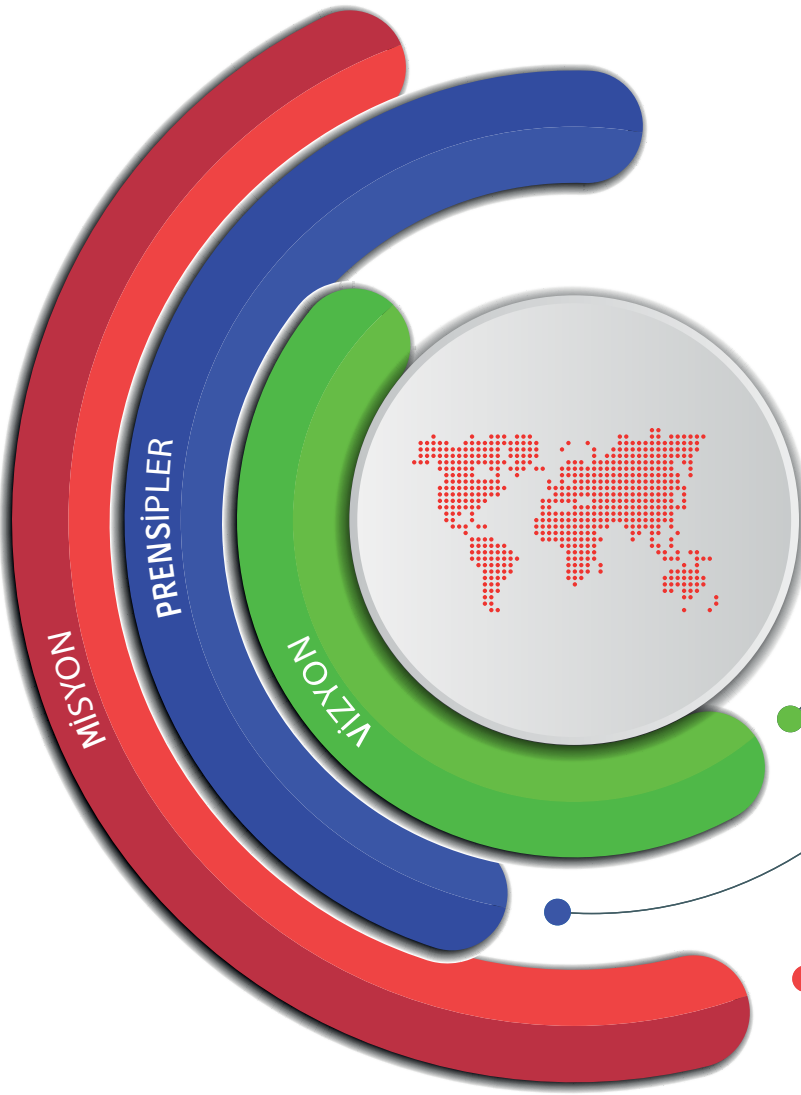


HALI YIKAMA MAKİNELERİ



GarMak®



VİZYON

Gar-Mak 40. yılında Türkiye'nin 1 numaralı endüstriyel temizlik makineleri üreticisi olmayı hedefliyor. 50. yılında ise temizlik makineleri sektöründe en çok tercih edilen marka olmak.



PRENSİPLER

Sağlıklı bireylerin yetiştiği, daha temiz ve daha mutlu bir gelecek için kaynakları en az kullanan, azami performanslı teknoloji üretmek.



MİSYON

Ürettiği teknolojiyi dünya çapında pazarlamak, Türkiye'nin üretim gücünü dünyaya taşımak.

İNÖVATİF, KONFORLU

GarMak sürdürülebilir inovasyon parolası ile yeni hedeflere liderliğini sürdürerek ilerliyor. Bugün dünyanın 50'den fazla ülkesinde halılar GarMak makineleri ile yıkılıyor.



SEKTÖRÜN LİDERİ

%100 müşteri memnuniyeti parolasıyla kurumsal bir alt yapı oluşturan GarMak ürün çeşitliliğini artırdı. Kalitesini belgeledi.



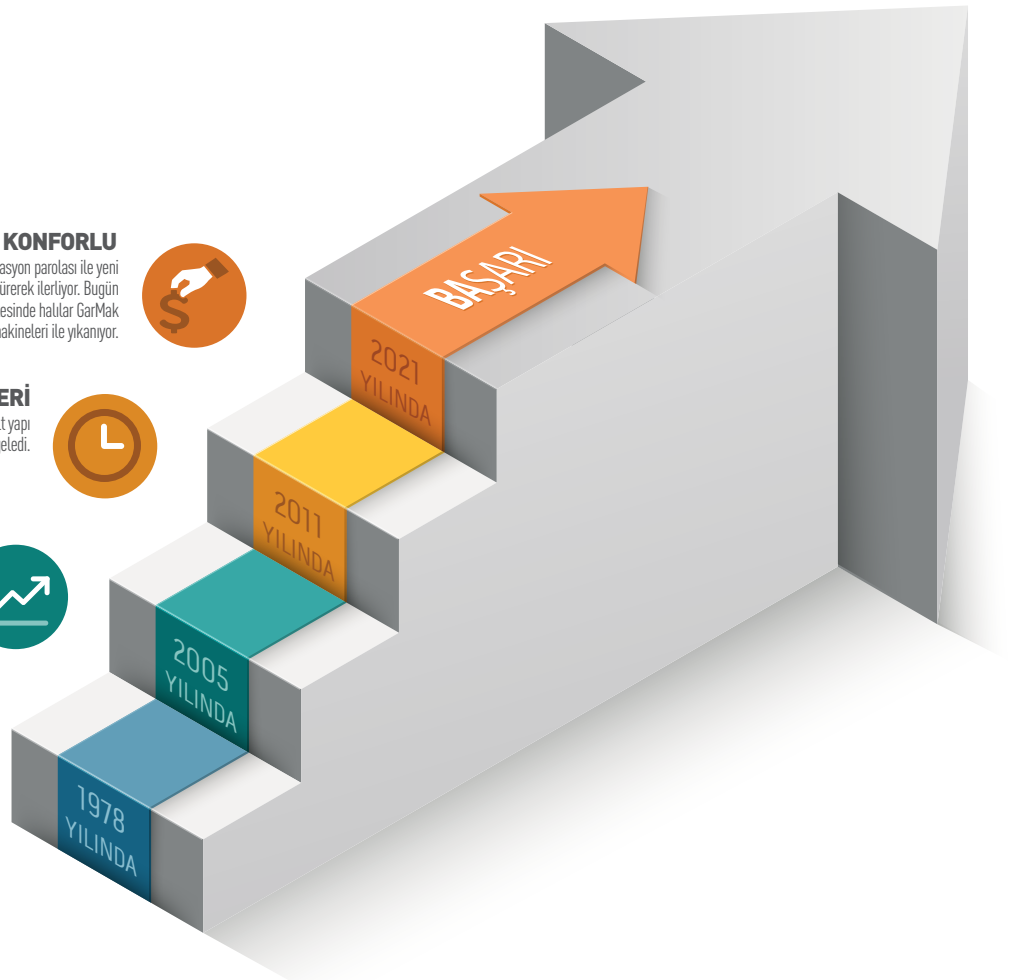
HALI YIKAMA SEKTÖRÜNE GİRİŞ

GarMak markası ile Türkiye'de yeni gelişen halı yıkama endüstrisine durulama özellikli halı sıkma makinesi üretmek giriş yaptı. Bu ürün sektörün işletmelerin en büyük problemini çözdü ve endüstrinin gelişmesi ivme kazandı.



BAŞLANGIÇ

Recep Bektaş Garanti Torna Atölyesi adıyla özel makineler için yedek parça üretmeye başladı.





