

Лаборатория для контроля утечек воды City Line



sebaKMT



SebaKMT

Лаборатория для контроля утечек воды City Line

Наша новая лаборатория для контроля утечек воды City Line разработана с учетом многолетнего опыта в производстве лабораторий. Мы можем выполнить любое техническое задание: сделать лабораторию по индивидуальному заказу или получить уже «готовую», с универсально комбинируемыми компонентами. При этом мы уделяем особое внимание использованию внутреннего пространства автомобиля. Использование алюминия означает экономию в весе до 50 % при высоком комфорте при работе. И еще Вы экономите средства и на снижении потребления бензина. Благодаря правильному расчету материалов и особым сплавам достигается такая же прочность, как и при использовании стали. Лаборатории для контроля воды мы производим в тесном сотрудничестве с нашими заказчиками. После предварительных переговоров разрабатывается первое предложение, которое при дальнейших переговорах адаптируется под потребности наших заказчиков. К положительным сторонам лаборатории относятся не только низкий собственный вес, оптимальное использование внутреннего помещения, но и возможность изменения конструктивных элементов.

Безопасность - это важный критерий для принятия решения нашими заказчиками, требующими для этого подтверждения, такого как аварийные испытания. Поэтому наше лабораторное оборудование испытывается согласно § 30 StVZO и DIN 754 10-2 на его устойчивость при движении.

Преимущества

- Переоборудование по индивидуальному заказу
- Экономия топлива
- Экономия запасных деталей
- Экономия нагрузки
- Замена на меньший класс автомобиля
- Повышение дополнительной нагрузки
- Более высокая безопасность



Индикация давления и расхода в легендарном VW Kombi 75



Лаборатория Seba Dynatronik на базе VW используется еще и сегодня во многих местах

1975 г. - сенсация на рынке оборудования для поиска утечек воды: появилась первая во всем мире лаборатория для систематического анализа потерь воды при утечке.

С тех пор **SebaKMT** поставила во всем мире более **100 лабораторий для контроля утечек воде**.



SebaKMT лаборатория для контроля утечек воды City Line

Лаборатория разделена на 2 отсека

Отсек оператора 1

Там оборудован «мобильный офис» SebaKMT.

Сюда входят стулья, рабочий стол, шкаф, выдвижные и откидные ящики, т.е. все рабочие инструменты, необходимые для удобной и эффективной работы бюро. Питание приборов осуществляется через сетевой распределитель с использованием дополнительной аккумуляторной батареи и инвертора.

Грузовой отсек 2

Этот отсек находится в задней части автомобиля и оборудован комплектом металлической, технологической мебели. Комплект состоит из шкафов и стеллажей с выдвижными ящиками, где хранятся приборы и инструменты. Варианты оснащения шкафов могут быть разными в зависимости от потребностей заказчика.





SebaKMT лаборатория для контроля утечек воды City Line

Тип Бамберг – мобильный офис

- ❑ Рабочий стол: 1500мм x 520мм, 750мм высотой
- ❑ Место для работы оператора: стул или табурет с прикреплением, выдвижной ящик или откидная полка.
- ❑ Шкаф для одежды с 2 полками и вешалками (у боковой двери).
- ❑ Небольшой нижний шкаф с 2 полками (откидные, под панелью питания) под блоком питания. (341мм, 221мм)
- ❑ Зарядное устройство / панель переключения сети, доп. батарея, панель с разъемами 12 В для Laptop, принтера, E-Box, и т.д...
- ❑ Розетка для питания и подзарядки внешняя.
- ❑ Освещение: 2 люминесцентные лампы.
- ❑ Обшивка стен в резопал или алюминий.
- ❑ Пол из пропитанного дерева.





