

Dikkat:



Kullanım talimatlarını okumadan ve iyice anlamadan makineyi çalıştırmayın.

Kullanım talimatlarına her zaman başvurabilmeniz için kolayca ulaşabileceğiniz bir yerde dikkatlice saklayın



Endüstriyel Temizlik Makinaları

MASA TİPİ OTOMATİK YIKAMA MAKİNESİ

CTC 2500GM / CTC 2500G6 / CTC 2500G8 / CTC 2500G10 / CCM2100 / CTC 3300G8

CTC 3300G12 / CTC 3300G14 / CTC 4500G10 / CTC 4500G12 / CTC 4500G14

KULLANIM TALİMATLARI & BAKIM KILAVUZU



Maltepe mahallesi 511 Sok. No:39 Adapazarı - SAKARYA / TÜRKİYE

Tel : +90 264 276 72 00

Fax : +90 264 276 72 01

İÇİNDEKİLER

MAKİNANIN AMACA UYGUN KULLANIMI	3
SEMBOLLER.....	3
GÜVENLİK TALİMATLARI	4
GÖVDEYİ OLUŞTURAN PARÇALAR	5
KURULUM	7
TAM OTOMATİK HALI YIKAMA MAKİNESİ KULLANIM ÖZELLİKLERİ	9
HALI YIKAMA MAKİNASI ÇALIŞMA SİSTEMİ	10
ÇALIŞTIRMANIN BAŞLAMASI	11
ÇALIŞTIRMANIN BİTİMİ	12
MAKİNANIN TEMİZLENMESİ	12
MAKİNANIN MUHAFAZASI.....	12
KULLANIMA ARA VERİLMESİ	12
SERVİS VE BAKIM	13
BAKIM	13
ARIZALAR-ÇÖZÜMLER	14
TEKNİK ÖZELLİKLER	15
GARANTİ ŞARTLARI	16

Sayın mterimiz;

Firmamız Anadolu Teknik Makina San. Ve Dış. Tic. Ltd. ti. endüstriyel temizlik makinaları sektöründe Safran markasıyla üretim, satış ve satış sonrası teknik hizmet vermektedir.

Bütün üretmiş olduğumuz ürünler detaylı kalite kontrol testlerinden geçirilmektedir. Satın almış olduğunuz Safran ürününü iyi tanımanız, bakımını düzenli yaptırmanız ve amacına uygun olarak kullanmanız için kullanım kılavuzunda verilen bilgilerden yararlanınız.

Amacına uygun kullanıp yapılması gereken bakımları düzenli ve zamanında yaptırmanız halinde makinanızdan en yüksek verimi alıp sizlere uzun yıllar güvenli bir şekilde hizmet vereceğinden emin olabilirsiniz.

MAKİNANIN AMACA UYGUN KULLANIMI

Bu makine halı yıkamada kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

Bu makine sadece tasarlanmış olduğu amaç doğrultusunda kullanılmalıdır.

İmalatçı firma uygunsuz, hatalı ve mantık dışı kullanımdan doğabilecek olan zararlardan sorumlu tutulamaz.

Ağır kostik içeren, kimyasal, yanıcı ve patlayıcı sıvıları makinada kullanmayınız.

Makinalarımız güvenlik açısından yürürlükte olan kurallara uygun olarak üretilmiştir.

Makinanın üzerinde teknik özelliklerini ve seri numarasını belirten etiket mutlaka olmalıdır.

Satın alma esnasında makine üzerinde etiketin bulunduğundan emin olunuz. Aksi halde derhal imalatçı firmayı veya satıcıyı haberdar ediniz.

Etiketi bulunmayan makineler imalatçının sorumluluğunun düşmesine sebep olacağından kullanılmamalıdır.

Etiketsiz makinalar kimliksiz olup potansiyel tehlike olarak kabul edilmelidir.

SEMBOLLER



Güvenlik ile ilgili talimatları belirtir.



Yararlı bilgiler verir.

GÜVENLİK TALİMATLARI

Bu makina yalnızca eğitimini almış kişiler tarafından kullanılabilir. Yetkisiz kişilerce kullanımı engellenmelidir.

