

DASS[®]
GLOBAL

Temassız Oto Yıkama Makinası

AQUA WASHER

www.dassglobal.com.tr



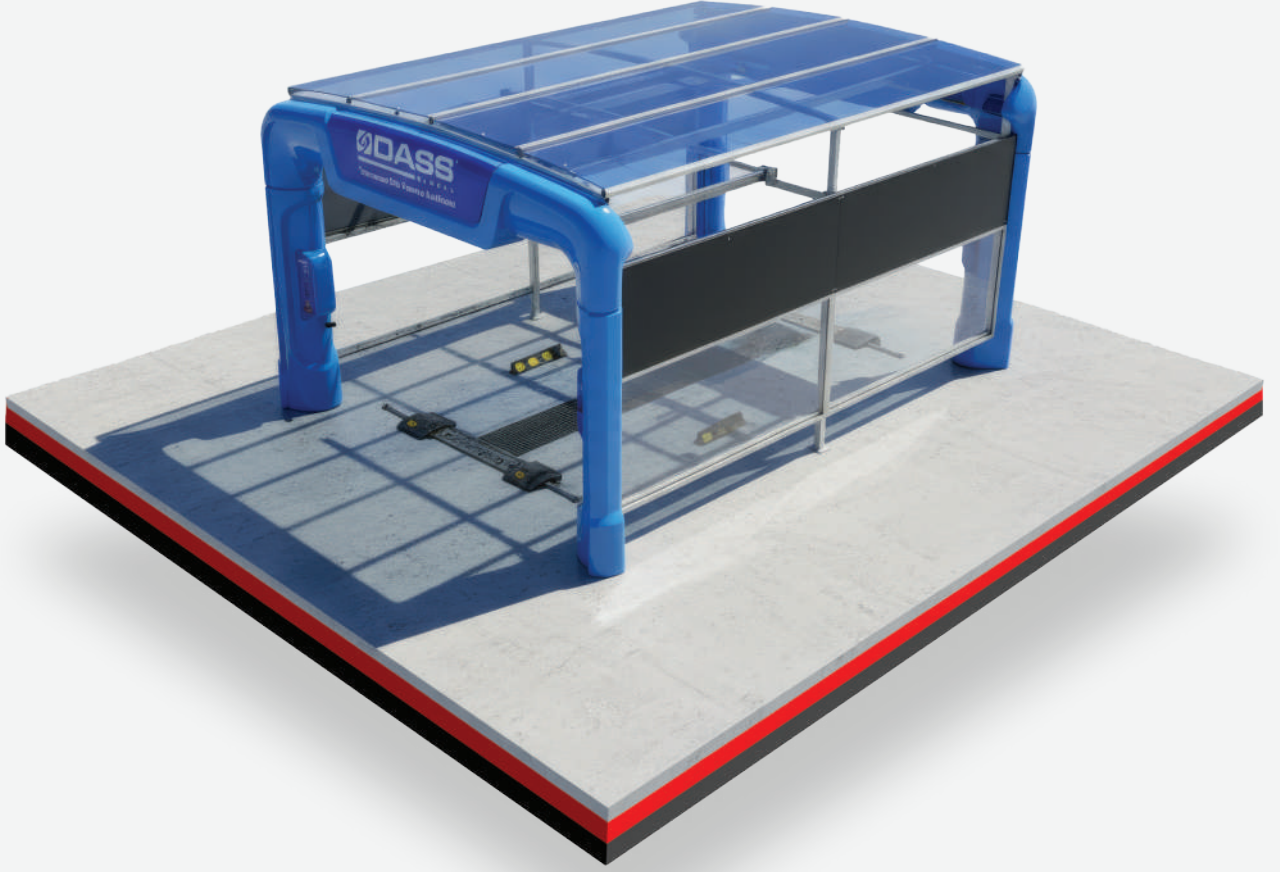
**VIDEO İÇİN
TIKLAYIN**



YERLİ ÜRETİM
YERLİ YAZILIM
YERLİ MÜHENDİSLİK



FABRİKA
SAKARYA



Sektör Standartları **Yeniden Belirlendi**



1\$
Yıkama Maliyeti



55 m2
Kurulum Alanı



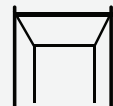
10 Yıl Yedek Parça
Bulundurma Garantisi



Sensörlü
Araç Tanıma Sistemi



3-12 dk
Yıkama Modu Seçeneği



Çelik-Galvaniz
Kaplı Profil

Çalışma Aşamaları



1.Aşama **ALT YIKAMA**

Araç tekerlek bölgesi ve alt gövdesi yoğun kirden arındırılır.