ENDÜSTRİYEL TASARIM

Makineler en ideal çalışma sistemine uygun ergonomide tasarlanmıştır. Üretimimiz ihtiyaçlarınıza uygun gereksinimleri karşılayarak, konforunuz düşünülerek yapılmaktadır.



BU İŞİMİZ DEĞİL TUTKUMUZ

İşimize, makinelerimize ve değerlerimize tutku ile bağlıyız. Kanıtlanmış kalitemiz ve yenilikçi anlayışımız ile hizmetinizdeyiz.



SİZİ DİNLİYORUZ

Ürün geliştirirken sizi dinliyoruz. Tasarım ve inovasyon gücümüzü hayal gücünüzden alıyoruz.



SERVİS

50'den fazla ülkede gururla ülkemizi temsil ediyoruz. Servis ağımız dünyayı kapsıyor.



İNNOVASYON

Tasarım ekibimiz inovatif ürün tasarlamak ve onu benzersiz kılmak için hergün çalışıyor.



BENCHMARKING

Alanında uzman şirketlerle benchmarking yapıyoruz. Satış sonrası destek alanında deneyim sahibi firmalarla kıyaslanıyoruz.



İÇERİK

Profesyonel
Ekonomik
Ergonomik
Kreatif
İnovatif
Yenilikçi

3

HALI YIKAMA MAKİNESİ
XG - GALVANİZ

4

HALI YIKAMA MAKİNESİ
XP - PASLANMAZ

5

HALI ÇİRPMA MAKİNESİ
D - SERİSİ

6

HALI ÇİRPMA MAKİNESİ
DS - SERİSİ

7

HALI SÜPÜRME PAKETLEME MAKİNESİ
P - SERİSİ

8

HALI SIKMA MAKİNESİ
G - KONFOR

9

HALI SIKMA MAKİNESİ
T - TABLE

10

HALI SIKMA MAKİNESİ
C - TİMSAH

HALI YIKAMA TEKNOLOJİLERİ

SAĞLAM GÖVDE
Sağlam galvaniz şase ve mukavemetli parçalı konveyör bant yapısı ile hali yıkama tesislerinde uzun çalışma saatlerine uygun tasarlanmıştır.

ERGONOMİK
İş verimliliği açısından 2 personelle hali sirkülasyonunu rahatlıkla sağlayabilecek kullanıcı dostu yapısı ergonomide üretilmiştir.

KOLAY KULLANIM
Ayarlanabilir ve kolay kontrol sağlayan dokunmatik panel ıslak işlemler için en uygun paneeldir. Su geçirmez.

YÜKSEK KAPASİTE
Bir günde 8 saat içerisinde 2 personel ile 1000 metrekarelik kapasiteye ulaşabilirsiniz.

HALI YIKAMA MAKİNESİ

GALVANİZ XG



XG

MAKİNA HAKKINDA

Ortalama 3 dakikada 6 m2 bir halıya ıslatma-deterjanlama, fırçalama, ovalama ve yıkama, rulo fırça ile tarama, silindiri ile sıkıştırma, vakumlama, durulama, alt süpürme ve otomatik rulo halinde sarma işlemi yapmaktadır.

Hali yıkama makinesi, günde 250 metrekare üzerinde hali yıkayabilen firmalar için ekstra kapasite sunmakta ve elemandan, sudan, elektrikten, zamandan, şampundan tasarruf etme imkanı sağlamaktadır.

Yıkama işleminde elemandan kaynaklanabilecek kişisel hataları en aza indirir. İş sıklığında günlük 8 saat çalışma ile 1000 metrekare üzerinde hali yıkama imkanı sunan X serisi hali yıkama makineleri, tasarruflu elektrik tüketimi ile daha az elektrik ile daha fazla hali yıkar.

Konveyör bant tipi yıkama yapan makine işi seriliği açısından da oldukça kullanışlıdır. Makinenin ön kısmından verilen kirliliği halılar arka tarafından ilk günkü gibi temizlenmiş ve yenilenmiş halde çıkar. Normal kirlilikteki halıları yıkama hızı 1 metre / dakikadır.



Ürün Kodu	X3025-G4	X3025-G8	X3025-G12	X3025-G15	X3030-G8	X3030-G12	X3030-G15	X3035-G8	X3035-G12	X3035-G15	X3042-G8	X3042-G12
Kullanım Genişliği	250 cm	250 cm	250 cm	250 cm	300 cm	300 cm	300 cm	350 cm	350 cm	350 cm	420 cm	420 cm
Malzeme	Galvaniz	Galvaniz	Galvaniz	Galvaniz	Galvaniz	Galvaniz	Galvaniz	Galvaniz	Galvaniz	Galvaniz	Galvaniz	Galvaniz
Dairesel Fırça	4	8	12	15	8	12	15	8	12	15	8	12
Su Tüketimi	20 - 50 lt / dk	20 - 50 lt / dk	35 - 75 lt / dk	35 - 75 lt / dk	25 - 55 lt / dk	40 - 80 lt / dk	40 - 80 lt / dk	30 - 60 lt / dk	45 - 85 lt / dk	45 - 85 lt / dk	40 - 70 lt / dk	55 - 100 lt / dk
Elektrik Tüketimi ±%20	9 kw/sa	18 kw/sa	25 kw/sa	28 kw/sa	18 kw/sa	25 kw/sa	28 kw/sa	18 kw/sa	25 kw/sa	28 kw/sa	18 kw/sa	25 kw/sa
Elektrik Besleme*	3 Fazlı 380 Volt 50 Hz	3 Fazlı 380 Volt 50 Hz	3 Fazlı 380 Volt 50 Hz	3 Fazlı 380 Volt 50 Hz	3 Fazlı 380 Volt 50 Hz	3 Fazlı 380 Volt 50 Hz	3 Fazlı 380 Volt 50 Hz	3 Fazlı 380 Volt 50 Hz	3 Fazlı 380 Volt 50 Hz	3 Fazlı 380 Volt 50 Hz	3 Fazlı 380 Volt 50 Hz	3 Fazlı 380 Volt 50 Hz
Kontrol Paneli	Buton Panel	Dokunmatik + Buton Panel	Dokunmatik + Buton Panel	Dokunmatik + Buton Panel	Dokunmatik + Buton Panel	Dokunmatik + Buton Panel	Dokunmatik + Buton Panel	Dokunmatik + Buton Panel	Dokunmatik + Buton Panel	Dokunmatik + Buton Panel	Dokunmatik + Buton Panel	Dokunmatik + Buton Panel
Kontrol Sistemi	PLC	PLC	PLC	PLC	PLC	PLC	PLC	PLC	PLC	PLC	PLC	PLC
İdeal Çalışma Hızı	80 cm / dk	1 m / dk	1.2 m / dk	1.5 m / dk	1 m / dk	1.2 m / dk	1.5 m / dk	1 m / dk	1.2 m / dk	1.5 m / dk	1 m / dk	1.2 m / dk
Azami Kapasite	500 m²	1000 m²	1200 m²	1500 m²	1100 m²	1300 m²	1600 m²	1250 m²	1450 m²	1750 m²	1450 m²	1650 m²
Çift Yönde Fırçalama	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Hız Kontrolü	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Demonte Kurulum	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rulo Tarama	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Alt Yıkama	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vakum	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tazyik	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Otomatik Sarma	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Islatma	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Şampuan	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Led Aydınlatma	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sensör Kontrolü	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ön Yıkama	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ana Yıkama	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ekstra Yıkama	X	X	✓	✓	X	✓	✓	X	✓	✓	X	✓
Ekstra Durulama	X	X	✓	✓	X	✓	✓	X	✓	✓	X	✓
Sertifika	CE, GOST-R	CE, GOST-R	CE, GOST-R	CE, GOST-R	CE, GOST-R	CE, GOST-R	CE, GOST-R	CE, GOST-R	CE, GOST-R	CE, GOST-R	CE, GOST-R	CE, GOST-R
Garanti	1 Yıl	1 Yıl	1 Yıl	1 Yıl	1 Yıl	1 Yıl	1 Yıl	1 Yıl	1 Yıl	1 Yıl	1 Yıl	1 Yıl
En	315 cm	315 cm	315 cm	315 cm	365 cm	365 cm	365 cm	415 cm	415 cm	415 cm	485 cm	485 cm
Yükseklik	175 cm	175 cm	175 cm	175 cm	175 cm	175 cm	175 cm	175 cm	175 cm	175 cm	175 cm	175 cm
Boşluk	310 cm	310 cm	375 cm	375 cm	310 cm	375 cm	375 cm	310 cm	375 cm	375 cm	310 cm	375 cm
Ağırlık	1600 kg	1800 kg	2100 kg	2350 kg	2100 kg	2400 kg	2650 kg	2400 kg	2700 kg	2950 kg	2800 kg	3100 kg
Taşıma Ebatı (cm)	315x240x175	315x240x175	315x240x175	315x240x175	365x240x175	365x240x175	365x240x175	415x240x175	415x240x175	415x240x175	485x240x175	485x240x175
Aksesuarlar	Hali Aktarma Arabası, Su - Şampuan Deposu	Hali Aktarma Arabası, Su - Şampuan Deposu	Hali Aktarma Arabası, Su - Şampuan Deposu	Hali Aktarma Arabası, Su - Şampuan Deposu	Hali Aktarma Arabası, Su - Şampuan Deposu	Hali Aktarma Arabası, Su - Şampuan Deposu	Hali Aktarma Arabası, Su - Şampuan Deposu	Hali Aktarma Arabası, Su - Şampuan Deposu	Hali Aktarma Arabası, Su - Şampuan Deposu	Hali Aktarma Arabası, Su - Şampuan Deposu	Hali Aktarma Arabası, Su - Şampuan Deposu	Hali Aktarma Arabası, Su - Şampuan Deposu

