,95 м		1209.180	–	–	–	1	1	1	1
Бортик настила 1,8 м		1239.180	–	2	2	2	2	2	2
Бортик настила 0,75 м		1238.075	–	2	2	2	2	2	2
Клипса-фиксатор		1250.000	–	8	8	12	12	16	16
Колесо 150, 300 кр		1308.150	4	4	4	4	4	4	4
Спец Болт с гайкой		1203.060	4	4	4	4	4	4	4
Балласт (дополнительная цена)		1249.000							
Использование внутри помещения	среднее положение туры на основании		○	○	4	8	12	12	16
	смещена на основании		–	2	6	10	14	12	16
	смещена на основании с упором в стену		–	○	4	8	10	12	14
Использование снаружи	среднее положение туры на основании		○	○	4	10	14	20	26
	смещена на основании		–	4	8	12	20	20	26
	смещена на основании с упором в стену		–	○	4	8	10	12	14

В таблице указаны значения с 10-кг балластом.

○ – балласт не требуется

Изучите требования по балласту в инструкции по монтажу и используйте для передвижных рабочих платформ.

После покупки, вы получите инструкцию по монтажу и использованию. Она должна соблюдаться как во время монтажа, так и во время демонтажа.

3204	3205	3206	3207
6,3	7,3	8,3	9,3
5,49	6,49	7,49	8,49
4,3	5,3	6,3	7,3
148,9	190,6	208,3	222,7

3204

3205

3206

3207

Вышка-тура UniCompact

Максимальная рабочая высота 10,6 м
Рабочая платформа 1,5x1,8 м;

Нагрузки до 2 кН/м².
Группа лесов 3
DIN 4422, часть 1 (HD 1004), версия 8/92.

Универсальная вышка-тура с двойным по ширине настилом и компактными размерами – обеспечивает свободное перемещение по туре и свободное размещение инструментов и материалов без каких-либо проблем.

Алюминиевые рамы (1,5 м шириной), поручни и диагонали очень просто крепятся;

рабочий настил и алюминиевые рамы с фанерой (BFU 100G) для простой сборки всего один человеком, так же с люком для надежного доступа;

предусмотрены промежуточные настилы в конструкции
Колеса (150 мм диаметр) с равномерно распределенной нагрузкой на шаровой основе гарантируют стабильность конструкции и выравнивание основания по уровню;

расширение основы: мобильный стальной пролет, телескопический для работ под потолком или рядом со стенами по выбору, расширение основы необходимо только в том случае, если рабочая высота превышает 8,7 м.

Тип:	5001	5002	5003
Рабочая высота[1]	3,5	4,5	5,5
Высота туры[1] [2]	2,6 (2,45)	3,6 (3,45)	4,6 (4,45)
Высота платформы[1]	1,5	2,5	3,5
Вес[3]	96,8	144,5	156,7

[1] Высота указана для максимального удлинителя шпинделя.

[2] Числа в скобках
Минимальная высота лесов (включая шпиготы).

[3] без балласта.

На чертежах и диаграммах вышек-тур балласт не указан.

5001

5002

5003

Тура №	Артикул	5001	5002	5003	5004	5005	5006	5007	5008
Сборочная рама 150\4	1299.004	–	2	–	2	–	2	–	2
Сборочная рама 150\8	1299.008	2	2	4	4	6	6	8	8
Щит 1,8 м	1241.180	2	1	1	1	2	2	2	2
Щит с люком 1,8 м	1242.180	–	1	1	1	2	2	2	2
Ограждение 1,8 м	1205.180	–	6	2	6	8	9	9	11
Диагональ 2,5 м	1208.180	–	2	2	4	4	6	6	8
Двойное ограждение	1206.180	2	–	2	–	2	–	2	–
Скоба основания	1344.003	–	1	1	1	1	–	–	–
Основание, телескопическое	1323.320	–	–	–	–	–	2	2	2
Ригель основания 1,80 м	1324.180	–	–	–	–	–	1	1	1
Бортик настила 1,8 м	1239.180	–	2	2	2	2	2	2	2
Бортик настила 1,44 м	1238.144	–	2	2	2	2	2	2	2
Клипса-фиксатор	1250.000	–	4	4	8	8	16	16	20
Колесо 200 со стопором, 750 кр	1259.200	4	4	4	4	4	4	4	4
Балласт (дополнительная цена)	1249.000								
Использование внутри помещения — среднее положение туры на основании		○	○	4	8	8	○	4	6
Использование внутри помещения — смещена на основании		–	–	–	–	–	○	4	8
Использование снаружи — среднее положение туры на основании		○	○	6	14	20	24	36	×
Использование снаружи — смещена на основании		–	–	–	–	–	24	36	×
Использование снаружи — смещена на основании с упором в стену		–	–	–	–	–	24	36	×

В таблице указаны значения с 10-кг балластом.

○ = балласт не требуется,
× = не допустимо

Изучите требования по балласту в инструкции по монтажу и используйте для передвижных рабочих платформ.

После покупки, вы получите инструкцию по монтажу и использованию. Она должна соблюдаться как во время монтажа, так и во время демонтажа.

5004	5005	5006	5007	5008
6,5	7,5	8,6	9,6	10,6
5,6 (5,45)	6,6 (6,45)	7,79 (7,64)	8,79 (8,64)	9,79 (9,64)
4,5	5,5	6,6	7,6	8,6
178,6	238,0	339,0	363,2	379,1

5004

5005

5006

5007

5008

Вышка-тура UniStandard

Максимальная рабочая высота: 13,6 м
Рабочая платформа 0,75x2,85 м;

Нагрузки до 2 кН/м², Группа лесов 3 DIN 4422, часть 1 (HD 1004), версия 8/92.

Самая универсальная – для работ над потолком и около стен, для технических инсталляций на заводах или на складах, внутри помещения и снаружи.

Алюминиевые рамы, поручни и диагонали очень просто крепятся; рабочий настил и алюминиевые рамы с фанерой (BFU 100G) для простой сборки всего один человеком, так же с люком для надежного доступа.
Предусмотрены промежуточные настилы в конструкции

Колеса (150 мм диаметр) с равномерно распределенной нагрузкой на шаровой основе гарантируют стабильность конструкции и выравнивание основания по высоте.

Расширение основы: мобильный стальной пролет, крепкий или телескопический, с соединителями для оптимального подъема по лестницам для работ над потолком и около стен, возможность установки поддерживающей структуры.

Тип:	1101	1102	1103	1104
Рабочая высота[1]	3,5	4,5	5,5	6,5
Высота туры[1) 2)]	2,60 (2,45)	3,75 (3,60)	4,75 (4,60)	5,75 (5,60)
Высота платформы[1]	1,5	2,5	3,5	4,5
Вес[3]	91,1	174,4	186,8	202,2

[1] Высота указана для максимального удлинителя шпинделя.

[2] Числа в скобках Минимальная высота лесов (включая шпиготы).

[3] без балласта.

На чертежах и диаграммах вышек-тур балласт не показан.

1101

1102

1103

1104

Тура	Артикул	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111
Сборочная рама 75\4	1297.004	–	2	–	2	–	2	–	2	–	2	–
Сборочная рама 75\8	1297.008	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12
Щит 2,85 м	1242.285	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3
Двойное ограждение 2,85 м	1206.285	2	–	2	–	2	–	2	–	2	–	2
Ограждение 2,85 м	1205.285	–	5	1	5	7	9	9	11	13	15	15
Диагональ 3,35 м	1208.285	–	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10
Основание 1,8 м	1323.180	–	2	2	2	2	2	–	–	–	–	–
Основание 3,2 м, телескопическое	1323.320	–	–	–	–	–	–	2	2	2	2	2
Ригель основания 2,85 м	1324.285	–	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Бортик настила 2,85 м	1239.285	–	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Бортик настила 0,75 м	1238.075	–	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Клипса-фиксатор	1250.000	–	8	8	12	12	16	16	20	20	24	24
Колесо 200 со стопором, 750 кр	1259.200	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Балласт (дополнительная цена)	1249.000											
Использование внутри помещения	среднее положение туры на основании	○	○	○	○	2	4	○	○	○	○	○
	смещена на основании	–	○	2	4	6	8	4	6	8	10	12
Использование снаружи	смещена на основании со стеновой трубой	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	среднее положение туры на основании	○	○	2	6	×	×	2	×	×	×	×
	смещена на основании	–	2	6	8	×	×	16	×	×	×	×
	смещена на основании со стеновой трубой	–	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×

