

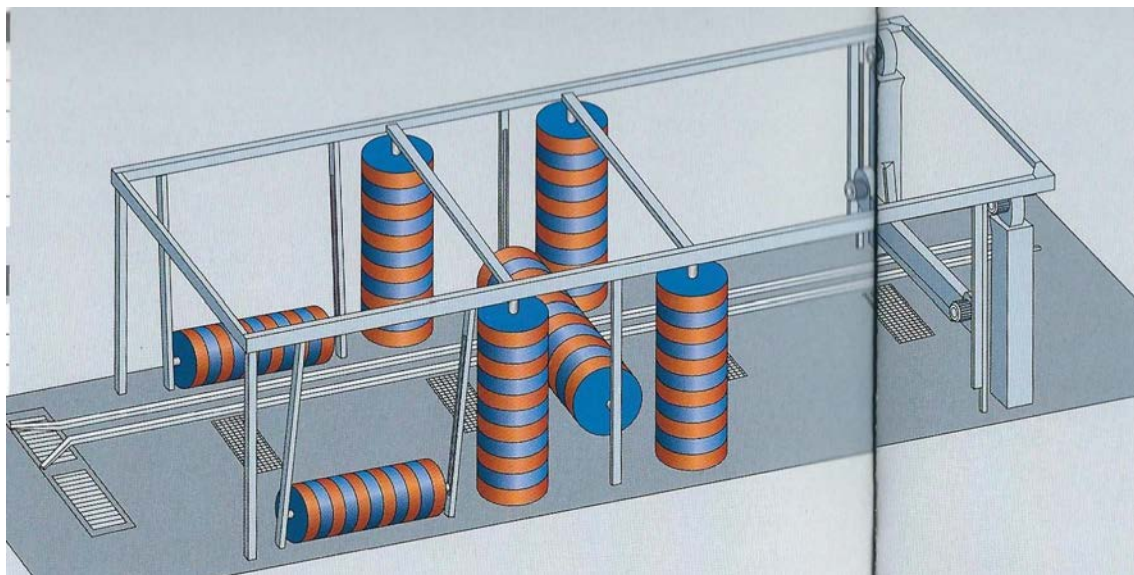


**Автоматична четкова тунелна автомивка за измиване
на автомобили, джипове и микробуси с
работна височина на измиване до 2400mm
и капацитет до 60 автомобиля на час
модел АЕ.XL.7.24**



***Снимката е само илюстративна.**

Техническо описание на базовото оборудване:



Базова конфигурация на функционалните групи

Структура:

- ❖ Автоматично тунелно съоръжение за измиване и изсушаване, със 7 четки и конвейерна система за придвижване на автомобилите
- ❖ **Работна височина на измиване – до 2400mm**
- ❖ Горещо галванизирани и боядисани структури с епоксиден процес в сив цвят RAL7042
- ❖ 6 носещи колони със сервисни врати със странично отваряне, произведени от ABS с много добра устойчивост и здравина

Измивачи компоненти:



- ❖ Арка за предварително намокряне с вода под ниско налягане
- ❖ Арка за впръскване на химически препарат (шампоан), посредством електрическа регулируема дозираща помпа
- ❖ 7 четки от полиетилен в следната последователност: 2 ниски успоредни на конвейера за измиване на колелата и праговете; 2 вертикални четки; 1 хоризонтална четка; 2 вертикални четки
- ❖ **GSC (Gravity System Control патент на AUTOEQUIP):** вертикалните четки се наклоняват в зависимост от страничния профил на превозното средство; отварянето и преместването се извършва чрез пневматично задвижване, контролирано от патентовани електронни карти AUTOEQUIP.
- ❖ Хоризонтална четка от полиетилен, с пневматично задвижване (нагоре и надолу), следващо профила на автомобила чрез контрол от патентовани електронни карти AUTOEQUIP
- ❖ Арка за изплакване с вода
- ❖ Арка за студена вакса с впръскване на химически продукт, посредством електрическа регулируема дозираща помпа за подпомагане на подсушаването

