

➤ TICARI TAŞIT YIKAMA MAKINASI

➤ GÜÇLÜ OLAN

# MaxiWash



 **WashTec**

# Bütün ticari taşıtların yıkama ve bakımı için uygun tesisler



## MAXIWASH

### ➤ WashTec tam

gereksiniminize uygun ticari taşıtları için otomatik araç yıkama sistemine sahip.

Bütün tipler için, ücret karşılığı yıkama veya kendi taşıt filonuzu yıkamak için

### ➤ Bütün ticari taşıt tipleri için yüksek etkinlik, uzun

ömürlülük ve maksimum yıkama performansı

### ➤ Mikroişlemci teknolojisi

ile makine kumandası

### ➤ Çift yataklı dikey

fırçalardan dolayı yüksek güvenilirlik ve aynı seviyede kalan temiz yıkama sonucu

### ➤ Esirgeyerek:

Hareket motorları frekans konvertisörleri üzerinden kontrol edilmektedir

### ➤ Hızlı: MaxiWash Express

ile 2 dakikadan az bir süre içinde temiz bir kamyon

### ➤ Mükemmel yıkama sonucu

## ➤ HER TİCARİ TAŞIT TİPİ İÇİN ESNEK KUMANDA



Modern mikroişlemcili makine kumandası esnek bir program tasarısı sağlamaktadır.

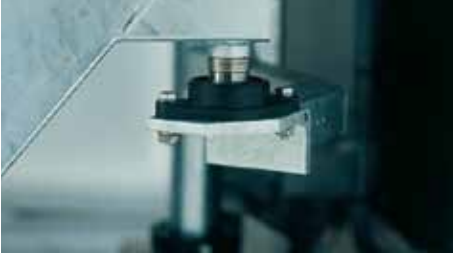


Geniş kapsamlı özel program seçenekleri, örneğin büyük boy dikiz aynaları gibi özel profilli araçların yıkanmasını sağlamaktadır.



Kolay kullanım: Açık metin göstergeli terminaller veya özel güç tuşları sistemin kumandasını kolaylaştırmaktadır.

## ➤ BAKIM GEREKTİRMEYEN TEKNOLOJİ ZAMANDAN VE MASRAFLARDAN TASARRUF SAĞLAMAKTADIR



Fırça hareket ve rotasyon tahriklerindeki bakım gerektirmeyen yataklar yağlama işlerini azaltmaktadır.



Yatay fırçanın otomatik güvenlik denetimi araçlarda hasarları önlemektedir.



Yatay fırça askısı yassı kayışlardan dolayı bakım gerektirmez.

## ➤ GÜVENİLİRLİK VE UZUN DAYANMA ÖMRÜ İÇİN EN ÜST SEVİYEDE KALİTE



Makinanın kullanıma mümkün olduğu kadar daima hazır olması için kendi kendine teşhis yapabilen sensörler.



Opsiyonel ek modüllerin kolay bir şekilde sonradan donatılabilmesi için akıllı sac yapısı olan makine çerçevesi.



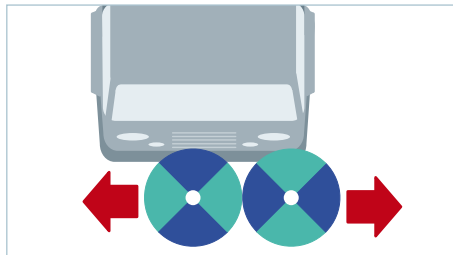
Frekans konvertörleri esirgeyerek yavaş harekete başlamayı ve kademesiz olarak ayarlanabilen yıkama hızlarına izin vermektedirler.

## ➤ EN İYİ KONFOR VE MÜKEMMEL YIKAMA SONUÇLARI İÇİN YENİLİKÇİ ÇÖZÜMLER



**EN İYİ NOT**  
ADAC-Motorwelt  
Karşılaştırma testi „Yıkama malzemeleri“, Sayı 02/03

Otobüslerin yıkanması için ideal: SofTecs® boyaların her zaman parlak kalmasını sağlar ve araçlar üzerindeki malzemenin aşınmasına neden olmaz.



Eşit basınç için çift yataklı dikey fırçalar. Yıkama gölgelerini önlemek için orta kısmın iki kat üst üste oturması.



Transponder kart okuyucuları, kart üzerinde kayıtlı yıkama programı üzerinden kolay makine kumandasına izin vermektedirler.



# İşinizin istifade edeceği teknik avantajlar

## ➤ AZ BAKIM GEREKTİREN TEKNOLOJİ



Yatay ve dikey fırçalarda kolay değiştirilebilen fırça üniteleri.



Yassı kayıştan dolayı yatay fırça askısı bakım gerektirmez.



Araç profiline en iyi şekilde yaklaşılabilmesi için profilli fırçalar.

