



MaxiWash



 **WashTec**

System przystosowany do mycia każdego pojazdu użytkowego.



* prezentowana myjnia z wyposażeniem opcjonalnym

MaxiWash

WashTec ma dokładnie takie urządzenie do mycia pojazdów użytkowych, które spełnia Twoje wymagania.

Dla każdego typu pojazdu, dla przedsiębiorstw świadczących ogólnodostępne usługi mycia pojazdów lub do mycia Twojego własnego taboru pojazdów.

- Ekstremalna sprawność, trwałość i maksymalna wydajność dla każdego typu pojazdu użytkowego
- Sterowanie urządzeniem przy pomocy technologii mikroprocesorowej
- Boczne szczotki podwójnie ułożyskowane zapewniają doskonałą niezawodność oraz mycie zawsze do czysta
- Oszczędnie: Silniki napędowe są sterowane przez przetwornice częstotliwości
- Szybko: Czysta ciężarówka w ciągu 2 minut przy pomocy MaxiWash Express
- Doskonały rezultat mycia

Elastyczne sterowanie dla dowolnego typu pojazdu użytkowego.



↑ Nowoczesny mikroprocesor steruje urządzeniem i pozwala na jego elastyczne programowanie

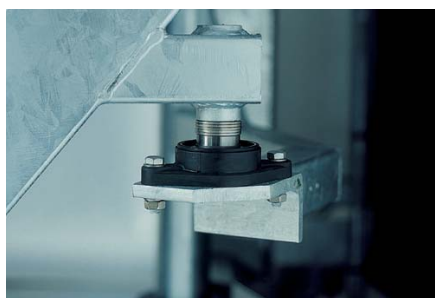


↑ Mogą być dodane specjalne programy do: mycia lusterek autobusowych, pojazdów przegubowych ze spojlerami, ciężarówek z platformami załadowniczymi czy autobusów z bagażnikami na narty.



↑ Prosty wyświetlacz tekstowy na terminalu sprawia, że obsługa systemu jest łatwiejsza. Programowanie dodatkowych programów mycia jest łatwe.

Niewymagające obsługi wyposażenie oszczędza czas i pieniądze.



↑ Niewymagające obsługi łożyska w wolnobrotowych jednostkach oszczędzają pracy związanej ze smarowaniem.



↑ Automatyčna kontrola bezpieczeństwa szczotki dachowej zapobiega uszkodzeniu pojazdu.



↑ Zawieszenie szczotki dachowej przy pomocy płaskiego paska dla minimalnej obsługi.

Wysoka jakość dla niezawodności i długiego okresu użytkowania.



↑ Samotestujące czujniki dla maksymalnej dostępności urządzenia.



↑ Dobrze zaprojektowana rama dla prostego doposażenia przy pomocy opcjonalnych, dodatkowych modułów.

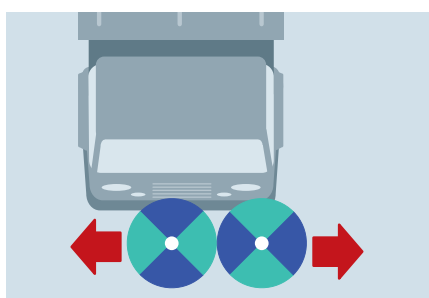


↑ Łagodne i spokojne przesuwanie jest sterowane przez przetwornice częstotliwości, które pozwalają również regulować szybkość mycia.

Innowacyjne rozwiązania dla doskonałych rezultatów mycia.



↑ Idealne do mycia autobusów: materiał SofTecs® myje delikatnie i bez ścierania się na powierzchni. To zapewnia połysk karoserii



↑ Boczne szczotki podwójnie ułożone dla równego docisku szczotek.
↑ Podwójna zakładka środków zapobiega powstawaniu śladów.



↑ Transponderowy czytnik kart ułatwia pracę urządzenia dzięki programowi mycia zapisanemu na karcie.

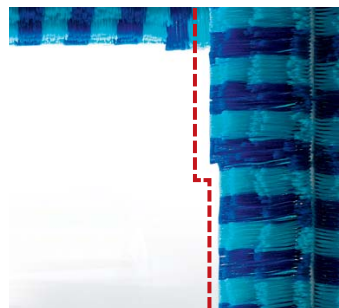
Technologia łatwa w utrzymaniu



1 Szczotka dachowa i boczna z łatwo wymiennymi elementami



2 Bezobstępowe zawieszenie szczotki dachowej przy użyciu płaskiego paska



3 Szczotki profilowane dla optymalnego wykrywania obrysu pojazdów

Zespoły przystosowane do intensywnej eksploatacji



4 Wytrzymała aluminiowa obudowa silnika do obracania bocznymi szczotkami



5 Przesuw bocznych szczotek przez zębatki o dużej wytrzymałości



6 Boczne szczotki podwójnie łożyskowane zapewniają doskonałą niezawodność oraz mycie zawsze do czysta

Doskonała niezawodność



7 Łagodne i spokojne przesuwanie jest zapewnione przez przetwornice częstotliwości, które pozwalają również regulować szybkość mycia