*İsteğe bağlı olarak 60 Hz üretilir.

- Özel ölçülerde üretim yapılmaktadır.

- Geniş şase makinelere özellik ektilerinde kendi modüler makinenizi ürettirebilirsiniz.

- Paslanmaz makinelere sadece su ile temas eden kısımlar, (profil, borular, fırça flanşları) paslanmaz çelikten üretilmektedir.

- Galvanizli makinelere borular ve fırça flanşları paslanmaz çelikten üretilmektedir.

- Parçalar sıcak daldırma galvaniz havuzlarında galvanize edilmektedir. 5 yıla kadar paslanmazlık garantisi vardır.

- Çamaşır suyu kullanımı tüm metallerde karamayaya sebebiyet verebilir.



SAĞLAM GÖVDE
Sağlam galvaniz şase ve mukavemetli parçalı konveyör bant yapısı ile hali yıkama tesislerinde uzun çalışma saatlerine uygun tasarlanmıştır.

EVLADİYELİK
Uzun yıllar boyunca performansından ödün vermeden rahatlıkla kullanabileceğiniz paslanmaz makine.

KOLAY KULLANIM
Ayarlanabilir ve kolay kontrol sağlayan dokunmatik panel ıslak işlemler için en uygun paneldir. Su geçirmez.

YÜKSEK KAPASİTE
Bir günde 8 saat içerisinde 2 personel ile 1000 metrekarelik kapasiteye ulaşabilirsiniz.

HALI YIKAMA MAKİNESİ

PASLANMAZ XP



Ürün Kodu	X3025-P8	X3025-P12	X3025-P15	X3030-P8	X3030-P12	X3030-P15	X3035-P8	X3035-P12	X3035-P15	X3042-P8	X3042-P12	X3042-P15
Kullanım Genişliği	250 cm	250 cm	250 cm	300 cm	300 cm	300 cm	350 cm	350 cm	350 cm	420 cm	420 cm	420 cm
Malzeme	Paslanmaz Çelik	Paslanmaz Çelik	Paslanmaz Çelik	Paslanmaz Çelik	Paslanmaz Çelik	Paslanmaz Çelik	Paslanmaz Çelik	Paslanmaz Çelik	Paslanmaz Çelik	Paslanmaz Çelik	Paslanmaz Çelik	Paslanmaz Çelik
Dairesel Firça	8	12	15	8	12	15	8	12	15	8	12	15
Su Tüketimi	20 - 50 lt / dk	35 - 75 lt / dk	35 - 75 lt / dk	25 - 55 lt / dk	40 - 80 lt / dk	40 - 80 lt / dk	30 - 60 lt / dk	45 - 85 lt / dk	45 - 85 lt / dk	40 - 70 lt / dk	55 - 100 lt / dk	55 - 100 lt / dk
Elektrik Tüketimi %20	18 kw/sa	25 kw/sa	28 kw/sa	18 kw/sa	25 kw/sa	28 kw/sa	18 kw/sa	25 kw/sa	28 kw/sa	18 kw/sa	25 kw/sa	28 kw/sa
Elektrik Besleme*	3 Fazlı 380 Volt 50 Hz	3 Fazlı 380 Volt 50 Hz	3 Fazlı 380 Volt 50 Hz	3 Fazlı 380 Volt 50 Hz	3 Fazlı 380 Volt 50 Hz	3 Fazlı 380 Volt 50 Hz	3 Fazlı 380 Volt 50 Hz	3 Fazlı 380 Volt 50 Hz	3 Fazlı 380 Volt 50 Hz	3 Fazlı 380 Volt 50 Hz	3 Fazlı 380 Volt 50 Hz	3 Fazlı 380 Volt 50 Hz
Kontrol Paneli	Dokunmatik + Buton Panel	Dokunmatik + Buton Panel	Dokunmatik + Buton Panel	Dokunmatik + Buton Panel	Dokunmatik + Buton Panel	Dokunmatik + Buton Panel	Dokunmatik + Buton Panel	Dokunmatik + Buton Panel	Dokunmatik + Buton Panel	Dokunmatik + Buton Panel	Dokunmatik + Buton Panel	Dokunmatik + Buton Panel
Kontrol Sistemi	PLC	PLC	PLC	PLC	PLC	PLC	PLC	PLC	PLC	PLC	PLC	PLC
İdeal Çalışma Hızı	1 m / dk	1.2 m / dk	1.5 m / dk	1 m / dk	1.2 m / dk	1.5 m / dk	1 m / dk	1.2 m / dk	1.5 m / dk	1 m / dk	1.2 m / dk	1.5 m / dk
Azami Kapasite	1000 m ²	1200 m ²	1500 m ²	1100 m ²	1300 m ²	1600 m ²	1250 m ²	1450 m ²	1750 m ²	1450 m ²	1650 m ²	2000 m ²
Çift Yönde Firçalama	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Hız Kontrolü	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Demonte Kurulum	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rulo Tarama	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Alt Yıkama	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vakum	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tazyik	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Otomatik Sarma	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Islatma	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Şampuan	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Led Aydınlatma	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sensör Kontrolü	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ön Yıkama	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ana Yıkama	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ekstra Yıkama	X	✓	✓	X	✓	✓	X	✓	✓	X	✓	✓
Ekstra Durulama	X	✓	✓	X	✓	✓	X	✓	✓	X	✓	✓
Sertifika	CE, GOST-R	CE, GOST-R	CE, GOST-R	CE, GOST-R	CE, GOST-R	CE, GOST-R	CE, GOST-R	CE, GOST-R	CE, GOST-R	CE, GOST-R	CE, GOST-R	CE, GOST-R
Garanti	1 Yıl	1 Yıl	1 Yıl	1 Yıl	1 Yıl	1 Yıl	1 Yıl	1 Yıl	1 Yıl	1 Yıl	1 Yıl	1 Yıl
En	315 cm	315 cm	315 cm	365 cm	365 cm	365 cm	415 cm	415 cm	415 cm	485 cm	485 cm	485 cm
Yükseklik	175 cm	175 cm	175 cm	175 cm	175 cm	175 cm	175 cm	175 cm	175 cm	175 cm	175 cm	175 cm
Boy	310 cm	375 cm	375 cm	310 cm	375 cm	375 cm	310 cm	375 cm	375 cm	310 cm	375 cm	375 cm
Ağırlık	1700 kg	2000 kg	2250 kg	2000 kg	2300 kg	2550 kg	2300 kg	2600 kg	2850 kg	2700 kg	3000 kg	3250 kg
Taşıma Ebatı (cm)	315x240x175	315x240x175	315x240x175	365x240x175	365x240x175	365x240x175	415x240x175	415x240x175	415x240x175	485x240x175	485x240x175	485x240x175
Aksesuarlar	Hali Aktarma Arabası, Su - Şampuan Deposu	Hali Aktarma Arabası, Su - Şampuan Deposu	Hali Aktarma Arabası, Su - Şampuan Deposu	Hali Aktarma Arabası, Su - Şampuan Deposu	Hali Aktarma Arabası, Su - Şampuan Deposu	Hali Aktarma Arabası, Su - Şampuan Deposu	Hali Aktarma Arabası, Su - Şampuan Deposu	Hali Aktarma Arabası, Su - Şampuan Deposu	Hali Aktarma Arabası, Su - Şampuan Deposu	Hali Aktarma Arabası, Su - Şampuan Deposu	Hali Aktarma Arabası, Su - Şampuan Deposu	Hali Aktarma Arabası, Su - Şampuan Deposu

