

ВАННА
ДЛЯ
ПРОВЕРКИ КАМЕР И ШИН

TS 24

Инструкция по эксплуатации.

www.ass-co.ru

Технические характеристики TS24

Вес (кг)	Размеры станка (см)	Размеры упаковки (см)	BAR	Уровень шума (dB (A))
280	150x160x190	150x100x129	8	≤ 70

Установка

В случае установки на открытом воздухе станок должен быть полностью защищен от воздействия климатических факторов при помощи тента.

Устанавливайте ванну в выбранную рабочую позицию, соблюдая размеры, данные на Рис.6.

Блок управления педалей на правой или на левой стороне ванны, в зависимости от требований установки.

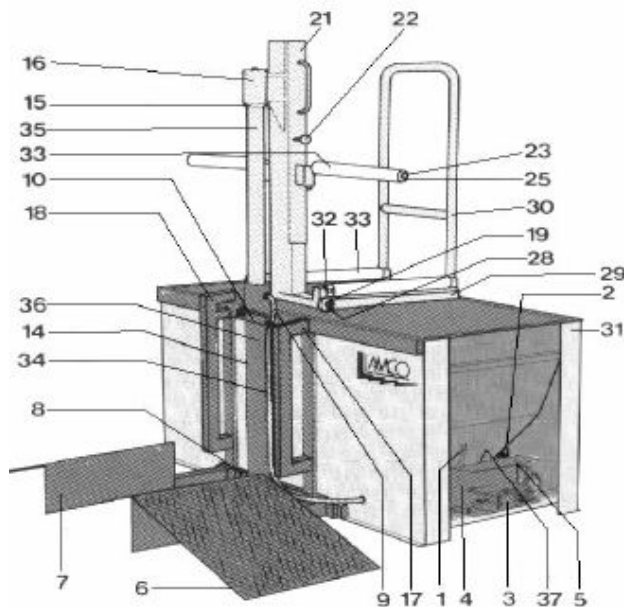
Для надежной работы необходимо прикрепить ванну к полу при помощи 4 отверстий по бокам (Рис.4) и 4 анкерных болтов M10.

Ванна снабжена фильтром/лубрикатором, установленным на опоре педалей управления. Чтобы убедиться в надлежащей работе цилиндра необходимо регулярно (раз в месяц) проверять лубрикатор на наличие масла (ESSO FEBIS K32) и отсутствие воды в фильтре. Блок фильтра снабжен автоматическим клапаном водостока, который приводится в действие при сбое подачи воздуха. Если, с течением времени, происходит сбой в работе этой системы, то она может быть приведена в действие вручную поднятием красной ручки, расположенной под чашкой фильтра.

Каждые два месяца проверяйте смазку.

Во время установки или при замене воды не снимайте защитную эмаль внутри ванны.

Диаграмма расположения



- 1 Клапан водостока
- 2 Лубрикатор / фильтр
- 3 Управление педалью с соединениями
- 4 Полный блок управления педалью
- 5 Опора управления педалью
- 6 Правый клин
- 7 Левый клин
- 8 Нижняя опора цилиндра
- 9 Верхняя опора цилиндра
- 10 Зажим цилиндра
- 14 Цилиндр
- 15 Опорная стойка
- 16 Опорный фланец
- 17 Правый кронштейн
- 18 Левый кронштейн с роликами
- 19 Ролик
- 21 Движок опоры колеса
- 22 Рычаг останковки
- 23 Короткий штифт ролика

- 25 Шайба ролика
- 28 Разрезной болт
- 29 Опора колеса
- 30 Наружная подушка колеса
- 31 Резервуар
- 32 Длинный штифт ролика
- 33 Ролик
- 34 Рилсановая трубка
- 35 Ось цилиндра
- 36 Блок сальников цилиндра
- 37 Сливная пробка

Пневматическое подключение

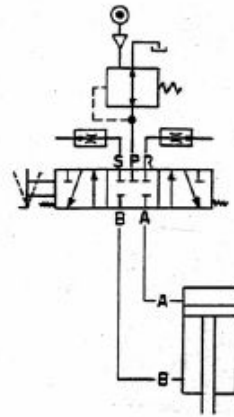
Необходимо установить блок FRL в направлении, противоположном проводнику сжатого воздуха, который будет иметь давление min/max 6BAR/8BAR.