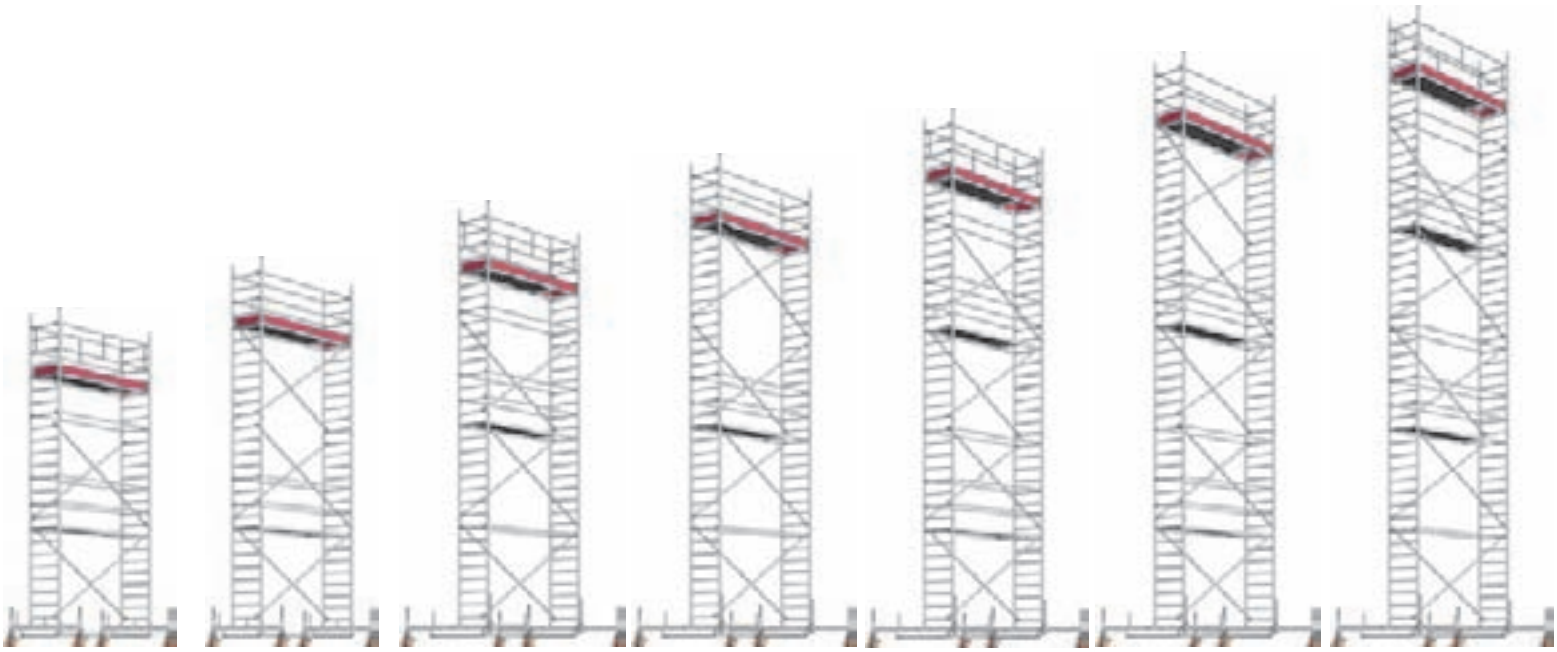
В таблице указаны значения с 10-кг балластом.

Изучите требования по балласту в инструкции по монтажу и используйте для передвижных рабочих платформ.

○ = балласт не требуется
× = не допустимо

После покупки, вы получите инструкцию по монтажу и использованию. Она должна соблюдаться как во время монтажа, так и во время демонтажа

1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111
7,5	8,5	9,6	10,6	11,6	12,6	13,6
6,75 (6,60)	7,75 (7,60)	8,79 (8,64)	9,79 (9,64)	10,79 (10,64)	11,79 (11,64)	12,79 (12,64)
5,5	6,5	7,6	8,6	9,6	10,6	11,6
260,7	268,0	345,4	352,7	411,2	418,5	446,9



1105 1106 1107 1108 1109 1110 1111

Вышка-тура UniWide

Максимальная рабочая высота: 13,6 м
Рабочая платформа 1,5x2,85 м;

Нагрузки до 2 кН/м²
Группа лесов 3
DIN 4422, часть 1 (HD 1004), версия 8/92.

Универсальная вышка-тура, оснащенная двойной по ширине рабочей платформой, гарантирует комфортное рабочее место на высоте.

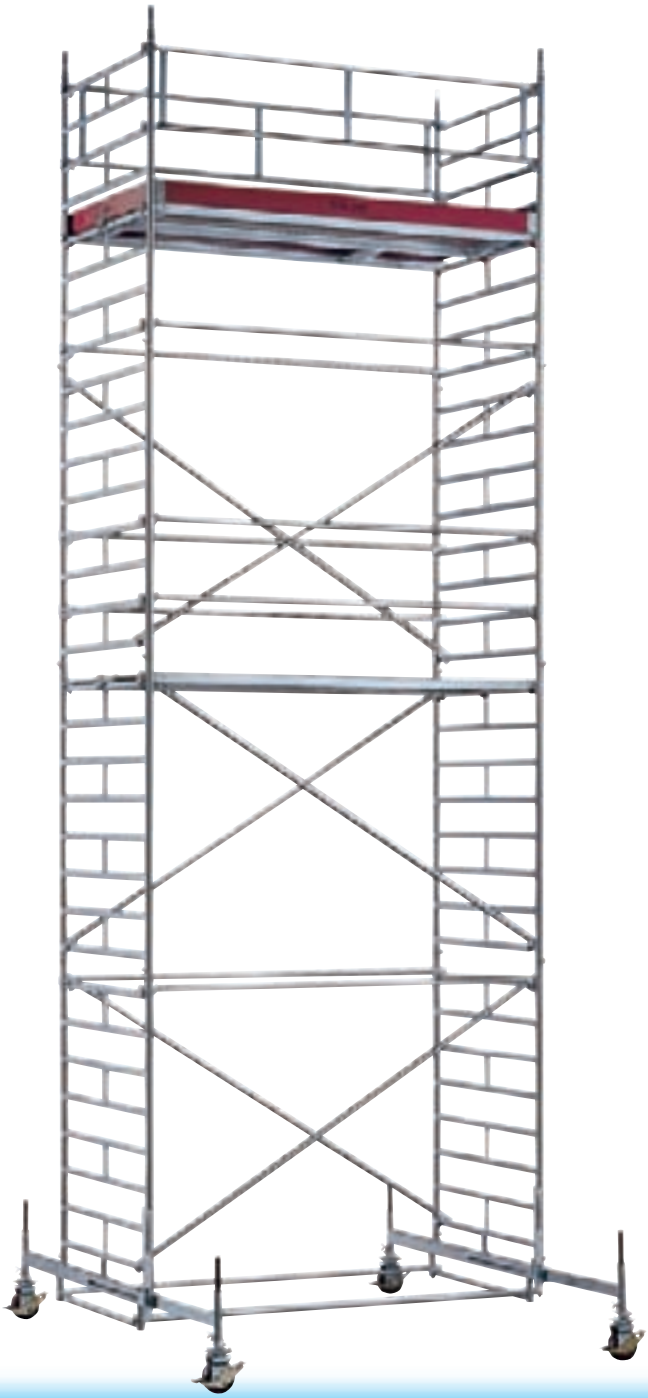
Идеальна для работ с сыпучими материалами и гарантирует свободу передвижения.

Алюминиевые рамы (1.5 м шириной), поручни и диагонали очень просто крепятся;

рабочий настил и алюминиевые рамы с фанерой (BFU 100G) для простой сборки всего один человеком, так же с люком для надежного доступа.
Предусмотрены промежуточные настилы в конструкции

Колеса с равномерно распределенной нагрузкой на шаровой основе гарантируют стабильность конструкции.

Расширение основы: мобильный стальной пролет, телескопический dk работ над потолком и около стен, расширение необходимо только при рабочей высоте свыше 8,6 м, возможность установки поддерживающей структуры.



Тип	2101	2102	2103	2104
Рабочая высота[1)]	3,5	4,5	5,5	6,5
Высота туры[1) 2)]	2,6 (2,45)	3,6 (3,45)	4,6 (4,45)	5,6 (5,45)
Высота платформы[1)]	1,5	2,5	3,5	4,5
Вес[3)]	119,0	171,2	187,4	206,9

[1)] Высота указана для максимального удлинителя шпинделя.

[2)] Числа в скобках
Минимальная высота лесов (включая шпиготы).

[3)] без балласта.

На чертежах и диаграммах вышек-тур балласт не показан.

2101

2102

2103

2104

Тура	Артикул	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111
Сборочная рама 150\4	1299.004	–	2	–	2	–	2	–	2	–	2	–
Сборочная рама 150\8	1299.008	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12
Щит 2,85 м	1241.285	2	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3
Щит с люком 2,85 м	1242.285	–	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3
Двойное ограждение 2,85 м	1206.285	2	–	2	–	2	–	2	–	2	–	2
Ограждение 2,85 м	1205.285	–	6	2	6	8	9	9	11	13	15	15
Диагональ 3,35 м	1208.285	–	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10
Мобильное основание 3,2 м, телескопическое	1323.320	–	–	–	–	–	2	2	2	2	2	2
Ригель основания 2,85 м	1324.285	–	–	–	–	–	1	1	1	1	1	1
Скоба основания	1344.003	–	1	1	1	1	–	–	–	–	–	–
Бортик настила 2,85 м	1239.285	–	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Бортик настила 1,44 м	1238.144	–	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Клипса-фиксатор	1250.000	–	4	4	8	8	16	16	20	20	24	24
Колесо 200 со стопором 750 кр	1259.200	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Балласт (дополнитель ная цена)	1249.000											
Использование внутри помещения	среднее положение туры на основании	○	○	4	8	8	○	○	○	○	○	○
	смещена на основании	–	–	–	×	×	○	○	○	○	○	2
Использование снаружи	среднее положение туры на основании	○	6	14	×	×	○	6	×	×	×	×
	смещена на основании	–	–	–	×	×	8	16	×	×	×	×
	смещена на основании со стеноврй трубой	–	–	–	–	–	○	6	×	×	×	×