XP

MAKİNA HAKKINDA

Paslanmaz çelik hali yıkama makineleri evladiyeliktir. Uzun yıllar üstün performansla çalışır. Paslanmaz çelik otomatik hali yıkama makinesi işine yatırım yapan tüm firmalar için vazgeçilmezdir. Dokunmatik paneli, farklı dil seçenekleri ile size yüksek kapasitede yıkama imkanı sağlar.

Yıkama işleminde elemandan kaynaklanabilecek kişisel hataları en aza indirir. İş sıkışıklığında günlük 8 saat çalışma ile 1000 metrekare üzerinde hali yıkama imkanı sunan XP serisi paslanmaz çelik hali yıkama makineleri, tasarrufu elektrik tüketimi ile daha az elektrik ile daha fazla hali yıkar.

Hali yıkama makinesi, günde 250 metrekare üzerinde hali yıkayabilen firmalar için ekstra kapasite sunmakta ve elemandan, sudan, elektrikten, zamandan, şampandan tasarruf etme imkanı sağlamaktadır.

Konveyör bant tipi yıkama yapan makine için seriliği açısından da oldukça kullanışlıdır. Makinenin ön kısmından verilen kirli halılar arka tarafından ilk günkü gibi temizlenmiş ve yenilenmiş halde çıkar. Normal kırıltıdaki halılar yıkama hızı 1 metre / dakikadır.

*İsteğe bağlı olarak 60 Hz üretilir.
- Özel ölçülerde üretim yapılmaktadır.
- Geniş şase makinelerde özel ekşiltilek kendi modüler makinenizi ürettirebilirsiniz.
- Paslanmaz makinelerde sadece su ile temiz eden köşerler, (profil, bonlar, fırça flanşları) paslanmaz çelikten üretilmektedir.
- Galvanizli makinelerde bonlar ve fırça flanşları paslanmaz çelikten üretilmektedir.
- Parçalar sıcak daldırma galvaniz havuzlarında galvanize edilmektedir. 5 yıla kadar paslanmazlık garantisi vardır.
- Çamaşır suyu kullanılmayan tüm metallerde kararmaya sebebiyet vermez.



HALI YIKAMA TEKNOLOJİLERİ

HALI ÇIRPMA MAKİNESİ

TOZ ALMA D

ÇIRPICILAR

Halıyı çift yönden dakikada 1800 vuruş ile döven rulo çirpıcılar, deformasyona sebep olmadan halıyı silkelere.

TASARRUF

Kirli halılarda %50'ye varan yıkama tasarrufu ile şampuan ve su tüketimini azaltır.

GÜÇLÜ VAKUM

Yüksek emiş gücüne sahip toz vakumu, halıdan koparılan tozun toplama torbasına hızlıca dolmasını sağlar.

YÜKSEK KAPASİTE

Günde 8 saat kesintisiz çalışma ile 2000m² halıyı rahatlıkla çırpar.



MAKİNE HAKKINDA

Halı yıkamadan önce toz ve yabancı maddeleri uzaklaştırarak yıkama öncesi halıyı yıkamaya hazırlar. Halının iplik aralarını açarak yıkama süresini kısaltır. Kaba kirleri halıdan uzaklaştırıldığı için deterjan tüketimini %50 oranında azaltır. Doğal olarak su tüketimini de ciddi oranda azaltmış olur.

Makine üzerinde ilerleyen halı boydan boya dövdüçler yardımı ile silkelendirir. Dalgalandırarak çirpma özelliğinden dolayı halıyı deforme etmez.

Dakikada 3 metre ilerleyen bant ile halı çirpma işini oldukça hızlı yapabilir, kalan vaktinizi diğer işlerinize ayırabilirsiniz.



ÜRÜN KODU	D4025	D4030	D4035	D5042
Bant Genişliği	250 cm	300 cm	350 cm	420 cm
Bant Boyu	150 cm	150 cm	150 cm	150 cm
Toz Alma Hızı	3 m/min	3 m/min	3 m/min	3 m/min
Çirpıcı Sayısı	3x3	3x3	3x3	3x3
Çirpıcı Hızı	1800 hit/dk	1800 hit/dk	1800 hit/dk	1800 hit/dk
Malzeme	Çelik	Çelik	Çelik	Çelik
Elektrik Tüketimi	4 kw/sa	4 kw/sa	5 kw/sa	6 kw/sa
Kontrol Paneli	Buton Panel	Buton Panel	Buton Panel	Buton Panel
Vakum Debisi	3000 m ³	3000 m ³	4000 m ³	4000 m ³
Rulo Ön Süpürücü	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel
Otomatik Sarma	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel
Genişlik	310 cm	360 cm	410 cm	480 cm
Derinlik	200 cm	200 cm	200 cm	200 cm
Yükseklik	120 cm	120 cm	120 cm	120 cm
Ağırlık	1000 kg	1200 kg	1400 kg	1650 kg
Garanti Süresi	1 Yıl	1 Yıl	1 Yıl	1 Yıl

*İsteğe bağlı olarak 60 Hz üretilebilir.
- Özel ölçülerde üretim yapılmaktadır.



ÇIRPICILAR

Halıyı çift yönden dakikada 1800 vuruş ile döven rulo çirpıcılar, deformasyona sebep olmadan halıyı silkeler.

ERGONOMİ

Makine 1 personel ile rahatlıkla halı çırpma imkanı sağlamaktadır. Bel hizasından alınan halıyı alttaki banda tutturmak ise oldukça kolay.

GÜÇLÜ VAKUM

Yüksek emiş gücüne sahip toz vakumu, halıdan koparılan tozun toplama torbasına hızlıca dolmasını sağlar. Kendi kendini temizleyebilen bu ürünü mutlaka görmelisin.

