

КОЛЛЕКЦИЯ ПАРКИНГОВ WÖHR - автоматические системы для автопарковок

★ качество ★ надёжность ★ безопасность ★ доступность ★ гарантия



made in Germany



ИСТОРИЯ КОМПАНИИ WÖHR

- **1902** – год основания компании
- В **1959** году первое производство автопарковочных систем
- В мире более 60 представительств компании
- **2010** присвоен компании сертификат „**GREEN PARKING**“ Европы
- На сегодняшний день создано более 550.000 автопарковок, из них 30.000 в Азии

ПРЕИМУЩЕСТВА КОМПАНИИ WÖHR

- Высокотехнологический машинный парк
- Лазерная сварочная техника с программным управлением
- Современное заводское оборудование
- Более 55 лет опыта
- Традиции и инновации
- Компетентность и техническая экспертиза
- Широкий выбор продукции
- Квалифицированный персонал
- Наивысшее качество и точность
- Профессиональная логистика

ПРОФИЛЬ КОМПАНИИ WÖHR

С каждым годом количество автомобилей в мире стремительно растёт, а место для парковок становится всё меньше и меньше. Компания **WÖHR** уже более 50-ти лет является одним из ведущих поставщиков автоматических систем паркования по всему миру.

Сегодня западно-германская компания производит на собственных современных заводах и устанавливает по всему миру более 25-ти наименований автопарковочных систем.

Более 550.000 парковочных мест установлено по всему миру, из них более 30.000 в Азии и 6.000 в России, что ещё раз доказывает высокую надёжность, качество, а главное безопасность систем **WÖHR**. Такие инновационные системы как:

- **ПАРКЛИФТ**
- **МУЛЬТИПАРКЕР**
- **КОМБИЛИФТ**
- **ПАРКСЕЙФ**
- **ФЛЮРПАРКЕР,**

говорят о креативности и техническом ноу-хау компании.

Качество и безопасность было и есть высшее требование ко всем системам **WÖHR**, которое подтверждено государственным германским сертификатом DIN EN ISO 9001.

Благодаря эффективной, широкомасштабной сервисной службе, быстрому и мало затратному техническому сервису, системы **WÖHR** популярны во многих странах и городах мира.

Современные системы управления, гибкость в работе с клиентами и доступные цены позволяют предлагать более выгодные условия, чем конкуренты.

Там, где сегодня людей и автомобилей становится всё больше, а жизненного пространства всё меньше, есть только одно логическое решение этой проблемы

– **автоматические системы автопарковки от компании WÖHR!**



на МИНИМАЛЬНЫХ площадях –
МАКСИМАЛЬНОЕ количество автопаркомест

СОДЕРЖАНИЕ

СТАНДАРТНАЯ СИСТЕМА АВТОПАРКОВКИ

Парклифт (Parklift)	411	6
	421	7
	440	8
	413	9
	461/462/463	10
Комбилифт (Combilift)	551/542/543	11
Комбипаркер (Combiparker)	555/556	12

АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА АВТОПАРКОВКИ

Флурпаркер (Flurparker)	570	14
	590	15
Слимпаркер	557	16
Парксейф (Parksafe)	580	17
	582	
	583	
Мультипаркер (Multiparker)	710/720/730/ 740 750/760	18
Автовыставочные башни (Car Display Tower)		19

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ WÖHR

WÖHR Cycle	24
Парковка для велосипедов	
WÖHR Protecco	25
Невидимое хранение мусорных баков	
Технические характеристики оборудования WÖHR	





СТАНДАРТНАЯ СИСТЕМА АВТОПАРКОВКИ

ПАРКЛИФТ (PARKLIFT)

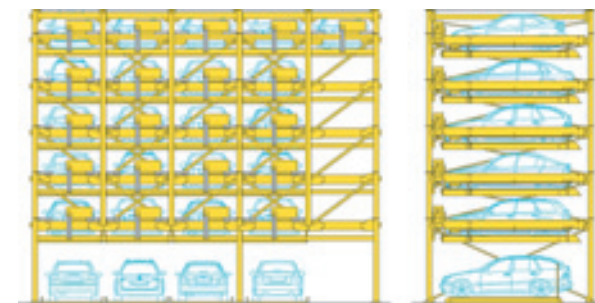
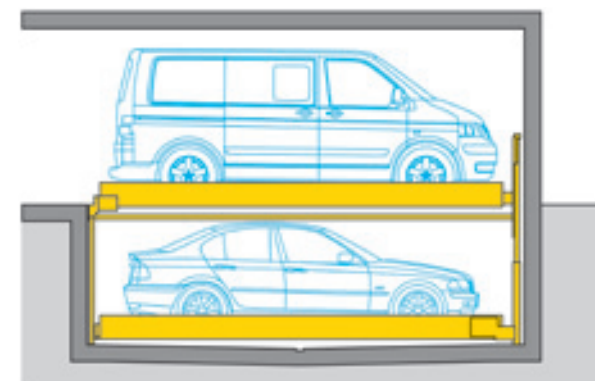
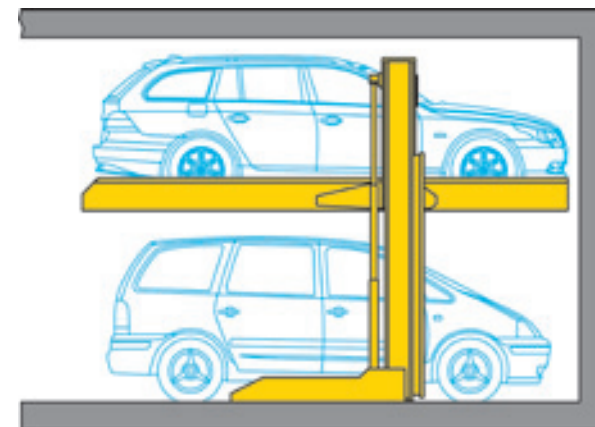
411
421
440
413
461/462/463

КОМБИЛИФТ (COMBILIFT)

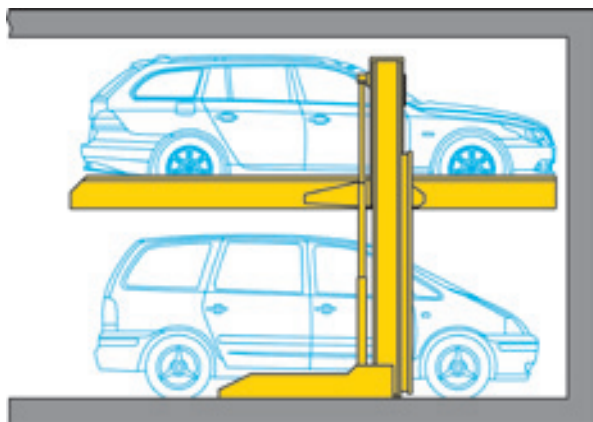
551/542/543

КОМБИПАРКЕР (COMBIPARKER)

555/556



СТАНДАРТНАЯ СИСТЕМА АВТОПАРКОВКИ / парклифт 411



ПАРКЛИФТ 411 –

относится к зависимому типу парковки и подходит идеально для одного пользователя или семьи.

ПРИНЦИП

чтобы получить доступ к автомобилю, расположенному на верхнем уровне, необходимо освободить нижний уровень.