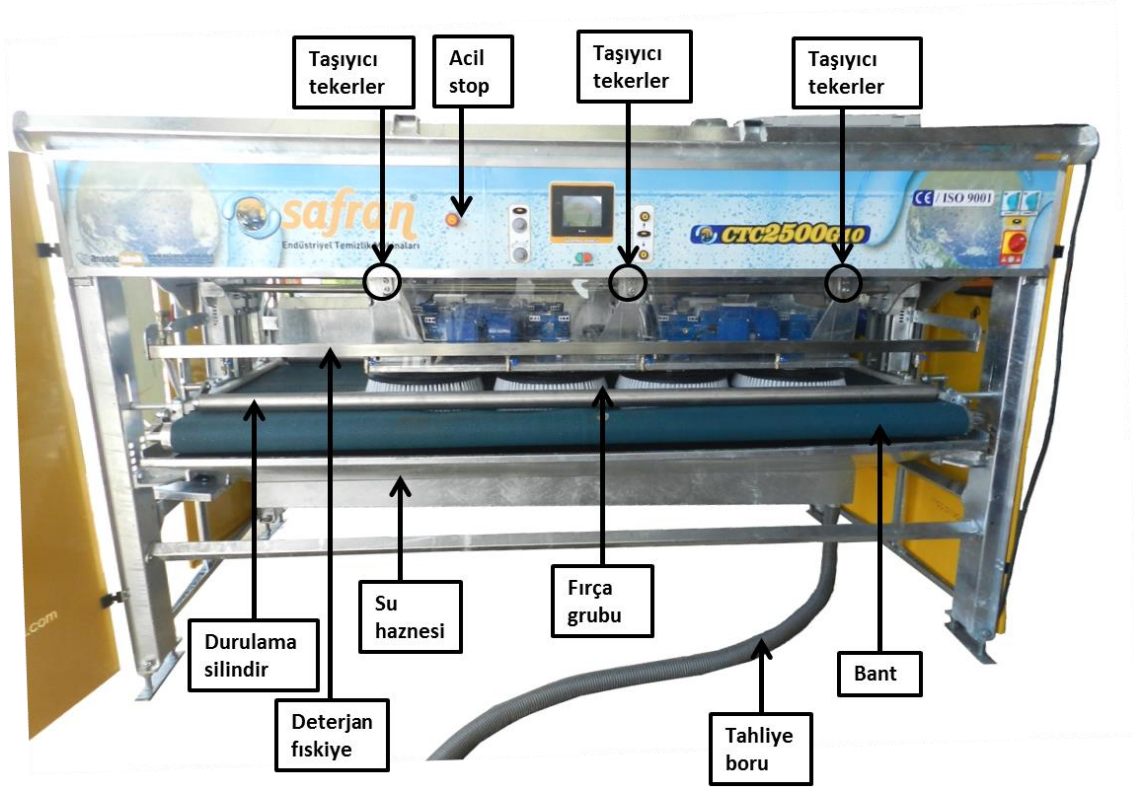
- Yıpranma ve eskimeye karşı ana güç kablosunu düzenli olarak kontrol ediniz.
 - Makinayı kullanmadan önce kullanım kitapçığını dikkatli biçimde okuyun.
 - Can güvenliğiniz için muhakkak harici topraklama hattı çekiniz ve yeterliliğini kontrol ettiriniz.
 - Makinanızı çocuklar, yetişme çağındaki olanlar ve engelliler kullanmamalıdır.
 - Makinanın çalışma alanı dahilinde insanların ve hayvanların olmamasına dikkat ediniz.
 - Tüm etiketlerin makine üzerinde bulunduğundan emin olun.
 - Makinayı yanıcı sıvılar, aşındırıcı, potansiyel olarak patlayıcı bulunan ortamlarda ve buhara yakın kullanmayın.
 - Ağır kostik içeren, kimyasal, yanıcı ve patlayıcı sıvıları makinada kullanmayınız.
 - Makinaya zarar verebilecek asit solüsyonları kullanmayın.
 - Herhangi bir bakım işleminde mutlaka makinanın fişini çekin.
 - Makinanın elektriksel parçalarını kuru olarak muhafaza edin. Makinayı doğrudan su jeti ve basınçlı yıkama makinalarıyla yıkamayın.
 - Güç kablosunun zarar görmesini istemiyorsanız sıcaktan, yağdan, keskin kenarlardan sakının.
 - Ana güç kablosunu ıslak ellerle tutup prize takmak veya prizden çıkarmak tehlikelidir.
 - Makina çalışırken döner parçalara dokunmayın.
 - Makina tamamen teraziye alınmadan kullanmayınız.
 - Makine çalıştırmadan önce tüm aletlerin(fırça)takılı olduğundan emin olun.
 - Elektrik prizlerinin elektrik kapasitelerinin cihazın etiketinde belirtilene uygunluğunu kontrol ediniz.
 - Şüphe halinde profesyonel açıdan uzman personele başvurunuz.
 - Cihazın fişi ile prizi arasındaki uyumsuzluk olması halinde prizin uzman personel tarafından uygun tipte bir priz ile değiştirilmesini sağlayınız.
 - Tesisin topraklamasının yapılmamasından doğabilecek olası zararlardan imalatçı sorumlu tutulamaz.
 - Makinanızın elektrik besleme şebekesi ile bağlantısının kesilmesi, ancak fişinin çekilmesi veya makine üzerindeki üzerinde ki açma-kapama düğmesinin kapatılması ile mümkündür.
 - Hatalı bir bağlantı ve kullanım kişilere, hayvanlara ve nesnelere zarar verebilir. Bu durumda gelebilecek zararlardan imalatçı firma sorumlu tutulamaz.
 - Periyodik olarak senede en az bir defa güvenlik ayarlarını ve bakımını teknik servisimizde kontrol ettiriniz.
 - Makinalar fabrikada ayarlanır ve içinde bulunan tüm güvenlik ayarları yapılmıştır ayarların değiştirilmesi sakıncalıdır.
- Yukarıda belirtilenlere uyulmaması imalatçıyı her türlü sorumluluktan muaf kılar ve ürünün ihmalkârlık çerçevesinde kullanılmış olduğunu gösterir.