## ➤ DAYANIKLI BİLEŞENLER



Dikey fırça rotasyon motoru hassas olmayan alüminyumdan.



Dikey fırça hareketi dayanıklı dişli çubuk üzerinden.



Üst ve alt kısmında çift dikey fırça yatağı sabit bir basınç ve dikey fırçaların eşit şekilde nakledilmesini sağlamaktadır.

## ➤ GÜVENİLİR FONKSİYON



Esirgeyen tesis işletmesi ve yüksek yıkama hızı için frekans konvertisörü.



Fırça konumunun dokunmasız, teşhis yapabilen yaklaşım sensörlerinden dolayı elektronik olarak kaydedilmesi.



Mikroişlemci teknolojisi ile makine kontrolü. Muhafazalı motorlar sürekli tahrik sağlamaktadırlar.



# MaxiWash Vario



## MAXIWASH VARIO

- **MaxiWash Vario, isminin verdiği sözü** tutmaktadır. Bireysel makinenizi, çok sayıda opsiyonlar ile kendiniz oluşturunuz.
- **Donanım varyasyonlarının çeşitliliği** ticari taşıtlar için otomatik araç yıkama siste-

minizin oluşturulması sırasında bütün isteklerinize cevap vermektedir.

- **Türünün en hızlı ticari taşıt otomatik** araç yıkama sistemi.
- **Hızlı yıkama = düşük tüketim =** düşük işletme masrafları!



### ➤ FONKSİYONEL SİSTEM – EKONOMİK İŞLETME



İki dikey fırçalı kendinden hareket eden yıkama portalı (şekil opsiyonel yatay fırçalı). 14 m/dak şeklinde mükemmel yıkama hızı 18 metrelik bir kamyon yaklaşık 7 dakikada 2 defa yıkanır.

### ➤ MODERN ELEKTRONİK – ESNEK PROGRAM TASARISI



En modern mikroişlemcili makine kumandası esnek bir program tasarısı sağlamaktadır. Güvenilir mikroişlemci kumandası en iyi düzeyde yıkama sonuçları sağlamaktadır.

### ➤ HASSAS KONTROL - TEMİZ SONUÇLAR



### ➤ DEĞİŞKEN ÇERÇEVE YAPISI – KOLAY EK DONANIM



Makine çerçevesi, gerektiğinde opsiyonel ek modüller kolay bir şekilde sonradan donatılabilecek şekilde tasarlanmıştır.

### ➤ BÜYÜK PERFORMANS KAPSAMI – ÜCRET KARŞILIĞI YIKAMA İÇİN İDEAL



Kamyonların, römorklu kamyonların, sadece römorkların, minibüslerin, seyahat otobüslerinin, otomobillerin, steysinların ve küçük yük taşıtlarının otomatik dış temizliği için tam otomatik kontrollü yıkama programları. Başka araç tipleri için opsiyonel olarak özel programlar bulunmaktadır.

Araç profilini en iyi seviyede takip etmek ve en iyi yıkama sonuçlarını elde etmek için fırça basıncının tam elektronik ayarı.

# MaxiWash Vario

## opsiyonlar

### ➤ SOFTECS®



#### EN İYİ NOT

ADAC-Motorwelt: Karşılaştırma testi „Yıkama malzemeleri“, Sayı 02/03

SofTecs® son derece esirgeyerek yıkar ve aynı anda cilalama efekti sağlamaktadır. Malzeme özellikle otobüslerin yıkanması için uygundur. Boyanın daima parlak kalmasını sağlamaktadır. SofTecs® uzun ömürlüdür ve yüksek sayıda yıkama işlemiyle başa çıkmaktadır.

### ➤ ARAÇ ALTI YIKAMA SİSTEMİ



Şasi alanında zor temizlenebilen yerlerdeki kirler için alt zemin yıkama sistemi.

### ➤ YÜKSEK BASINÇ ÇEMBERİ



Yüksek basınç çemberi zor erişilebilen araç alanlarını temizler. Hol girişinde sabit kullanım veya portal montajı olarak. **Modelleri:** Şasi yüksek basınç çemberi, püskürtme yüksekliği 1800 mm; Standart çepeçevre yüksek basınç çemberi, püskürtme yüksekliği 4200 mm; Profesyonel bölümlenmiş yüksek basınç çemberi, püskürtme yüksekliği 0-1800 mm arasında ve maksimum yıkama yüksekliğine kadar.

### ➤ ESNEK TASARI – UNİVERSAL KULLANIM



Maksimum 2,90 m araç genişliklerine ve maksimum 4,95 m araç yüksekliklerine kadar esnek çerçeve yapısı mümkün.

### ➤ KİMYASAL MADDE ÇEMBERİ



Daha iyi yıkama sonuçları için kimyasal madde püskürtme çemberi. Işık bariyeri üzerinden opsiyonel kumanda ile yıkama holü girişine sabit montaj olarak veya hedefe yönelik ekonomik tüketim için portal montajı olarak temin edilebilir.