Одиная система рассчитана для 2-х автомобилей друг над другом или двойная для 4-х автомобилей.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Рекомендуемая высота автомобиля для нижнего парковочного места от 150 см до 200 см
- Рекомендованная ширина платформы от 270 см до 500 см
- Нагрузка на платформу от 2000 кг до 3200 кг
- Увеличение парковочных мест на заданной площади до 200 %
- Надёжная износостойкая гидравлическая техника
- Низкие эксплуатационные расходы
- Низкие затраты на строительные работы, за счёт установки системы прямо на бетонный пол
- Возможность установки под открытым небом
- Высокий уровень эксплуатационной и функциональной безопасности
- Пройдены тесты немецкого Института по безопасности TÜV, получен сертификат CE.

ПРИМЕНЕНИЕ

Жилые здания, офисные здания, отели, семейные стоянки, стоянки арендуемых машин, общественные стоянки.



СТАНДАРТНАЯ СИСТЕМА АВТОПАРКОВКИ / парклифт 421



ПАРКЛИФТ 421-

эта система предлагает компактное решение там, где при необходимости нужно создать больше парковочных мест для хранения автомобилей.

ПРИНЦИП

Система **ПАРКЛИФТ 421** – это зависимая парковка с 2-мя платформами.

Сначала поднимается верхняя платформа, потом нижняя. Когда обе платформы находятся в поднятом положении, возможно паркование 3-го автомобиля прямо на поверхности бетонного пола. Одинарная система предназначена для парковки 3-х автомобилей.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- На площади одного парковочного места размещается 3 автомобиля
- Рекомендуемая высота автомобиля для нижнего парковочного места от 150 до 200 см
- Рекомендованная ширина паркоместа до 270 см
- Нагрузка на платформу до 2600 кг
- Возможна установка вне помещения



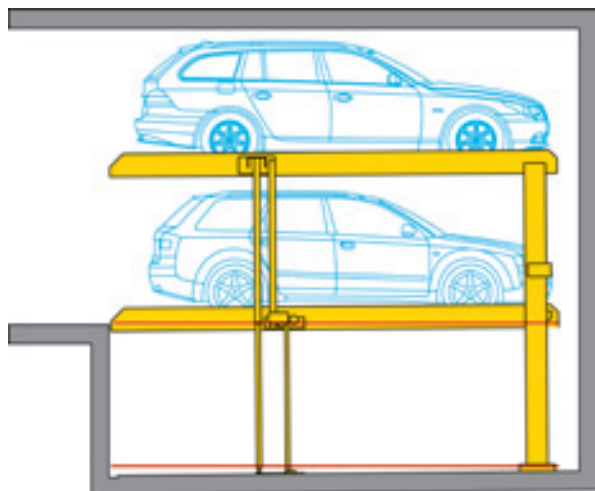
- Надежная износостойкая гидравлическая техника
- Низкие эксплуатационные расходы
- Низкие затраты на строительные работы, благодаря установке системы прямо на бетонный пол
- Высокий уровень безопасности при эксплуатации (сертификат TÜV/CE).

ПРИМЕНЕНИЕ

Жилые здания, офисные здания, отели, семейные стоянки, стоянки арендуемых машин, для стоянок длительного хранения, общественные стоянки.



СТАНДАРТНАЯ СИСТЕМА АВТОПАРКОВКИ / парклифт 440



ПАРКЛИФТ 440 –

самый комфортный тип парклифтов, благодаря горизонтальным платформам облегчает водителю въезд и выезд на платформы, а также создаёт комфорт и удобство при выходе водителя из кабины.

ПРИНЦИП

Система **ПАРКЛИФТ 440** – независимая система парковка с 2-мя платформами. Благодаря прямой, платформы вертикально свободно опускаются или поднимаются.

Каждый пользователь имеет личный кодовый ключ для независимого управления системой.

Одинарная система рассчитана для 2-х автомобилей друг над другом или сдвоенная для 4-х автомобилей.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Рекомендовано для автомобилей высотой 150-205 см
- Рекомендовано для автомобилей длиной 500-620 см
- Рекомендованная ширина платформы 270-540 см, нагрузка на платформу от автомобиля от 2000 до 3200 кг
- Увеличение кол-ва парковочных мест на заданной площади до 200%
- Независимый тип парковки
- Надёжная износостойкая гидравлическая техника
- Низкие эксплуатационные расходы
- Высокий уровень безопасности при эксплуатации (сертификат TÜV / CE)

ПРИМЕНЕНИЕ

Жилые и офисные здания, отели, семейные стоянки, стоянки арендуемых машин, общественные стоянки



СТАНДАРТНАЯ СИСТЕМА АВТОПАРКОВКИ / парклифт 413



На площади, где имеется площадь для одного паркоместа возможно создать 3 паркоместа, паркуя автомобили друг над другом. Это наиболее выгодное с экономической стороны решение в гаражах с одним уровнем заезда.

Все парковочные места расположены в горизонтальном положении для комфортного въезда и выезда.

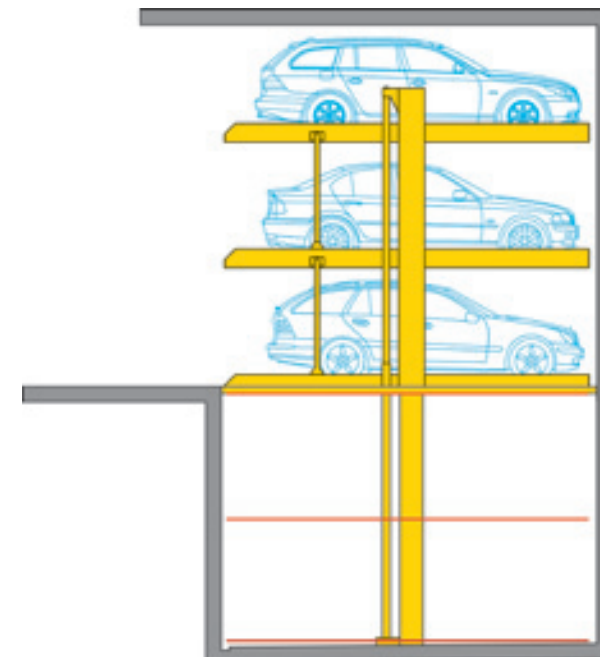
ПРИНЦИП

Система ПАРКЛИФТ 413 – независимая система парковка с 3-мя платформами. Благодаря прямку, все 3 платформы свободно вертикально опускаются или поднимаются.

Каждый пользователь имеет личный кодовый ключ для независимого управления системой. Одинарная система рассчитана для 3-х автомобилей друг над другом или сдвоенная для 6-ти автомобилей.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Рекомендуемая высота автомобиля 150-190 см
- Рекомендованная ширина платформы от 230 см до 270 см, для одинарной и до 500 см для сдвоенной системы
- Допустимая нагрузка на одну платформу до 2600 кг



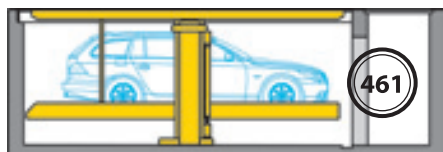
- В 3 раза увеличивает кол-во парковочных мест на ограниченном пространстве
- Надёжная износостойкая гидравлическая техника
- Низкие эксплуатационные расходы
- Высокий уровень безопасности при эксплуатации (сертификат TÜV / CE).

ПРИМЕНЕНИЕ

Жилые здания, офисные здания, отели, семейные стоянки, стоянки арендуемых машин, общественные стоянки.

