

**Автоматична проходна автомивка
EQUIP Lavaggi – Италия
Модел W04-02T за измиване на тролейбуси
и автобуси**



***Снимката е само илюстративна**

Общо описание на оборудването:

- Изключително здрава конструкция от горещо цинкувана стомана, за да осигурят дълъг живот и стабилност с обща максимална височина 4170 мм..
 - Конструкцията на автомивката се закрепва към фундамента и в горната част между отделните колони с цел по-голяма здравина и по-качествено измиване.
 - 2 бр. подвижни рамене с монтирани на тях полиетиленови четки задвижвани от пневматични цилиндри за измиване на предната и страничните части на тролейбуси, автобуси и др.
 - Максимална височина на измиване 3,6 м.
 - Оборудвана е със система за предпазване на огледала за обратно виждане (включително издадените пред предният прозорец).
 - Автомивката е най-подходяща за бързо измиване на тролейбуси и автобуси на фирми, обслужващи градски транспорт, където трябва да се мият голямо количество превозни средства за един работен ден.
- Нейната основна функция е тази, че е в състояние непрекъснато да мие превозни средства, едно след друго, тъй като функционира напълно автоматизирано и е проходен тип.

- Светофар, разположен от лявата страна на входа на съоръжението за измиване, дава сигнал на шофьора на автобуса да започне да шофира през автомивката, която започва автоматично измиването, благодарение на устройство за засичане на автобуса с фотоклетки.
- Механична система за заключване на четките (предпазва от миене задната част на тролейбуса)
- Сензор за отчитане на наличието на пантограф
- Ултразвукови сензори за отчитане на точното местоположение на превозното средство в автомивката с цел икономия на вода, препарат и електричество.
- Контролът на машината се извършва посредством промишлен компютър (PLC)
- Електрическо табло за управление на машината с ръчни бутони (рестарт, ръчно/автоматично управление) и цветен "touch screen" дисплей с размер 4.3" позволяващ настройка на машината, проверка на броя измивания и др.
- Електрически клапани за контрол на достъпа на вода към автомивката
- Два кръга за захранване на автомивката (единият за предварително наkisване с препарат преди четките и един за изплакване след тях.
- Пневматична дизираща помпа за препарат с максимален дебит на препарат 12 л./ч., работно налягане 6 bar., изисква захранване с въздух 2,4 л./мин. 6-8 bar.
- Система за следене на количеството препарат (при свършване на препарата в тубата автомивката ще спира работа автоматично).
- Крепежни елементи за монтаж
- Кабели, въздушни и пневматични маркучи (намиращи се на автомивката).



Системи за безопасност:

- Контрол на натиска на четката
- Предпазен пресостат на помпи
- Система за прескачане на огледала
- Автоматична система против замръзване:

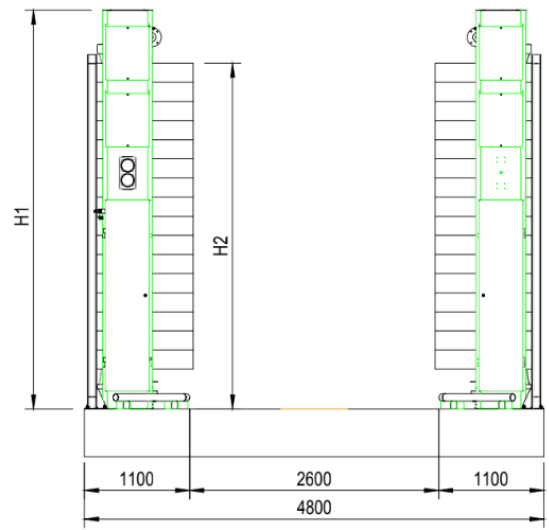
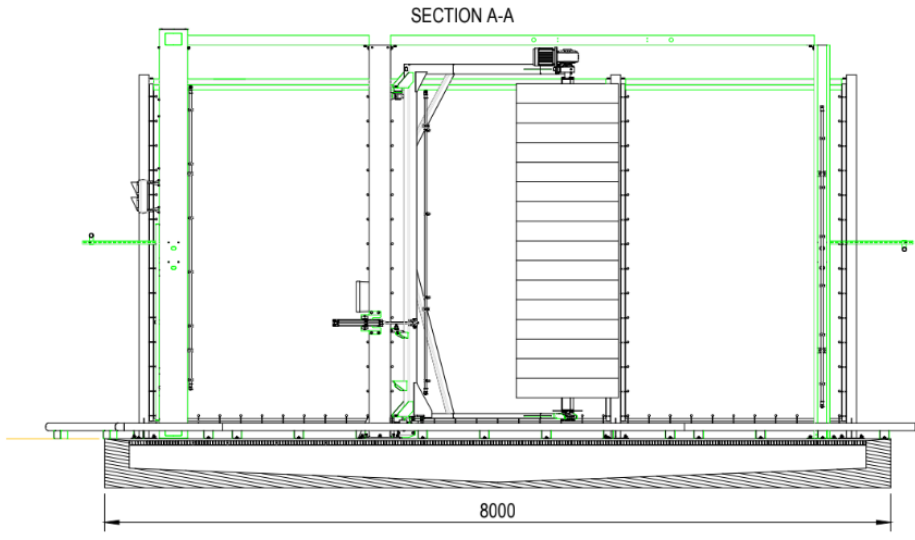
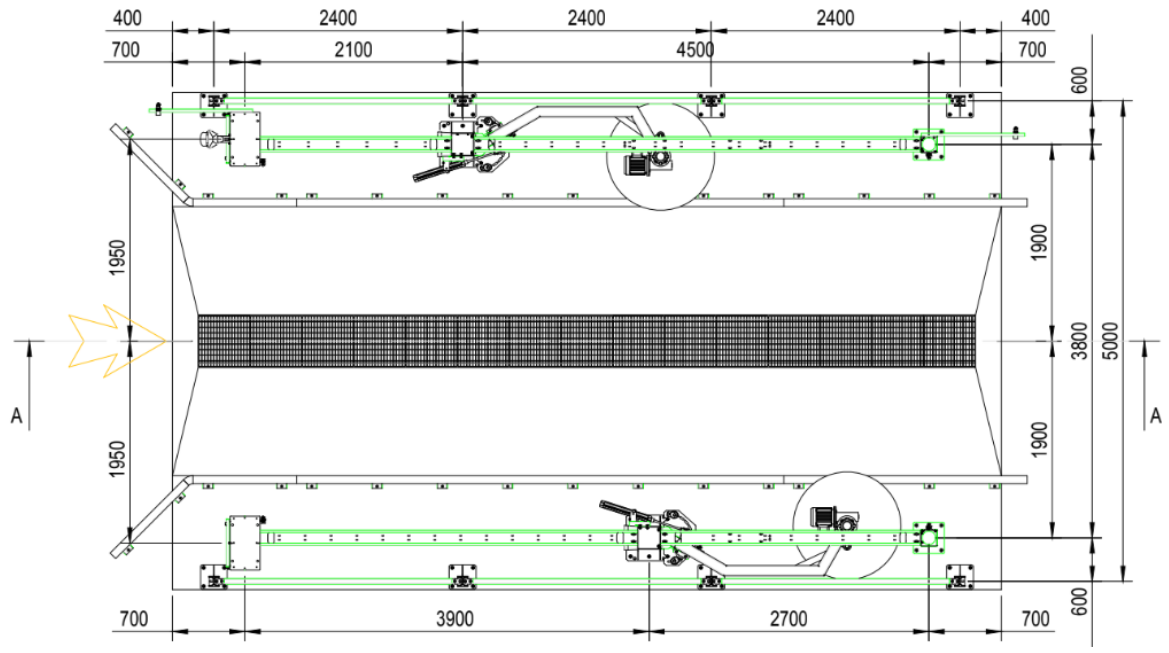
Системата впръсква сгъстен въздух във водопроводните тръби с цел изпразването на тръбите.

Тази система се влючва автоматично, ако температурата падне под 2 °C.

Когато температурата се върне над 2 °C, системата автоматично се връща към операция.

Необходимо захранване на машината (не е включено в цената).

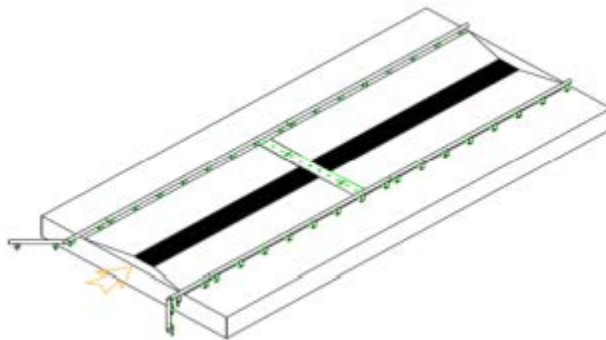
Електрозахранване	6.5 kW, 400V, 50Hz, трифазно
Водоснабдяване	240 л./мин., 3 бара общо за двете арки
Сгъстен въздух	255 l./min., мин. 7 бара



Опционално оборудване:

– Странични водни защиты за 2-те вертикални четки против пръскане на вода в страни от машината. Водните защиты са изработени от PVC (с възможност за избор на цвят по каталог) и са монтирани на метални рамки.

– Тръби за водене на тролейбуса/автобуса в центъра на автомивката за по-лесно позициониране изработени от горещо поцинковани метални профили



– Wi-Fi модем за дистанционна помощ от производителя - помощната услуга е включена за период от една година от датата стартиране на машината. Тази услуга може да се подновява ежегодно срещу доплащане.

-Странично сушене



***Снимката е само илюстративна**



***Снимката е само илюстративна**