### ➤ PROFİLİ TAKİP EDEN YÜKSEK BASINÇLI YIKAMA



Profili takip eden yüksek basınçlı tavan kirişi. Salımlı yüksek basınç ünitesi profilleri takip ederek aracın üzerinde hareket etmektedir. Yüksek basınçlı kiriş dikey kılavuz arabaları içinde iki taraflı olarak yatakların içinde oturmakta ve yassı kayışlara asılmıştır.



### ➤ YÜKSEK BASINÇLI ROTORLAR – YARIKLI YÜZEYLER İÇİN TEMİZLİK



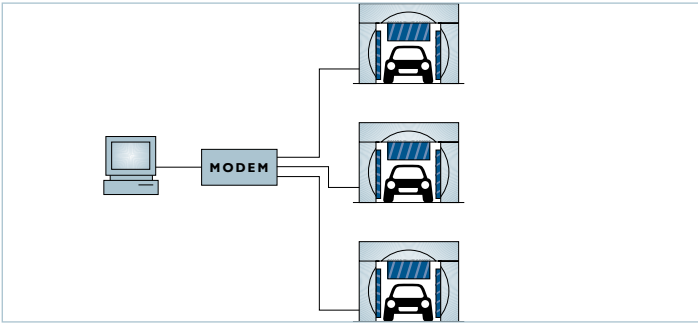
Portalin her iki tarafında her birinde dört memeli 6 rotor. Tank, silo, çöp arabaları veya yarıklı yüzeyleri olan başka kamyonlar için titiz temizlik.

### ➤ TRANSPONDER KART OKUYUCULU KUMANDA TERMİNALİ



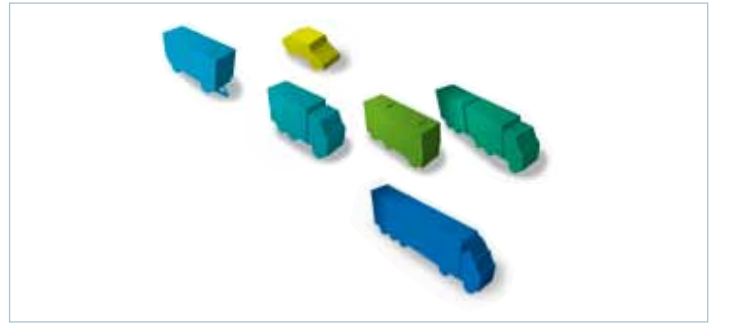
Transponder kart okuyucu, kart üzerinde kayıtlı yıkama programı üzerinden kolay bir makine kumandası sağlamaktadır.

### ➤ KAZANÇ YÖNETİCİSİ



Yıkama verileri kaydı ve değerlendirilmesi için konforlu yazılım. Modem üzerinden veri transferi uzak yerlerden de verilerin çağrılmasını ve soru sorarak aranmasını sağlamaktadır. Konforlu faturalama.

### ➤ ÖZEL PROGRAMLAR



Bütün araç tipleri için büyük program çeşitliliği. Devirmeli kamyon, yükleme rampası olan kamyonlar gibi taşıtlar için özel programlar; spoiler ve otobüs dikiz aynaları programları. Bireysel programlar müşteri isteği üzerine geliştirilir.

### ➤ PÜSKÜRTME MIZRAĞI



Aracın etkin ön yıkaması için püskürtme mızrağı. Özel temizlik maddeleriyle zorlu kirleri yok eder.

### ➤ SIÇRAMA KORUMASI



Siçrama koruması üç model olarak temin edilebilir: tek renkli model olarak sızdırmaz PE tentesi olarak, WashTec tasarımında veya alternatif olarak şeffaf file örgüsü olarak.

# MaxiWash Modelleri

## ➤ MAXIWASH TANDEM



- Büyük taşıt filoları ve toplu taşıma işletmeleri için en üst düzeyde performans
- MaxiWash çift portal sistemleri, yoğun yıkama sayılarında hızlı
- Yolcular ve reklam ortakları daima kusursuz temizlikte araçlar beklediklerinde

## ➤ MÜŞTERİLERİN DAHA FAZLA MEMNUN KALMASI İÇİN MAKSİMUM KAPASİTE

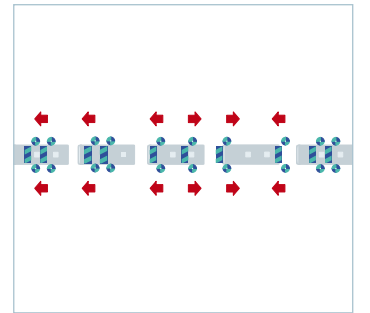


En üst düzeyde yıkama sonucuyla çok sayıda araç yıkama. Taşıt filoları ve belediyelerin toplu taşıma işletmeleri için ideal. 4 veya 6 fırçalı sistem olarak temin edilebilir.