Для нормальной работы ванны, цилиндр должен снабжаться отфильтрованным, смазанным воздухом, чтобы избежать образования воды внутри цилиндра.

Если есть сомнения во влажности сжатого воздуха, фильтр/лубликатор должен быть установлен в противоположном направлении снабжения цилиндра.

Для смазки рекомендуется масло: ESSO FEBIS K32.

Диаграмма пневматической системы



Правила безопасности

Пренебрежение к указаниям этой инструкции может стать причиной серьёзных травм. Не включайте стенд, пока не изучите и поймёте все пункты этой инструкции.

Этот стенд может быть использован только квалифицированным специалистом. Под квалифицированным специалистом понимается человек, который специально обучен для работы на стенде, ознакомлен с инструкциями, осознает все возможные при работе риски и знает правила безопасности. Оператору запрещается работать на стенде под влиянием алкоголя и других психотропных препаратов.

Условия, необходимые для работы:

- Вы должны понимать всю информацию этой инструкции;
- Убедитесь, что Вы обладаете всеми необходимыми знаниями для работы на стенде;
- Не допускайте неквалифицированных специалистов к работе на стенде;
- Убедитесь, что стенд установлен в соответствии с установленными стандартами;
- Убедитесь, что все операторы достаточно подготовлены для верной работы на стенде и что они адекватны на протяжении всей работы;
- Никогда не оставляйте на стенде гайки, болты и другие предметы во избежание попадания их между подвижными частями устройства;
- Не трогайте кабели, моторы и другое электрооборудование, пока питание не отключено.

Держите эту инструкцию в легко доступном для Вас месте, чтобы в затруднительной ситуации можно было быстро проконсультироваться по ней и найти необходимую информацию.

- Работая и обслуживая стенд, соблюдайте единые правила безопасности труда для оборудования с высоким напряжением;
- Любые изменения, выполненные в оборудовании, автоматически освобождают производителя от всех обязанностей в случае поломки, вызванной произведенной переделкой (особенно, если при этом нарушены единые правила безопасности труда).

Работая или обслуживая оборудование, не носите галстуки, ожерелье, наручные часы, свободную (широкую) одежду и другие предметы, которые могут затянуться, или запутаться во время движения машины. Подвязывайте длинные волосы и уберите под кепку.

Использование тестирующих установок во взрывоопасных местах запрещено.

ДОСТУП К РАБОЧЕМУ ПРОСТРАНСТВУ НЕАВТОРИЗИРОВАННОГО ПЕРСОНАЛА ЗАПРЕЩЕН.

Запрещается пытаться повлиять на скорость спуска/подъема опоры колеса регулировкой клапана (QM/QO).

Условия эксплуатации

Любое использование, не описанное в данном руководстве, расценивается как нелегальное.

Клапан QO, который управляет спуском/подъемом корзины, регулируется также, как и клапан управления скоростью спуска/подъема.

Ванна TS24 имеет простой и функциональный дизайн. Сборка должна производиться только квалифицированным специалистом и следуя инструкциям.

TS24 специально создана для проверки камер и бескамерных шин до 22,5" и весом не более 200 кг. Работает на сжатом воздухе с давлением 6-8 БАР; опора колеса (стр.10) поднимается пневматическим цилиндром, приводимым в действие клапаном QM с установленной регулировкой для спуска и подъема.

- 1) Когда опора колеса в положении (Рис.1), вручную поднимите шину, используя боковые клинья (рис.2). Когда эта процедура выполнена, и для завершения времени, во время которого колесо находится на опоре, важно, чтобы была привлечена подушка колеса.
- 2) Используя клапан QM, поднимите опору колеса до конца, чтобы цилиндр завершил свой ход (рис.3,13); затем поворачивайте на 180°, и используя педаль соответствующего клапана (QM) опустите опору колеса в нужное положение; затем выполните проверку на наличие отверстий (рис.4).

По завершении проверки используйте клапан QM, чтобы поднять опору колеса до конца её хода, и ещё раз поверните на 180° (рис.5). Снова используя клапан QM, опустите колесо до конца. Теперь оператор может снять колесо, скатив его на землю через боковые клинья.