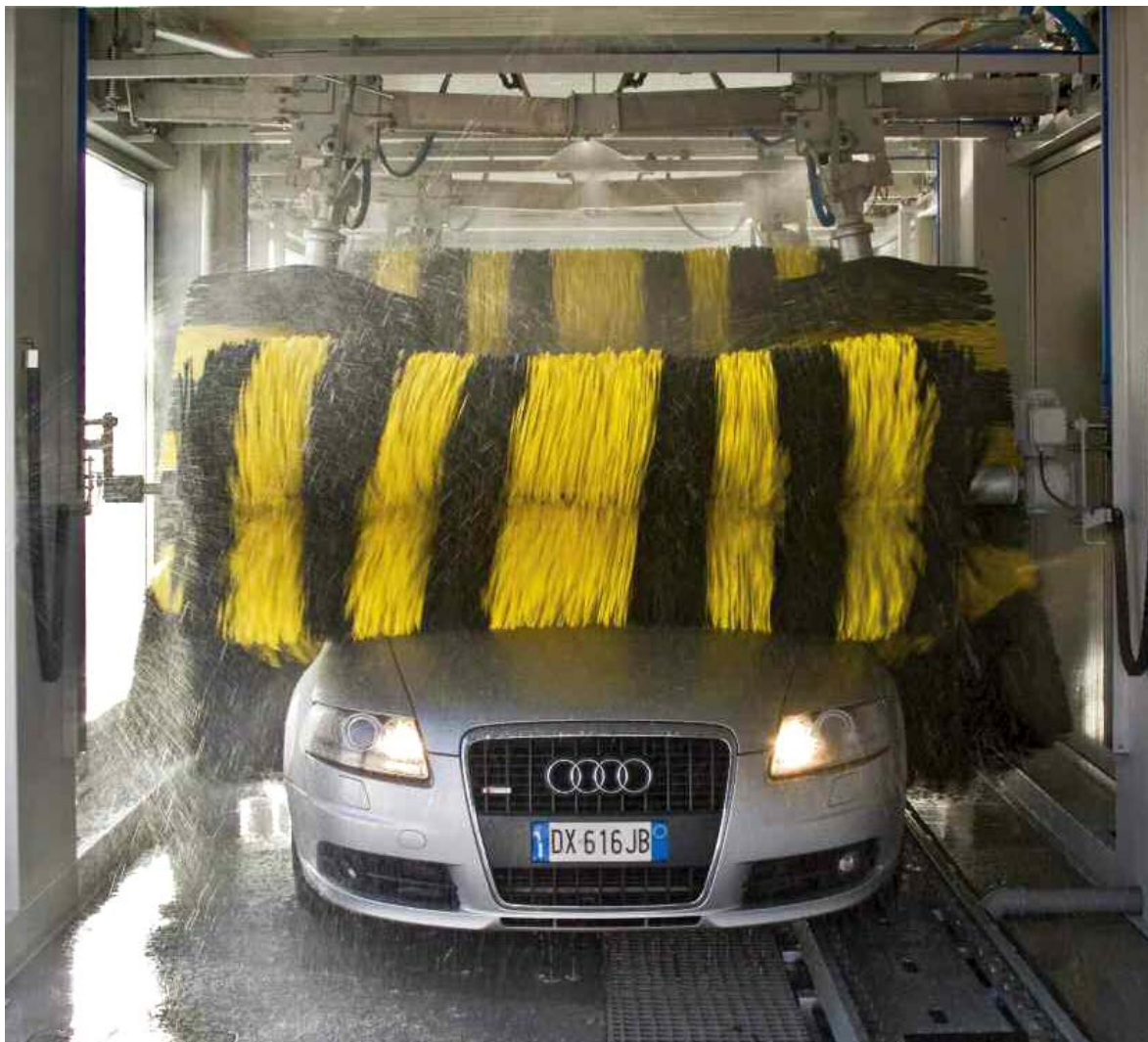
Изсушаващи компоненти:

- ❖ Горно сушене с контурна греда (следваща профила на автомобила), **изработена от неръждаема стомана (инокс)**, с два мотовентилатора от по 4kW всеки и система от фотоклетки за издигане и спускане. За изсушаване на хоризонталните части на автомобила.
- ❖ Странично изсушаване с 2 мотовентилатора изработени от неръждаема стомана, от по 4 kW всеки. За изсушаване на вертикалните части на автомобила.
- ❖ Обща инсталирана мощност за подсушаване 16kW.



Управление:

- ❖ Електронен контрол с PLC (програмируем логически контролер)
- ❖ LED светофар на входа (зелена стрелка – напред, червена светлина - стоп)
- ❖ LED светофар на изхода (зелена стрелка – напред, червена светлина - стоп)
- ❖ Две скорости на конвейрната система: за производителност от 45 до 60 автомобила на час
- ❖ Система за сигурност против влизане от изхода на машината
- ❖ X759.000 – мултипрограмно табло за управление от операторите с 6 програми, с функционални светлини и бутони, цветен “Touch screen” дисплей, с частичен (по програми) и общ контролен брояч на измиванията, настройка на програмите за измиване и автодиагностика (изобразяване на специфична информация относно статуса на функциониране и алармена информация за неработещи функции)
- ❖ Инсталирана ел. мощност на базовото оборудване – 25kW



*Снимката е само илюстративна за показване на четковите групи.