YÜKSEK KAPASİTE

2 saatte 1 personel ile 800 metrekare halı çırpabilirsiniz. Üstelik yorulmadan, omuz ve sırt kaslarınızı zorlamadan.

HALI ÇIRPMA MAKİNESİ

TOZ ALMA DS



ÜRÜN KODU	D4025S	D4030S	D4035S	D5042S
Bant Genişliği	250 cm	300 cm	350 cm	420 cm
Bant Boyu	200 cm	200 cm	200 cm	200 cm
Toz Alma Hızı	3 m/min	3 m/min	3 m/min	3 m/min
Çirpıcı Adedi	3x3	3x3	3x3	3x3
Çirpıcı Hızı	1800 hit/dk	1800 hit/dk	1800 hit/dk	1800 hit/dk
Malzeme	Çelik	Çelik	Çelik	Çelik
Elektrik Tüketimi	5 kw / saat	5 kw / saat	6 kw / saat	7 kw / saat
Kontrol Paneli	Buton Panel	Buton Panel	Buton Panel	Buton Panel
Vakum Debisi	3000 m ³	3000 m ³	4000 m ³	4000 m ³
Tek Personel ile Çalışma	✓	✓	✓	✓
Rulo Ön Süpürücü	✓	✓	✓	✓
Otomatik Sarma	✓	✓	✓	✓
Genişlik	310 cm	360 cm	410 cm	480 cm
Derinlik	225 cm	225 cm	225 cm	225 cm
Yükseklik	165 cm	165 cm	165 cm	165 cm
Ağırlık	1200 kg	1420 kg	1640 kg	1950 kg
Garanti Süresi	1 Yıl	1 Yıl	1 Yıl	1 Yıl

*İsteğe bağlı olarak 60 Hz üretilebilir.
- Özel ölçülerde üretim yapılmaktadır.

MAKİNA HAKKINDA

Halı yıkamadan önce toz ve yabancı maddeleri uzaklaştırarak yıkama öncesi halıyı yıkamaya hazırlar. Halının iplik aralarını açarak yıkanma süresini kısaltır. Kaba kirleri halıdan uzaklaştırdığı için deterjan tüketimini %50 oranında azaltır. Doğal olarak su tüketimini de ciddi oranda azaltmış olur.

Makine üzerinde ilerleyen halı boydan boya dövuçler yardımı ile silkelenir. Dalgalandırarak çırpma özelliğinden dolayı halıyı deforme etmez.

Dakikada 3 metre ilerleyen bant ile halı çırpma işini oldukça hızlı yapabilir, kalan vaktinizi diğer işlerinize ayırabilirsiniz.

Tek personelle çalışmasına rağmen oldukça yüksek performans gösteren yeni nesil halı çırpma makinesi kapasitenizi artırmanıza, iş verimliliği sağlamanıza vesile olacaktır.



HALI YIKAMA TEKNOJİLERİ

HALI HAV ALMA MAKİNESİ

HAV ALMA P

KOLAY KULLANIM
Otomatik süpürge kolay kullanıma sahip buton paneli ile size dinamik bir süpürme imkânı sağlar. Acil stop butonları ile lekeye müdahale imkanı verir.

GÜÇLÜ VAKUM
4000 m³/saat emiş kapasitesi ile halı üzerinde toz bırakmaz. Derinelemesine süpürme sağlar

YATAY SÜPÜRME
Patentli süpürme teknolojisi ile halı yüzeyini dövrerek süpüren 4 turbo süpürücü yüksek devirle dövrerek halı üzerinden hav - toz partiküllerini toz toplama torbasına taşır.

ALT SÜPÜRÜCÜ
Halının alt kısmında bulunan tozları süpürerek rulo hale geldiğinde tekrar halı üzerine yapışmasını engeller.

ÖLÇME & PARFÜM
Halları enine boyuna ölçerek m² bilgisini verir ve halı üzerine otomatik parfüm, dezenfektan püskürtme özelliğine sahiptir.



MAKİNA HAKKINDA

Otomatik süpürge yıkama sonrası halidaki hav kırıkları vb. maddeleri hızlı bir şekilde tarayıp vakumlayan süpürme ve paketlenme makinesidir. Otomatik süpürge tam otomatik sıkı sarım, ölçüm ve parfüm sıkma özellikleri ile göz dolduruyor.

Kuru halının üzerine yapışan tozları en iyi şekilde fırçalayıp vakumlayan turbo fırça teknolojisi halı üzerinde toz bırakmaz.

Düşük enerji tüketimi ve yüksek performansı ile işinize bereket katacak bir makinedir.

İşinizin kalitesini ölçmenizi kolaylaştıran otomatik süpürge ile ne kadar temiz halı yıkadığınızı kendiniz görebilirsiniz.



ÜRÜN KODU	P6025	P6030	P7035	P8042
Bant Genişliği	2.5 m	3 m	3.5 m	4.2 m
Rulo Süpürücü	4 Adet	4 Adet	4 Adet	4 Adet
Vakum	4000 m ³	4000 m ³	4000 m ³	5000 m ³
Hız	6 m/dk	6 m/dk	6 m/dk	6 m/dk
Elektrik Tüketimi	6 kw/sa	6 kw/sa	7 kw/sa	8 kw/sa
Alt Süpürme	✓	✓	✓	✓
Led Aydınlatma	✓	✓	✓	✓
Rulo Sarma	✓	✓	✓	✓
Elektrik Besleme*	3 Fazlı 380 Volt 50 Hz	3 Fazlı 380 Volt 50 Hz	3 Fazlı 380 Volt 50 Hz	3 Fazlı 380 Volt 50 Hz
Sertifika	CE, GOST-R	CE, GOST-R	CE, GOST-R	CE, GOST-R
Garanti	1 Yıl	1 Yıl	1 Yıl	1 Yıl
Genişlik	310 cm	360 cm	410 cm	480 cm
Derinlik	170 cm	170 cm	170 cm	170 cm
Yükseklik	150 cm	150 cm	150 cm	150 cm
Aksesuarlar	Rulo Pořet Askısı, Halı Haznesi	Rulo Pořet Askısı, Halı Haznesi	Rulo Pořet Askısı, Halı Haznesi	Rulo Pořet Askısı, Halı Haznesi
Ağırlık	1200 kg	1350 kg	1550 kg	1750 kg

*İsteğe bağlı olarak 60 Hz üretilebilir.
- Özel ölçülerde üretim yapılmaktadır.



DAYANIKLI GÖVDE

Yıllar boyu performans kaybetmeden çalışan güçlü gövdesi ile halı yıkama işletmelerine hizmet verebilecek dayanıklılıkta üretilmiştir.