SebaKMT лаборатория для контроля утечек воды City Line

Тип Бамберг – задний отсек

Левая сторона лаборатории:

- ❑ Стеллаж, 1550мм, разделенный на 2 части по 700мм с откидными крышками
- ❑ Стенка стеллажа, состоящая из 2-частей
- ❑ 4 места для хранения: (высота: 341 мм, 475, 225, 309)
- ❑ 1 алюминиевый ящик на стеллаже сверху
- ❑ Монтажная стенка на переднем фасаде, т.е. имеет места под крепления
- ❑ Освещение: люминесцентные лампы

Правая сторона лаборатории:

- ❑ Стенка стеллажа простая (длиной 1.300мм)
- ❑ 4 места для хранения: (высота: 341 мм, 475, 275, 234)
- ❑ 1 алюминиевый ящик
- ❑ Монтажная стенка на переднем фасаде
- ❑ Пол из пропитанного дерева или алюминиевого гофрированного листа
- ❑ Освещение : люминесцентные лампы



SebaKMT лаборатория для контроля утечек воды City Line

Тип Берлин – Мобильный офис

- ✦ Рабочий стол: в виде L: 1145мм x 520мм – 1190мм x 520мм, высотой 750мм
- ✦ Место для работы оператора: прикрепленный стул или табурет, выдвижной ящик или откидные полки
- ✦ Шкаф для одежды с 2 полками, вешалками и место для хранения документов на шкафу
- ✦ Нижние шкафы:
 - 1 x 460мм с 4 откидными дверцами
 - 1 x 600мм с 3 откидными дверцами
- ✦ Небольшой нижний шкаф с 2 откидными дверцами под блоком питания(341мм,221мм)
- ✦ Зарядное устройство / панель переключения сети, доп.батарея, панель с разъемами 12 В и 220 В, разъемы для Laptop, принтера, E-Vox, и т.д...
- ✦ Питание: доп.батарея,разделительный трансформатор, зарядное устройство инвертор 300 Вт
- ✦ Розетка для питания и подзарядки внешняя.
- ✦ Освещение : люминесцентные лампы
- ✦ Обшивка стен в резопал или алюминий.
- ✦ Покрытие пола из пропитанной древесины



Для безопасности в работе

Удобство при открытии и закрытии выдвижных ящиков, дверок одной ручкой. Нет выступающих кромок. Небольшой вес оборудования. Для активной и пассивной безопасности в работе.

Мелочи

Мелочи в работе, например, открытие чемодана одним пальцем облегчает повседневный труд..



SebaKMT лаборатория для контроля утечек воды City Line

Тип Берлин – задний отсек

Левая сторона лаборатории:

- Стеллаж, 1550мм, разделенный на 2 х 700мм с откидной дверцей
- Стенка стеллажа - 2 части
- 4 места для хранения: (высота: 341 мм, 475, 225, 309)
- 1 алюминиевый ящик на стеллаже сверху
- Стенка на переднем фасаде

Правая сторона:

- Стенка стеллажа простая (длиной 1.300мм)
- 4 места для хранения: (расстояния: 341 мм, 475, 275, 234)
- 1 алюминиевый ящик
- Освещение: 2 люминесцентные лампы
- Обшивка стен в резопал или алюминий.
- Пол из пропитанного дерева





SebaKMT лаборатория City Line – измерительное оборудование

Измерительное оборудование – TDM 10 90

Измерительная цепь:

- ❑ Удерживать измерительную цепь в форме U демпфирующего участка. (5 x Ø труба)
- ❑ Специальный адаптер для легкого встраивания и разборки переносного комплекта приборов
- ❑ 2 шаровых золотниковых крана и один спускной вентиль
- ❑ 2 В соединительные муфты
- ❑ 1 аналоговый манометр



Разборка:

- ❑ Алюминиевая ванна со сливом воды
- ❑ Отжатие краев кверху 50мм на 3-х сторонах
- Вывод шлангов через задние двери для измерения расхода при закрытых дверях

Принадлежности/опции:

- ❑ Перемычка для шланга из пластмассы
- ❑ Материал шланга
 - 5м В соединение
 - 10м В соединение
 - 20м В соединение
- ❑ Стендеры (обсадная труба, стояк)
- ❑ Направляющий и предупреждающий конус
- ❑ Гидранты и ключи от задвижек
- ❑ Обогрев в заднем отсеке
- ❑ Жилеты



Важное замечание!!!