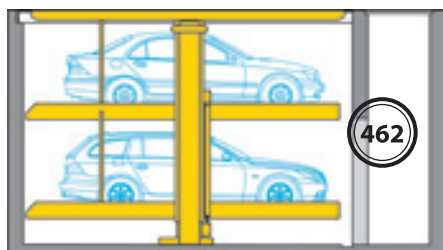


СТАНДАРТНАЯ СИСТЕМА АВТОПАРКОВКИ / парклифт 461/462/463

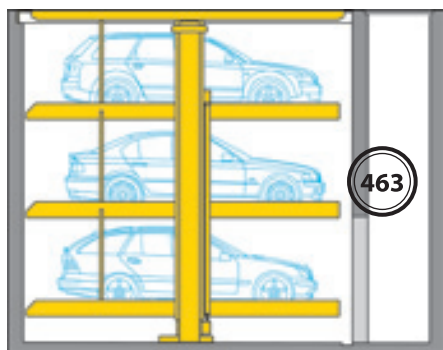


„Невидимые подземные гаражи“ предназначены для парковки 1, 2, 3, 4 или до 6-ти автомобилей, расположенных на горизонтальных платформах друг над другом.

Верхняя платформа может также служить крышей, и также может быть использована, как кратковременная парковка.



Возможны сдвоенные подземные системы парклифтов для 2-х, 4-х и 6-ти автомобилей.



ПРИНЦИП

Система **ПАРКЛИФТ 461/462/463** – независимая подземная система парковки с 1 до 6 горизонтальных платформ.

Благодаря подземной шахте, все платформы свободно опускаются или поднимаются.

Каждый пользователь имеет личный кодовый ключ для независимого управления системой.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

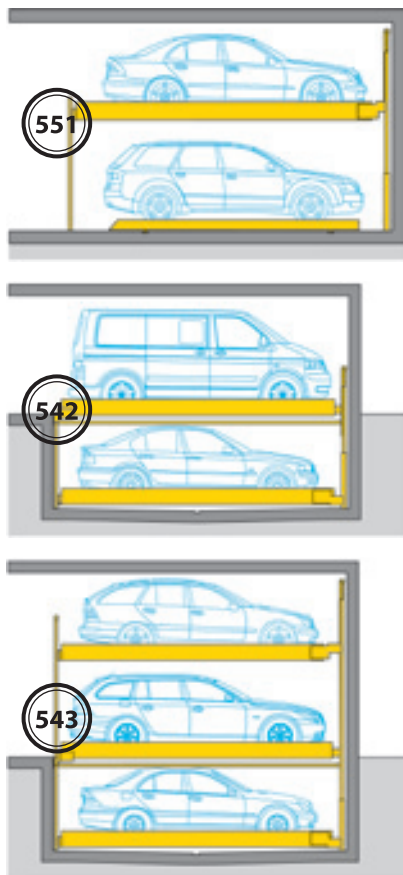
- Экономит площадь
- Рекомендуемая высота автомобиля 165 см или 200 см
- Рекомендованная ширина платформы до 270 - 500 см
- Нагрузка на платформу 2000 - 2600 кг
- Надёжная износостойкая гидравлическая техника
- Подземный вариант, компактный въезд/выезд, без выступающих частей
- Покрытие верхней платформы на выбор: гравий, мрамор, камень, травяной грунт или рифленый лист
- 100% герметичные платформы – грязь и вода не попадает на нижерасположенный автомобиль
- Гарантия защиты автомобиля от угона и от вандализма
- Высокий уровень безопасности при эксплуатации (сертификат TÜV / CE).

ПРИМЕНЕНИЕ

В частных дворах жилых коттеджей, особняков и вил, а также во внутренних дворах деловых учреждений.



СТАНДАРТНАЯ СИСТЕМА АВТОПАРКОВКИ / комбилифт 551/542/543



Компактная и экономная система парковки типа КОМБИЛИФТ состоит от 2-х до 3-х уровней, с прямком или без.

Применяется в местах с ограничениями по высоте.

ПРИНЦИП

На одном уровне въезда всегда одно свободное место. Один уровень служит для въезда на парковочную систему. На втором или третьем уровне возможно парковать минibus или джип.

Не имеет постоянного центрального въезда. Платформы „вызываются“ при помощи магнитных карт или кодовых ключей.

Чтобы получить автомобиль, расположенный на нижнем/верхнем уровне, находящийся под или над ним автомобиль передвигается горизонтально на платформе в сторону, этим самым автомобиль с нижнего/верхнего уровня получает возможность переместиться вертикально вверх/вниз на уровень въезда.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Система конвейерного типа
- Независимая парковочная система с двумя или тремя уровнями друг над другом

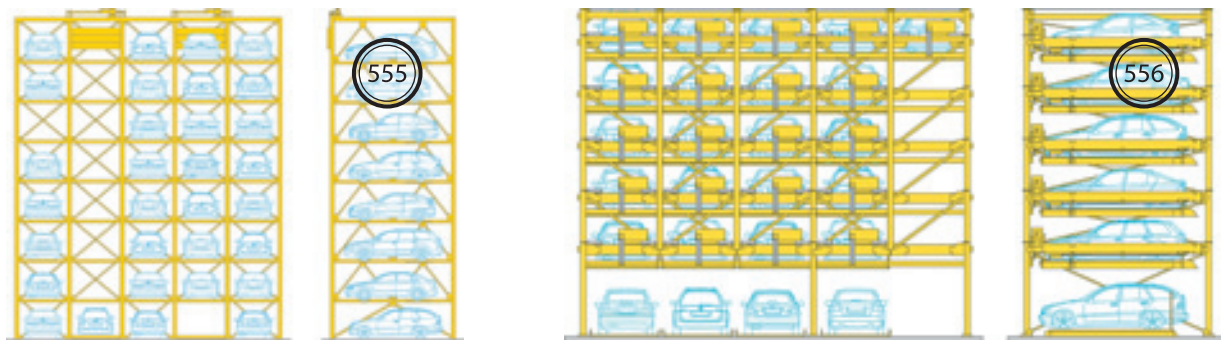
- Рекомендуемая высота автомобиля 150-205 см
- Рекомендуемая ширина парковочного места до 270 см
- Нагрузка на платформу до 2600 кг
- В 3 раз увеличивает кол-во парковочных мест на минимальной площади.
- Надёжная износостойкая гидравлическая техника
- Низкие эксплуатационные расходы
- Рекомендовано исполнение из 2-10 растров (секций), установленных рядом друг с другом
- Возможно 2-х или 3-х рядное исполнение друг за другом
- Для обеспечения дополнительной гарантий защиты от угона, а также в целях безопасности водителей **КОМБИЛИФТЫ** оснащены спец. воротами.
- Высокий уровень безопасности при эксплуатации (сертификат TÜV / CE)

ПРИМЕНЕНИЕ

Жилые и офисные здания, отели.



АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА АВТОПАРКОВКИ / комбипаркер 555/556



КОБИПАРКЕРЫ 555 / 556 –

являются экономичными и компактными системами для парковки и хранения автомобилей, и могут быть исполненные в различных вариантах.