YÜKSEK KAPASİTE

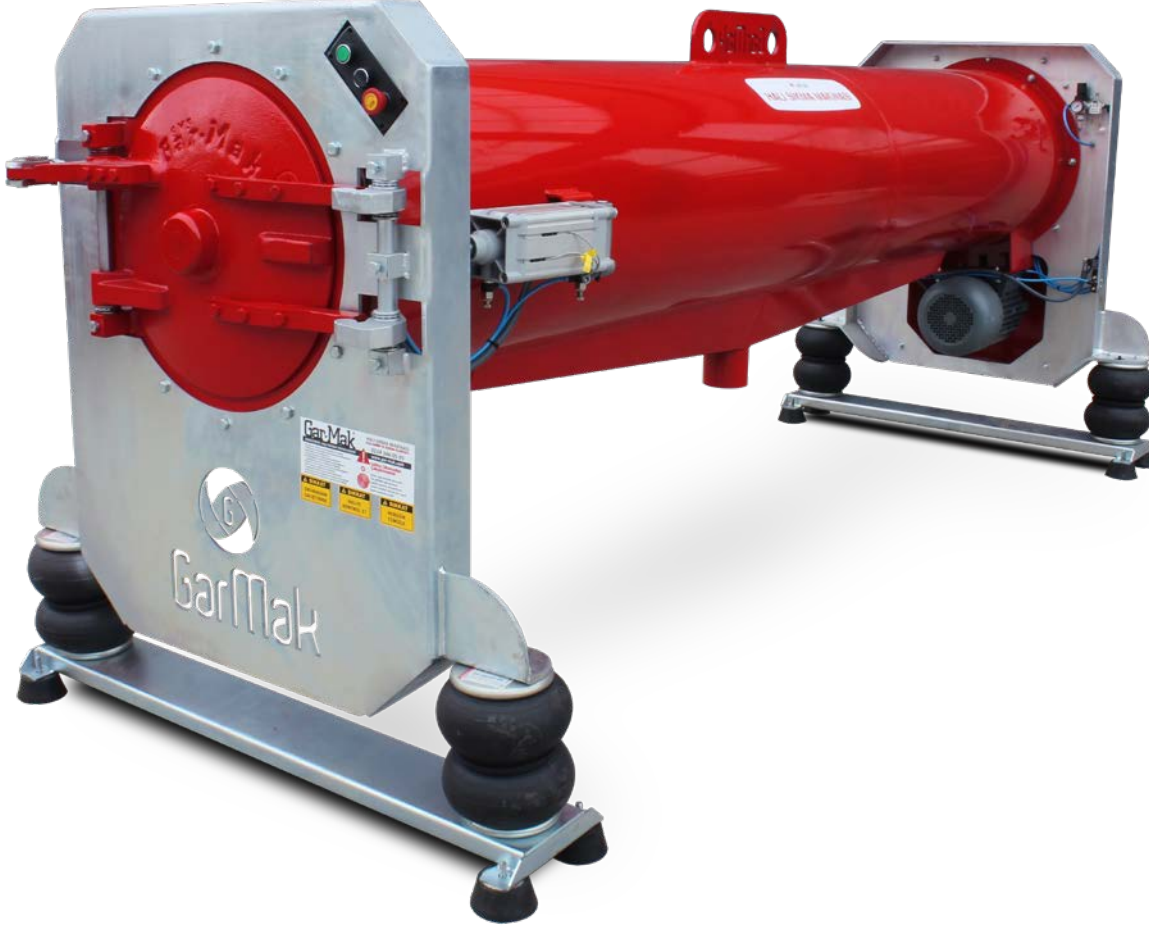
Tambur devri ve çapı benzersiz tasarıma sahiptir. Hızlıca halı üzerindeki %95 suyu alabilen yapısı halı yıkama işletmelerine ekstra kapasite sunar.

OTOMATİK KİLİT

Kapak kilitleme mekanizması otomatik olan konfor serisi halı sıkma makinesi sektördeki en kolay kullanıma sahip makinedir.

ERGONOMİK DİZAYN

Kullanıcısını yormayan buton yapısı ve otomatik kapak sistemi ile halı sıkma makinelerinde devrim yapmıştır.



HALI
SIKMA
MAKİNESİ

KONFOR
G

Ürün Kodu	G1427	G1432	G1435	G1442
Kullanım Genişliği	270 cm	320 cm	350 cm	420 cm
Malzeme	Galvaniz	Galvaniz	Galvaniz	Galvaniz
İç çap	397 mm	477 mm	477 mm	477 mm
Tambur Hızı	1420 RPM	1000 RPM	1000 RPM	1000 RPM
Motor Gücü	5,5 kw/sa	5,5 kw/sa	7,5 kw/sa	10 kw/sa
Elektrik Tüketimi	2,0 kw/sa	2,0 kw/sa	2,5 kw/sa	3 kw/sa
Elektrik Besleme*	3 Faz 380 Volt 50 Hz	3 Faz 380 Volt 50 Hz	3 Faz 380 Volt 50 Hz	3 Faz 380 Volt 50 Hz
Kontrol Paneli	Buton Panel	Buton Panel	Buton Panel	Buton Panel
İdeal Çalışma Zamanı	90 sn	90 sn	90 sn	90 sn
Fren Sistemi	✓	✓	✓	✓
Hız Kontrolü	✓	✓	✓	✓
Yumuşak Kalkış	✓	✓	✓	✓
Kapasite	270x1000cm	320x1200cm	350x1200cm	420x1200cm
Sertifika	CE, GOST-R	CE, GOST-R	CE, GOST-R	CE, GOST-R
Garanti	1 Yıl	1 Yıl	1 Yıl	1 Yıl
En	125 cm	125 cm	125 cm	125 cm
Yükseklik	140 cm	140 cm	140 cm	140 cm
Boy	320 cm	370 cm	420 cm	490 cm
Ağırlık	850 kg	900 kg	1050 kg	1200 kg
Aksesuarlar	Halı Aktarma Arabası	Halı Aktarma Arabası	Halı Aktarma Arabası	Halı Aktarma Arabası

*İsteğe bağlı olarak 60 Hz üretilebilir.
- Özel ölçülerde üretim yapılmaktadır.
- Galvaniz makineler sıcak galvaniz havuzlarında galvanize edilmektedir.

MAKİNA HAKKINDA

Kısa bir süre içerisinde hallardaki suyun %95'ini sıkarak rulo santrifüj teknolojisi halı sıkma makinelerinde kullanılır.

Konfor serisi halı sıkma makinelerinde otomatik kapak açma, kapatma, kilitleme özellikleri vardır.

Mekanik frenleme ile kısa bir sürede tambur durdurulabilir.

Tambur çapı, devri ve delik yapısı benzersizdir. Optimum kalınlıkta iç tambur, paslanmaz çelikten mamulüdür.

Kapak mekanizması oldukça güçlü bir yapıda olup uzun çalışma saatlerine dayanıklıdır.

Süspansiyon sistemi otomotivde de kullanılan havalı köprülerdir ve uzun ömürlüdür.

Zaman ayarı ile istediğiniz süre sonunda otomatik durabilir.



HALI SIKMA MAKİNESİ

TABLE T

DAYANIKLI GÖVDE

Yıllar boyu performans kaybetmeden çalışan güçlü gövdesi ile halı yıkama işletmelerine hizmet verebilecek dayanıklılıkta üretilmiştir.

YÜKSEK KAPASİTE

Tambur devri ve çapı benzersiz tasarıma sahiptir. Hızlıca halı üzerindeki %95 suyu alabilen yapısı halı yıkama işletmelerine ekstra kapasite sunar.

KOLAY KİLİT

Kapak kilitleme mekanizması basit ve sade olan table serisi halı sıkma makinesi sektördeki en kolay kullanıma sahip makinelerden biridir.

DÖKÜM KAPAK

Kapak mekanizması uzun ömürlü olup, kolay kolay bilye dağıtmaz. Uzun süre sessiz ve titreşimsiz çalıştırabilirsiniz.



MAKİNA HAKKINDA

Kısa bir süre içerisinde halılardaki suyun %95'ini sıkan rulo santrifüj teknolojisi halı sıkma makinelerinde kullanılır.

Table serisi halı sıkma makineleri otomatik makine kullanıcılarına ekonomik seri olarak üretilmiştir.

Tambur çapı, devri ve delik yapısı benzersizdir. Optimum kalınlıkta iç tambur, paslanmaz çelikten mamuldür.

Kapak mekanizması oldukça güçlü bir yapıda olup uzun çalışma saatlerine dayanıklıdır.