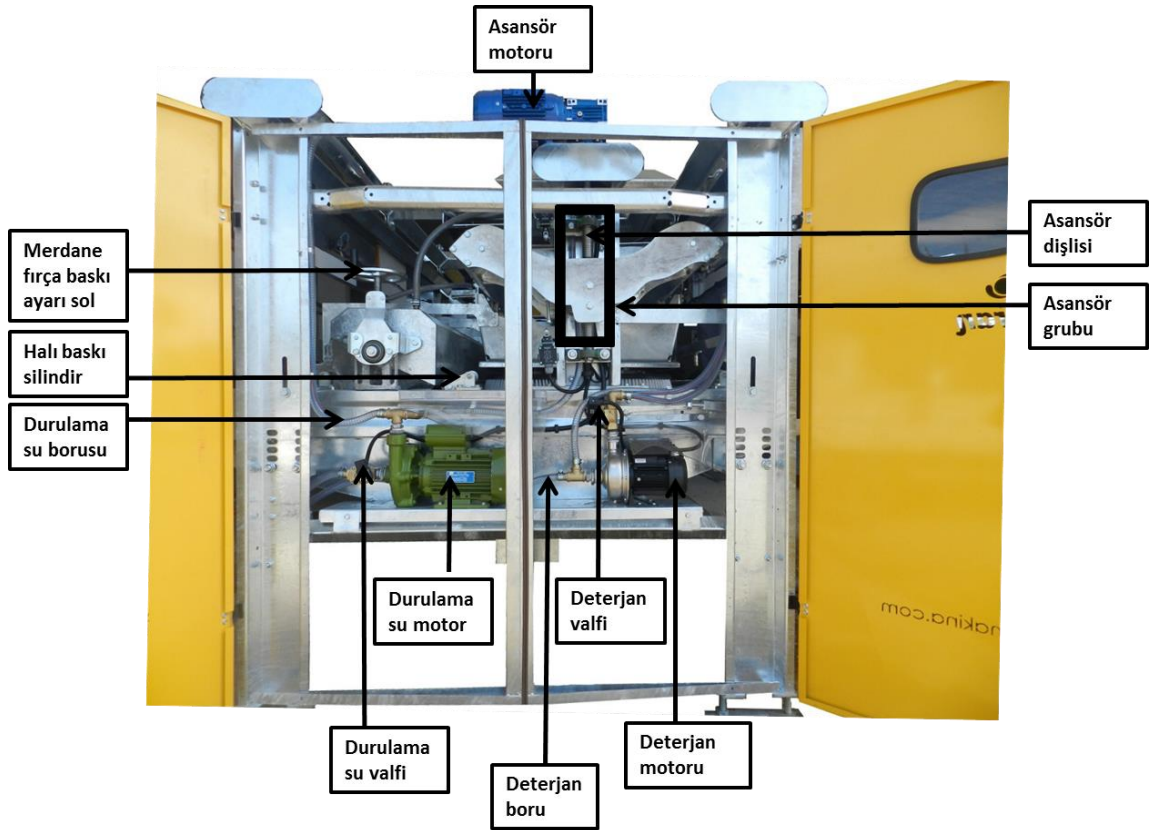
Küçük bir arızası olsa dahi makineyi çalıştırmayın ve uzman personel tarafından bakımının yapıldığından emin olun! Elektrikli bağlantı parçalarının onarımları ANADOLU TEKNİK MAKİNA servis ekipleri veya ilgili emniyet ve güvenlik talimatları konusunda tam anlamıyla yetkili kişiler tarafından yapılmalıdır.