2.Aşama **SİNEK İLACI**

Araç üzerine yapışan kalıntıların sökümü için yumuşamasını sağlar.



3.Aşama **Köpükleme**

5 nozle ile araç gövdesinin tamamına detaylıca köpükleme işlemi yapar.



4.Aşama **YIKAMA**

14 nozle ile 150 bar basınçlı su ile yıkama işlemi sağlanır.



5.Aşama **HIZLI CİLA**

Araç yüzeyine hızlı cila uygulaması yapılır.



6.Aşama **KURUTMA**

4 adet 7.5 kw güçlü fan ile araç yüzeyinde kurutma sağlar.

Tüm işlem süreleri ve adetleri tercihe göre ayarlanabilir.

Yıkanabilir Araç Türleri

TÜM

Otomobiller – Suv'lar – Kamyonetler



Maksimum Sistem Boyutu

Uzunluk : 8.500 mm
Yükseklik : 3.700 mm
Genişlik : 5000 mm

Maksimum Araç Boyutları

Uzunluk : 5.900 mm
Yükseklik : 2.100 mm
Genişlik : 2.100 mm

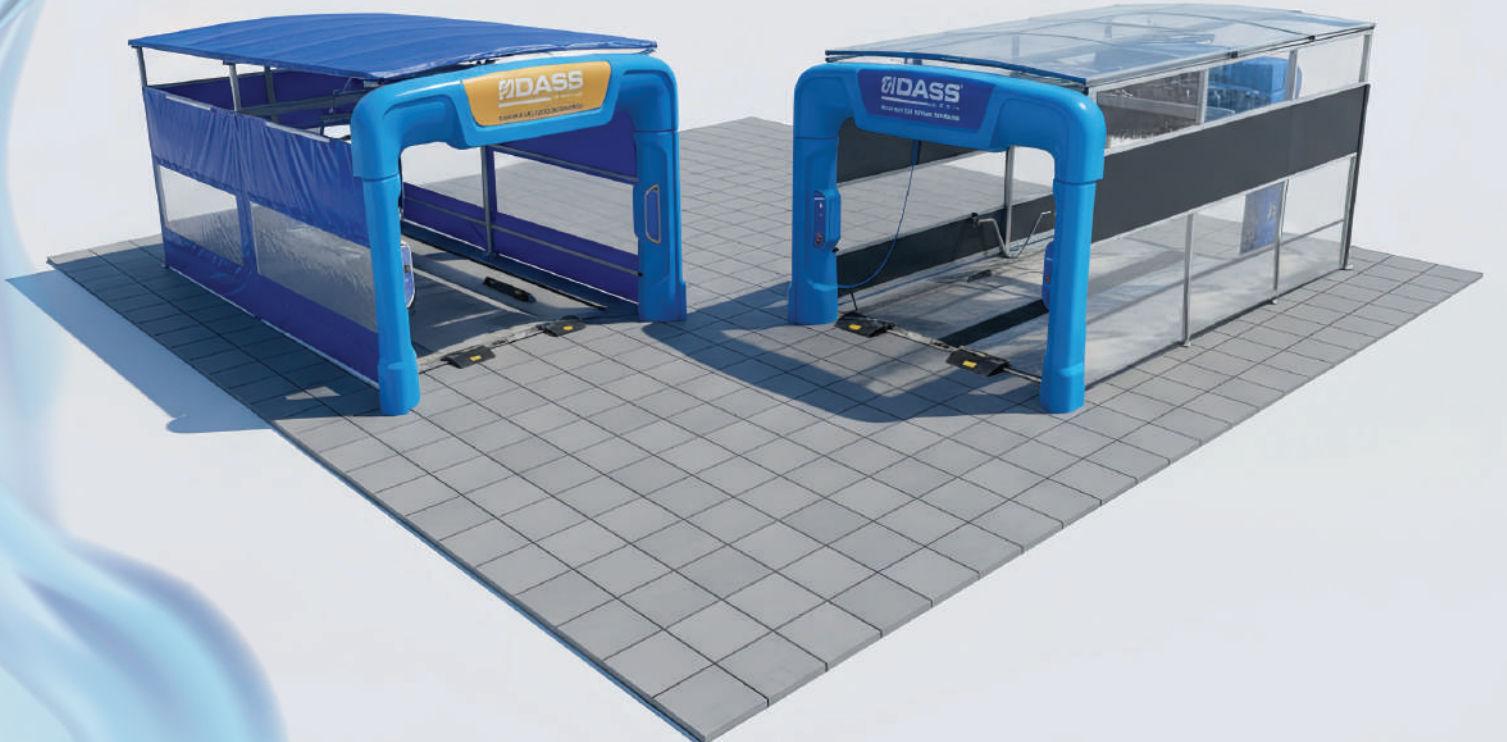
Teknik Özellikler

Voltaaj	380V - 50/60 Hz
Max. Araç Boyutu (UxYxG)	5900mm x 2100mm x 2100mm
Toplam Güç Tüketimi	67 kW
Su Pompası	3 x 11 kW, 150 Bar, 100 lt/dk
Köpük Tankı	300 lt / 8 Bar
Köpük Nozulu Sayısı	5 Açık, 3 Kapalı (Açılabilir)
Su Tankı	1000 lt (Alıcıya ait)
Basıncı Su Nozulu Sayısı	14 Açık
Cila Tankı	300 lt
Sinek-Böcek İlacı	300 lt
İşlem Süreci	3-12 dk
Kurutma Sistemi	4 Adet Fan / 4 x 7.5 kW
Kontrol Sistemi	Dokunmatik(PLC) Kont.Tam.Otomatik Deltadop 7" HMI
Tarama Sistemi	32 khz Ultra Sonic Sensör Vasıta
Şasi	Çelik-Galvaniz Kaplı Profil
Renk Seçeneği	Mavi - Kırmızı (Bilgi Alınız)

Ürün Giydirme Seçeneği

Brandalı Giydirme