Süspansiyon sistemi otomotivde de kullanılan havalı körüklerdir ve uzun ömürlüdür.

Zaman ayarı ile istediğiniz süre sonunda otomatik durabilir.



Ürün Kodu	T1326	T1327	T1032	T1035	T1042
Kullanım Genişliği	257 cm	270 cm	320 cm	350 cm	420 cm
Malzeme	Çelik	Çelik	Çelik	Çelik	Çelik
İç çap	355 mm	397 mm	477 mm	477 mm	477 mm
Tambur Hızı	1300 RPM	1300 RPM	1000 RPM	1000 RPM	1000 RPM
Elektrik Tüketimi ±%20	4 kw/sa	4 kw/sa	5,5 kw/sa	7,5 kw/sa	10 kw/sa
Elektrik Besleme*	3 Fazlı 380 Volt 50 Hz	3 Fazlı 380 Volt 50 Hz	3 Fazlı 380 Volt 50 Hz	3 Fazlı 380 Volt 50 Hz	3 Fazlı 380 Volt 50 Hz
Kontrol Paneli	Buton Panel	Buton Panel	Buton Panel	Buton Panel	Buton Panel
İdeal Çalışma Zamanı	180 sn	180 sn	150 sn	150 sn	150 sn
Pnömatik Kilit	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel
Pnömatik Fren	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel
Hız Kontrolü	✓	✓	✓	✓	✓
Geri Sarma	✓	✓	✓	✓	✓
Kapasite	250x800 cm	270x1000cm	320x1200cm	350x1200cm	420x1200cm
Sertifika	CE, GOST-R	CE, GOST-R	CE, GOST-R	CE, GOST-R	CE, GOST-R
Garanti	1 Yıl	1 Yıl	1 Yıl	1 Yıl	1 Yıl
En	120 cm	120 cm	120 cm	120 cm	120 cm
Yükseklik	130 cm	130 cm	135 cm	135 cm	135 cm
Boy	290 cm	300 cm	310 cm	370 cm	440 cm
Ağırlık	450 kg	500 kg	800 kg	850 kg	950 kg
Aksesuarlar	Halı Aktarma Arabası	Halı Aktarma Arabası	Halı Aktarma Arabası	Halı Aktarma Arabası	Halı Aktarma Arabası

*İsteğe bağlı olarak 60 Hz üretilebilir.

- Özel ölçülerde üretim yapılmaktadır.

- Galvaniz makineler sıcak galvaniz havuzlarında galvanize edilmektedir.5 yıla kadar paslanmazlık garantisi vardır.



MANUEL HALI YIKAMAYA UYGUN

Yerde yıkama yapan manuel halı yıkama işlemi sonrası ıslak halıyı yükseğe kaldırmaksızın kolayca sıkmanızı sağlar.

YÜKSEK KAPASİTE

Tambur devri ve çapı benzersiz tasarıma sahiptir. Hızlıca halı üzerindeki %95 suyu alabilen yapısı halı yıkama işletmelerine ekstra kapasite sunar.

KOLAY KİLİT

Kapak kilitleme mekanizması basit ve sade olan table serisi halı sıkma makinesi sektördeki en kolay kullanıma sahip makinelerden biridir.

DÖKÜM KAPAK

Kapak mekanizması uzun ömürlü olup, kolay kolay bilye dağıtmaz. Uzun süre sessiz ve titreşimsiz çalıştırabilirsiniz.

HALI SIKMA MAKİNESİ

TİMSAH C



Ürün Kodu	C1326	C1327	C1332	C1335	C1342
Kullanım Genişliği	257 cm	270 cm	320 cm	350 cm	420 cm
Malzeme	Çelik	Çelik	Çelik	Çelik	Çelik
İç çap	355 mm	397 mm	477 mm	477 mm	477 mm
Tambur Hızı	1300 RPM	1300 RPM	1300 RPM	1300 RPM	1300 RPM
Elektrik Tüketimi ±%20	4 kw/sa	4 kw/sa	5,5 kw/sa	7,5 kw/sa	10 kw/sa
Elektrik Besleme*	3 Fazlı 380 Volt 50 Hz	3 Fazlı 380 Volt 50 Hz	3 Fazlı 380 Volt 50 Hz	3 Fazlı 380 Volt 50 Hz	3 Fazlı 380 Volt 50 Hz
Kontrol Paneli	Buton Panel	Buton Panel	Buton Panel	Buton Panel	Buton Panel
İdeal Çalışma Zamanı	180 sn	180 sn	150 sn	150 sn	150 sn
Fren Sistemi	✓	✓	✓	✓	✓
Hız Kontrolü	✓	✓	✓	✓	✓
Yumuşak Marş	✓	✓	✓	✓	✓
Kapasite	250x800 cm	270x1000cm	320x1200cm	350x1200cm	420x1200cm
Sertifika	CE, GOST-R	CE, GOST-R	CE, GOST-R	CE, GOST-R	CE, GOST-R
Garanti	1 Yıl	1 Yıl	1 Yıl	1 Yıl	1 Yıl
En	120 cm	120 cm	120 cm	120 cm	120 cm
Yükseklik	90 cm	90 cm	100 cm	100 cm	100 cm
Boy	290 cm	300 cm	340 cm	370 cm	440 cm
Ağırlık	400 kg	450 kg	750 kg	800 kg	900 kg
Aksesuarlar	Paslanmaz Çelik Gelberi	Paslanmaz Çelik Gelberi	Paslanmaz Çelik Gelberi	Paslanmaz Çelik Gelberi	Paslanmaz Çelik Gelberi

*İsteğe bağlı olarak 60 Hz üretilebilir.

- Özel ölçülerde üretim yapılmaktadır.

- Galvaniz makineler sıcak galvaniz havuzlarında galvanize edilmektedir. 5 yıla kadar paslanmazlık garantisi vardır.

MAKİNA HAKKINDA

Kısa bir süre içerisinde hallardaki suyun %95'ini sıkan rulo santrifuj teknolojisi halı sıkma makinelerinde kullanılır.

Timsah serisi halı sıkma makineleri yere yakın yapısı itibarıyla yerde yıkayan işletmelere tavsiye edilir.

Tambur çapı, devri ve delik yapısı benzersizdir. Optimum kalınlıkta iç tambur, paslanmaz çelikten mamuldür.

Kapak mekanizması oldukça güçlü bir yapıda olup uzun çalışma saatlerine dayanıklıdır.

Süspansiyon sistemi otomotivde de kullanılan havalı körüklerdir ve uzun ömürlüdür.

Zaman ayarı ile istediğiniz süre sonunda otomatik durabilir.



HALI YIKAMA TEKNOLOJİLERİ

MANUEL HALI YIKAMA MAKİNESİ

RCF 500



TASARIM

Fırça muhafazası paslanmaz çelik, diğer aksamlar galvaniz kaplamadan üretilmiştir. Elinizi yormayan tetik yapısı ergonomiktir.

DİK REDÜKTÖR

Fırça hareketi dik redüktör ile sağlandığı için halı gibi zorlu yüzeylerde başarıyla uzun süre çalışabilirsiniz.

SU DEPOSU

Halı üzerine yıkama esnasında şampuan verebileceğiniz şampuan tankı vardır.

FIRÇA ÇAPI

50cm çaplı fırça ile seri ve temiz bir yıkama sağlar. Ergonomik tasarımı belinizi yormaz.