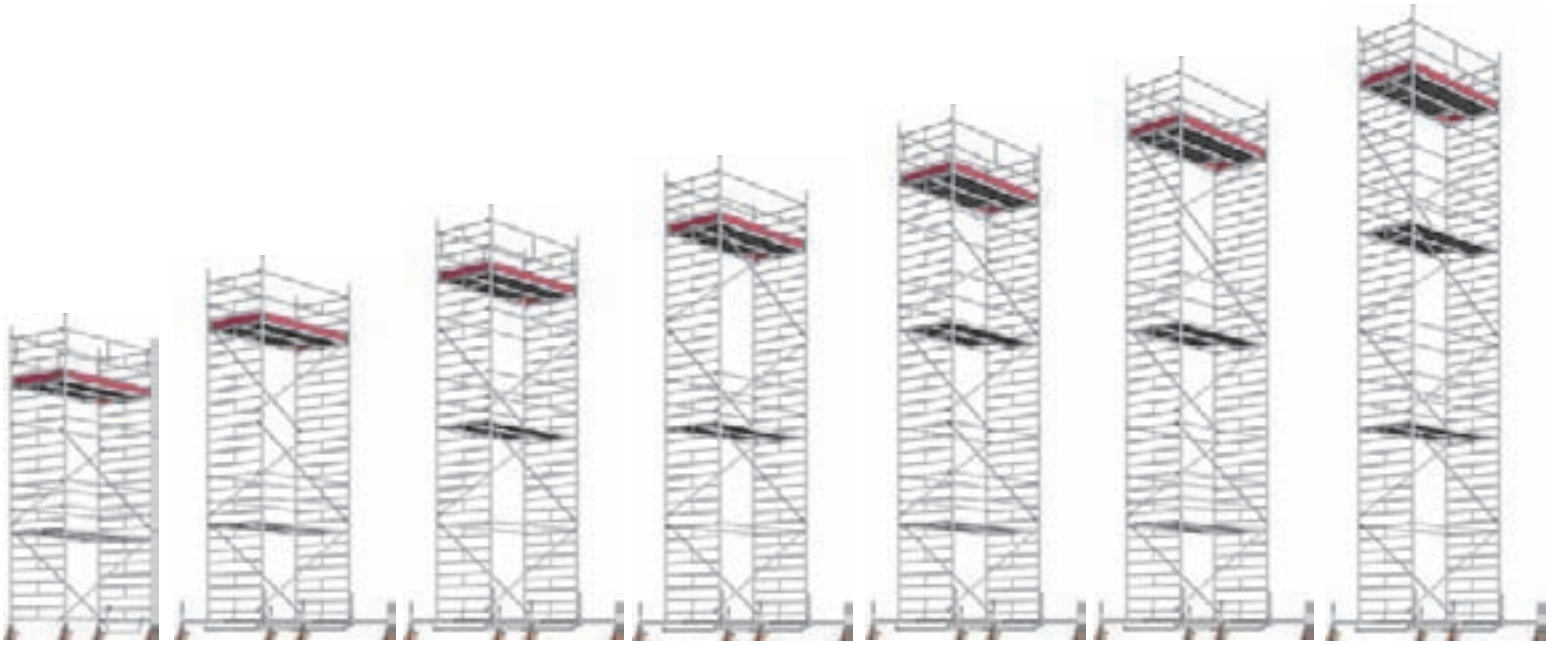
В таблице указаны значения с 10-кг балластом.

○ = балласт не требуется
× = не допустимо

Изучите требования по балласту в инструкции по монтажу и используйте для передвижных рабочих платформ.

После покупки, вы получите инструкцию по монтажу и использованию. Она должна соблюдаться как во время монтажа, так и во время демонтажа.

2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111
7,5	8,6	9,6	10,6	11,6	12,6	13,6
6,6 (6,45)	7,79 (7,64)	8,79 (8,64)	9,79 (9,64)	10,79 (10,64)	11,79 (11,64)	12,79 (12,64)
5,5	6,6	7,6	8,6	9,6	10,6	11,6
290,2	390,2	422,4	433,9	517,2	528,7	560,9



2105 2106 2107 2108 2109 2110 2111

Вышка-тура UniStair

Максимальная рабочая высота: 14,5 м
Рабочая платформа 1,5x1,8 м;

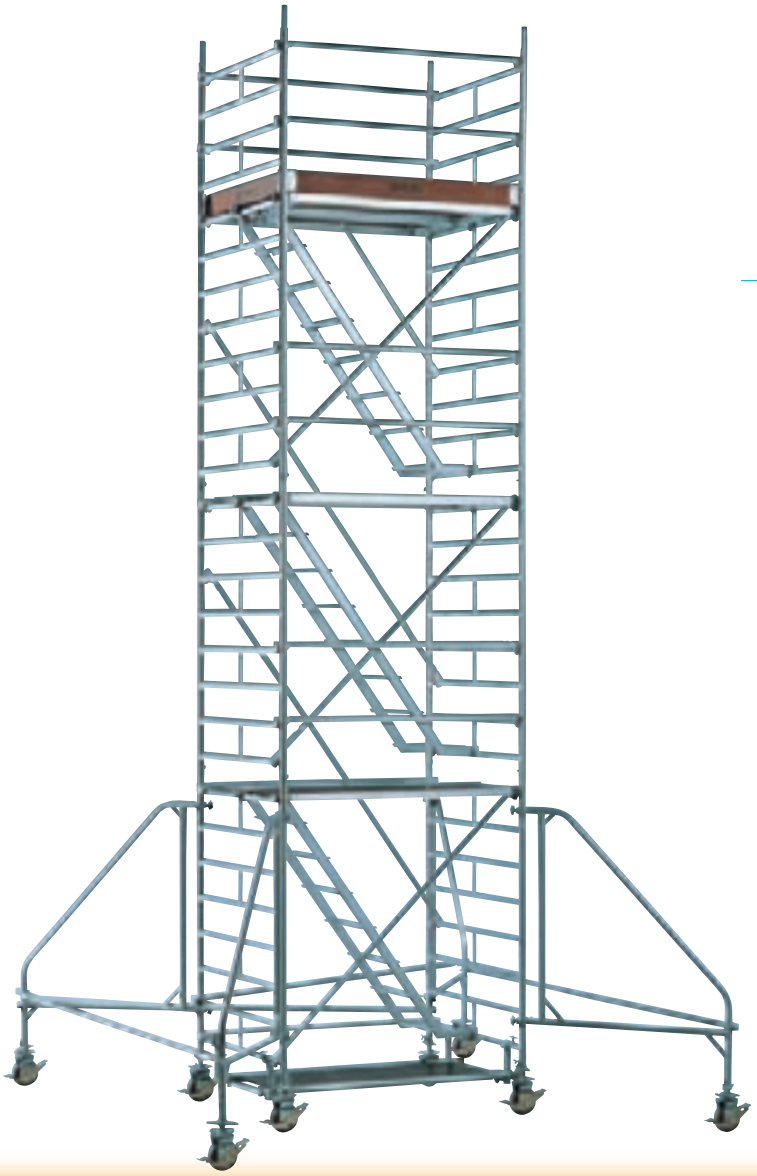
Нагрузки до 2 кН/м².
Группа лесов 3
DIN 4422, часть 1 (HD 1004), версия 8/92.

Вышка-тура 150/180 – компактная конструкция для восстановительных работ и профилактического ремонта.
Тура оснащена лестницами, поэтому взбираться на самые большие высоты легко и просто, а так же освободить руки от инструментов и материалов.

Алюминиевые рамы (1,5 м шириной), поручни и диагонали очень просто крепятся;
рабочий настил и алюминиевые рамы с фанерой (BFU 100G) для простой сборки всего один человеком, так же с люком для надежного доступа.
Предусмотрены промежуточные настилы в конструкции.

Колеса с равномерно распределенной нагрузкой на шаровой основе гарантируют стабильность конструкции.

Консоли для расширения основы монтируются без инструментов: установка колес на консоли обеспечивает безопасное перемещение вышки-туры без демонтажа.



Тура №:	4201	4202
Рабочая высота[1]	4,5	6,5
Высота туры[1] [2]	3,7 (3,45)	5,7 (5,45)
Высота платформы[1]	2,5	4,5
Вес[3]	178,8	253,8

[1] Высота указана для максимального удлинителя шпинделя.
[2] Числа в скобках Минимальная высота лесов (включая шпиготы).
[3] без балласта.
На чертежах и диаграммах вышек-тур балласт не указан.

4201

4202

Тура №		Артикул	4201	4202	4203	4204	4205	4206
Сборочная рама 150\4		1299.004	2	2	2	2	2	2
Сборочная рама 150\8		1299.008	2	4	6	8	10	12
Щит с люком 1,8 м		1243.180	1	1	1	1	1	1
Щит 1,8 м		1241.180	2	3	4	5	6	7
Ограждение 1,8 м		1205.180	5	8	11	14	17	20
Диагональ 2,5 м		1208.180	1	2	3	4	5	6
Отбойник		1212.180	1	2	3	4	5	6
Лестница 1,8 м		1213.180	–	1	2	3	4	5
Перила для лестницы 3,07 м		1327.120	1	1	1	1	1	1
Перила для лестницы 1,2 м		1239.180	2	2	2	2	2	2
Бортик настила 1,8 м		1238.144	2	2	2	2	2	2
Бортик настила 1,44 м		1216.000	–	–	4	4	4	4
Консольный отбойник 1,5 м		1209.285	–	–	2	2	2	2
Горизонтальная диагональ 2,95 м		1318.000	–	–	2	2	2	2
Горизонтальная диагональ, телескопическая		1324.180	1	1	1	1	1	1
Ригель основания 1,8 м		1326.090	2	2	2	2	2	2
Скоба основания 0,9 м		1250.000	4	8	12	16	20	24
Клипса-фиксатор со стопором, 750 кр		1259.200	4	4	8	8	8	8
Балласт (дополнительная цена)		1249.000						
Использование внутри помещения	без консольного отбойника		○	6	×	×	×	×
	консольный отбойник с одной стороны		□	□	○	○	○	○
	консольный отбойник с двух сторон		□	□	2	4	6	8
Использование снаружи	без консольного отбойника		2	16	×	×	×	×
	консольный отбойник с двух сторон		□	□	○	○	×	×
	с консольными отбойниками с одной стороны и стеновой трубой		□	□	○	4	×	×

В таблице указаны значения с 10-кг балластом.

Изучите требования по балласту в инструкции по монтажу и используйте для передвижных рабочих платформ.

○ = балласт не требуется
× = не допустимо
□ =

После покупки, вы получите инструкцию по монтажу и использованию. Она должна соблюдаться как во время монтажа, так и во время демонтажа.