Эта процедура должна выполняться двумя операторами, если вес колеса превышает 60 кг.

- 3) Для проверки камер опора колеса должна находиться в позиции, показанной на Рис.12 со снятой подушкой колеса; приведите подвижные ролики на движок в перпендикулярном положении, затем расположите камеру на верхушку (рис.7); далее снова смонтируйте подушку колеса и повторите процедуру, описанную в п.2 (рис.8,9,10).
- 4) Когда ванна не используется, опора колеса должна быть в нижней позиции (Рис.1).

Проверка бескамерных шин

Рис 1.

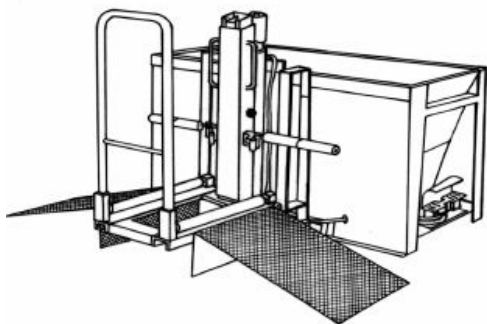


Рис 2.

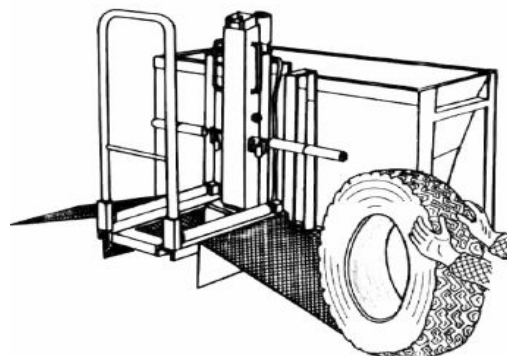


Рис 3.

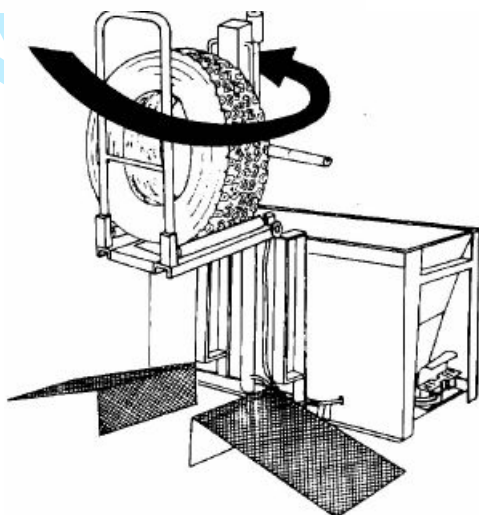


Рис 4.

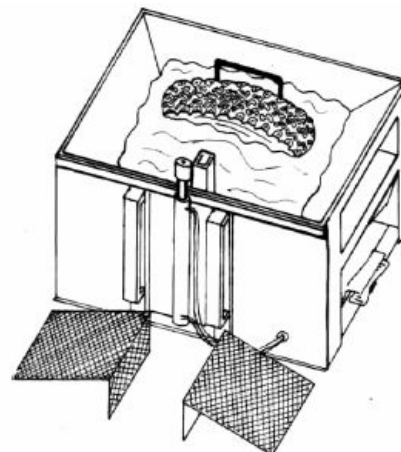
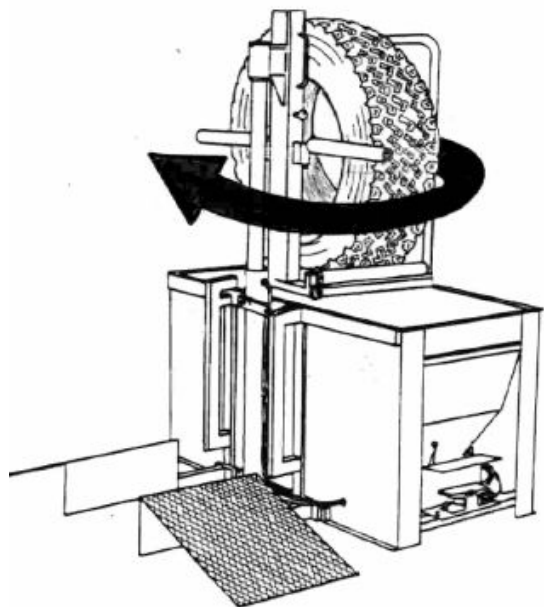


Рис 5.