## ➤ HIZLI YIKAMA İÇİN İKİ PORTAL ➤ KAPSAMLI TEMİZLİK İÇİN ÇİFT UYGULAMA



İki portalli işletme ile maksimum yıkama hızı: 12 metrelik otobüsleri sadece 2,5 dakika içinde tamamen yıkamaktadır.



İki yıkama portalini aynı anda çalıştırmaktadır. Küçük araçlarda sadece bir portal çalışmakta ve diğeri park konumunda kalmaktadır.

# 2 dakikadan daha kısa süre içinde hızlı yıkama

## ➤ MAXIWASH EXPRESS

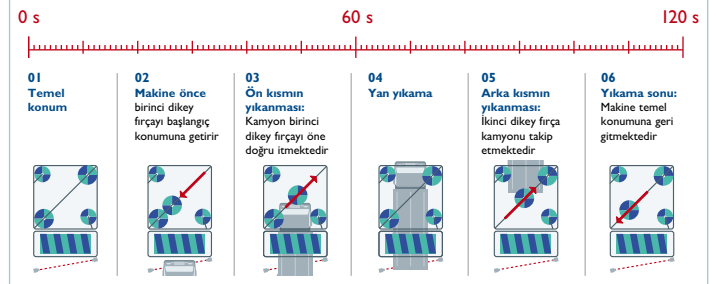


- Hızlı yıkama için sabit sistem
- Zamandan tasarruf: Şoför kamyonu sistem içinde kendisi sürer
- Sabit yapı tarzından dolayı az yer gereksinimi

## ➤ GERÇEK ZAMAN KAZANCI İÇİN ESNEK FIRÇA POZİSYONU



4 fırçalı istasyonda yıkama: Makine içine girdikten sonra birinci salınlı dikey fırça önce aracın ön kısmını yıkamakta, kilitlenmekte ve sonra kamyon içinden geçerken sağ araç tarafını yıkamaktadır. Aracın arka kısmı ikinci salınlı dikey fırçaya geldiğinde,



bu fırça aracı takip eder ve böylece arka kısmını yıkamaktadır. Salınlı çerçeveler içinde oturan iki dikey fırça yan kısımların ek olarak yıkanmasını sağlamaktadırlar.



# WashTec, yıkama işindeki başarınız için gereken her şeyi sunar.



## KAPSAMLI ÜRÜN YELPAZESİ:

Yıkama işiniz için daima doğru çözüm:

- ROLL-OVER OTOMATİK ARAÇ YIKAMA SİSTEMLERİ – düşük, orta ve yoğun yıkama sayıları için
- TÜNEL TİPİ OTOMATİK ARAÇ YIKAMA SİSTEMLERİ – her türlü boyut, her türlü istek için modüler sistemde
- TİCARİ TAŞIT İÇİN OTOMATİK ARAÇ YIKAMA SİSTEMLERİ – ücret karşılığı yıkama ve kendi ihtiyacınız için
- SELF SERVİS YIKAMA TEKNOLOJİSİ – her türlü talep ve çeşitli yer büyüklükleri için modüler sistemde
- SU ARITMA VE GERİ DÖNÜŞÜM – kimyasal madde içermez ve çevre dostudur

## HIZLI SERVİS:

Türkiye çapında daima yakınızdadır

## GÜVENİLİR TECRÜBE:

40 yılın üzerinde yenilikçi araç yıkama teknolojisi.

Her gün 2 milyonun üzerinde otomobil WashTec makineleri ile yıkanmaktadır.

## ÖZEL SUNULAN HİZMETLER:

- KURULUŞ YERİ ANALİZLERİ, işinizin en uygun şekilde boyutlandırılması için
- EKONOMİKLİK HESAPLAMALARI, sağlam planlamayı destekler
- ÇALIŞANLAR İÇİN SATIŞ EĞİTİMLERİ, daha yüksek ciro getirir

## ONAYLANMIŞ KALİTE:

EN ISO 9001, 14001 standardına göre sertifikalar – güvenliğiniz için.

Ürün No.: 905327\_Bro\_MaxiWash\_tr\_03/2013 - © Copyright by WashTec  
Teknik değişiklik ve ürünlerin tasarım ve donanımında değişiklik yapma hakkı saklıdır. Resimler tasarım örneklerini ve kısmen ek ücret gerektiren özel donanımları göstermektedir.



 **WashTec**  
www.washtec.de

WashTec Cleaning Technology GmbH  
Argonstraße 7 · D-86153 Augsburg  
Phone +49 (0)821/55 84-0  
Fax +49 (0)821/55 84-14 10