4203

8,5
7,7 (7,45)
6,5
417,1

4204

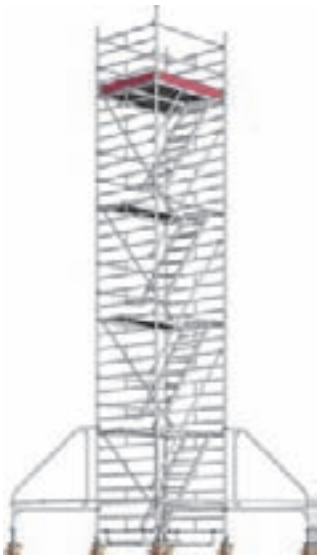
10,5
9,7 (9,45)
8,5
492,1

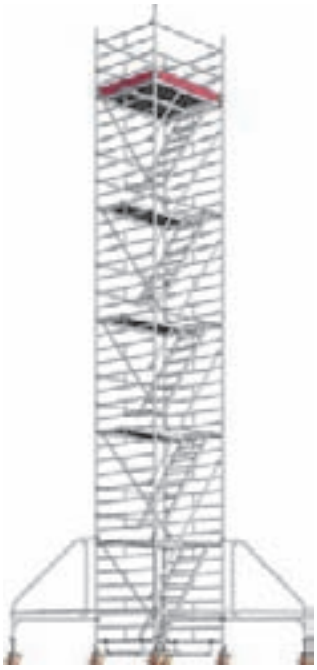
4205

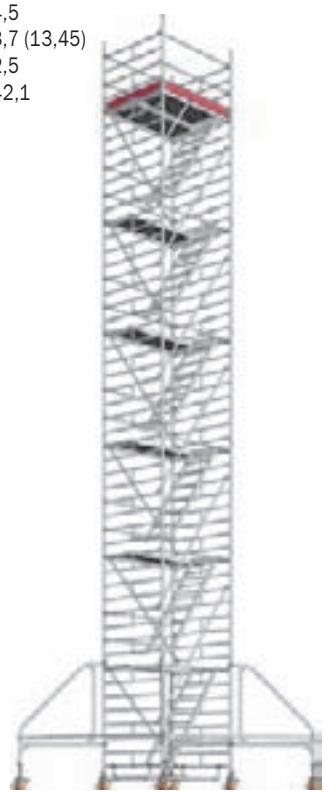
12,5
11,7 (11,45)
10,5
567,1

4206

14,5
13,7 (13,45)
12,5
642,1







4203 **4204** **4205** **4206**

Вышка-тура SuperKlax

Максимальная рабочая высота: 13,95 м
Рабочая платформа 2,8x2,8 м;

Нагрузки до 1,5 кН/м²
Группа лесов 2
DIN 4422, часть 1 (HD 1004), версия 8/92.

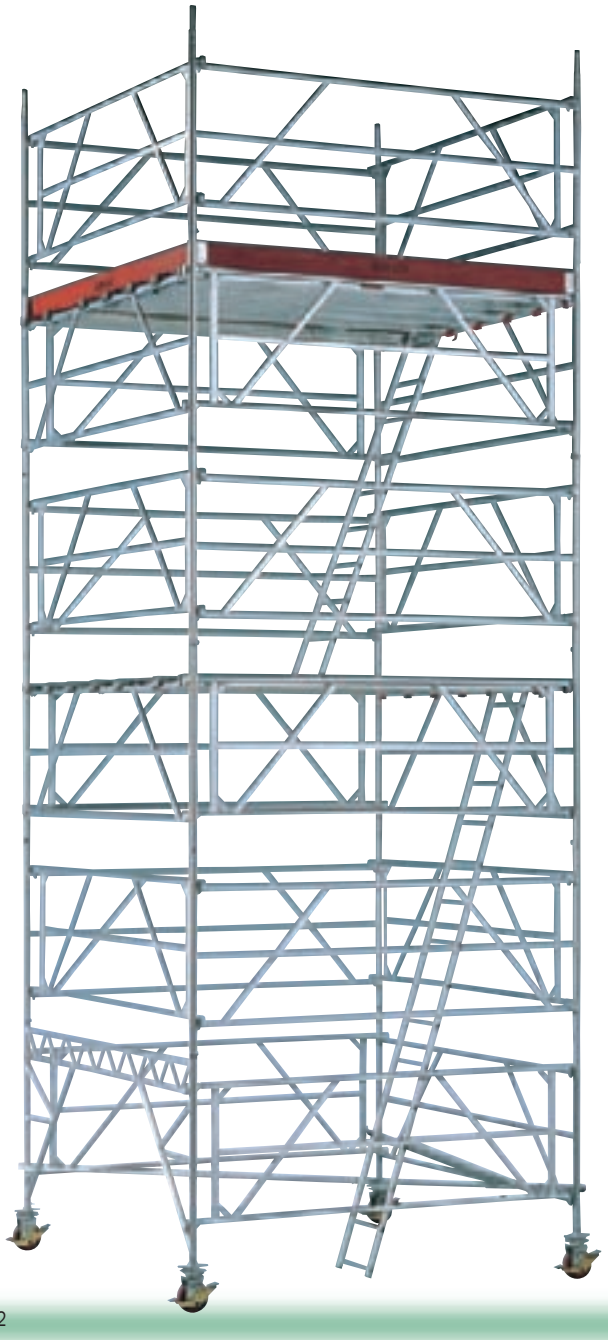
Эта конструкция позволяет установить большую рабочую платформу (до 9 кв. м) на максимальную высоту без увеличения площади основы самой башни.

Стандартные алюминиевые рамы, и сборочные рамы очень быстро собираются в определенной последовательности;

Благодаря нижней сборочной раме на вышку-туру легко и безопасно взбираться;

рабочий настил и алюминиевые рамы с фанерой (BFU 100G) для простой сборки всего один человеком, так же с люком для надежного доступа.

Предусмотрены промежуточные настилы в конструкции.
Колеса с равномерно распределенной нагрузкой на шаровой основе гарантируют стабильность конструкции, стальной стопор колес для передвижения туры; перемещение туры возможно сразу же после рычага тормоза.



Тип:	8201	8202	8203
Рабочая высота[1)]	3,65	4,95	6,25
Высота туры[1) 2)]	3,26 (3,01)	4,54 (4,29)	5,82 (5,57)
Высота платформы[1)]	1,65	2,95	4,25
Вес[3)]	249,2	332,7	390,4

[1)] Высота указана для максимального удлинителя шпинделя.

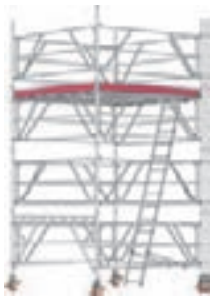
[2)] Числа в скобках Минимальная высота лесов (включая шпиготы).

[3)] без балласта.

На чертежах и диаграммах вышек-тур балласт не указан

8201

8202



8203

Тура №	Артикул	8201	8202	8203	8204	8205	8206	8207	8208	8209
Нижняя сборочная рама 2,80 м	1309.280	–	1	1	1	1	1	1	1	1
Сборочная рама 2,8 м	1308.280	4	5	7	9	11	13	15	17	19
Крепежная рама 2,8 м	1311.280	4	6	8	10	12	14	16	18	20
Щит 2,85 м	1241.280	5	5	5	10	10	10	15	15	15
Щит с люком 2,85 м	1242.280	1	1	1	2	2	2	3	3	3
Фиксатор наклона лестницы 0,55 м	1313.055	–	2	–	2	–	–	–	–	–
Фиксатор наклона лестницы 1,05 м	1313.105	–	–	2	–	2	2	2	2	2
Лестница, 10 ступенек	1314.010	–	1	–	2	1	–	2	1	–
Лестница, 15 тупенек	1314.015	–	–	1	–	1	2	1	2	3
Лестница Klax	1315.009	1	–	–	–	–	–	–	–	–
Бортик настила 2,8 м	1239.279	–	2	2	2	2	2	2	2	2
Бортик настила 2,85 м	1238.285	–	2	2	2	2	2	2	2	2
Клипса-фиксатор	1250.000	4	8	12	16	20	24	28	32	36
Горизонтальная диагональ, регулируемая	1318.000	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Колесо 200 со стопором, 750 кр	1259.200	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Балласт (дополнительная цена)	1249.000									
Использование внутри помещения		○	○	○	○	○	○	○	○	○
Использование снаружи помещения — без консольного отбойника		○	○	6	10	18	24	×	×	×
Использование снаружи помещения — консольный отбойник с одной стороны		○	○	6	○	6	16	×	×	×
Использование снаружи помещения — консольный отбойник с двух сторон		○	○	○	○	6	16	×	×	×

В таблице указаны значения с 10-кг балластом.

Изучите требования по балласту в инструкции по монтажу и используйте для передвижных рабочих платформ.

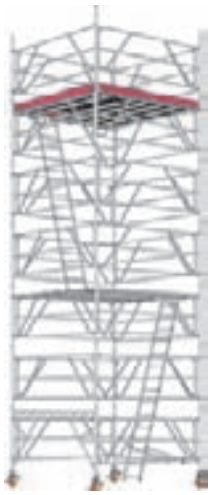
○ = балласт не требуется
× = не допустимо

После покупки, вы получите инструкцию по монтажу и использованию. Она должна соблюдаться как во время монтажа, так и во время демонтажа.

8204	8205	8206	8207	8208	8209
7,55	8,75	10,05	11,35	12,65	13,95
7,09 (6,84)	8,37 (8,12)	9,65 (9,40)	10,93 (10,68)	12,21 (11,96)	13,48 (13,23)
5,55	6,75	8,05	9,35	10,65	11,95
544,0	601,8	658,5	813,1	869,8	926,5

8204

8205



8206

8207

8208

8209

Передвижные вышки-туры Layher – основные элементы

Разноцветные стрелочки указывают на совместимость взаимозаменяемых элементов.