Проверка камер

Рис 6.

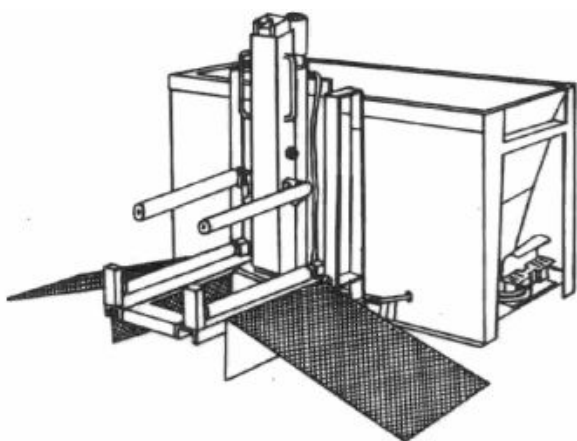


Рис 7.

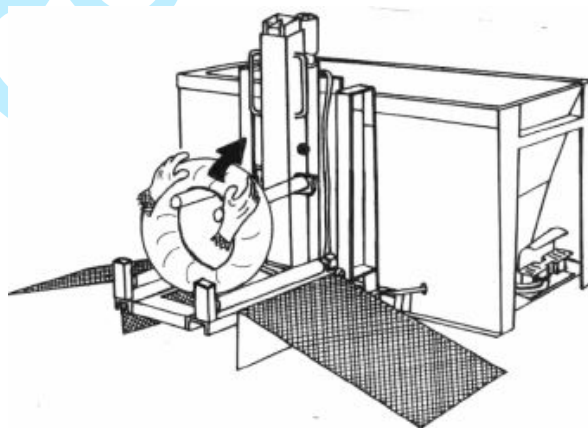


Рис 8.

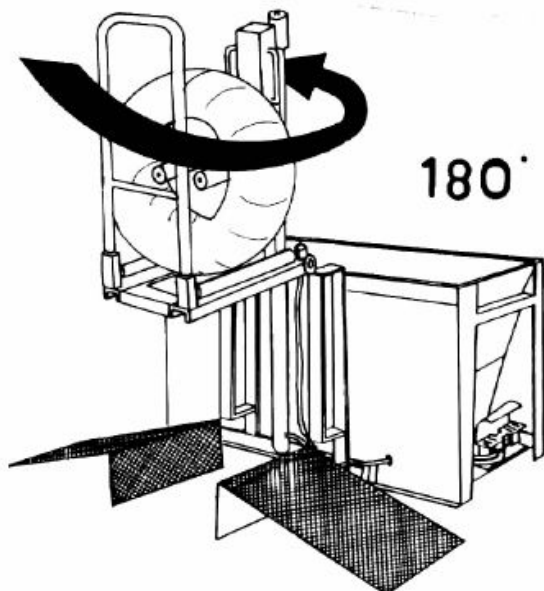


Рис 9.

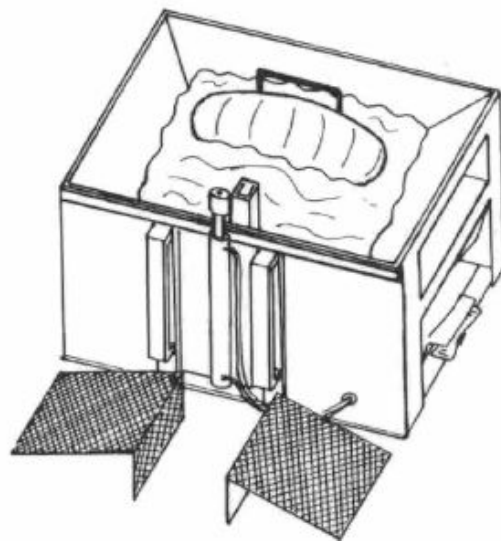
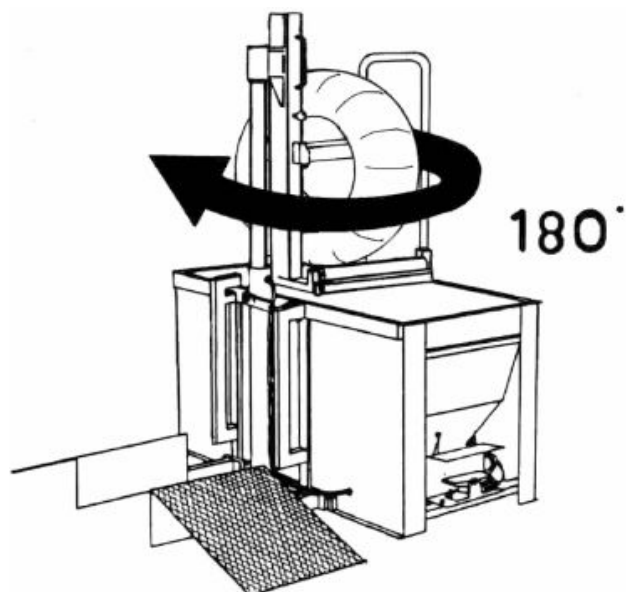


