

Hayaller Tasarımın Öncüsüdür
Dreams are the Pioneer of Design



SUNRISE W 3000
OTOMATİK ARAÇ YIKAMA MAKİNASI



AUTOMATIC CAR WASHING MACHINE

AUTOMATIC BRUSH CAR WASH SYSTEM

TOZMER



SUNRISE W 3000

OTOMATİK ARAÇ YIKAMA MAKİNASI

AUTOMATIC CAR WASHING MACHINE

www.tozmermakina.com

MADE IN
TURKEY

SUNRISE W 3000



OTOMATİK ARAÇ YIKAMA MAKİNASI AUTOMATIC CAR WASHING MACHINE



OTOMATİK ARAÇ YIKAMA MAKİNASI (3 FIRÇALI)

YIKADIĞI ARAÇ TİPLERİ : TAKSİ-JEEP-VAN-PENELVAN MİNÜBÜS-YÜKSEK TAVAN MİNİBÜSLER.

SUNRISE 3000 MODEL 3 Fırçalı Swing sistemli Otomatik Araç Yıkama Makinası 3,00 metre yüksekliğe ve 2,20 metre genişliğine kadar olan bütün (Binek, Van, cip ve minibus gibi) araçları şampuanlı yıkama özelliğine sahiptir. Makinemiz dikeyde 2 adet yatayda 1 adet fırça sistemine sahiptir.

Dik fırça sistemi, bağımsız hareketli karşılıklı yataklı mil sistemine uyarlanmış (swing) sistem ile hareket etmektedir.

Dijital Güç kontrol Okuyuculu (Baskı Kontrollü) ve emniyet makaralı Yatay Fırça ile farklı tipteki araç yüzeylerinde çok hassas yıkama sağlar.

Yıkama esnasında araçlara köpük serme özelliğine sahiptir.

Tüm bu işlemlerin tamamı PLC bilgisayar kontrolü altında otomatik olarak devam eder.

Kullanımı kolay, işletim ve bakım maliyetleri çok düşük olduğu için en çok tercih edilen modellerimizdendir.

Modüler yapıya sahip olan bu modelimize istenildiğinde opsiyonel ekipmanlar kolayca ilave edilebilir.

Automatic Car Wash Machine (3 BRUSH) SUNRISE W 3000

W3000 Automatic Car Wash Machine washes vehicles with max heights between 3.m and max width between 2.20 m. It can perform shampoo + washing. There is a counter on the panel which counts the number of vehicles that have been washed. The metal structure made of first grade steel sheets is hot dip galvanized, phosphate coated and baked after electrostatic powder painted. The operations of the machine are programmed on the inboard PLC computer. All the brush pressure on the vehicle is controlled by sensitive power control relays.

The gantry drive motors work with inverter system, so the start and stop of machine is very soft. And so, this increases the motor and the gear reducer life.

At the front and the back of the vehicle, the gantry moves back if there is an overload from the set power level on the brush drive motors to allow the brushes to open to wash the sides of the vehicle which reduces brush pressure on the vehicle.

SUNRISE Automatic Car Wash Machine is a machine with trolley-mounted vertical brushes with motor-chain movement system. Both vertical and horizontal brush pressures on vehicles are power controlled. All the profiles of the vehicles can be washed perfectly and safely.



SUNRISE 3000 STANDART AKSESUARLARI

Dijital Güç kontrol (Baskı Kontrollü) Yatay Fırça Sistemi

İnverter Sistemli (Hız ayarlayıcı) Köprü yürütme motorları

Kimyasal, Dozaj pompası (Köpük Serme Sistemi)

Ayaklı operatör paneli

Dekoratif, polyester Yan ve Üst Alın Giydirmesi

Tüm Fırçalarda Yumuşak Duruş ve Kalkış Sağlayan Soft Start, Soft stop

Acil Stop Butonu

Şeffaf pencere bölmeli dekoratif Su Kalkanları

Yıkanan araç sayısını gösteren Numaratör

Teker Yönlendirici istikamet boruları





TEKNİK ÖZELLİKLER TABLOSU

Technical Features Table

TEKNİK ÖZELLİKLER	TECHNICAL FEATURES	BİRİM UNIT	SUNRISE W 3000
Makina Geniřlięi	Max. Machine Width	cm.	365
Makina Yükseklięi	Max. Machine Height	cm.	400
Maks.Araç Yıkama Yükseklięi	Max. Washing Height	cm.	300
Maks.Araç Yıkama Geniřlięi	Max. Washing Width	cm.	220
Raylar Arası Mesafe	Rail Gauge	cm.	300
Ray Uzunluęu	Rail Length	mt.	10
Makinanın Kurulu Gücü	Power Installed	KW.	3
Voltaęı / Frekans	Voltage / Frequency	V.	380/ Hz50
iřlem Süresi	Operation Times / Vehicle	dk / araç	2 - 2,5
Su Basıncı	Water Pressure	bar	3,5
Su Sarfiyatı	Water Requirement	lt / dk	60-80
Hava Basıncı	Air Pressure	bar	6
Hava Sarfiyatı	Air Requirement	lt / dk	56
Elektrik Sarfiyatı	Electric Requirement	kWh / araç	0,15
řampuan Sarfiyatı	Shampoo Requirement	gr / araç	10-20
Fiřa Adedi Dikey / Yatay	Brush Unit Vertical / Horizontal	-	2+1

STANDARD ACCESSORIES

- Swing System Vertical Brushes
- Decorative Polyester Cladding (front and back)
- Decorative Water Splash Guards
- Soft Start for Brushes (each)
- Inverter controlled Gantry Drive Motor
- Power-controlled Horizontal Brush
- Wheel Guide
- Rails (10 mt)
- Emergency Stop Button
- Manuel frost Protection
- Connection Post for Cables and Hoses
- Chemical Dosing pump
- Power-controlled Brushes
- Trolley Mounted Motor-Chain movement Vertical Brushes





Automatic Wash Systems
Otomatik Araç Yıkama Sistemleri

Tözmer Makina İnş. Taahhüt Tur. San. ve Tic.Ltd.Şti.

Tel. Phone : +90 (232) 257 64 17 | +90 (232) 257 52 80 | Fax :+90 (232) 257 66 83

Agac Isleri Sanayi Sitesi, Saim Cikrikci Cad. NO:118 Kisikkoy - Menderes - **IZMIR / TURKEY**

info@tozmermakina.com sales@tozmermakina.com