Встраивание стационарной измерительной цепи возможно лишь на автомобилях с большим расстоянием между осями. TDM 10 90 можно использовать и как переносной вариант. Это особенно удобно при работе на труднодоступных участках.



SebaKMT лаборатория для контроля утечек воды City Line

Измерительное оборудование – Correlux P1

Установка

- ✘ Коррелятор в креплении для транспортировки с зарядным устройством
- ✘ Подставка для зарядки передатчика
- ✘ Внешн. подключение антенн

Принадлежности/опции:

- ✘ Чемодан для транспортировки с контактами для зарядки
- ✘ Стендеры (обсадная труба, стояк)
- ✘ Направляющий и предупреждающий конус
- ✘ Гидранты и инструмент для задвижек
- ✘ Жилеты
- ✘ Курвиметр



Измерительное оборудование – Correlux P100

Установка:

- ✘ Станция для Laptop
- ✘ Крепление для E Vox
- ✘ Внешн. подключение антенн
- ✘ Подставка для зарядки передатчика

Принадлежности/опции:

- ✘ Чемодан для транспортировки Laptop и E Vox
- ✘ Принтер
- ✘ Стендеры
- ✘ Направляющий и предупреждающий конус
- ✘ Гидранты и инструмент для задвижек
- ✘ Жилеты
- ✘ Курвиметр





SebaKMT лаборатория City Line – измерительное оборудование

Оборудование – Sebalog N

Установка:

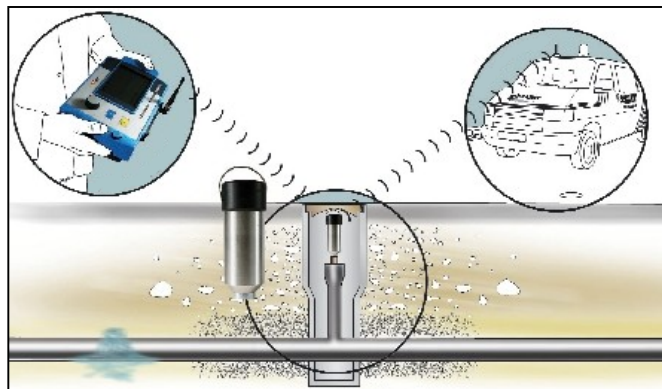
- ❑ Внешн.подключение антенны
- Подключение антенны в кабине водителя

Переоборудование:

- ❑ Размещение 45 логгеров

Принадлежности/опции:

- ❑ Крепление E Vox
- ❑ Ящики для логгеров
- ❑ Направляющий и предупреждающий конус
- ❑ Гидранты и инструмент для задвижек
- ❑ Жилеты
- ❑ Курвиметр



Оборудование – H2 LUX

Принадлежности/опции:

- ❑ Крепление сосуда с газом
- 10 м барабан со шлангом с автоматикой сматывания
- ❑ Стендеры
- ❑ Направляющий и предупреждающий конус
- ❑ Гидранты и инструмент для задвижек
- ❑ Жилеты





SebaKMT лаборатория City Line – измерительное оборудование

Питание

Опции:

- ☒
- ☒
- ☒
- ☒
- ☒
- ☒
- ☒

Освещение

Опции:

