

**Автоматична безконтактна автомивка за измиване и
подсушаване на автомобили модел LK101K
С ФИКСИРАНО СУШЕНЕ**



- ❖ Машината автоматично определя размера на автомобила посредством сензори
- ❖ Измиването се извършва от рамо, въртящо се на 360°, с възможност за регулиране на налягането между 10 и 90 бара
- ❖ Управлението на системата се извършва от промишлен компютър (PLC) марка Delta. За останалите ел. елементи се използват компоненти от високо ниво (Omron, Schneider, Siemens, Finder)
- ❖ За по-добър резултат машината разполага с устройство за измиване на шасито и джантите и нанася препарати посредством смесване на химическите продукти с **топла вода**
- ❖ **Вградена система за изсушаване на автомобила с 6 турбини**
- ❖ Настройката и управлението на машината се извършват с **touch screen панел**
- ❖ Възможност за работа на машината в режим „самообслужване“ (плащане с монети или жетони) - **опция**
- ❖ Автоматично източване на водата против замръзване
- ❖ Възможност за покриване на машината - **опция**

Последователност на измиване на автомобила:

1. Измиване на шаси и прагове под високо налягане
2. Нанасяне на препарат за измиване на джантите
3. Препарат за предварително наkisване на мръсотията
4. Нанасяне на активна пяна
5. Измиване под високо налягане
6. Нанасяне на вакса
7. Фиксирано изсушаване на автомобила

Техническа спецификация на машината:

Макс. размер на автомобила	520 x 220 x 208см
Габаритен размер на машината	700 x 395 x 330см
Тегло	3000 кг.
Захранване	Трифазно (380V, 50 Hz, 33 kW)
Мотор на помпата за високо налягане	15 kW
Обща мощност на машината за измиване	17 kW
Сушене	33 kW, 34500 m ³ /h
Дебит на помпата	120l/min
Налягане на помпата	10 – 90 bar, възможност за настройване
Дюзи за измиване на шасито	16 броя
Дюзи за измиване на купето	20 броя
Дюзи за нанасяне на пяна	8 броя
Консумация на вода за измиване на шаси	~ 30л/кола
Консумация на вода за измиване на купе	~160л/кола
Консумация на вода за нанасяне на пяна	~ 5л/кола
Консумация на вода за нанасяне на вакса	~ 3л/кола
Консумация на вода за измиване на джанти	~ 2л./кола
Консумация на препарат за джанти	~ 50мл./кола
Консумация на препарат за предварително наkisване	~ 400мл./кола
Консумация на препарат за пяна	~ 115мл/кола
Консумация на вакса	~ 40мл/кола
Консумация на електричество	~ 1,5 kW/кола
Време за измиване	~ 5 мин.
Система за активна пяна	Ел. дозираща помпа
Измиване на	Коли, микробуси и ванове до 208см.