Рис 10.



Содержание оборудование

Фирма CORGHI не несет ответственность за повреждения, в случае использования неоригинальных запчастей и аксессуаров.

Не удаляйте и не изменяйте какие-либо части станка.

Соблюдайте чистоту на рабочем месте.

Никогда не используйте сжатый воздух, струи воды и сильные растворители для удаления грязи.

Избегайте поднятия пыли.

Когда станок отсоединен от воздушной системы, приборы, обозначенные предупреждающим знаком, могут оставаться под давлением.

Перед ремонтом, регулировками и обслуживанием станка отсоедините подачу сжатого воздуха и убедитесь, что все движущиеся части закреплены в неподвижном положении.

Неисправности

Неработоспособность цилиндра

Возможные причины:

- не подается сжатый воздух
- отсутствие управления педалью
- регулятор спуска на педали управления загорожен

Действия:

- убедитесь, что сжатый воздух доходит до цилиндра
- замените педаль управления
- замените регулятор спуска на педали управления

Гидравлическое масло

Использованные жидкости

Никогда не сливайте использованные жидкости в сточные трубы, канализацию и водоемы; соберите её и отправьте в специальные компании.

Утечка жидкости

Собирайте жидкости с помощью песка или других впитывающих веществ. Зона загрязнения должна быть обработана растворами, не допускайте испарения или застоя; материалы, оставшиеся после очистки должны быть утилизированы в соответствии с правилами.

Меры предосторожности при использовании гидравлического масла

- избегайте попадания на кожу
- избегайте выброса гидравлического масла в атмосферу
- Выполняйте следующие меры предосторожности:
 - защититесь от брызг (соответствующая одежда, защитные экраны на машине)
 - мойтесь с мылом, не используйте раздражающие средства или растворители, которые могут нарушить защитный слой кожи
 - не вытирайте руки грязными или масляными салфетками
 - смените одежду, если она намочилась, а также в конце рабочего дня
 - не курите и не ешьте с масляными руками
- воспользуйтесь следующими средствами:
 - перчатки, защищающие от минеральных масел, с покрытой шерстью подкладкой
 - защитные очки на случай брызг
 - фартук, не пропускающий минеральные масла
 - защитные экраны на случай брызг

Минеральные масла: руководство по оказанию первой помощи

- При попадании в глотку: обратитесь в травмпункт с характеристиками типа проглоченного масла
- При попадании в дыхательные пути сильно концентрированных испарений следует выйти на свежий воздух и затем обратиться в травмпункт
- При попадании в глаза промойте обильной струей воды и затем обратитесь в травмпункт
- При попадании на кожу тщательно промойте с мылом.

Рис.13

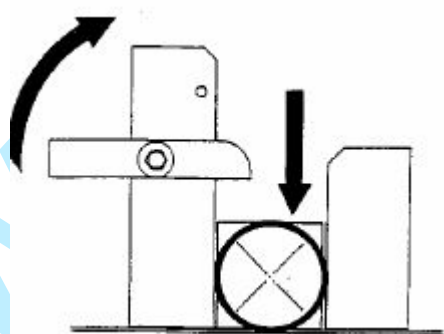


Рис.14