ПРИНЦИП

Платформы с автомобилями передвигаются горизонтально и вертикально, что позволяет дополнительно с экономить ещё больше места. Благодаря размещению от 3 до 8 уровней друг над другом и до 5 растров рядом друг с другом. Инновационные системы **555/556** позволяют создать в паркинге до 31 парковочных мест.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Независимый тип парковки
- Система конвейерного типа
- Платформы передвигаются горизонтально и вертикально
- Компактный надземный тип парковки от 3 до 8 уровней
- Рекомендовано применение систем, состоящих из 2-5 растров установленных рядом друг с другом
- Экономичное исполнение, основанное на вилочной технологии
- Нагрузка на платформу до 2500 кг
- Низкие эксплуатационные расходы
- Комфорт и надёжность эксплуатации
- Высокий уровень безопасности при эксплуатации (сертификат TÜV / CE).

ПРИМЕНЕНИЕ

Офисное, жилое, административное здание, отель/торговый центр, а также для автосалонов или фирм, занимающихся арендой автомобилей





АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА АВТОПАРКОВКИ

ФЛЮРПАРКЕР (FLURPARKER)

570

590

СЛИМПАРКЕР

557

ПАРКСЕЙФ (PARKSAFE)

580

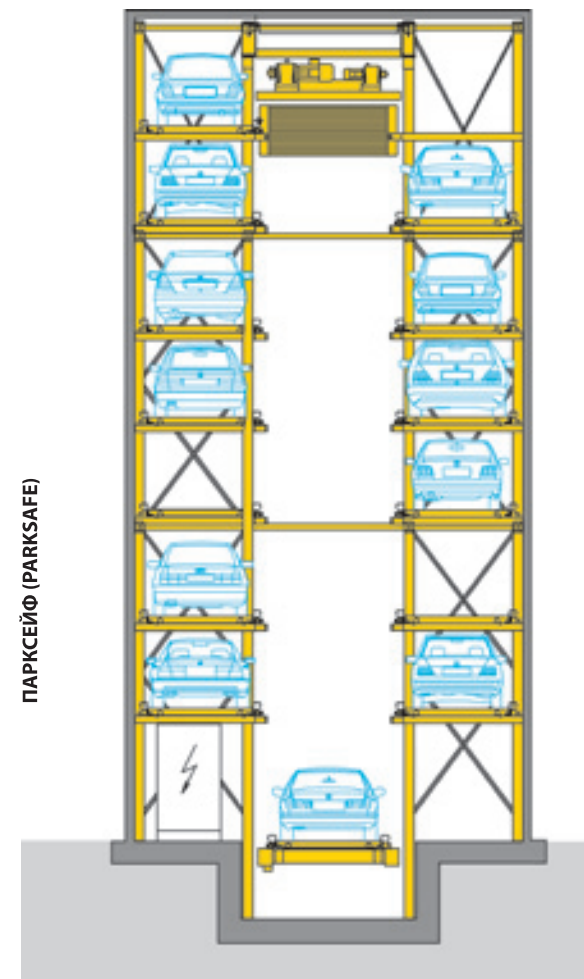
582

583

МУЛЬТИПАРКЕР (MULTIPARKER)

710/720/730/740/750/760

АВТОВЫСТАВОЧНЫЕ БАШНИ (CAR DISPLAY TOWER)



АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА АВТОПАРКОВКИ / флюорпаркер 570



Полностью автоматическая подземная система действует по принципу „пятнашек“ и перемещает автомобили минимум в 2-х рядах на одном уровне парковки.

Разнообразные возможности привязки.

ПРИНЦИП

Транспортировка автомобилей на платформах происходит автоматически и в такт, горизонтально и поперечно на одном из уровней.

Специальный лифт доставляет автомобиль от станции приёма на один из нескольких уровней подземного паркинга и обратно возвращает автомобиль наверх для выезда.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Система с центральным въездом
- Водителю не нужно самостоятельно заезжать в помещение парковки
- Исключён вход посторонних в гаражное помещение
- Гарантия защиты автомобиля от угона и от вандализма
- Отсутствует необходимость создания дополнительных гаражных помещений, подъездов и выездов, проезжей части на парковке
- Отсутствие необходимости обеспечения освещения и вентиляции

- Возможность парковать крупные автомобили до 2,6 т, например, Mercedes-Benz S-класса
- Предусмотрена система управления парковкой при помощи магнитной карты или дистанционного пульта.

ПРИМЕНЕНИЕ

Офисное, жилое, административное здание, отель/торговый центр.



АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА АВТОПАРКОВКИ / флюорпаркер 590



Автоматическая парковочная система конвейерного типа для 10 до 50 автомобилей, расположенных друг над другом на 2 или до 5 уровнях.

На каждом уровне автомобили располагаются последовательно в один парковочный ряд.

ПРИНЦИП

Перемещение автомобилей на палетах происходит автоматически и в такт, вертикально и поперечно в сторону по двум уровням.

Специальный лифт транспортирует автомобиль от станции приёма до одного из уровней паркинга и возвращает обратно.

Также возможна установка поворотного механизма платформы, создающее удобство пользователям для въезда/выезда с парковки в желаемом направлении.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Система с центральным въездом
- Водителю не нужно самостоятельно заезжать в помещение парковки
- Исключён вход посторонних в гаражное помещение
- Гарантия защиты автомобиля от угона и от вандализма

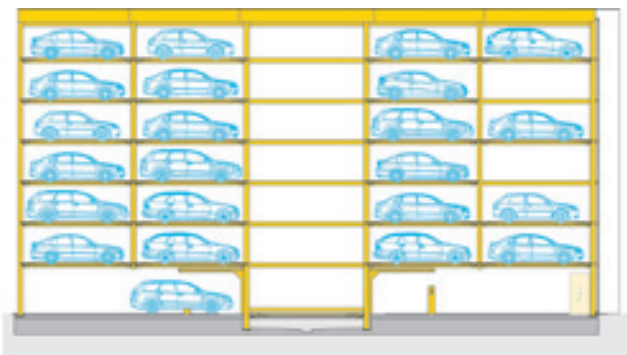
- Отсутствует необходимость создания дополнительных гаражных помещений, подъездов и выездов, проезжей части на парковке
- Отсутствие необходимости обеспечения в паркинге освещения и вентиляции
- Возможность парковать крупные автомобили до 2,6 т., например: Mercedes-Benz S-класса
- Возможно установить системы разворота платформы как в паркинге, так и в станции приёма автомобиля
- Предусмотрена система управления парковкой при помощи магнитной карты или дистанционного пульта.

ПРИМЕНЕНИЕ

Офисное, жилое, административное здание, отель/торговый центр



АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА АВТОПАРКОВКИ / слимпаркер (slimparker) 557



Возможно размещение системы в паркинге в виде башни или шахты.

ПРИНЦИП

Вертикальный подъемник в зоне приема/выдачи авто перемещает автомобиль на палете на один из 6 парковочных уровней. На каждом уровне возможно хранение до 4 автомобилей.

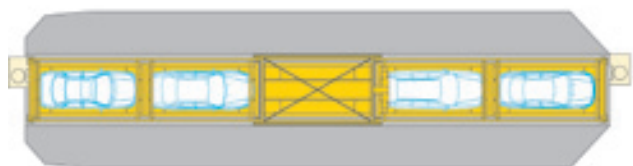
СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Автоматическая система парковки автомобилей до 23-х парковочных мест
- Грузоподъемность 2000-2600 кг
- Узкие незастроенные участки улицы теперь возможно выгодно использовать
- Маленькая площадь, узкая конструкция
- Отсутствие рампы и проезжей части
- Минимальная ширина застройки, всего 260 см; возможно пошаговое (10 см) увеличение ширины до 310 см
- Допустимы различные габариты автомобилей

- Возможен индивидуальный дизайн фасада – макс. нагрузка на 1 м² до 50 кг
- Экологическая парковка
- Предусмотрена система управления парковкой при помощи магнитной карты или дистанционного пульта.