	Zifa tower	Staro rolling tower	Uni Light tower	Uni Compact tower	Uni Standard tower	Uni Wide tower	Uni Stair tower	Super Klax tower
1300.006 Сборочная рама Zifa 75, алюминиевая, ширина 0,75 м, длина 1,8 м, высота 1,5 м, размеры в сложенном состоянии: 0,95 м x1,5x0,3 м. Вес 20,2 кг.	▶							
1224.000 Сборочная рама Staro, алюминиевая (включ. 4 клипсы), размеры в сложенном состоянии: 2,0x1,6x0,25 м. вес 29,8 кг		▶						
1241.190 Щит Staro 1,9 м, алюминиевый каркас с ламинированной доской (BFU 100G), длина 1,9 м, ширина 0,6 м, вес 14 кг		▶						
1227.190 Перила Staro, Алюминий, длина 1,9 м, вес 3,4 кг		▶						
1307.150 Нога основания с колесом, диаметр 150 мм. С двойным тормозом, с равномерно распределенной нагрузкой на шаровой основе при фиксированном тормозном устройстве. Сталь. Пластиковое колесо, длина 1,95 м, вес 5,8 кг		▶						
1239.195 Бортик настила с накидным хомутом 1,95 м, сделан из дерева, длина 1,83 м, высота 0,15 м. вес 4,8 кг		▶						
1238.190 Бортик настила 1,9 м, сделан из дерева, длина 1,78 м, высота 0,15 м вес 4,6 кг		▶						
1246.006 Лестница раздвижная, алюминий, 6 двойных ступенек, вес 8,5 кг		▶						

	Zifa tower	Staro rolling tower	Uni Light tower	Uni Compact tower	Uni Standard tower	Uni Wide tower	Uni Stair tower	Super Klax tower
1224.190 Промежуточные перила 1,9 м, длина 1,9 м, вес 2,0 кг		▶						
1297.004 Сборочная рама 75/4, алюминий, рифленые ступень лестниц, высота 1 м, ширина 0,75 м, вес 4,7 кг	▶		▶		▶			
1297.008 Сборочная рама 75/8, алюминий, рифленые ступень лестниц, высота 2 м, ширина 0,75 м, вес 8,9 кг			▶		▶			
1299.004 Сборочная рама 150/4, алюминий, рифленые ступень лестниц, высота 1 м, ширина 1,45 м, вес 6,8 кг,				▶		▶	▶	
1299.008 Сборочная рама 150/8, алюминий, рифленые ступень лестниц, высота 2 м, ширина 1,45 м, вес 12,9 кг				▶		▶	▶	
1309.280 Нижняя сборочная рама SuperKlax, 2,8 м алюминий, высота 1,3 м, ширина 2,8 м, вес 13,6 кг								▶
1308.280 Нижняя сборочная рама SuperKlax, 2,8 м алюминий, высота 1,3 м, ширина 2,8 м, Вес 14,1 кг								▶
1311.280 Сборочная рама SuperKlax, 2,8 м алюминий, высота 1,3 м, ширина 2,8 м, вес 14,1 кг								▶
1310.280 Крепежная рама SuperKlax, 2,8 м алюминий, высота 0,85 м, ширина 2,8 м, вес 12,4 кг								▶
1312.280 Сборочная рама SuperKlax, 2,8 м алюминий, высота 0,85 м, ширина 2,8 м, для промежуточных уровней, вес 9,2 кг								▶

Разноцветные стрелочки указывают на совместимость взаимозаменяемых элементов.

	Zifa tower	Staro rolling tower	Uni Light tower	Uni Compact tower	Uni Standard tower	Uni Wide tower	Uni Stair tower	Super Klax tower
1242.280 Сборочная рама SuperKlax, 2,8 м алюминий, высота 0,45 м, ширина 2,8 м, для промежуточных уровней, вес 8,9 кг								▶
1242.285 Щит с люком SuperKlax 2,8 м, алюминиевый каркас с фанерой (BFU 100G), длина 2,8 м, ширина 0,61 м, вес 23,5 кг					▶	▶		
1241.285 Щит с люком 2,85 м, алюминиевый каркас с фанерой (BFU 100G), длина 2,85 м, ширина 0,68 м, вес 22,1 кг					▶	▶		
1241.285 Щит 2,85 м, алюминиевый каркас с фанерой (BFU 100G), длина 2,85 м, ширина 0,68 м, вес 22,1 кг								▶
1242.180 Щит с люком 1,8 м алюминиевый каркас с фанерой (BFU 100G), длина 1,8 м, ширина 0,68 м, вес 15,3 кг	▶		▶	▶				
1243.180 Щит с люком Stair 1,8 м, алюминиевый каркас с фанерой (BFU 100G), длина 1,8 м, ширина 0,68 м, вес 12,7 кг							▶	
1241.180 Щит с люком Stair 1,8 м, алюминиевый каркас с фанерой (BFU 100G), длина 1,8 м, ширина 0,68 м, вес 13,9 кг	▶			▶			▶	

	Zifa tower	Staro rolling tower	Uni Light tower	Uni Compact tower	Uni Standard tower	Uni Wide tower	Uni Stair tower	Super Klax tower
1205.285 Ограждение 2,85 м, алюминий, длина 2,85 м, вес 4 кг.					▶	▶		
1205.180 Ограждение 1,8 м, алюминий, длина 1,8 м, вес 3 кг	▶		▶	▶			▶	
1206.285 Двойное ограждение 2,85 м, алюминий, длина 2,85 м, высота 0,5 м					▶	▶		
1206.180 Двойное ограждение 1,8 м, алюминий, длина 1,8 м, высота 0,5 м, вес 6 кг			▶	▶				
1208.285 Диагональ 3,35 м, алюминий, длина 3,35 м, вес 4,8 кг					▶	▶		
1208.180 Диагональ 3,35 м, алюминий, длина 2,5 м, вес 4 кг	▶		▶	▶			▶	
1209.285 Горизонтальная диагональ 2,95 м, алюминий, длина 2,95 м, вес 5 кг							▶	
1209.180 Горизонтальная диагональ 1,95 м, алюминий, длина 1,95 м, вес 4 кг	▶		▶					
1318.000 Горизонтальная диагональ, регулируемая, алюминий, длина 3,2–4 м, вес 6,1 кг							▶	▶
1214.180 Основание 1,8 м, прямоугольная стальная труба, гальванизированная. Для расширения основы вышек-тур, для тур с высотой платформы выше 6,6 м ширина 1,8 м, вес 14 кг	▶		▶					
1323.180 Основание с поддержкой щита 1,8 м, прямоугольная стальная труба, гальванизированная. Для расширения основы вышек-тур, для тур с высотой платформы выше 6,6 м, ширина 1,8 м, вес 17,1 кг					▶			
1323.320 Основание с поддержкой щита 3,2 м, регулируемое, прямоугольная стальная труба, гальванизированная. Для расширения основы вышек-тур, для тур с высотой платформы выше 11,6 м, максимальная ширина 3,2 м, минимальное 2,3 м , вес 41,6 кг				▶	▶	▶		
1211.180 Ригель основания 1,8 м, стальная труба, гальванизированная, длина 1,8 м, вес 8,2 кг	▶							

Передвижные вышки-туры Layher – основные элементы

Разноцветные стрелочки указывают на совместимость взаимозаменяемых элементов.

	Zifa tower	Staro rolling tower	Uni Light tower	Uni Compact tower	Uni Standard tower	Uni Wide tower	Uni Stair tower	Super Klax tower
1324.285 Ригель основания 2,85 м, С двумя хомутами, стальная труба, гальванизированная, длина 2,85 м, вес 11,9 кг					▶	▶		
1324.180 Ригель основания 1,8 м, С двумя хомутами, стальная труба, гальванизированная, длина 1,8 м, вес 7,5 кг				▶			▶	
1344.002 Ригель основания для UniStandard, Алюминий , длина 0,27 м, вес 2,7 кг				▶		▶		
11344.003 Ригель основания для UniWide, Алюминий, длина 0,9 м, вес 3,2 кг							▶	
1216.000 Консольный отбойник 1,5 м, алюминий. Фиксируется ригелем основания 1209.285 Ширина 1,5 м, вес 8,7 кг							▶	
1212.180 Лестница Uni 1,8 м, алюминий, вес 17 кг							▶	
1213.180 Перила 3,07 м, алюминий. Для туры Unistair 1212/180							▶	
1327.120 Перила 1,2 м, алюминиевые, длина 1,2 м, вес 1,7 кг							▶	
1250.000Клипса-фиксатор, сталь, вес 0,1 кг	▶		▶	▶	▶	▶	▶	▶
1249.000 Балласт (10 кг), сталь, гальванизированная с хомутом для крепежа к вышке-туре (в соответствии с мануалом по монтажу)	▶		▶	▶	▶	▶	▶	▶

	Zifa tower	Staro rolling tower	Uni Light tower	Uni Compact tower	Uni Standard tower	Uni Wide tower	Uni Stair tower	Super Klax tower
1239.285 Бортик настила 2,85 м с зажимом, дерево. Длина 2,85 м, высота 0,15 м, вес 7,1 кг					▶	▶		
1239.180 Бортик настила 1,8 м с зажимом, дерево. Длина 1,8 м, высота 0,15 м, вес 4,5 кг.	▶		▶	▶			▶	
1239.279 Бортик настила SuperKlax 2,8 м с зажимом, дерево, длина 2,8 м, высота 0,15 м, вес 7,1 кг								▶
1238.144 Бортик настила 1,44 м, дерево. Длина 1,44 м, высота 0,15 м, вес 3,2 кг				▶		▶	▶	
1238.075 Бортик настила 0,75 м, дерево. Длина 0,75 м, высота 0,15 м, вес 1,7 кг	▶		▶		▶			
1238.285 Бортик настила SuperKlax 2,85 м, дерево, длина 2,85 м, высота 0,15 м, вес 5,9 кг								▶
1308.150 Колесо 400, пластиковое колесо, диаметр 150 мм с одним стопором, допустимыенагрузки 4 кН (400 кг), Вес 2,2 кг **1203.060 Болт М 12х60 с гайкой в сбо3ре**	▶		▶					
1259.200 Колесо 700 с регулируемой основой и стопором, пластиковое колесо, усиленное, диаметр 200 мм, допустимые нагрузки **7 кН (700 кг)**, двойной стопор, регулировка 0,3 – 0,6 м. Вес 7,8 кг				▶	▶	▶	▶	▶
1314.010 Лестница, 10 ступенек, алюминий. Длина 2,7 м, вес 7,2 кг								▶
1314.015 Лестница, 15 ступенек, алюминий. Длина 4,1 м, вес 10,6 кг								▶
1315.009 Лестница KlaxAccess, алюминий, длина 2,5 м, вес 8,1 кг.								▶
1313.105 Фиксатор наклона лестницы 1,05 м, алюминий, вес 3,3 кг								▶
1313.055 Фиксатор наклона лестницы 1,55 м, алюминий, вес 2,8 кг								▶

Разноцветные стрелочки указывают на совместимость взаимозаменяемых элементов.