Makinanın çalıştırılmasında mahalli konum dikkate alınmalı; üçüncü şahıslar ile çocuklara dikkat edilmelidir. Yalnızca ANADOLU TEKNİK MAKİNA tarafından üretilen veya tavsiye edilen aksesuarları kullanın. Başka aletlerin kullanımı makinanın güvenliğini ve verimini tehlikeye sokabilir ve/veya makineye zarar verebilir.

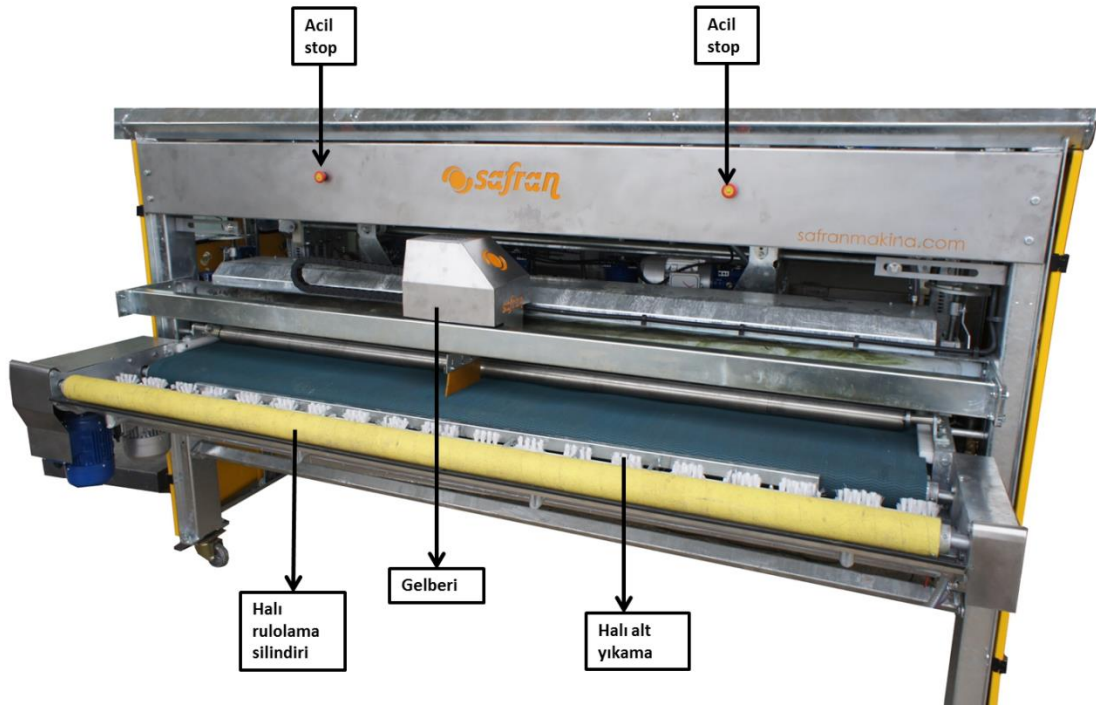
GÖVDEYİ OLUŞTURAN PARÇALAR



