

**Автоматична еднопортална автомивка
AUTOEQUIP Lavaggi – Италия
TANKER WASH AE.TW.5
Модел AE5/45/CM за измиване
на цистерни, товарни автомобили, автобуси и микробуси**



Техническа характеристика:

- Портал с горещо галванизирани (поцинковани) структура със защита против корозия и обръщане при вятър, **с 5 четки**
- Работна височина на измиване: **до 4500mm**
- Двоен галванизирани релсов път 27 метра (монтира се с анкерни болтове – опция) над фундамента или вграден във фундамента (по избор на клиента)
- Скорост на измиване – програмируема
- Странично отваряне на сервизните врати за лесен достъп до електрическото табло и химическите препарати, с цвят по избор на клиента: Син RAL5010 и Червен RAL3020
- Сервизните врати са със секретни заключващи механизми
- Три полиетиленови четки: две вертикални и една хоризонтална с цвят по избор на клиента (синьо-сиво; червено-сиво; синьо-червено; многоцветни)
- **Две вертикални полиетиленови четки** с моторизирано движение и електронен контрол на натиска и обръщане посоката на въртене; контролира се от електронни карти, патент на AUTOEQUIP, за прецизно адаптиране към профила на превозното средство за измиване на предните, задните и страничните части.
- **Две вертикални полиетиленови, със специална форма, получетки за измиване на цистерни**, с моторизирано движение и електронен контрол на натиска и обръщане посоката на въртене; контролира се от електронни карти, патент на AUTOEQUIP, за прецизно адаптиране към профила на превозното средство.
- **Една хоризонтална полиетиленова четка**, следваща профила на автомобила чрез контрол от електронна карта AUTOEQUIP за измиване на предните, задните и горните части
- Система за подобряване качеството на измиване (**overlapping**) състояща се от двойно измиване на вертикалните четки за предната и задната част на превозните средства
- Пръскащи арки за вода с автоматично разпределяне на продукта (шампоан) посредством дозираща помпа – позволява регулирането на количеството шампоан от 0 – 100%

- Табло за ръчно и автоматично управление, за монтаж по избор на клиента: на стена или под, със сервизни светлини, за избор на една от **шестте налични работни програми**
- ХВТ клавиатура **с брояч на измиванията по отделни програми и общо**, което дава възможност за финансов контрол на постъпленията, както и възможност за настройване и конфигуриране на шестте работни програми
- Алтивар (инвертер) за регулиране скоростта и плавността на движението на портала. Подобрява качеството на измиване и увеличава живота на механичните части.
- Програмируем логически контролер – PLC(промишлен компютър), за автоматично управление на всички работни функции на съоръжението
- Възможност за ръчно източване на водата против замръзване
- Контрол доставката на вода чрез соленоиден клапан за отваряне/затваряне доставката на вода



Размери за модел АЕ 5/45 СМ	
Височина на измиване	4500mm
Височина на оборудването	5540mm
Ширина на измиване	2700mm
Ширина на преминаване	3000mm
Ширина на оборудването с водни защиты	5015mm (от изхода на кабелите/страната на тръбите: +200mm)

Електрозахранване	400V, 50Hz, трифазно
Инсталирана мощност	Мин.8kW + kW цялостно за компоненти и опции, в зависимост от крайната конфигурация на машината
Водоснабдяване	Главна водна тръба: мин. 1 1/2" Тръба за рециклирана вода: мин. 1 1/2"
Сгъстен въздух	Мин. диаметър на тръбата 1/2"

Средни разходни норми на превозно средство	АЕ 5/45 СМ	
	Основна програма при 18-метрово превозно средство	Пълна програма при 18-метрово превозно средство с високо налягане
Конфигурация и измивна програма		
Скорост на автомивката	6 m/min.	6 m/min.
Консумация на вода	650l	1000 l
Консумация на ток	1,32 kW	2.23 kW
Консумация на химически продукт (шампоан)	110 ml	110 ml шампоан 110ml препарат за предварително наkisване
Време за пълно измиване	11'30" (2 преминавания)	11'30" (2 преминавания)