8 Bezdotykowe czujniki zbliżeniowe rejestrują dane dotyczące położenia szczotek

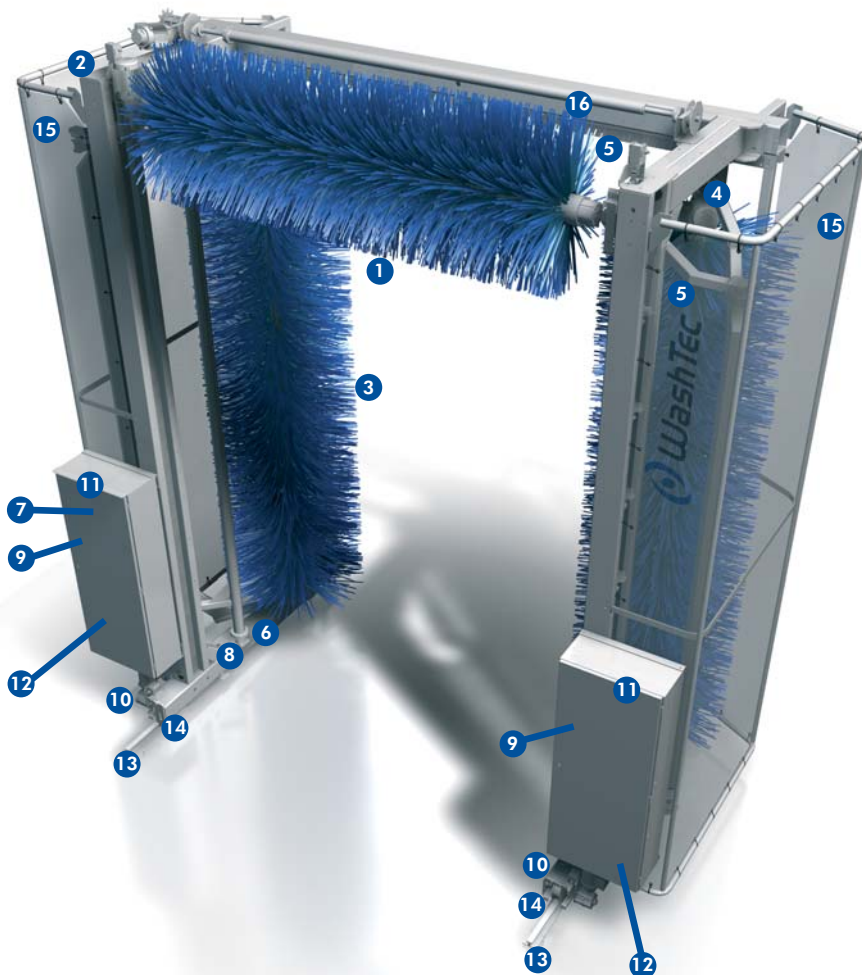


9 Sterowanie urządzeniem przez mikroprocesory



10 Solidne silniki zapewniają trwałość napędu

Techniczne rozwiązania, które pomnożą Twoje zyski.



- 1 Szczotka dachowa
- 2 Zawieszenie szczotki dachowej
- 3 Profilowane szczotki boczne
- 4 Silnik do obracania szczotkami bocznymi
- 5 Posuw bocznych szczotek przez zębatki
- 6 Podwójne ułożyskowanie szczotek bocznych
- 7 Przetwornice częstotliwości
- 8 Bezdotykowe czujniki zbliżeniowe
- 9 Sterownik mikroprocesorowy
- 10 Silnik napędowy
- 11 Pojemnik ze stali nierdzewnej na środki czyszczące (opcja) oraz pompa dozująca
- 12 Dozowanie szamponu przez pompę dozującą
- 13 Mocne, spawane szyny jezdne
- 14 Zabezpieczenie przed przewróceniem
- 15 Zabezpieczenie antybrzyzgowe pochodzące od szczotek bocznych
- 16 Materiał szczotek SofTecs® do szczególnie delikatnego mycia

MaxiWash Vario

MaxiWash Vario zachowuje się stosownie do swojej nazwy. Możesz zmontować swoje indywidualne urządzenie korzystając z szerokiego wyboru opcji.

Różnorodność możliwych wersji spełnia wszystkie życzenia odnośnie konfiguracji systemu mycia pojazdów użytkowych.