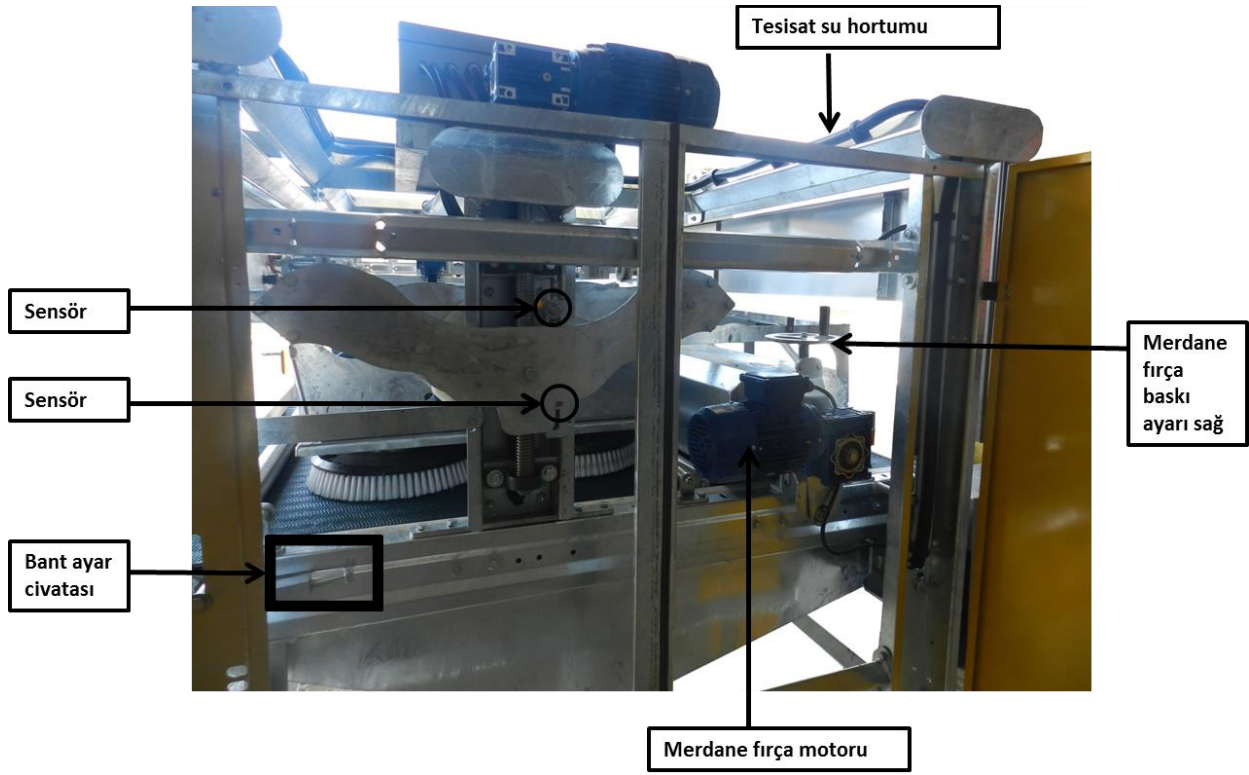
Şekil-1-



Şekil-2-



Şekil-3-



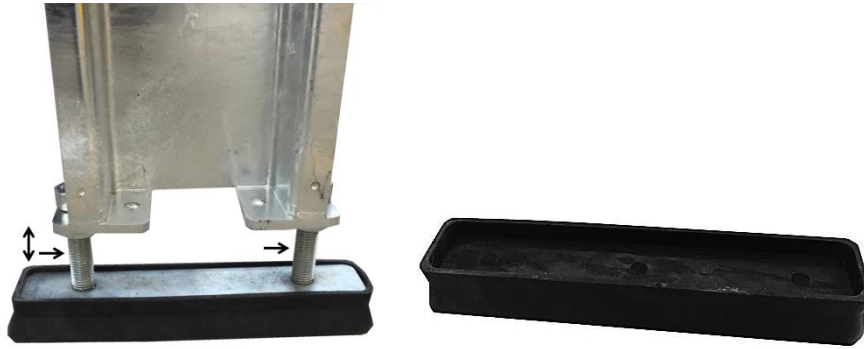
Şekil-4-

KURULUM

Kurulumda dikkat edilmesi gereken en önemli madde elektrik tesisatının cihaz ile uyumlu olmasıdır.

Makinayı işletmenizde uygun yere taşıyınız.

Makinayı istediğiniz yöne (tavsiye edilen yön halı sarma yönüdür) derece veya santimetre olarak meyil verilip ayak cıvatalarından ayarlayınız.



