



SULTOF
wash technology





Nowa myjnia ONE oferuje dużą wydajność przy zapewnieniu wysokiej jakości mycia dzięki odpowiednio dobranym rozwiązaniom mycia i suszenia.

Nowa koncepcja konstrukcji urządzenia i zastosowanie najnowszych technologii sprawia, że **myjnia ONE** jest jednocześnie niedroga, sprawna i wydajna.

The new One rollover offers a high performance capable to cope with any situation due to the high functioning washing and drying equipment.

A structure of a new conception and the latest generation technology permits the One to be both accessible and performing at the same time.





DYSKOWY SYSTEM MYCIA KÓŁ

Klasyczny system mycia felg za pomocą szczotek, dostępny również z funkcją mycia wysokim ciśnieniem.

TELESCOPIC BRISTLED WHEEL WASHER

Traditional system for wheel washing with brushes, available also with integrated high pressure.



SYSTEM WYSOKOCIŚNIENIOWEGO MYCIA BOKÓW

Zespół nieruchomych dysz do wysokociśnieniowego mycia boków pojazdu

HIGH PRESSURE SIDE FIXED

It performs a cleaning action on the middle height parts of the vehicle.



SUSZENIE

Najwyższą jakość suszenia zapewnia konturowa suszarka pozioma i odpowiednio zaprojektowane suszarki boczne.

Obydwa te elementy wykonane są ze stali nierdzewnej.

DRYING

An excellent top performance due to the Contour dryer and side fixed drying. Both made in stainless steel Inox AISI 304.



SYSTEM MYCIA

- Dwie szczotki pionowe i jedna pozioma ze zmianą kierunku obrotów
- Wszystkie szczotki o kontrolowanej elektronicznie sile docisku
- Konstrukcja myjni ze stali cynkowanej na gorąco
- Osłony i drzwi ze stali nierdzewnej
- Usytuowanie drzwi umożliwiające łatwy dostęp do wnętrza urządzenia w celu obsługi i konserwacji
- Jazda myjni kontrolowana za pomocą falownika

WASHING EQUIPMENT

- Three electronic brushes of which two vertical and one horizontal with rotation inversion
- Structure of the rollover in galvanized stainless steel
- Version with doors in stainless steel AISI 304
- Front doors for easy access for inspection and maintenance
- Motorised movement of the rollover through direct coupling and inverter management.





Belka jazdy szczotek pionowych wykonana ze stali nierdzewnej, z łatwym dostępem ze wszystkich stron, co ułatwia czynności konserwacyjne.

Podwójne domywanie przodu i tyłu pojazdu szczotkami pionowymi.

Elektroniczna kontrola docisku wszystkich szczotek.

Możliwość mycia pojazdów z hakiem holowniczym.

Łuk podawania szamponu zasilany za pomocą precyzyjnych i niezawodnych pompek pneumatycznych.

System woskowania w standardzie.

Beam of the vertical brushes in stainless steel AISI 304 with access to the components in 360° permits easy maintenance.

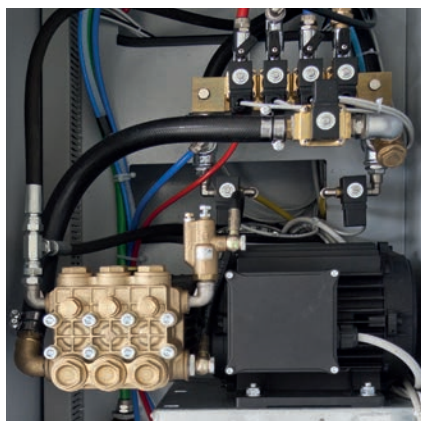
Possibility of rebrushing of the vertical brushes on the front and rear.

Managing pressure of the brushes with dedicated electronic card.

Possibility of washing vehicles with a tow bar.

Shampoo arch with chemical detergent application through pneumatic dosing pump.

Waxing system as a standard.



ZINTEGROWANA POMPA CIŚNIENIOWA NA URZĄDZENIU

Optymalne rozwiązanie w sytuacji braku miejsca w maszynowni.

ON-BOARD HIGH PRESSURE PUMP

The ideal solution for those who don't want to give up a performing high-pressure even where there is not enough space.