	Zifa tower	Staro rolling tower	Uni Light tower	Uni Compact tower	Uni Standard tower	Uni Wide tower	Uni Stair tower	Super Klax tower
Дополнительные элементы для консольных частей платформ								
1341.075 Консоль 0,75 м для передвижных вышек-тур, алюминий. Для расширения рабочей платформы на одну или две стороны. Ширина 0,75 м, высота 0,9 м, вес 5,5 кг					▶	▶		
1339.285 Промежуточный щит 2,85 м, алюминий. Для конструкций с консолями. Длина 2,28 м, ширина 0,23 м, вес 10,1 кг					▶	▶		
Дополнительные элементы для двойных вышек-тур								
1338.320 Мобильная балка-сонование, 3,2 м, телескопическая, без делителя по-центру. Прямоугольная стальная труба, гальванизированная. Для расширения основы для специальных конструкций. Ширина макс 3,2 м, минимум 2,3 м, вес 47,1 кг					▶	▶		
1337.000 Делитель регулируемый, гальванизированная сталь. Используется вместе с балкой-основанием №1338.320, вес 3 кг					▶	▶		
1343.285 Щит 2,85 м, алюминиевый каркас с фанерой (BFU 100G), длина 2,85 м, ширина 0,66 м, вес 19,7 кг					▶	▶		
1342.058 Ограждение 0,58 м для перекрытия, алюминий. Длина 0,58 м, высота 0,5 м, вес 12,3 кг					▶	▶		
1340.060 Бортик настила 0,6 м для щита, дерево. Длина 0,6 м, высота 0,15 м, вес 3,3 кг					▶	▶		

	Zifa tower	Staro rolling tower	Uni Light tower	Unit Compact tower	Uni Standard tower	Uni Wide tower	Uni Stair tower	Super Klax tower
1347.335 Диагональ основания 3,35 м Вес 5,6 кг					▶	▶		
1347.250 Диагональ основания 2,5 м Вес 3,4 кг			▶	▶			▶	
1211.285 Ригель основания 2,85 м, стальная труба, гальванизированная, длина 2,85 м, вес 12 кг								
1248.261 Отбойник 0,5 м, алюминий. Длина 0,5 м, вес 3,5 кг					▶	▶		
1248.260 Отбойник 2,6 м, алюминий. Длина 2,6 м, вес 9,3 кг					▶	▶		
1248.500 Отбойник 5 м, алюминий. Длина 5 м, вес 16 кг					▶	▶		
1344.002 Скоба основания для UniStandard, алюминий, длина 0,27 м, вес 2,7 кг					▶			
6344.000держатель для 6344.200 и 6344.300, PU (минимальное количество) = 20 шт.	▶	▶	▶	▶	▶	▶	▶	▶
6344.300 Идентифицирующий знак Для вышек-тур PU (минимальное количество) = 50 шт	▶	▶	▶	▶	▶	▶	▶	▶
6344.200 Запрещающий знак PU (минимальное количество) = 50 шт	▶	▶	▶	▶	▶	▶	▶	▶

Layher Алюминиевая площадка 600 – рабочая поверхность, отдельный элемент или как компонент строительных лесов

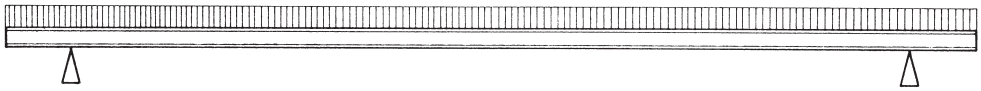
Легкая и универсальная как обычная доска, но очень жесткая на скручивание при большой нагрузке. Готовый настил нужно лишь положить на нужное место. Простой и удобный конструктивный элемент – легкий, но прочный, специальный профилированный алюминий.

Согласно стандарту HD 1000, алюминиевая площадка Alu 600 с шириной 0,6 м одобрена для использования в строительных лесах 2 группы (1,5 кН/м², длина до 10 м) и строительных лесах 3 группы (2 кН/м², длина до 7,1 м). Это означает, что площадка может использоваться в качестве настила для увеличения рабочих площадей в необходимых местах, а так же в качестве элемента перекрытий фасадных конструкций. Платформа, высотой свыше 2 м с бортиками безопасности по трем сторонам должна использоваться в соответствии с HD 1000.

Алюминиевая площадка AluSteg 600
Для 2 группы лесов, складывается для удобной транспортировки.

Допустимые нагрузки на Алюминиевую площадку AluSteg 600:

2 кН/м², длина до 7,10 м, 1,5 кН/м², длина до 10 м



В зависимости от длины алюминиевой площадки, опора на поддерживающую структуру от 0,25 до 0,5 м с конца алюминиевой площадки.

Должна быть гарантия, что поддерживающая структура устойчива, имеет достаточные допустимые нагрузки и не может быть перемещена в сторону или опрокинуться.

После покупки, вы получите инструкции по сборке и использованию. Она должна соблюдаться при каждом монтаже и демонтаже.

Алюминиевая площадка AluSteg Alu 600.

Длина м	Нагрузка кН/м²	Ширина м	Высота м	Вес кг	Артикул№
3,18	2,0	0,6	0,09	20,0	**1348.318**
4,12	2,0	0,6	0,09	26,0	**1348.412**
4,75	2,0	0,6	0,09	29,0	**1348.475**
5,20	2,0	0,6	0,12	38,0	**1348.520**
6,15	2,0	0,6	0,12	45,0	**1348.615**
7,10	2,0	0,6	0,12	52,0	**1348.710**
8,00	1,5	0,6	0,15	68,0	**1348.800**
9,10	1,5	0,6	0,15	76,0	**1348.910**
10,00	1,5	0,6	0,15	85,0	**1348.100**
AluSteg 600, площадка Alu 600, складывающаяся					
5,10	1,5	0,6	0,12	47,0	**1349.510**
7,30	1,5	0,6	0,12	61,0	**1349.730**
9,15	1,5	0,6	0,15	86,0	**1349.915**

Модели 6201-6212

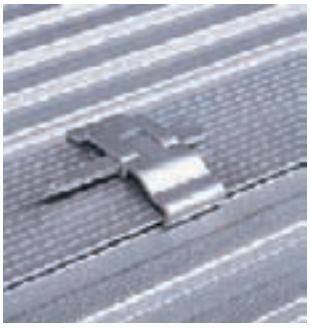
Для трехсторонней защиты для алюминиевой площадки Alu 600 и складывающейся алюминиевой площадки Alu 600

	Двойные перила 2,0 м 1332.200	Двойные перила 3,0 м 1332.300	Крепеж перил 1330.000	Крепеж перил 1333.000
6201	–	1	2	1
6202	2	–	4	2
6203	1	1	4	2
6204	1	1	4	2
6205	–	2	4	2
6206	2	1	6	3
6207	1	2	6	3
6208	–	3	6	3
6209	2	2	8	4
Алюминиевая площадка Alu 600, складывающаяся				
6210	2	–	4	2
6211	–	2	4	2
6212	4	–	8	4

длинной до 10 м – для использования как

Готовый к использованию элемент для использования в различных положениях (двойные перила 1332, крепеж перил 1330 и 1333) E.

С использованием индивидуальных элементов (стойка ограждения 1334, скоба ограждения 1335, труба строительных лесов 1277 и бортик безопасности 1336).



С помощью зажима 1331.000 можно соединить несколько балок для создания одной платформы.

Выдержка из нашего Руководства по монтажу

Для каждого типа передвижных вышек-тур существует отдельное руководство по монтажу, доступное по запросу.

DIN 4422, Часть 1 (Версия 8/92) (HD 1004) применяется для передвижных вышек-тур. Для маленьких вышек-тур (высота рабочей платформы ? 2 m), должен быть применен стандарт BGR 173 .

Соответствуйте своим местным предписаниям.

В этом стандарте для передвижных вышек-тур, помимо другой важной информации, была разработана концепция допустимых нагрузок и различные расстояния между щитовым настилом и структурной поддержкой.

Пользователь вышки-туры должен соблюдать следующие инструкции:

1. Согласно инструкциям с 1 января, 1987 высота туры вне помещения должна не превышать 8 м. Инструкция должна содержать рекомендации относительно балласта. Для больших высотконструкции потребуются дополнительные меры. Пожалуйста, свяжитесь с изготовителем.

2. Только люди, ознакомленные с Руководством по Монтажу, могут монтировать и использовать вышки-туры.

3. Перед монтажом вышки-туры, необходимо проверить все ее составляющие элементы относительно их безупречного состояния.

