

TÖZMER

MADE IN
TURKEY

CIRRUS 5N

OTOMATİK ARAÇ YIKAMA

AUTOMATIC CAR WASHING MACHINE MAKİNASI

5 Fırçalı Araç Yıkama Sistemi

5 Brush Car Wash System

Touch the Power...

Kurulduğu yerlere
Üstün Özellik farkıyla
ayrıcalık katar..

TSE CE

www.tozmermakina.com

AUTOMATIC 5 BRUSH CAR WASH SYSTEM

Hayaller Tasarımın Öncüsüdür...

CIRRUS 2500, 3000 Serisi Hakkında Teknik bilgiler

CIRRUS 2500,3000 model 5 fırçalı yıkama makinası standardında 2.50 mt. yıkama ve kurutma yüksekliğindedir, isteğe bağlı olarak da 3.00 mt yıkama ve kurutma yüksekliğinde üretilmektedir. Yıkama genişliği ise 2.20 mt.standardındadır.

- * Modüler kasa aksamına sahip Cirrus' a istenildiği zaman opsiyonel olarak sunulan aksamlar kolayca monte edilebilmektedir, işlem farklılıklarına göre eklenebilir özellikleri ile 10 değişik programda yıkama yapabilir.
- * Cirrus, bağımsız hareketli 4 Dik Fırça ve 1 Yatay fırçalı yıkama sistemidir.
- * Dijital ekran içerisinde bulunan numaratörler sayesinde hangi programda kaç araç yıkandığını görebilmekte ve istenildiği takdirde bu sayfa işletmeci tarafından şifrelenebilmektedir.
- * Tüm fırçaların mekaniksel hareket kontrolü triger kayış veya zincir sistemli ve inverter hız frekans kontrollüdür. PLC bilgisayar kontrolü ile yıkama işlemi otomatik olarak bir otomasyon dahilinde devam eder.
- * Ayrıca kullanım kolaylığı sağlayan ve oluşabilecek arızaları gösteren Türkçe dijital ekranda opsiyonel olarak bu modellerde sunulmaktadır.
- * Fırçalar ve Araba sistemi Overlapping sistem çift yönlü dik fırça ünitesi ile tasarlanmıştır
- * Power kontrol (dijital güç baskı kontrol) sistemli fırçalar ile farklı tipteki araç yüzeylerinde hassas ve verimli bir yıkama elde edilir.
- * Dik fırçaların, yıkanan araç önünde ve arkasında birlikte hareket ettirilmesi zincir sistemli araba gurubuyla oluşturulmuştur. Bu guruba eşlik eden yatay fırça yukarı aşağı hareketi de aynı sistem ile oluşturulmuştur.

CIRRUS 2500, 3000 About Series Technical Information

Cirrus 2500,3000 standard model, five brush washing machine 2:50 mt. high washing and drying, optionally washing and drying the height of 3.00 m is produced. Wash the width 2.20mt. standard,

- * Cirrus has a modular chassis assembly to be easily installed optional equipment at any time, According to differences in processing features can be added to make 10 different wash programs.
 - * Cirrus 5N, independently movable 4 Vertical Brush and 1 horizontal brush washing system.
 - * Digital on-screen counters are located in the program thanks to which you can see how the car washed.
 - * Wash with washing capacity is approximately 24-32 different program options vehicles / hour, wash + dry cleaning capacity of the average of 14 vehicles / hour. Brushes with Digital Printing Controlled Horizontal and Vertical different types of vehicles provides a very gentle wash.
 - * All brushes timing belt or a chain of mechanical motion control system and frequency inverter speed control.
 - * PLC computer control and automation within the washing process will continue automatically.
- In addition, Turkish-English for ease of use and potential for faults of these models are offered as an option on the digital display. Brushes and brush unit upright car system Overlapping system is designed with two-way
- * Power control (printing digital power control) with the different types of vehicles reproachful brushes to obtain accurate and efficient washing. Vertical brushes, bathing in the front and rear of the vehicle moving along the chain system, car gurubuyla created. Horizontal brush up and down movement accompanying this group have the same system.

5 Fırça Sistemi

5BrushSystem



CIRRUS 5N



5 Fırçalı Araç Yıkama Sistemi 5 Brush Car Wash System

CIRRUS N5

Serisinin Opsiyonel Ekipmanları

Series Optional Equipment

Wheel and Rim Washing
Jant Yıkama



Washing robot
Robot Yıkama

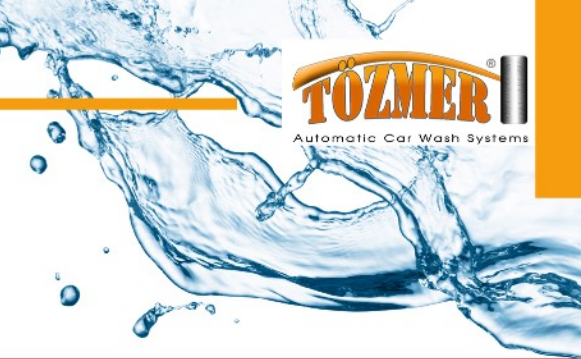


High-Capacity Dryer
Yüksek Kapasiteli Kurutma



4 + 1 Brush Group
4+1 Fırça Gurubu





CIRRUS 5N

Teknik Özellik Tablosu *Technical Comparison of the CIRRUS Series*

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES	UNIT	CIRRUS 5N 250	CIRRUS 5N DR250	CIRRUS 5N 300	CIRRUS 5N DR300
Makina Genişliği / Max. Machine Width	cm.	375	375	375	375
Makina Yüksekliği / Max. Machine Height	cm.	350	400	350	400
Maks.Araç Yıkama Yüksekliği / Max. Washing Height	cm.	250	250	300	300
Maks.Araç Yıkama Genişliği / Max. Washing Width	cm.	220	220	220	220
Raylar Arası Mesafe / Rail Gauge	cm.	300	300	300	300
Ray Uzunluğu / Rail Length	mt.	10	10	10	10
Makinanın Kurulu Gücü / Power Installed	kW.	5,5	26	5,5	26
Voltaj / Frekans / Voltage / Frequency	V	380/ Hz50	380/ Hz50	380/ Hz50	380/ Hz50
İşlem Süresi / Operation Times / Vehicle	min / car	2-4,5	2-6	2-4,5	2-6
Su Basıncı / Water Pressure	bar	3,5	3,5	3,5	3,5
Su Sarfiyatı / Water Requirement	lt / min	60-80	60-80	60-80	60-80
Hava Basıncı / Air Pressure	bar	6	6	6	6
Hava Sarfiyatı / Air Requirement	lt / min	45	56	45	56
Elektrik Sarfiyatı Yıkama, Kurutma / Electric Requirement Wash - Dry	kWh / car	0,20	0,45	0,20	0,45
Şampuan Sarfiyatı / Shampoo Requirement	gt / car	10-20	20	10-20	10-20
Cila Sarfiyatı / Wax Requirement	gt / car	-	20	-	20
Fırça Adedi Dikey / Yatay / Brush Unit Vertical / Horizontal	-	4+1	4+1	4+1	4+1



TÖZMER

Automatic Wash Systems
Otomatik Araç Yıkama Sistemleri

Tözmer Makina İnşaat Taahhüt Turizim 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