PODSTAWOWE WYMIARY	MAIN DIMENSIONS	ONE23	ONE25	ONE28
maksymalna wysokość mycia (mm)	maximum wash height (mm)	2300	2500	2800
maksymalna szerokość (mm)	maximum width (mm)	3657	3657	3657
z osłonami szczotek (mm)	with splash guard (mm)	4100	4100	4100
maksymalna wysokość (mm)	maximum height (mm)	3130	3400	3630
maksymalna szerokość mycia (mm)	maximum wash width (mm)	2350	2350	2350
maksymalna szerokość przejazdowa (mm)	maximum passing width (mm)	2470	2470	2470
długość szyn jezdnych myjni (m)	rails length (m)	9	10	11
rozstaw szyn jezdnych (mm)	distance between rails (mm)	3000	3000	3000

STEROWANIE

Kontrola pracy urządzenia przy pomocy sterownika PLC i komunikacji ethernetowej. Wykrywanie i pozycjonowanie pojazdu przy użyciu precyzyjnego systemu fotokomórek.

Panel terminala umożliwiający m. in.:

- odczyt licznika ilości myć z podziałem na wykonane programy
- konfigurację programów
- podstawową diagnostykę z informacją o stanach awaryjnych i usterkach
- ręczne włączanie wybranych funkcji w celu kontroli poprawności ich pracy oraz regulacji i konserwacji myjni
- ręczne spuszczenie wody w celu umożliwienia konserwacji i/lub zapobieganie zamarzaniu (tzw. „system antyfrost”)

Kaseta sterowania ręcznego umożliwiająca wybór funkcji:

- STOP AWARYJNY - ZATRZYMANIE PRACY – RESTART

CONTROLS

Electronic control with PLC ethernet.

Photocells to manage vehicle detection and correct positioning.

Inclusion into the door of the electrical panel of the operator terminal in order to:

- read the wash counter, totals and subtotals for each individual cycle
- custom set of each wash cycle
- display the operating status of the wash machine in alphanumeric form (base diagnostic)
- management of manual controls of function groups, for maintenance, adjustments and operational analysis
- manually discharge of the water to allow maintenance activities and/or to prevent freezing

Manual control operator board with the following functions:

- STOP EMERGENCY - OPERATING STOP - RESTART



Założona w 1991 r. firma SULTOF specjalizuje się w produkcji, sprzedaży i instalacji myjni do wszystkich typów pojazdów.

Od lat należy do liderów tej branży w Polsce.

Indywidualne dopasowanie urządzeń sprawia, że do klientów SULTOF należą zarówno prywatni przedsiębiorcy, jak i duże firmy transportowe i budowlane oraz przedsiębiorstwa komunikacji publicznej (autobusy, tramwaje, metro i koleje).

W ofercie SULTOF znajdują się:

- myjnie bezdotykowe
- myjnie automatyczne bramowe i tunelowe
- myjnie autobusów
- myjnie cystern
- myjnie samochodów ciężarowych
- myjnie tramwajów
- myjnie pociągów
- myjnie wagonów metra
- myjnie do mycia kół i podwozi
- rozwiązania nietypowe przeznaczone do pracy w szczególnie trudnych warunkach
- oraz **drobny sprzęt samoobsługowy**: odkurzacze samoobsługowe, dystrybutory powietrza, itp.

SULTOF posiada własną, rozbudowaną sieć serwisową.

Na każdym etapie inwestycji zapewnia fachowe doradztwo techniczne, konsultuje projekty i nadzoruje ich realizację.

The SULTOF company established in 1991 specializes in manufacturing, sale and installation of washes for all types of vehicles.

SULTOF has long been one of the industry leaders in Poland. Focuses also strongly on exports, increasing year after year the number of wash systems sold abroad.

Individual approach to customers needs results in big number of companies that vary in size and branch from small business, large transport and construction companies to public transport companies (buses, trams, metro and railways).

The SULTOF offer includes:

- jet washes
- roll-overs and washing tunnels
- bus washes
- tank washes
- truck washes
- tram washes
- train washes
- metro washes
- under-chassis and wheel washes
- untypical solutions designed to work in particularly difficult conditions
- and **self-service equipment**: vacuum cleaners, air-distributors a.s.o.

SULTOF has its own developed maintenance network.

At every stage of the investment, we provide professional technical advice, consult projects and oversee their implementation. Also customers from abroad are provided with advice and technical support delivered by SULTOF local distributors.



SULTOF Sp. z o.o.

ul. Słoneczna 54N, 05-500 Stara Iwiczna

tel. 48 22 853 71 17, 48 22 853 71 18, fax 48 22 857 37 55

sultof@sultof.pl • www.sultof.pl