Tamperli Cam Giydirme



Sarfiyatlar

TEKNİK ÖZELLİKLER

AQUA WASHER

YIKAMA PROGRAMLARI	Eco - Normal - Kapsamlı
MAKSİMUM ARAÇ YIKAMA ÖLÇÜLERİ	5900 x 2100 x 2100 mm
MİNİMUM MONTAJ ÖLÇÜLERİ	8500 x 5000 x 4000 mm
TOTAL AĞIRLIK	6.878 kg
KURUTMA METODU	Fan 4 x 7.5 kw
ENERJİ İHTİYACI	380V 50-60 Hz 125 Amp.
POMPA MOTOR GÜCÜ	3 x 11 kw
TOTAL ENERJİ GÜCÜ	67 kw
KURUTMA GÜCÜ	Fan 4 x 7.5 kw
KURUTMA BASINCI	37 kw
POMPA DEBİSİ	120 Lt
POMPA BASINCI	110 - 150 bar
ALT YIKAMA NOZUL SAYISI	8 adet
YIKAMA KOLU NOZUL SAYISI	14 adet
KÖPÜKLEME NOZUL SAYISI	5 adet
ALT YIKAMA SU HARCAMASI	30 lt
ÖN YIKAMA SU HARCAMASI	100 lt / dk (150 bar basınç)
YIKAMA SU HARCAMASI	100 lt / dk
KÖPÜK SU HARCAMASI	5 lt
CİLA SU HARCAMASI	3 lt
SİNEK KİMYASALI SU HARCAMASI	30 lt / Sulu ilaç
YAĞMURLAMA SU HARCAMASI	5 lt
SİNEK BÖCEK KİMYASAL HARCAMASI	30 lt / Sulu ilaç
ÖN YIKAMA KÖPÜK HARCAMASI	500 ml
KÖPÜK HARCAMASI	115 ml
CİLA HARCAMASI	40 ml
ELEKTRİK HARCAMASI	1.50 kw
YIKAMA SÜRESİ	5 - 12 dk
KÖPÜK SİSTEMİ	Hava Basıncı
YIKANABİLEN ARAÇ GRUBU	Standart: Hatchback - Sedan - SUV / Opsiyonel: Minibüs - Panelvan
PLC	Delta
DOKUNMATİK EKRAN	Delta 7" Hmi
SENSÖRLER	1 lazermetre, 4 npn, mc sensör, 2 ad. BFT kapı sensör
ELEKTRİK SİSTEMİ	Otomasyon
ÖDEME SİSTEMİ	Standart: Jeton, Buton, Madeni Para / Opsiyonel: Kredi Kartı, Barkod
KONTROL SİSTEMİ	Uzaktan kumanda, dokunmatik
YÖN LEVHASI	Uygulanabilir
KULLANIM LİSANSLARI	CE Belgesi
MEVSİM KULLANIMI	4 mevsim