ПРИМЕНЕНИЕ

Офисное, жилое, административное здание, отель/торговый центр.



СЛИМПАРКЕР 557 –

это вытянутая, узкая конструкция автоматического паркинга, расположенного на минимальной и ограниченной площади и вмещающая до 23 парковочных мест.

Благодаря своей узкой продольной конструкции СЛИМПАРКЕР 557 легко становится частью противозвукового экрана, который защищает жителей микрорайона от шума граничащих улиц и ж/д транспорта.

Незастроенные узкие участки улиц можно выгодно преобразовать, создав дополнительные парковочные места.



АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА АВТОПАРКОВКИ / парксейф 580

ПАРКСЕЙФ 580 –

это 100% автоматическая система парковки с центральным, вертикальным лифтом и „полками“ для хранения автомобилей на паллетах, установленными по обеим сторонам от лифта.

ПРИНЦИП

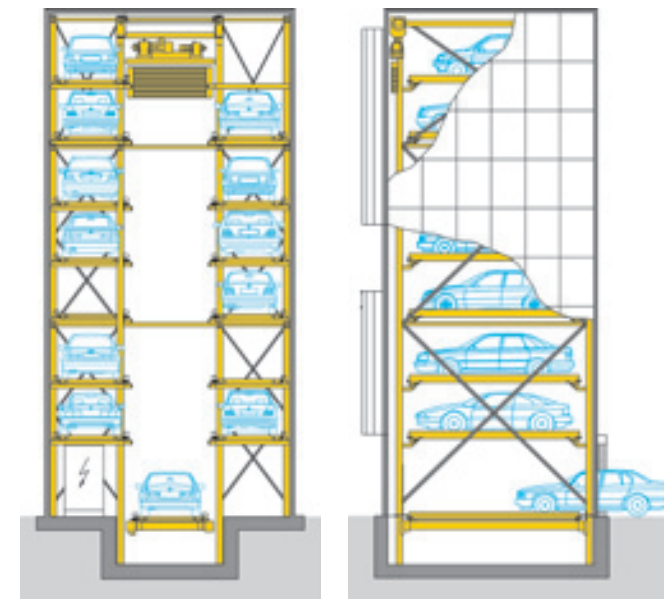
Каждый пользователь данным паркингом имеет собственный кодовый ключ или магнитную карту, на

основании которой открываются ворота для дальнейшего въезда на платформу в зоне лифта. Затем водитель подтверждает на специальном дисплее, что он покинул зону лифта.

Установленные в зоне лифта считывающие световые устройства передают в центр управления информацию о габаритах автомобиля, после чего автомобиль на платформе поднимается на один из предложенной программой уровень для дальнейшего его хранения на полке, установленной по обеим сторонам от лифта.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Значительная экономия площади
- Возможность обеспечить парковочными от 10 до 80 автомобилей
- Возможны варианты в виде башни и шахты с заездом в зону лифта посередине системы
- Гарантия безопасности для пользователей и автомобилей (отсутствие узких рампы, тёмных лестничных клеток, столкновения автомобилей, отсутствие возможности угона)
- Нет необходимости в освещении и вентиляции
- Возможность интегриро-



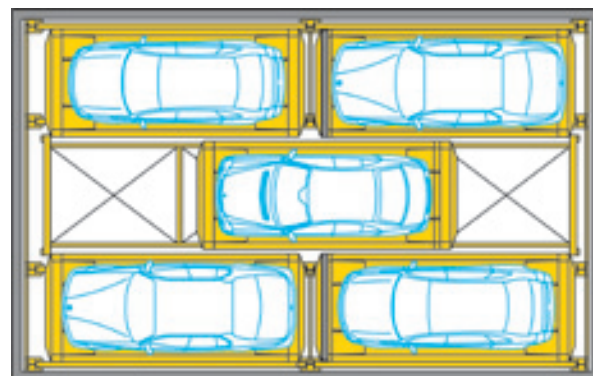
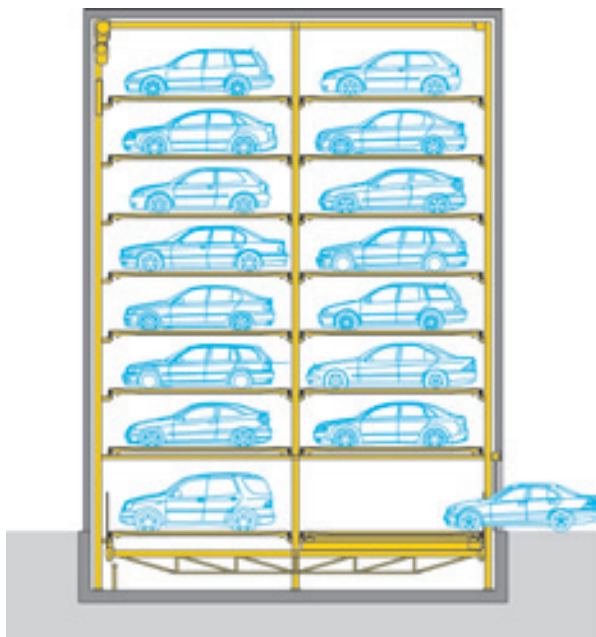
вать систему разворота платформы с автомобилем

- Короткое время выдачи автомобиля
- Возможна парковка различных автомобилей по габариту и весу
- Комфортный пользовательский интерфейс: от магнитных карт до дистанционных пультов
- Возможно интегрировать систему оплаты за парковку через кассовые автоматы
- Экологическая парковка
-

ПРИМЕНЕНИЕ

Офисное, жилое, административное здание, отель/торговый центр, общественная парковка.





ПРИНЦИП

Автоматическая система ПАРКСЕЙФ 582 работает также по принципу полок, автомобили паркуются полностью автоматически в 2 ряда друг за другом и рядом друг с другом около вертикальной системы лифт.

При помощи специальной тележки, обеспечивается доступ ко 2-ому растру. Также возможен сквозной проезд с въездом в первом растре и выезд на противоположной стороне из второго растра.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Значительная экономия площади
- Возможность обеспечить парковочными местами от 10 до 90 автомобилей

АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА АВТОПАРКОВКИ / парксейф 582

- Возможны варианты в виде башни и шахты с заездом в зону лифта посередине системы
- Гарантия безопасности для пользователей и автомобилей
- Нет необходимости в освещении и вентиляции
- Возможность интегрировать систему разворота платформы с автомобилем
- Короткое время выдачи автомобиля
- Возможна парковка различных автомобилей по габариту и весу
- Комфортный пользовательский интерфейс: от магнитных карт до дистанционных пультов
- Возможно интегрировать систему оплаты за парковку через кассовые автоматы
- Экологическая парковка

ПРИМЕНЕНИЕ

Офисное, жилое, административное здание, отель/торговый центр

ПАРКСЕЙФ 582 –

это полностью автоматическая система парковки с центральным, вертикальным лифтом и „полками“ для хранения автомобилей, расположенных в 2 ряда друг за другом и рядом друг с другом.



АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА АВТОПАРКОВКИ / парксейф 583

Универсальность ПАРКСЕЙФА 583 – позволяет максимально эффективно использовать площадь для парковки автомобилей и обеспечивает тем самым наличие дополнительных мест в 3-ем ряду, расположенных возле вертикального подъёмника.

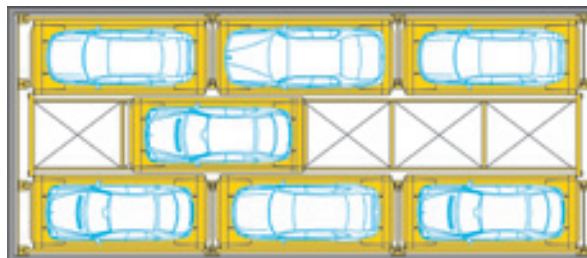
ПРИНЦИП

ПАРКСЕЙФ 583 – автоматическая система парковки с центральным вертикальным лифтом и установленными справа и слева полками для хранения автомобилей.

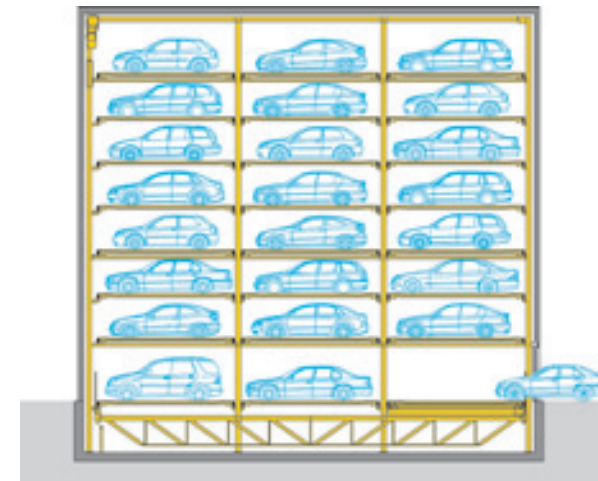
Благодаря специальной системе в виде тележки обеспечивается доступ к 3-ему rasterу.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Значительная экономия площади
- До 40 уровней, расположенных друг над другом



- Многорядное размещение платформ с возможностью установить 2-3 ряда рядом с лифтом
- Возможны варианты в виде башни и шахты с заездом в зону лифта посередине системы
- Гарантия безопасности для пользователей и автомобилей
- Нет необходимости в освещении и вентиляции
- Возможность интегрировать систему разворота платформы с автомобилем
- Короткое время выдачи автомобиля
- Возможна парковка различных автомобилей по габариту и весу



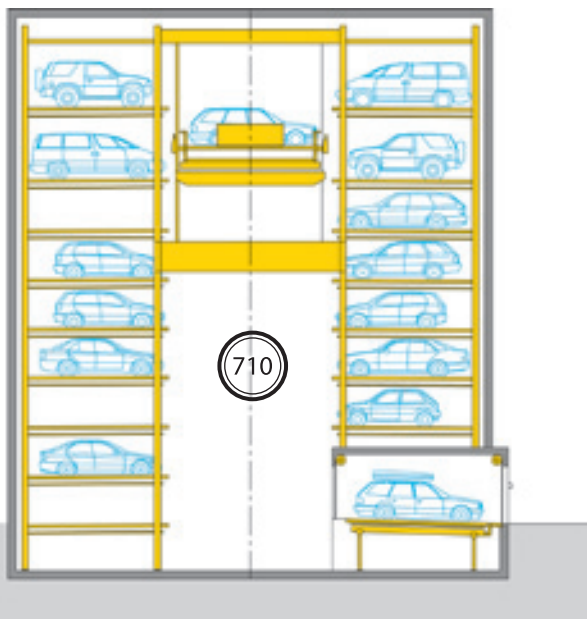
- Комфортный пользовательский интерфейс: от магнитных карт до дистанционных пультов
- Возможно интегрировать систему оплаты за парковку через кассовые автоматы
- Экологическая парковка

ПРИМЕНЕНИЕ

Офисное, жилое, административное здание, отель/торговый центр, общественная парковка.



АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА АВТОПАРКОВКИ / мультипаркер 710,720,730,740



Существует 6 различных типов автоматических систем WÖHR МУЛЬТИПАРКЕР – все они принципиально похожи между собой.

МУЛЬТИПАРКЕРЫ 710,720,730

- Автоматическая система парковки башенного типа от 2 до 20 уровней
- Возможность парковки автомобилей различной высоты
- Быстросменная система палет, следовательно короткое время доступа
- Система разворота платформы.

МУЛЬТИПАРКЕР 730

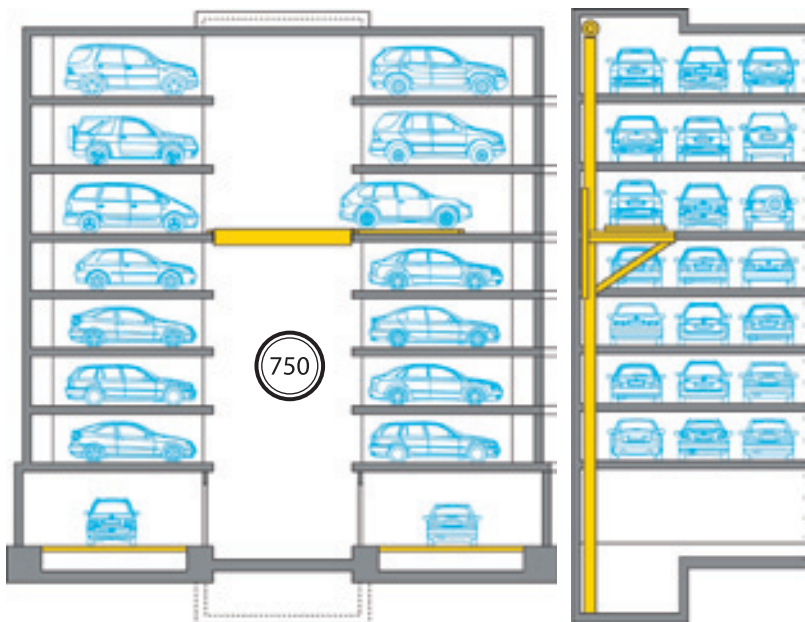
Преимущество данного мультипаркера это очень быстрое получение автомобиля, благодаря координированному горизонтальному движению шатла с вертикальным движением лифта, а также благодаря системы быстрой смены палет.

МУЛЬТИПАРКЕР 740

Автоматическая система – шахтового типа, состоит до 8-ми уровней. Паркоместа расположены параллельно движению системы транспортировки автомобилей по шахте, тем самым позволяет эффективно использовать под паркинги узкие и длинные площади



АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА АВТОПАРКОВКИ / мультипаркер 750, 760



МУЛЬТИПАРКЕР 750, 760 –

безпаллетные автоматические системы в виде башни или шахты предлагают паркоместа сразу на бетонной поверхности. В том случае, если имеется в распоряжении большая площади, тогда на одном ряду можно создать более 100 паркомест.

ОБЩАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ МУЛЬТИПАРКЕРОВ 710,720,730,740, 750, 760

- Минимальная площадь для максимального количества паркомест
- Высокая надёжность и безопасность
- Возможность совмещения транспортировки

автомобиля в паркинге с одновременным разворотом автомобиля на платформе

- Возможно многорядное размещение автомобилей
- Очень короткое время выдачи автомобиля из паркинга
- Предусмотрена комфортная система управления от магнитных карт до дистанционных пультов
- Возможно интегрировать систему оплаты за парковку через кассовые автоматы.