Должны быть использованы только неповрежденные оригинальные элементы передвижных вышек-тур Layher. Монтаж и демонтаж должен быть произведен согласно показанным примерам, балласт и стеновые трубы должны быть помещены согласно Руководству по Монтажу.

4. Для монтажа и демонтажа передвижных вышек-тур в вертикальном положении больше чем 2.0 м., необходим временный настил, который должны быть удален после сборки, системы настилов в соответствии с DIN 4422, Часть 1,Таблица 8). На расстоянии 4.00 м. между платформами, должны быть установлены промежуточные щиты.

5. Стыковые соединения сборочных рам должно иметь стопорные пальцы против случайного перемещения.

6. Передвижная вышка-тура должна быть выровнена с помощью регулируемых колес.

7. Все диагонали и поручни должны быть расположены максимально близко к вертикальным сборочным рамам насколько возможно.

8. Для маленьких вышек-тур, где высота настила больше чем 1.00 м., поручни должны соответствовать стандарту DIN 4420-1.

9. Перед использованием, сборка должна быть проверена и должна соответствовать применимым инструкциям.

10. Доступ к туре должен быть только изнутри башни.

11. Работа на двух и более рабочих платформах в одно и тоже время не допустима, так же не возможно размещение грузов на этих платформах.

12. Поручни не должны быть наклонены и не должны применяться в качестве поддерживающей структуры.

13. На вышках-турах нельзя использовать лебедки.

14. Перемещение туры допустимо только на поверхностях, способных выдержать вес самой вышки-туры и только в продольном направлении. Необходимо избегать любого столкновения. Если основа туры расширена на одну сторону и используется стеновая труба, тура может перемещаться только параллельно стене.

15. Присутствие людей или каких-либо предметов на туре во время ее перемещения не позволительно.

16. После перемещения туры, все колеса должны быть поставлены на стопор.

17. Вышки-туры не должны подвергаться никаким агрессивным флюидам или газам.

18. Элементы туры не могут быть объединены друг с друг без определенного расчета. То же самое относится ко всем другим специальным конструкциям, типа поддерживающих лесов и т.д.

19. Если вышки-туры используются вне помещения или в открытых зданиях, и если сила ветра, больше чем 6 по Бофортовой шкале, Вышки-туры должны быть перемещены в закрытую область или должны быть защищены против колебания.

Вышки-туры Layher в специальных конструкциях:

DIN 4422/HD 1004 включает в себя вышки-туры с неизменной основой.
Все передвижные вышки-туры Layher, упомянутые в предыдущих главах соответствуют этому стандарту. В дополнении, все элементы
Вышки-туры UniStandard -идеальные элементы конструкции для индивидуальных вышек-тур для безопасной и быстрой работы на lmnchu площадках.

Для нестандартных вышек-тур расширение основы разработано по стандартной программе и из стандартных элементов.
Хотя они не падают в пределы строгих инструкций DIN 4422/HD 1004, они основаны на основных требованиях этого стандарта.

На этих страницах показаны примеры увеличения верхнего уровня строительных лесов, формирование нескольких рабочих платформ, и увеличение поверхности посредством соединения несколько индивидуальных башен.

Мы получили GS-ярлык за некоторые из этих от конфигураций, таким образом, удостоверяя безопасность в использовании и устраняя случайную потребность в определенном вычислении.

Вышка-тура UniStandard с консолью
Вышка-тура UNIWIDE с консолью

Конструкция с двумя платформами на одном уровне.

Максимальная рабочая высота 8,6 м
Максимальная рабочая платформа 2,2 x 2,85 м;

Нагрузки 1,5 кН/м², группа лесов 2,
DIN 4422, Часть 1 (HD 1004), версия 8/92.

Вышка-тура UniStandard с консолью

Тура №		Артикул	110	110	110	110	110
Консоль 0,75 м		1341.075	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
Щит 2,85 м		1241.285	4	4	4	4	4
Сборочная рама 75\4		1297.004	2	2	2	2	2
Бортик настила		1238.075	4	4	4	4	4
Промежуточный щит		1339.285	4	4	4	4	4
Клипса-фиксатор		1250.000	2	2	2	2	2
Балласт (дополнительная цена)		1249.000	8	8	8	8	8
Использование*	1 платформа с консолью		○	4	6	8	10
вне помещения	2 платформы с консолью*		○	○	○	8	8

Материал, необходимый для туры с двумя настилами, для туры с одним настилом делите все на 2.

Вышка-тура UNIWIDE с консолью

Тура №		Артикул	210	210	211*	211*	210
Консоль 0,75 м		1341.075	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
Щит 2,85 м		1241.285	2	2	4	4	4
Сборочная рама 75\4		1297.004	1	1	2	2	2
Бортик настила		1238.075	2	2	4	4	4
Промежуточный щит		1339.285	2	2	4	4	4
Клипса-фиксатор		1250.000	1	1	2	2	2
Балласт (доп. цена)		1249.000	4	4	8	8	8
Использование*	1 платформа с консолью		20	24	○	○	○
вне помещения	2 платформы с консолью*		×	×	○	○	○

В таблице указаны значения с 10-кг балластом.
○ = балласт не требуется, × = не допустимо

Тура 2204, но с регулируемым основанием (1323.320).
Центральная позиция, основание увеличено. Изучите требования по балласту в инструкции по монтажу и используйте для передвижных рабочих платформ.

Тура 9100, 1 платформа с консолью

Тура 9200, 2 платформы с консолью

После покупки, вы получите инструкцию по монтажу и использованию.
В инструкции вы найдете данные по балласту, установите его в соответствии с местными нормами.

Вышка-тура UniStandard

Специальная конструкция (двойная конструкция) с 2 вышками-турами UniStandard
На телескопическом основании

Максимальная рабочая высота 8,4 м
Максимальная рабочая платформа 2,2 x 2,85 м;

Нагрузки 1,5 кН/м², группа лесов 2,
DIN 4422, Часть 1 (HD 1004), версия 8/92.

Тура №	Артикул	1302	1304	1306
Сборочная рама 75\4	1297.004	4	4	4
Сборочная рама 75\8	1297.008	4	8	12
Щит с люком 2,85 м	1242.285	1	1	2
Щит 2,85 м	1241.285	2	2	2
Ограждение 2,85 м	1205.285	8	8	14
Мобильное основание 3,2 м, регулируемое	1338.320	2	2	2
Делитель регулируемый	1337.000	4	4	4
Диагональ 3,35 м	1208.285	4	8	12
Ригель основания 2,85 м	1324.285	1	1	1
Ригель 2,85 м	1211.285	1	1	1
Щит 2,85 м	1343.285	1	1	1
Ограждение 0,58 м	1342.058	2	2	2
Бортик безопасности 0,6 м	1340.060	2	2	2
Бортик 0,75 м	1238.075	4	4	4
Бортик 2,85 м с зажимом	1239.285	2	2	2
Клипса-фиксатор	1250.000	16	24	32
Колесо 22, со стопором, 750 кр	1259.200	4	4	4

Максимальная рабочая высота 8,4 м, для данных применений балласт не требуется.

После покупки, вы получите инструкцию по монтажу и использованию.

Тура №	1302	1304	1306
Рабочая высота[1)]	4,4	6,4	8,4
Высота лесов[1)]	3,64	5,64	7,64
Общая высота[1)]	2,4	4,4	6,4
Вес	404,2	459,6	561,2

[1)] Шпиндели не расширены (в соответствии с инструкциями по сборке и монтажу)

Отдельные элементы для конструкций по DIN 4420 (HD 1000)

Дополнительные элементы для Алюминиевой площадке 600

1332.200 Двойное ограждение 2 м с бортиком,
алюминий. Складывается для удобной транспортировки. Длина 2 м, высота 1,1 м, вес 10 кг

1332.300 Двойное ограждение 3 м с бортиком,
алюминий. Складывается для удобной транспортировки. Длина 3 м, высота 1,1 м, вес 13,5 кг

1330.000 Фиксатор для ограждения.
Для элемента 1332,
алюминий. Для крепежа двойного ограждения к алюминиевому основанию. Длина 0,5 м, вес 1 кг

1333.000 Пин фиксатора.
Для элемента 1330,
алюминий. Для крепежа двойного ограждения к фиксатору ограждения. Длина 0,5 м, вес 1 кг

1331.000 Стяжка,
сталь. Для соединения смежных алюминиевых **основ 1348**.
вес 1,1 кг

1334.000 Стойка ограждения 1,2 м,
алюминий. Для соединения трехсторонней защиты, состоящей из труб строительных лесов, для крепления хомутов ограждения и бортиков безопасности. Длина 1,2 м, вес 2 кг

Набор элементов для вышки-туры

1298.004 Сборочная рама 75/4 для поддерживающих лесов,
алюминий. С противоскользящими ступеньками.
Высота 1 м, ширина 0,75 м
Крепится 4 болтами M 12x60 с гайкой,
артикул 1203.060
Вес 6,7 кг
1298.004 включает в себя:
1 лестничная рама 75\4
4 болта M 12x60

1298.008 Сборочная рама 75\8 для поддерживающих лесов,
алюминий. С противоскользящими ступеньками.
Высота 2 м, ширина 0,75 м
Крепится 4 болтами M 12x60 с гайкой,
артикул 1203.060
Вес 11 кг
1298.008 включает в себя:
1 лестничная рама 75\8
4 болта M 12x60

1203.060 Болт M 12x60 с гайкой
Для любых сборочных рам вышек-тур, 4 болта заказываются дополнительно.