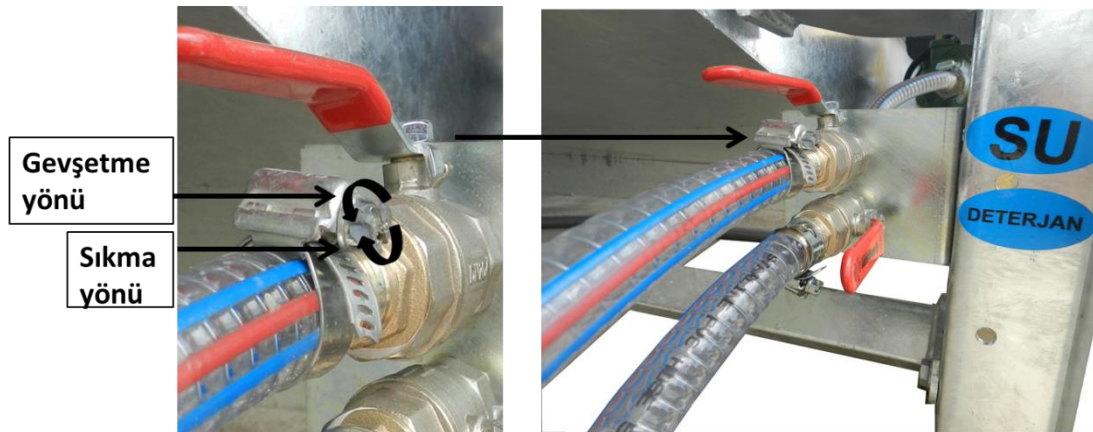
Şekil-5-

Titreşimi ve sesi aza indirmeye yarayan vibrasyon takozlarını monte ediniz.

Deterjan tankından gelen hortumu deterjan girişine takıp kelepçe ile sıkınız.

Deterjan tankı seviyesinin su giriş seviyesinin üzerinde olmasına dikkat ediniz.(hava yapmaması için)

Durulama ve yıkama suyunu tanktan veya şebekeden gelen hortumu takıp kelepçeyi sıkınız.



Şekil-6-

Makinanın elektrik şebeke kablosunu takmadan önce topraklama hattının standartlara uygunluğunu kontrol ediniz. Uygun güçte otomatik sigortanın kombinasyon panonuzda varlığından emin olunuz.

Makina fişini prize takınız.

PLC paneline bakarak fazların doğru geldiğinden emin olunuz. Ters faz gelmesi durumunda PLC panelinde eksik veya ters faz yazacaktır. Fazların yerini değiştirerek düzeltiniz.

Makinanın şalter düğmesini açarak PLC den manuel ayarlara girilerek manuel konumda iken bütün fonksiyonlar kontrol edilebilir. Tam otomatik konumda çalıştırmadan su motoru, deterjan motoru, fırça sağa-sola bant ileri, bant geri gibi konumlarının doğru çalıştığından emin olup limit siviclerinin de manuel de kontrol edip sonra otomatik konumda çalıştırınız.

Şekil-7-

Şekil-8-

Şekil-9-

TAM OTOMATİK HALI YIKAMA MAKİNESİ KULLANIM ÖZELLİKLERİ

Tam otomatik halı yıkama makinelerimiz bantlı konveyör sistemi ile çalışmaktadır.

Halı yıkama makinemizin ön kısmından kuru ve kirli bir şekilde giren halılar arka kısmından;

Deterjanlanmış,

Ovalanmış – Fırçalanmış (dairesel ve silindirik fırça ile)

Gelberi (takozlama, sıyırma) ve durulama suyu ile durulanmış (**her modelde bulunmamaktadır**),

Vakumlanmış (**her modelde bulunmamaktadır**),

Rulo halinde halı sıkma makinesine uygun bir şekilde sarılmış halde çıkmaktadır.

Makinemizin halıya temas eden yüzeyleri paslanmama garantili 304 Kalite Avrupa krom çeliğinden diğer yüzeyleri ise sıcak daldırma galvanizli üretildiği için makinemizde gönül rahatlığı ile açık renkli halıları ve hassas halıları yıkayabilirsiniz.

Sağlam şasisi ve mukavemetli bandı halı yıkama fabrikalarının uzun çalışma temposuna uygun güçte üretilmiştir.

Kullanımı oldukça kolay bilgisayar paneli ve programı sizi yormaz.

Makinemiz 1 eleman ile kesintisiz bir şekilde çalışmaktadır.

Makinemizde 10 saatlik sürekli çalışma sonucu günde seçtiğiniz makine kapasitesine göre 500-1500 m² halıyı rahatlıkla yıkayabilirsiniz. (Seçilen modele göre farklılık göstermektedir.)



Çok kirli ve lekeli olduğuna inandığınız halıları dinlendirme havuzunda 10-40 dakika arası deterjanlı suda bekleterek yıkama yapmanız çıkmayacak olan çoğu lekelerin çıkmasını ve yıkama süresinin daha kısa sürede olmasını sağlayacaktır.

HALI YIKAMA MAKİNASI ÇALIŞMA SİSTEMİ



Makina kurulumu yapılırken kırık veya deforme olmuş parça ve aksesuarların olmadığından emin olunuz.