Firma, fiyatlar ve sunulan ürün ve hizmetler üzerinde değişiklik yapma hakkını her zaman saklı tutar.

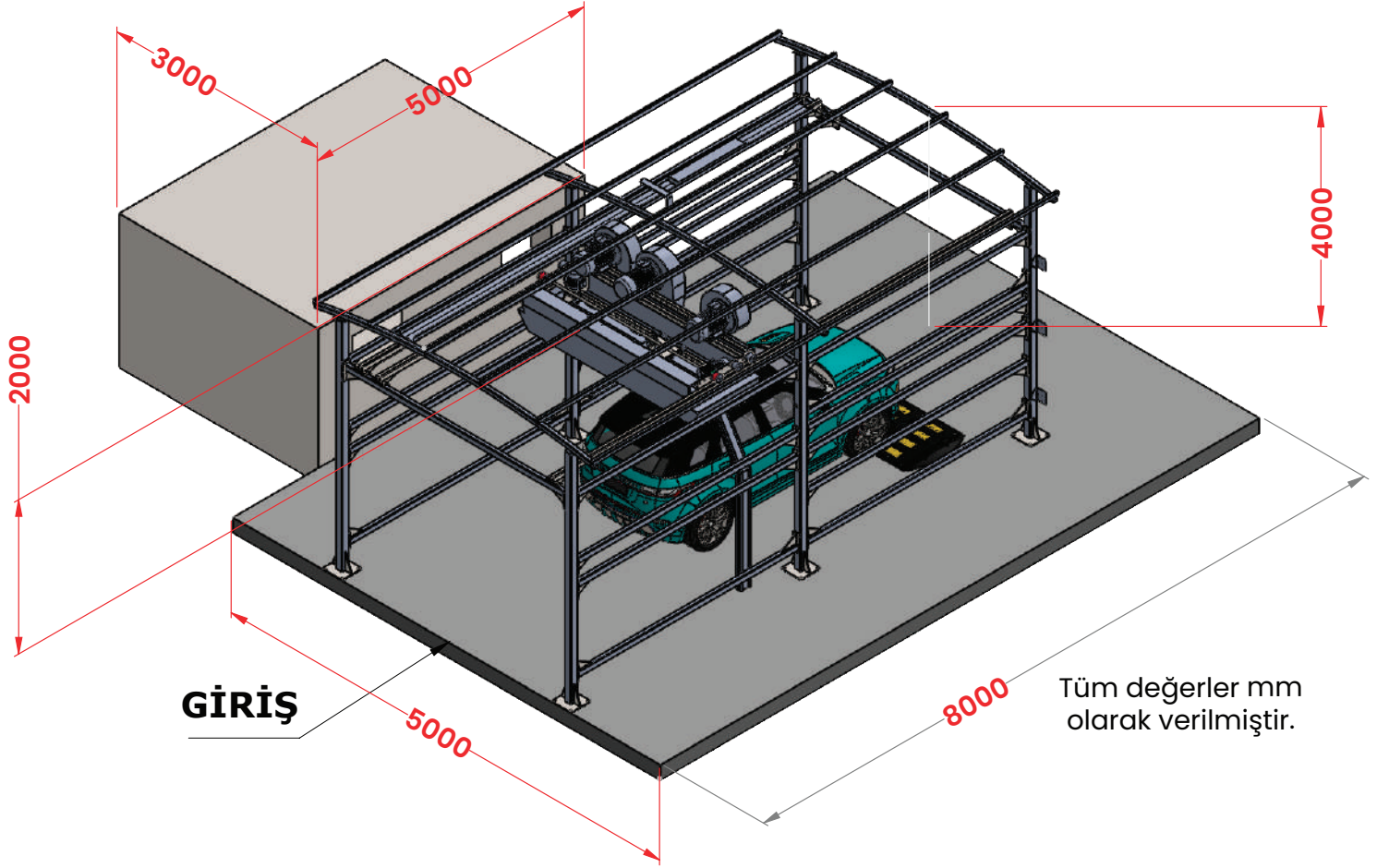
Araç Başı Tüketim Gideri

KALEM	TÜKETİM MİKTARI	TÜKETİM DEĞERİ
Elektrik	1,8 kWh	9 TL
Su	230 L	21 TL
Köpük	10 ml	0,5 TL
Cila	10 ml	0,9 TL
Böcek ilacı	25 ml	1,25 TL
Toplam:		32,7 TL*

*Hesaplama, **Ağustos 2025** tarihinde Türkiye genelindeki elektrik ve su fiyatlandırmasının ortalaması, tipik bir araç yıkama senaryosu baz alınarak yapılmıştır. Tüketim miktarları ve TL karşılıkları kimyasalların marka ve kalitelerine göre değişiklik gösterebilir.

Kurulacak Alan Gereksinimleri

(Altyapınızda Bulunması Gerekenler)



ELEKTRİK

60 kW güç sağlayabilen 380V (3 faz) elektrik hattı
5 x 16 kablo tesisatı hattı
125A kaçak akım rölesi

SU & HAVA

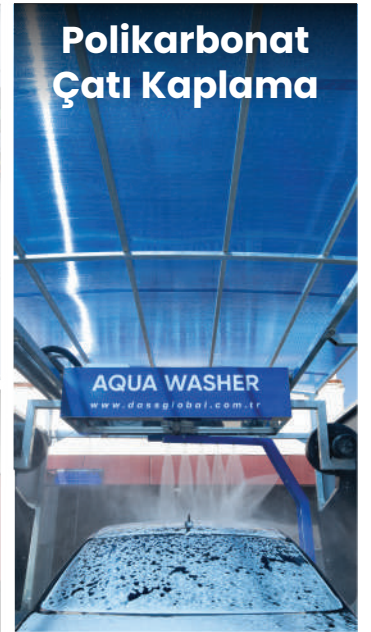