- Освещение всей лаборатории
- ☒ Проектор

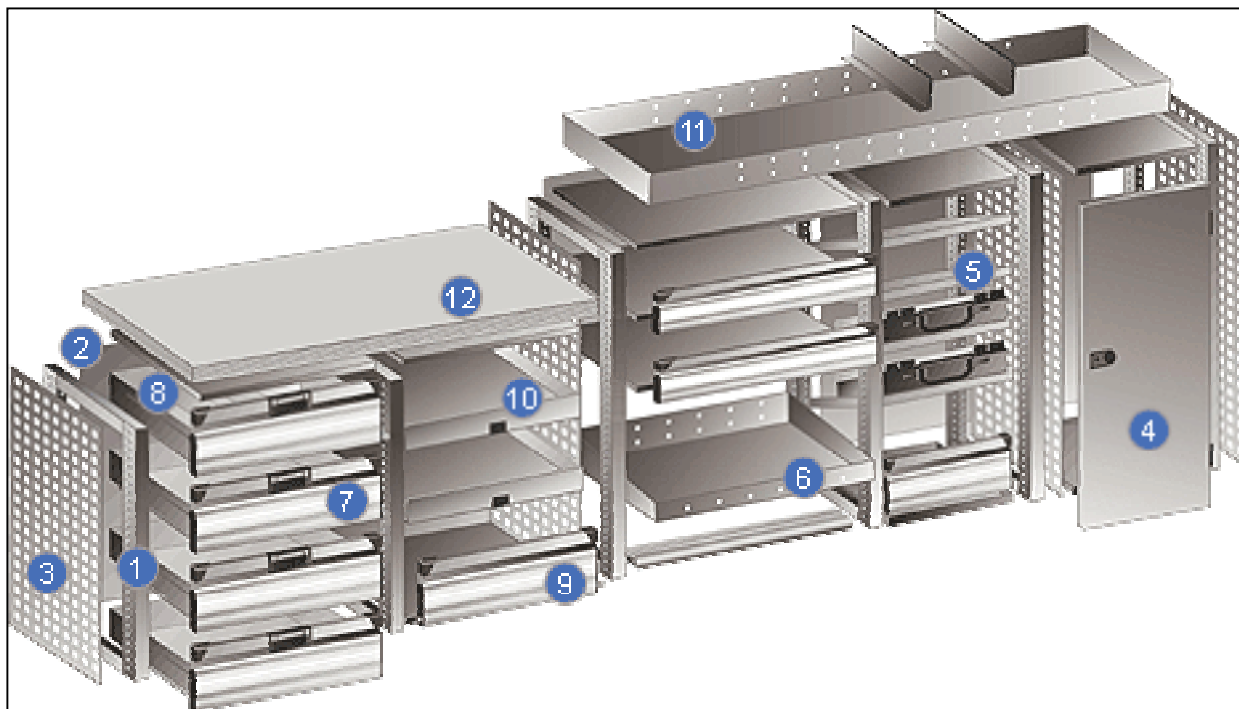
Другое

Опции:

- ☒ Кондиционер
- ☒ Ступеньки
- TÜV приемка
- ☒ Солнцезащитная пленка
- ☒ Надписи



SebaKMT лаборатория City Line – перечень модулей -шкафов



1. Несущая рама

- Базисный элемент с перфорированием 25 мм
- Конструкция рамы, допускающая большую нагрузку
- 12 габаритных размеров высоты от 450 до 1450 мм в 100 мм растровой сетке и при высоте 500 мм
- 3 размера глубины: 320, 420, 520 мм
- Съёмная несущая рама для надстройки коробки над колесами, начиная с высоты 650 мм с 5 размерами высоты

2. Задние стенки

- Для повышения стабильности
- Защита стенки автомобиля и сохранение перевозимого груза
- Соединяются заклепками с оборудованием

3. Боковые стенки

- Для боковой защиты блока оборудования
- С перфорированием для крепления инструментов

4. Двери

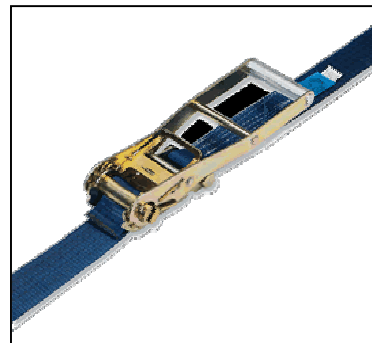
- Крепление слева или справа
- Закрываемые
- 2 ширины 400 и 500 мм
- 10 размеров высоты от 400 до 1200 мм в 100 мм растровой сетке и при высоте 450 мм