ПРИМЕНЕНИЕ МУЛЬТИПАРКЕРОВ 710,720,740,750,760

Идеально подходят для общественного пользования, офисное, жилое, административное здание, отель/торговый центр.



АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА АВТОПАРКОВКИ / автовыставочные башни (car display tower)



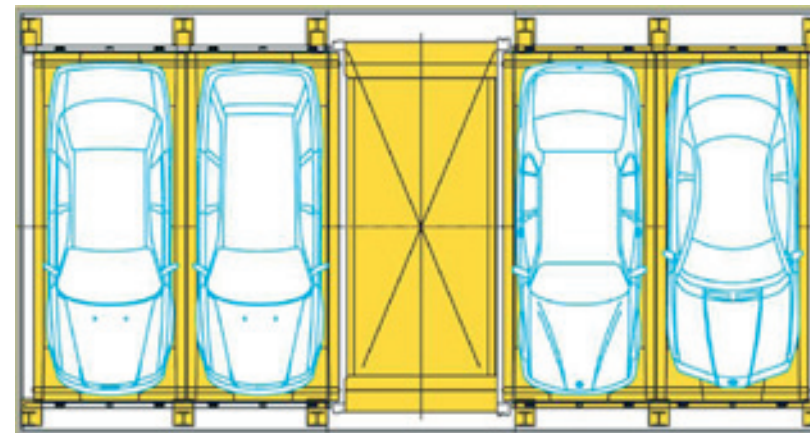
Идеальная система парковки для хранения автомобилей, а также для их презентации.

Благодаря своей оригинальной формы и прозрачной отделке из стекла, освещаемая башня в вечернее время суток привлекает взгляды потенциальных клиентов.

Что само по себе является оригинальной рекламой автосалона и предлагаемых автосалоном автомобилей.

ПРИМЕНЕНИЕ

Для автосалонов, автомастерских и фирм по прокату автомобилей.





АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ WÖHR

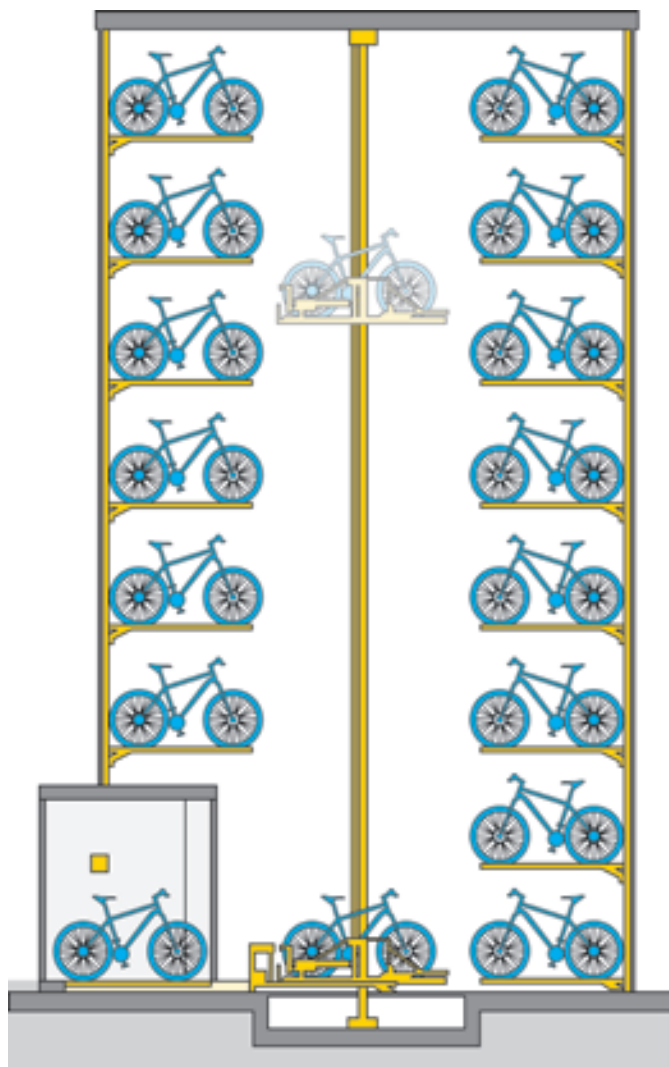
WÖHR CYCLE

Парковка для велосипедов

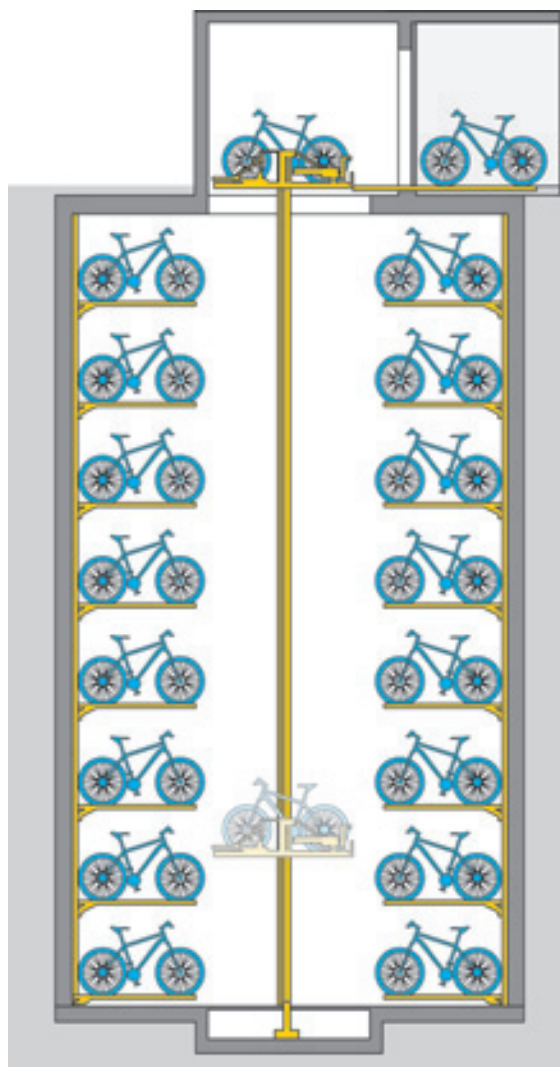
WÖHR PROTECCO

Невидимое хранение мусорных баков
Технические характеристики оборудования WÖHR





парковка для велосипедов TURM



парковка для велосипедов SCHACHT

АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА WÖHR CYCLE –

надёжное и комфортное хранение до 128 всех ходовых типов велосипедов.