Ürün Kodu	RCF500
Fırça Çapı	50 cm
Malzeme	Paslanmaz + Galvaniz
Fırça Hızı	190 RPM
Elektrik Besleme	3 Fazlı 380 Volt 50 Hz
Kontrol Paneli	Aç-Kapat Şalter
İdeal Çalışma Zamanı	180 sn
Sertifika	CE, GOST-R
Garanti	1 Yıl
En	55 cm
Yükseklik	65 cm
Boy	123 cm
Ağırlık	52 kg
Aksesuarlar	16 lt su tankı 1 adet fırça

KOLTUK YIKAMA MAKİNESİ

DW 723



TASARIM

Fırça muhafazası paslanmaz çelik, diğer aksamlar galvaniz kaplamadan üretilmiştir. Elinizi yormayan tetik yapısı ergonomiktir.

DİK REDÜKTÖR

Fırça hareketi dik redüktör ile sağlandığı için halı gibi zorlu yüzeylerde başarıyla uzun süre çalışabilirsiniz.

SU DEPOSU

Halı üzerine yıkama esnasında şampuan verebileceğiniz şampuan tankı vardır.

FIRÇA ÇAPI

50cm çaplı fırça ile seri ve temiz bir yıkama sağlar. Ergonomik tasarımı belinizi yormaz.

Ürün Kodu	DW723
Gövde	Paslanmaz
Çalışma Sistemi	Islak / Kuru
Elektrik Besleme	Monofaze 220 Volt 50 Hz
Vakum Motoru	3 Adet
Motor Gücü	1200 watt x 3
Tank Kapasitesi	72 lt
Garanti	1 Yıl
En	51 cm
Yükseklik	60 cm
Boy	100 cm
Ağırlık	23 kg
Elektrik Kablo Uzunluğu	5 m

KOLTUK YIKAMA MAKİNESİ

PR 127



GÜÇLÜ VAKUM

Güçlü vakumları sayesinde temiz bir iş çıkarmanıza yardımcı olur.

KULLANIMI KOLAY

Tek kişinin taşımaya uygun ağırlıkta üretilmiştir. Ergonomik kullanıma sahiptir.

SAĞLAM ELCİK

Uzun çalışma saatlerine dayanıklı elciği sizi yormaz. Güvenle kullanabilirsiniz.

SAĞLAM GÖVDE

Rotasyon plastiğinden mamül gövdesi sağlam malzemeden üretilmiştir.

Ürün Kodu	PR127
Gövde	Plastik
Isıtma Gücü	1900 watt
Elektrik Besleme	Monofaze 220 Volt 50 Hz
Motor Gücü	1200 watt x 2
Su Pompası	4,5 bar
Temiz Su Tankı	12 lt
Kirli Su Tankı	17 lt
Elektrik Kablosu	5 metre
Garanti	1 Yıl
En	40 cm
Yükseklik	67 cm
Boy	60 cm
Ağırlık	25 kg
Aksesuarlar	Koltuk yıkama aparatı Emiş - Püskürtme Hortumu 2.5m,



ARALIK 2019

*Istanbul Pullman Hotel
Hali Yıkama Sektör Zirvesi*



GarMak®

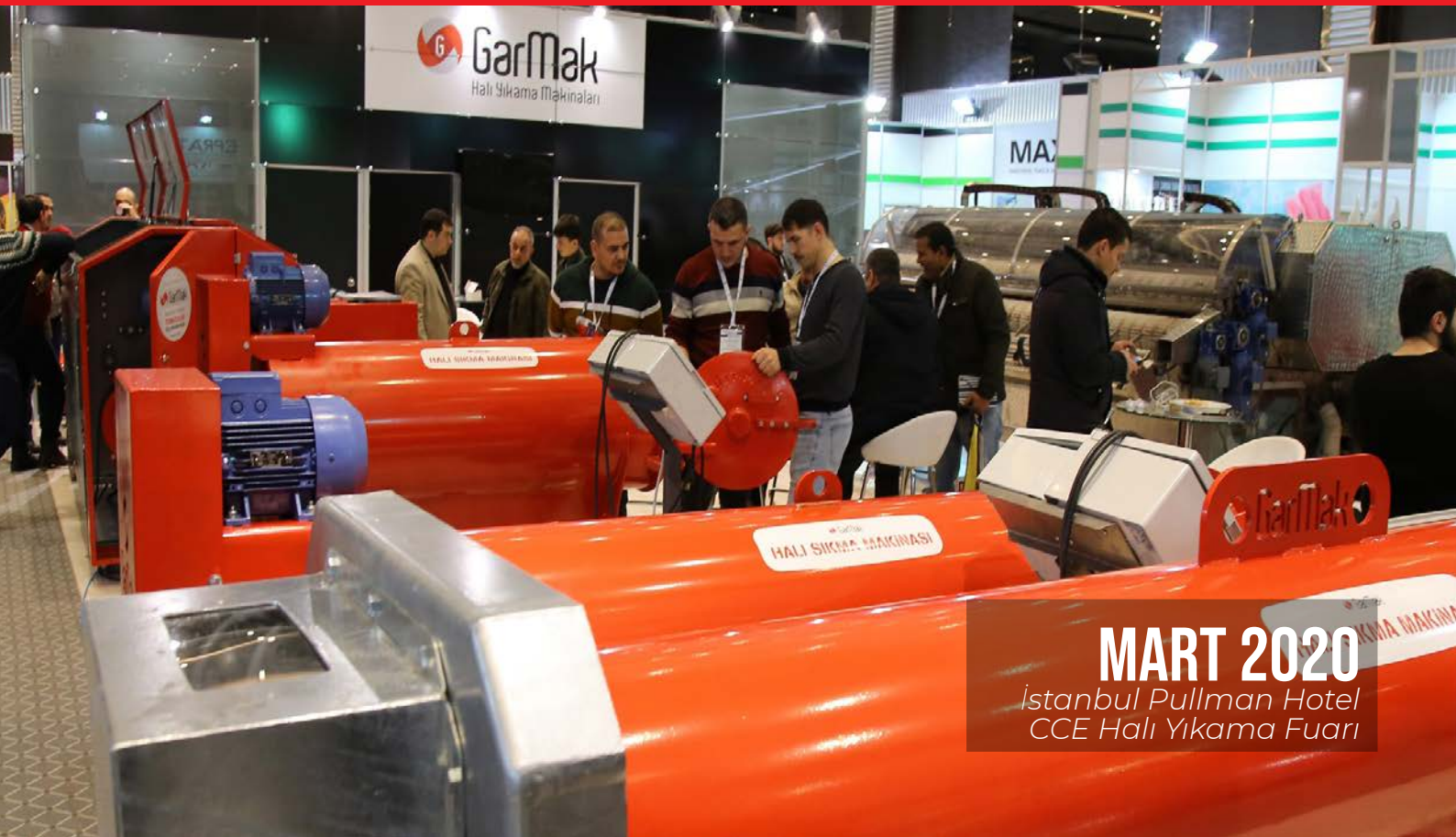
Daima bir adım önde..!

VİZYON

Şirketimiz 40. yılında Türkiye'nin 1 numaralı endüstriyel temizlik makineleri üreticisi olmayı hedefliyor. 50. yılında temizlik makineleri sektöründe en çok tercih edilen marka olmak.

MİSYON

Sağlıklı bireylerin yetiştiği, daha temiz ve daha mutlu bir gelecek için kaynakları en az kullanan, azami performanslı teknoloji üretmek. Ürettiği teknolojiyi dünya çapında pazarlamak, Türkiye'nin üretim gücünü dünyaya taşımak.



MART 2020

*Istanbul Pullman Hotel
CCE Hali Yıkama Fuarı*



Temiz ve



e sağlıklı bir dŭnya için.

Daima bir adım önde..!

Dumlupınar Mah. Alize Cad. No:5A/1 Nilüfer / BURSA

T.+90 (224) 346 05 95 F. +90 (224) 346 05 96

info@gar-mak.com | www.gar-mak.com