SebaKMT лаборатория City Line – перечень модулей -шкафов

5. Днища полок-ящиков

- Нагрузка до 70 кг
- При экстремальной нагрузке с усилением
- Перфорирование для Systemlochung für Abteiler
- 11 размеров ширины от 400 до 1300 мм в 100 мм растровой сетке и при ширине 460 мм
- Встроены по косой в виде приемного кармана для чемодана с небольшими деталями, хранилища



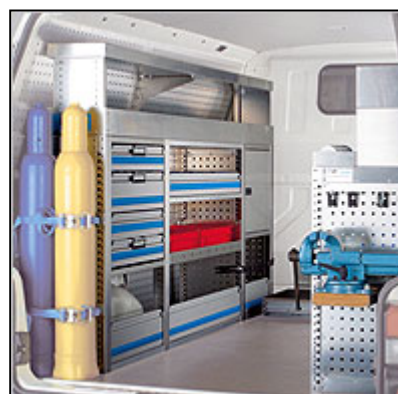
6. Полки стеллажа

- Нагрузка до 80 кг
- 7 размеров ширины от 700 до 1300 мм в 100 мм растрере при глубине 320 и 420 мм
- 4 размера ширины от 700 до 1000 мм в 100 мм растровой сетке при глубине 520 мм
- Перфорирование для разделительных стенок
- Задняя сторона высотой 100 мм, отогнутый кверху край 50 мм



7. Выдвижные ящики

- С центральным замком и двусторонней блокировкой
- Простое обращение
- Возможно разделение матом, алюминиевыми разделительными и вставными стенками, пластмассовыми ящиками
- 7 размеров ширины от 400 до 900 мм в 100 мм растровой сетке и при ширине 460 мм
- Высота выдвижных ящиков 100, 150, 200, 250, 300 мм, другие по запросу
- Нагрузка до 60 кг
- Более высокая нагрузка по запросу



8. Полностью выдвижные ящики из алюминия

- Для выдвижных ящиков
- Вся конструкция из алюминия
- Выдвигаются на 105% со стопорным приспособлением при полном выдвижении
- Нагрузка до 60 кг
- Экономия в весе 51%

9. Откидной стеллаж

- Алюминиевый профиль, анодированный
- Бесшумная блокировка
- Связанный фасад
- Без скручивания
- Для дна и ящиков стеллажа вместе с дистанционным профилем или дном ящиков
- 11 размеров ширины от 400 до 1300 мм в 100 мм растровой сетке и при ширине 460 мм
- 2 размера высоты 100 и 150 мм, другие- по запросу





SebaKMT лаборатория City Line – перечень модулей -шкафов

10. Полка для чемодана (багажника)

- Для алюминиевого чемодана
- С центральным замком и двусторонней блокировкой
- Простое обращение
- Ширина 460 мм

11. Насадная ванна

- Верхнее завершение стеллажа
- Разная длина ванны
- Перфорирование для разделительных стенок
- С клапаном для пруткового материала
- Высота 100 мм

12. Принадлежности

- Алюминиевые свертывающиеся жалюзи
- Алюминиевый чемодан
- Устройство для крепления чемодана
- Панель для пола
- Обшивка стен из резопала - алюминия
- Элементы вентиляции
- Вынимаемый верстак с тисками
- Станки
- Освещение
- Крепежные системы
- Емкость с бумагой
- Емкость с мылом
- Емкость водой
- Отсеки и ящики
- Крепления для инструмента
- и многое другое ...



Werkstoff Aluminium



Используемый нами специальный алюминиевый сплав имеет такую же прочность, как и сталь. Однако, при такой же функции и оборудовании лаборатория легче на 50%. Также убедительны затраты на инвестиции, которые при сопоставимом оборудовании не выше, чем при сопоставимых по количеству изделий из стали. Экономия в течение срока службы оборудования идет на финансирование затрат по инвестициям.