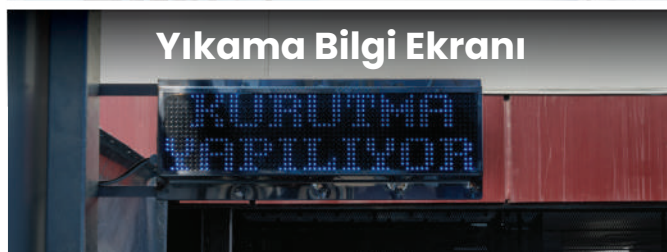
Minimum 2 tonluk şamandıralı su deposu
Su kireçli ise kireç önleyici / arıtma sistemi
12 bar basınçlı 500 litre tank kapasiteli kompresör

ZEMİN & DRENAJ

Makine alanı minimum 5 x 8 metre alan
Makine dairesi için minimum 3 x 5 metre alan
Zemin kesinlikle düz olmalıdır
Yüzeye hafif meyil verilmelidir
Uygun su tahliye kanalı (oluk sistemi) bulunmalıdır
Yıkama sırasında oluşacak suyun tahliyesi için uygun gider altyapısı olmalıdır
Gider hattı tıkanma yapmayacak şekilde projelendirilmelidir

* Bu sistem endüstriyel kullanım amaçlıdır
Belirtilen altyapı gereksinimlerinin eksiksiz sağlanması, sistemin verimli ve sorunsuz çalışması için zorunludur

* Kurulum öncesi altyapı uygunluğunu yetkili elektrikçi ve tesisatçıya kontrol ettiriniz





0850 360 32 77



info@dassglobal.com.tr



dassglobal.com.tr