Dikkat Edilecek Hususlar

1. Makinemizin tüm mekanik ve elektrik sistemi kurulduktan sonra verilecek eğitim doğrultusunda makinemizin ön kısmında bulunan eleman;
2. Halıları sınıflayıp ön kontrol yaptıktan sonra makineyi programlayarak halıyı banda düz bir şekilde yerleştirir,
3. Makinenin düzenli çalışmasını sağlar,
4. Deterjan oranını ayarlar,
5. Bandın ve hızını (halının kirli bölgelerinde) yavaşlatıp, (temiz bölgelerinde) hızlandırır.
6. Uygun fırça hızını ve baskısını ayarlar,
7. **Makinenin arka kısmında bulunan eleman halı makinenin çıkış bölümüne geldiği zaman;**
8. Halının düzenli sarılmasına yardımcı olur(başlangıç sarımı belli bir süre operatörce yapılır),
9. Durulama suyunu ayarlar,
10. Yıkanması biten halıyı sedye üzerine alıp sıkma makinesine taşır.

Makine çalışır durumda iken üzerinde bulunan;

- Banda yaslanmayınız!
- Elinizi silindirlerin arasına sokmayınız!
- Dönen ve hareket eden parçalarına dokunmayınız!
- Dikkat elektrik panosu! Uyarılarına uyunuz.



Makine çalışır durumda iken;

- Bant ve silindirlerin arasına,
- Bant ve gelberi (sıyırıcı) arasına,
- Çalışan her türlü mekanik aksama el ve parça sokulmamalıdır.
- Fırça ve vakumun altına halı dışında hiç bir şey sokulmamalıdır.

Aşağıdakilerden önce makineyi kapatın:

- Temizlemeden önce
 - Bakımını yapmadan önce
 - Yıpranmış ve eskimiş parçalarını değiştirmeden önce
 - Makineyi gözetimsiz bırakmadan önce
- Ana güç kablosunu prizden çekin.

ÇALIŞTIRMANIN BAŞLAMASI

Halı bandın üzerine koyulur.

Start düğmesine basılır.

Makine otomatik olarak ayarlanan alt seviyeye kadar iner ve sonra bant ve fırçalar çalışır.

Çalışmaya başladıktan sonra ayarlanan süre dolduğunda deterjan devreye girer.

Operatör kontrol panelinden,

- Fırçaların sürüklenme hız ayarı
- Bant hız ayar potans düğmesi
- Fırça baskı ayarını yukarı ve aşağı yönde ayarlayabilir.



Şekil-10

Deterjan miktarı öndeki vanalardan bölgesel, büyük vanalardan bütünü azaltıp çoğaltılabilir.

Halı ilk önce ıslanır daha sonra deterjanlanır.

İlk dairesel fırçaların altından geçerek durulama özellikli merdane fırçanın altından geçerek durulanır.

⚠ Arka merdane fırçasının ideal baskıda olduğundan emin olunuz.

Operatör dilerse merdane fırçanın üzerindeki vanadan su miktarını ayarlayabilir.

Daha sonra halının altı yıkanarak rulo yapıp sıkmaya hazır hale getirilir. (ilk sarmada elle yardım ediniz)

Durulama fırçası ile alt yıkama arasında seçilecek olan modele göre vakumlu ve gelberili sistem sayesinde halının üzerindeki kısmi kıl, hav ve deterjan artıkları sıyrılır ve vakumlanır. (Tercihe bağlı olan modellerde mevcuttur.)



Fırça kıl etkisinin azalmaması ve sürekli kılların dik kalması için 3-4 saatte bir yönünü değiştirebilirsiniz.



Şekil-11-



Tek sıra fırça bulunan makinalarımızda bir adet fırça butonu bulunmaktadır.



Fırça yön değişimi asansör yukarıda makine stop pozisyonundayken yapılmalıdır.

ÇALIŞTIRMANIN BİTİMİ

Temizlik sonrası

Makinanın kontrol paneli üzerindeki stop düğmesine basınız.

Makinayı prizden çekiniz.

Makine ana güç kablosunu nemli bir bezle siliniz ve gevşek bir şekilde sarınız.

Yetkisiz kişilerce kullanımı önlemek için, elektrik ile bağlantısı kesilmiş ve kapalı konumda bırakınız.

MAKİNANIN TEMİZLENMESİ

- Güç kaynağı ile bağlantısını kesin.
- Makinayı nemli bir bezle temizleyebilirsiniz.



Makinanın elektrikselsel parçalarını kuru olarak muhafaza edin. Makinayı doğrudan su jeti ve basınçlı yıkama makinalarıyla yıkamayın.