Размери на АЕ.XL.7.24

Височина на измиване	2400mm
Височина на оборудването	3475mm
Ширина на измиване	2500mm
Ширина на преминаване	2560mm
Ширина само на съоръжението, без страничното облицоване	3850mm
Дължина на структурата на тунела без включено опционално оборудване	10 800 mm
Дължина на конвейрната система без включено опционално оборудване	13 800 mm



*Снимката е само илюстративна.

Средни разходни норми на превозно средство с дължина 4.5м	АЕ.XL.7.24	
Конфигурация и измивна програма	Основна програма	Програма с високо налягане
Консумация на вода	180l	335 l
Консумация на ток	0.36 kW	0.72 kW
Консумация на химически продукти	Активна пяна: 15 ml Шампоан: 15 ml Вакса: 15 ml	Активна пяна: 15 ml Шампоан: 15 ml Вакса: 15 ml Супер вакса: 15 ml

* При наличие на опцията за измиване на шасито, консумацията на вода се повишава с 150л/автомобил

Опционално оборудване:

X534.022.0 – Позициониране на автомобила върху конвейера и старт с помощта на фотоклетки

X055.000.0 – Платформа с ролков механизъм за коригиране и прецизно странично изравняване на автомобила преди стъпване и навлизане в конвейера



X085.000.24 X 4 – 4 бр. конвейрни модули за удължаване структурата и конвейера на тунела с 1650 мм x 4 = 6600мм. Изискват се за следните опции: предварителна обработка с безконтактен препарат (един модул), високо налягане (два модула), препарат за измиване на джанти (един модул) и др.

X751.022.0 – Предварителна обработка на джантите на автомобила с препарат, посредством отделна електрическа дозираща помпа

X053.022.0 - Арка за предварителна обработка с препарат (емолиент), посредством електрическа регулируема дозираща помпа (омекотява предварително мръсотията преди измиване с високо налягане)

X1181.022.0 + X392.022.0 – Високо налягане модел Hydraflex, състоящо се от:

- 2 бр. конзоли с дюзи, образуващи конус върху повърхността на автомобила (Американски тип) за измиване на ниските части
- Пистонна помпа 11 kW, 68 л./мин., 82 bar за захранване на дюзите (6бр. инковски дюзи на страна, общо 12бр.)

X702.000.0 - Високо налягане CALIFORNIA 4 за цялостно измиване на автомобила с високо налягане (отстрани и отгоре), състоящо се от:

- 4 глави с осцилиращо моторизирано движение (по 2 на страна) с по 4 бр. дюзи всяка за измиване на горните и средните части
- С оглед подобряване качеството на измиване на предните и задните части на автомобила, има „Tilt“ система с пневматично задвижване на 4-те глави за измиване
- 2 бр. пистонни помпи: 7,5 kW, 60 л./мин., 60 bar

X553.022.0 - Арка за нанасяне на шампоан с ефект „Пяна“, включително дозираща помпа

X1039.022.24 – Доплащане за подмяна на стандартните полиетиленови четки с модел GENTLE TOUCH (ML експандиран полиетилен за високите части и стандартен за измиване на ниските)

С този микс се получава безвредно перфектно качество на измиване, особено при много замърсени автомобили (кал, пръст). Специално предназначени за тунелни автоматични автомивки.

* Забележка: Препоръчва се предварително измиване с високо налягане

X473.022.S – Доплащане за накланяне на контурната греда (от основното сушене) пред и зад автомобила за подобряване на ъгъла на атака по време на сушене



X575.022.0 – Допълнителни 2 бр. странични фиксирани вентилатори за изсушаване на средните и високите части, по 4kW всеки (препоръчва се за тунелни автомивки с височина на измиване 2.4м. или по-голяма)

X027.022.0 - Водна помпа за основната вода с отделно табло за управление и защита, 2,2kW, 200 л/мин, 3.5 bar

X1187.022.0 – Подсилване на структурата на тунела на покрива за намаляване на вибрацията (задължителна при липса на покрив)

X677.022.0 – Комплект (2бр.) за вътрешно осветление, състоящ се от 4бр. осветителни тела за горните части с по 2бр. неоновы туби всяка (общо 8бр. x 36W = 288W), контролирани от димерни превключватели