* prezentowana myjnia z wyposażeniem opcjonalnym

**Funkcjonalny system -
oszczędna eksploatacja.**



- Ruchomy portal myjący z bocznymi szczotkami (rys. z opcjonalną szczotką dachową)
- Maksymalna prędkość mycia 14 metrów / min. Dwa mycia 18-metrowej ciężarówki w około 7 minut.

**Zmienna konstrukcja
ramy - łatwość
doposażenia.**



- Ramę urządzenia zaprojektowano pod kątem łatwego doposażenia stosownie do potrzeb, przy pomocy opcjonalnych, dodatkowych modułów

**Nowoczesna elektronika
- elastyczne
programowanie.**



- Sterowniki urządzenia, z nowoczesnymi mikroprocesorami pozwalają na elastyczne programowanie
- Niezawodne mikroprocesorowe sterowniki zapewniają optymalne mycie

**Szeroki zakres usług -
idealny dla przedsię-
biorstw świadczących
ogólnodostępne usługi
mycia samochodów.**



- Sterowane w pełni automatycznie programy mycia do automatycznego zewnętrznego czyszczenia ciężarówek, pojazdów przegubowych, samych przyczep, autobusów, autokarów, aut, samochodów kombi, furgonetek (opcjonalne specjalne programy są dostępne dla innych typów pojazdów)

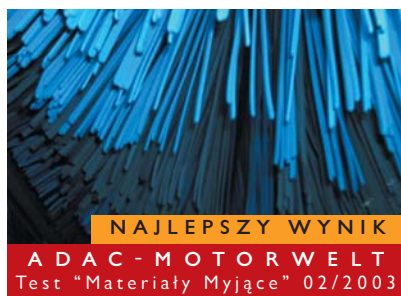
**Precyzyjne sterowanie -
rezultatem czystość.**



- W pełni automatyczna regulacja docisku szczotek dla optymalnego dostosowania się do obrysu pojazdu oraz najlepszych rezultatów mycia

MaxiWashVario

SofTecs®



- SofTecs® - materiał nowej generacji gwarantuje delikatne czyszczenie i polerowania w tym samym czasie.
- Materiał nadaje się szczególnie do czyszczenia autobusów. Nadaje powierzchniom malowanym trwałą połysk.
- Materiał SofTecs® jest niezwykle trwały i z łatwością wytrzyma 50.000 operacji mycia.

Elastyczna konstrukcja - uniwersalne zastosowanie



- Elastyczna konstrukcja ramy dla maksymalnej szerokości pojazdów 2,90 m i maksymalnej wysokości pojazdów do 4,95 m (opcja).

System mycia podwozia



- System mycia podwozia usuwa zabrudzenia w trudno dostępnych przestrzeniach podwozia pojazdów
- Pomaga utrzymywać wartość pojazdu i szybko spłaca się w przypadku floty pojazdów

Łuk chemiczny



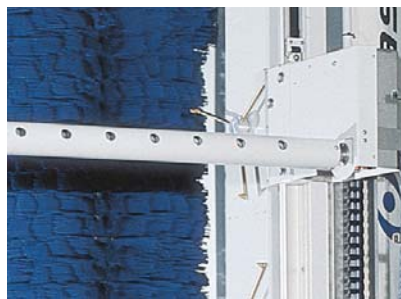
- Łuk do spryskiwania środkami chemicznymi dla równomiernych, lepszych rezultatów mycia.
- Dostępny w wersji do stacjonarnego montażu lub do wyposażenia wjazdu na myjnię opcjonalnie z systemem fotokomórek albo instalacji na przesuującym się nad pojazdem portalu dla bezpośredniego ekonomicznego użycia

Łuk wysokociśnieniowy



- Łuk wysokociśnieniowy czyści trudnodostępne przestrzenie. Do użytku stacjonarnego na wjeździe do myjni lub instalacji na portalu myjni.
- Wersje: Łuk mycia boczego nadwozia do wysokości 1800 mm; Standardowy łuk mycia całości karoserii do wysokości 4200 mm; Profesjonalny łuk sekcyjny, wysokość 0 - 1800 mm + do maksymalnej wysokości mycia

Wysokociśnieniowe mycie ze śledzeniem obrysu



- Konturowonadążna pozioma dysza ciśnieniowa
- Wysokociśnieniowy system obrotowy podążający za konturem pojazdu
- Wysokociśnieniowa belka ma łożyska po obydwu stronach w pionowych prowadnicach szynowych i jest zawieszona na płaskich paskach