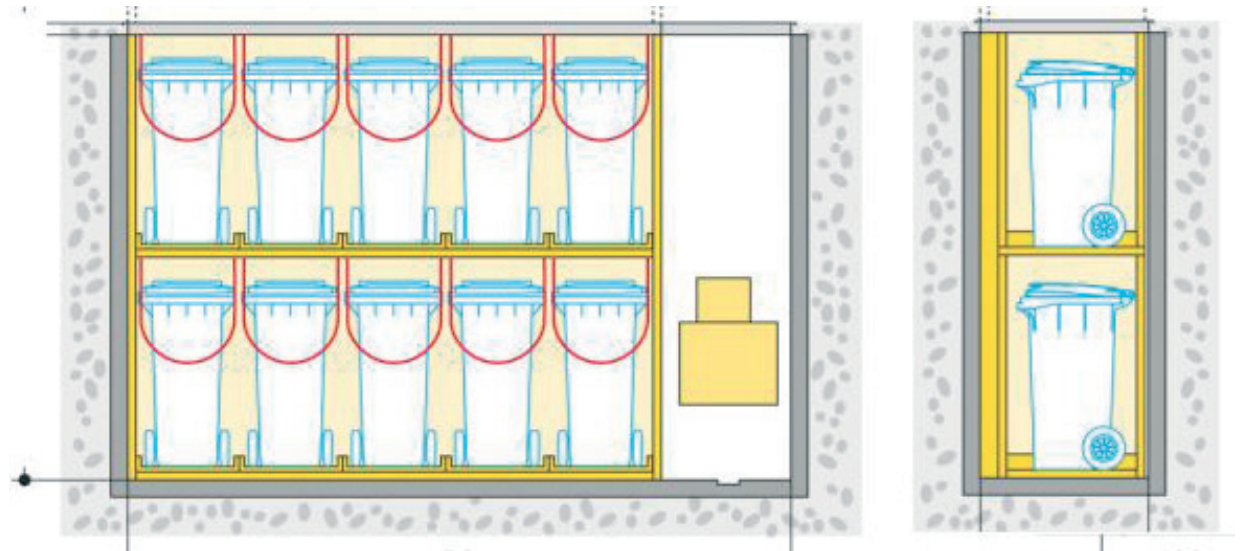
СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Исполнение в виде башни и шахты
- Система с центральным въездом
- Возможна парковка всех ходовых моделей велосипедов
- Максимальный вес велосипеда - 30 кг
- Легкая и доступная система программного управления
- Доступность 24 часа
- Велосипеды надёжно защищены от вандализма и кражи
- Возможны различные варианты управления
- Возможно интегрировать систему оплаты за парковку велосипеда через кассовые автоматы
- Экологическая парковка

ПРИМЕНЕНИЕ

Идеально подходит для вокзалов, центра города, университетов, школ и офисных зданий.

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ/ wöhr protecco (невидимое хранение мусорных баков)



СИСТЕМА WÖHR PROTECCO –

комфортное подземное хранение мусорных баков или других хозяйственных принадлежностей.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Экономит площадь
- Исполнение в виде шахты
- Мусорные баки являются „невидимыми“
- Система с центральным управлением для поднятия и опускания мусорных баков
- Подъём / опускание занимает макс. 20 секунд
- Возможна хранение на одном или двух уровнях

- Беспрепятственная доступность 24 часа
- Мусорные баки хранятся под землёй
- Замедление процесса разложения мусорных отходов
- Отсутствие запахов
- Естественное охлаждение

ПРИМЕНЕНИЕ

В частных дворах жилых коттеджей, особняков и вил, а также во внутренних дворах деловых учреждений.



Применяемые материалы и защитное покрытие металлоконструкций для автопарковочного оборудования компании **WAP WÖHR AUTOMATIK PARKSYSTEME GmbH & Co KG**

Детали несущих конструкции всех типов парксистем такие, как станины, продольные лонжероны, поперечные траверзы (балки), гафрированные трапециевидные платформы изготавливаются из **особопрочных углеродистых сталей** улучшенной свариваемости в режиме автоматической сварки в среде инертных газов.

Механическая обработка ведётся на автоматизированном оборудовании с программным управлением с применением **лазерной технологии и робототехники**.

Основные детали перечисленных комплектующих изделий изготовлены исключительно **из высоколегированных сталей**.

- Мощные гидроагрегаты, гидроцилиндры, масляные ёмкости, зубчатые реечные пары и другие элементы оборудования поставляются заводу **Wöhr** по кооперации с высокоспециализированных заводов Германии, качество и надёжность которых подтверждены и проверены десятилетиями эксплуатации во всём мире.

Благодаря высококоэффициентной мощности гидроагрегата имеется возможность обслуживание одним

гидроагрегатом до 6 рядом стоящих парклифтов одновременно, несмотря на то, что каждый парклифт оснащён индивидуальным управлением парклифта. Что значительно снижает эксплуатационные расходы.

Давление в гидроагрегате за счёт электромотора. Электромотор расположен в звукоизоляционном герметичном контейнере, позволяющим достигнуть шумопонижение до 30 dB.

- Кроме того, с целью увеличения сроков эксплуатации и долговечности материалов в агрессивной среде, 100% поверхностей деталей несущей конструкции обработаны методом **огненного цинкования** в соответствии с DIN EN 10326HY (DIN – германский промышленный стандарт) из расчёта 275 г/м² цинка, что даёт защитный слой толщиной 20 микрон цинка и уже затем покрываются дополнительно лаком RAL 7030 толщиной 60-80 микрон.

А гафрированные элементы, составляющие платформу, как наиболее нагруженные неблагоприятными факторами (трение, вода, масло, выхлопные газы и др.) **покрыты усиленной толщиной (45 микрон) огненного цинкования** в соответствии с требованиями

DIN EN ISO 1461.

Все эти мероприятия по защите материалов конструкции введены в норму с 2014 года, что позволяет дополнительно обеспечить защиту поверхности от коррозии сроком до 20 лет.

- Гарантийный срок эксплуатации – **до 2 лет** со дня внедрения оборудования в эксплуатацию и при соблюдении правил эксплуатации.

Кроме этого имеется возможность продления пост. гарантийного обслуживания до 20 лет при заключении дополнительного договора.

- Каждому типу автопарковочного оборудования компании **WÖHR** присвоены следующие сертификаты: **DIN, CE, TÜV**



DIN EN ISO 9001

– европейская норма качества и безопасности оборудования

CE

– европейский сертификат качества

TÜV

– германское техническое свидетельство качества и надёжности в эксплуатации

• Оборудование компании соответствует и отвечает всем требованиям качества и безопасности, принятых в **32-х** странах мира, в том числе:

Австрия, Бельгия, Болгария, Кипр, Чехия, Дания, Эстония, Финляндия, Франция, Германия, Греция, Венгрия, Исландия, Ирландия, Италия, Латвия, Литва, Люксембург, Мальта, Голландия, Норвегия, Польша, Португалия, Румыния, Словакия, Словения, Испания, Швеция, Швейцария, Великобритания, Израиль, США и Россия.

• С **2010** года оборудование компании **WÖHR** относится к классификации „**GREEN PARKING**“

W Ö H R

меньше площади
меньше выхлопных газов со₂
меньше автомобильного движения



**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС И ЗАВОД
WÖHR**

OTTO WÖHR GMBH
Auto-Parksysteme

Germany / Ölgrabenstraße 14
71292 Friolzheim

Fon: + 49(0) 704 446 -0
Fax : +49(0) 704 446 149

e-mail: info@woehr.de
internet: www.woehr.de

рабочие языки :
немецкий / английский

**ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ WÖHR
В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН**

GETTE VERTRIEBSPARTNER UG

Germany / Rheinauer Ring 105
76437 Rastatt

Mob. & WhatsApp: +49 179 708 75 94

e-mail: info@aps-kz.de
internet: www.aps-kz.de

рабочие языки :
русский / немецкий / английский

**РЕГИОНАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ WÖHR
В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН**

**W
Ö
H
R**