1207.285 Ферма 2,85 м
Алюминий, поддерживающий элемент в специальных конструкциях строительных лесов или для двойной защиты.
Длина 2,85 м, высота 0,5 м, вес 11 кг

1257.060 Домкрат 60 со стопорным механизмом,
сталь, гальванизированная, с гайкой, основа 150x150 мм, максимальная шпиндельная насадка 0,4 м, высота 0,6 м,
вес 3,6 кг

1260.200 Колесо 1000, регулируемое,
со стопором. Допустимые нагрузки **10 кН (1000 кг)**
Сталь, усиленное пластиковое колесо,
диаметр 200 мм,
колесо и кольцо могут быть закреплены определенном положении.
Регулировка 0,3–0,6 м
Вес 10,9 кг

1267.200 Колесо 1200, регулируемое.
Допустимые нагрузки **12 кН (1200 кг)**
Сталь, усиленное пластиковое колесо,
диаметр 200 мм, колесо и кольцо могут быть закреплены определенном положении,
с хомутом, приваренным к колесу.
Регулировка 0,3–0,6 м
Вес 12 кг

1309.150 Колесо 400,
алюминиевый оборок и специальная шина, диаметр 150 мм.
Допустимые нагрузки **4 кН (400 кг)**.
Специальное колесо для дорогих покрытий.
Колесо и кольцо могут быть закреплены определенном положении.
Вес 3,2 кг

1203.060 Болт M 12x60,
с гайкой

1268.200 Колесо 1000 регулируемое со стопором,
алюминиевый оборок и специальная шина, диаметр 200 мм.
Допустимые нагрузки **10 кН (1000 кг)**.
Специальное колесо
для чувствительных покрытий.
Колесо и кольцо могут быть
закреплены определенном положении.
Регулировка 0,3–0,6 м.
Вес 8,2 кг

1217.375 Ригель основания 3,75,
алюминий. Мобильный отбойник 1216.000 в слу чае, если используется в вышках-турах UniStandard, Uniwideи SuperKlax.
Длинна 3,75 м, вес 6 кг

1275. Труба 48,3 мм
Алюминиевая труба с крюком и резиновым наконечником.

1275.110 длина 1,1 м
вес 1,7 кг

1275.180 длина 1,8 м,
вес 2,8 кг

Дальнейшую информацию смотрите в каталоге по дополнительным элементам строительных листов.

Специальные конструкции из строительных лесов

Быстрая сборка с элементами Uni Системы Layher.

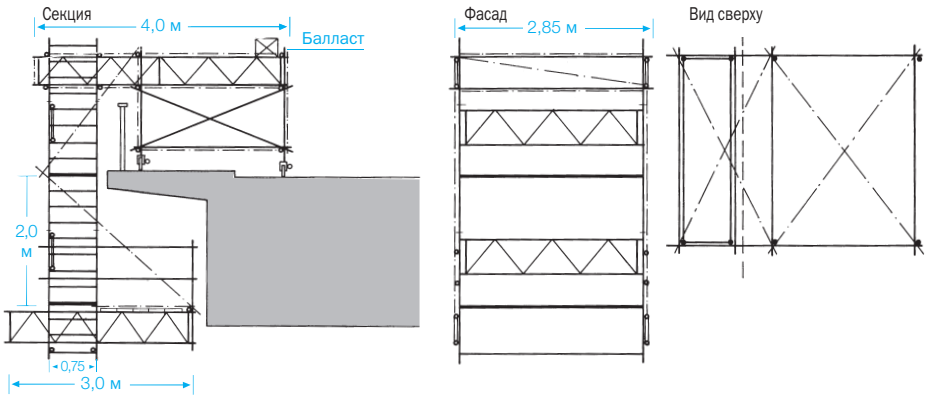
Легкие компоненты передвижных вышек-тур Layher, с которыми легко работать и быстро собирать, традиционно использовалисьдля многих нестандартных конструкций. Сборочные рамы с соединением болт – шпигот могут использоваться не только в оригинальной конфигурации, их можно использовать также как и компоненты, которые можно быстро собрать и легко просчитать в различных других конструкциях, типа: В подвесных лесах, сборно-разборных или как постоянная структура; для фасадов зданий или для индустриальных сооружений, типа резервуаров, котлов или для машинных залов, как мобильные защитные леса или леса для работ над потолком.

Для этих специальных конструкций, вычисления должны быть выполнены в соответствии со стандартом HD 1004 или в соответствии с местными нормами.

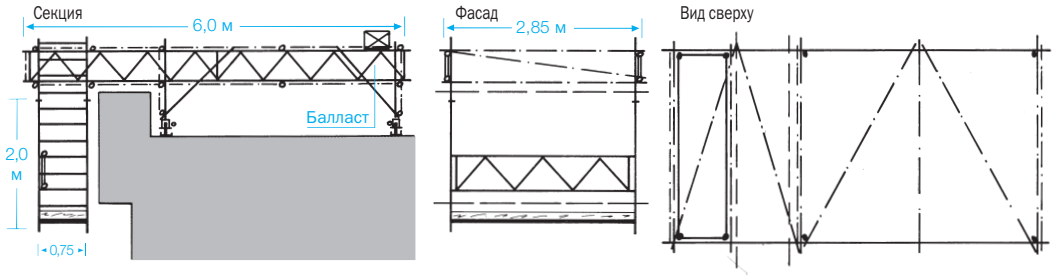
в соответствии со стандартом HD 1004

Передвижные подвесные леса для фасадных работ, для ремонта и технического контроля, например для мостов. В этой версии используются подвесные лестницы с наконечниками.

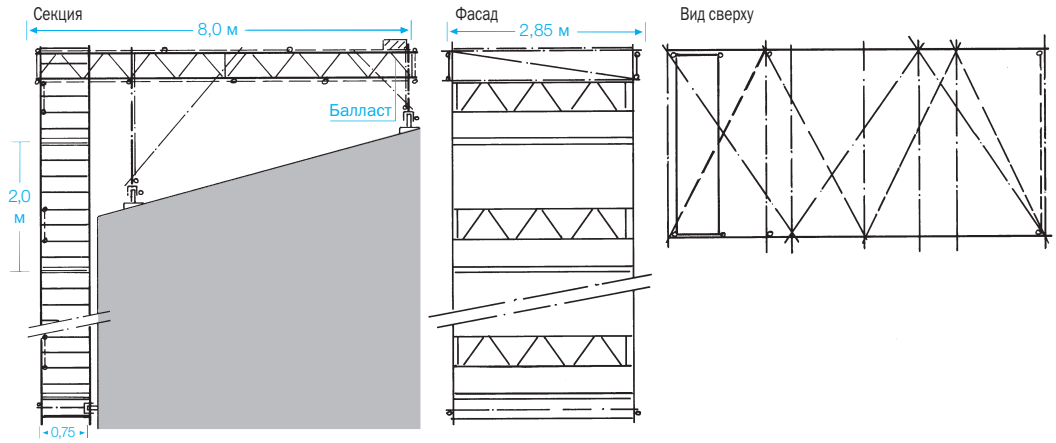
Подвесные леса для мостов



Подвесные леса для плоских поверхностей



Подвесные леса для круглых структур



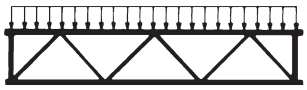
Допустимые нагрузки на щиты

Щит с люком 2,85 м, 1242.285
Допустимые нагрузки 2 кН/мI (200 кг/мI,)

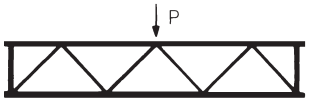
Щит 2,85 м, 1241.285
Допустимые нагрузки 2 кН/мI (200 кг/мI,)

Допустимые нагрузки на ферму 2,85 м, 1207.285

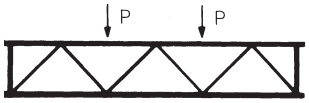
Доступны утвержденные расчеты.



Равномерно распределенная нагрузка
2,25 кН/м (225 кг/м)



Точечная нагрузка на середину пролета
4 кН (400 кг)



Точечная нагрузка на 2 точки
1,5 кН (150 кг)

Допустимые нагрузки на колеса,

диаметр 200 мм

1259.200
Пластиковое колесо

1260.200
пластиковое колесо усиленное

1268.200
колесо с алюминиевым ободом и вулканизированным покрытием

1267.200
пластиковое колесоусиленное с хомутом

Допустимые нагрузки:

7 кН (700 кг)	**10 кН** (1000 кг)	**10 кН** (1000 кг)	**12 кН** (1200 кг)

Передвижные вышки-туры Layher

Разнообразные высоты и поверхности

Вышка-тура SuperKlax – большая рабочая платформа на высоте.

Вышка-тура UniStandart для безопасной работы даже на больших высотах.

Алюминиевая площадка Alu 600 – рабочий настил до 10 м длинной, просто положите его на место.

Вышка-тура Zifa – готовая тура для работ на небольших высотах, свободно проходит в дверной проем.

Вышка-тура StaroRolling -готовая тура с большой рабочей платформой.

Лестницы Layher

Профессиональное качество в алюминиевых или деревянных лестницах

Тщательно отобранные материалы и высокое качество гарантирует безопасность использования лестниц и стремянок Layher.
Алюминиевые и деревянные, они доказали свою надежность в промышленности и в быту.

Высокое качество, требующееся профессионалам -стремянки, приставные лестницы, специальные лестницы. Изготовлены в соответствии с самыми последними стандартами и требованиями безопасности.

Повышенная жесткость:
Особый профиль ступенек обладает особо высокой жесткостью на кручение, благодаря массивным внешним выступам.

Оптимальная устойчивость:
Специальные пластиковые накладки против скольжения с коническими шипами обеспечивают надежное сцепление с опорой.

Высокая безопасность:
Надежная опора для ноги обеспечивается благодаря треугольной форме ступеньки с рифленой поверхностью, шириной 30 мм.

Все размеры и веса являются ориентировочными данными.
Возможны технические изменения.

Пожалуйста, требуйте инструкции по монтажу
и использованию в случае заказа.
Все права защищены. Полное или частичное
использование запрещено.

Продукция Layher

Ausgabe 01.03.07 Art.-Nr. 8107.515