Obrotowe dysze ciśnieniowe radzą sobie z każdym kształtem powierzchni



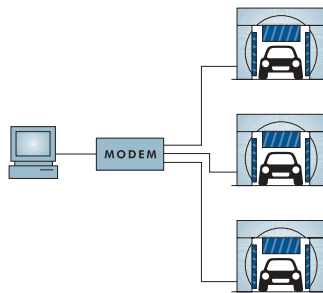
- Sześć wirników z dyszami pełnostrumieniowymi jest zamontowanych jeden nad drugim na każdej stronie portalu.
- Siłowniki pneumatyczne pozwalają na przełączanie z mycia przodu na mycie tyłu

Pulpit sterowania z transponderowym czytnikiem kart



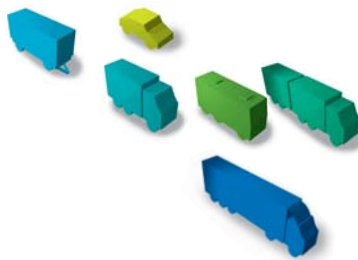
- Transponderowy czytnik kart ułatwia pracę urządzenia dzięki programowi mycia zapisanemu na karcie

Menedżer zysków



- Oprogramowanie do wygodnego pozyskiwania danych dot. mycia, oraz ich oceny
- Oceny mogą być wykonywane w sposób prosty i szybki w postaci wykresów
- Posiada oprogramowanie pozwalające na łatwe fakturowanie
- Przesyłanie danych modemem pozwala na zdalne odszukiwanie danych oraz statystyk dotyczących mycia

Programy



- Duży wybór programów dla wszystkich typów pojazdów
- Specjalne programy dla pojazdów takich jak np. samochody do transportu wymiennych kontenerów na odpady, ciężarówki z platformami załadowniczymi oraz programy dla spojlerów oraz lusterek autobusowych
- **Można opracowywać indywidualne programy dostosowane do wymagań klientów**

Lanca natryskowa



- Lanca natryskowa do skutecznego mycia wstępnego pojazdów
- Usuwa odporne zabrudzenie przy użyciu specjalnych środków czyszczących

Ostona antibryzgowa



- Osłony antibryzgowe są dostępne w trzech wersjach: z materiału impregnowanego PE w kolorze naturalnym lub wzorami WashTec, albo alternatywnie jako przezroczysta siatka

MaxiWash Express

System stacjonarny dla szybkiego mycia

→ Zysk czasu: Kierowca przeprowadza pojazd przez urządzenie

→ Małe wymagania przestrzenne dzięki konstrukcji stacjonarnej

Szybkie mycie w czasie poniżej 2 minut.



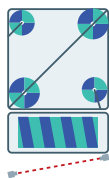
Elastyczna praca szczotek dla rzeczywistego skrócenia czasu



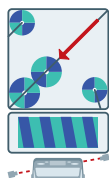
Mycie na stanowisku 4-szczotkowym: po wjechaniu do urządzenia pierwsza nadążna szczotka boczna myje najpierw przód pojazdu, zatrzymuje się, a potem myje prawą stronę pojazdu w czasie przesuwania się pojazdu przez urządzenie. W momencie, kiedy druga nadążna szczotka boczna osiągnie tył pojazdu, posuwa się za nim myjąc jego tył. Dwie boczne szczotki zamontowane w wychylnej ramie zapewniają dodatkowe mycie boków.



1 Położenie początkowe



2 Urządzenie przesuwa pierwszą boczną szczotkę do położenia początkowego



3 Mycie przodu: ciężarówka pcha pierwszą boczną szczotkę przed sobą



4 Mycie boków



5 Mycie tyłu: Druga szczotka boczna posuwa się za pojazdem



6 Koniec mycia: Urządzenie wraca do położenia początkowego



Światła do sterowania ruchem dla bezpieczeństwa procesu mycia



- Światła sterowania ruchem, wraz z systemem fotokomórek na wjeździe i wyjeździe, gwarantują bezpieczne mycie

Szybkie czyszczenie dla trwałego, dobrego wizerunku



- Małe wymagania przestrzenne dzięki konstrukcji stacjonarnej.
- Idealne dla dużych flot pojazdów - utrzymywanie pojazdów w czystości zabiera mało czasu.
- Kierowca sam przeprowadza ciężarówkę przez urządzenie, a pojazd jest gotowy do powtórnego użycia natychmiast po myciu.

Szczotka dachowa



- Wychylona szczotka dachowa jako optymalny dodatek do mycia Twojego pojazdu ze wszystkich stron

System mycia podwozia



- System mycia podwozia wysokim ciśnieniem zamontowany pod posadzką przyczynia się do czystości podwozia pojazdu

Szczotki profilowane o bardzo dużej średnicy



- Boczne szczotki o szczególnie dużej średnicy docierają do wewnętrznych przestrzeni np: pojazdów z silosami