MAKİNANIN MUHAFAZASI

- Güç kaynağı ile bağlantısını kesin.
- Yetkisiz kişilerce kullanımı önlemek için, elektrik ile bağlantısı kesilmiş ve kapalı konumda bırakınız.

KULLANIMA ARA VERİLMESİ

Kullanıma uzun süreli ara verilmesi halinde besleme kaynaklarının bağlantısını kesin. Toz birikmesi sonrasında zarar görebilecek kısımların korunmasını sağlayınız.

Tekrar çalıştırmaya başlanması halinde elektrik bağlantılarında ve deterjan-su bağlantı hortumunda yırtıklar veya kesikler olmadığını kontrol ediniz.

SERVİS VE BAKIM

SAFRAN markalı makinalarımız yetkili uzmanlar tarafından fabrika ortamında güvenlikleri kontrol edilen kaliteli makinalardır. Uzun zaman kullanım neticesinde elektrikli ve mekanik parçaları yıpranabilir ya da eskiyebilir.

Makinanın fonksiyonel güvenliğinin sağlanması ve sürekli çalışmaya hazır durumda olması için yılda en az bir kere servis bakımı yapılmalıdır.

Çok zorlu, özel koşullar altında veya yetersiz bakım neticesinde, daha kısa aralıklarla servis bakımı gerekebilir.

Yalnızca ANADOLU TEKNİK MAKİNA tarafından üretilen veya tavsiye edilen aksesuarları kullanın. Başka aletlerin kullanımı makinanın güvenliğini ve verimini tehlikeye sokabilir ve/veya makinarya zarar verebilir.

Arıza ve bakım işlemlerinizi için ANADOLU TEKNİK MAKİNA servisinden aşağıda belirtilen numaradan ve e-mail adresinden teknik destek alabilir veya teknik servisimizi yönlendirmemiz için bize ulaşabilirsiniz.

TEKNİK SERVİS İSTASYONU LİSTESİ	
ÜRETİCİ FİRMA	
ÜNVANI	ANADOLU TEKNİK MAKİNA SAN. VE DİŞ TİC. LTD. ŞTİ.
MERKEZ ADRESİ	Maltepe Mah. 511 Sok. No:39 Adapazarı-SAKARYA/TÜRKİYE
TELEFON	0264 276 72 00 (Pbx)
FAX	0264 276 72 01
E-MAİL	servis@safranmakina.com

BAKIM



Onarım ve bakım sırasında makinanın güç ünitesiyle bağlantısını kesiniz.

Makinanın mekanik ve elektrikli parçalarının onarımı sadece ANADOLU TEKNİK MAKİNA yetkili müşteri servisi tarafından veya güvenlik talimatları konusunda deneyimli uzmanlar tarafından yapılmalıdır.



Yalnızca orijinal yedek parçalar kullanılmalıdır. Aksi halde Garanti teminatları ve yükümlülükleri geçersiz olacaktır.

Bakım makinanın sorunsuz çalışması ve uzun ömürlü olması için ön koşuldur.

AKTİVİTE	Kullanım sonrası	Her hafta	Her ay
Aksesuarları temizleyin(fırçalar)		●	
Makinayı nemli bir bezle temizleyebilirsiniz.		●	
Su ve deterjan tankını temizleyin.	●		
Bant muhafaza plastiklerinde biriken pislikleri temizleyin	●		
Trapez dişliyi yağlayın.			●
Bant fitilini yağlayın.		●	
Ses ve titreşim için rulmanları kontrol ediniz.	●		
Zincir dişliyi yağlayın.		●	
Bant altına biriken halı tüylerini su yardımıyla temizleyiniz.	●		
Bant gergi yeterliliğini kontrol ediniz.		●	

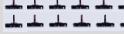
ARIZALAR-ÇÖZÜMLER

Elektrik ve elektronik sistemde arıza varsa	Pano içerisindeki sigorta devrelerinde sorun olabilir. Kontaktörlerde sorun olabilir. Fırça motoru ve redüktörüne giden kablolarda sorun olabilir.	Şebeke sistemini kontrol ediniz. Sigorta, kontaktörler ve motora giden kabloları kontrol ediniz. Teknik servise başvurunuz.
Bant dönüş devri hızı düşüyorsa	Bandı çeviren redüktör ve motorda arıza olabilir	Sigorta, kontaktörler ve motora giden kabloları kontrol ediniz. Teknik servise başvurunuz.
Bant hareketinde sorun varsa	Bant kaymış olabilir	Bandın gergi germe işlemini milim milim germekle ayarlanabilir. Teknik servise başvurunuz.
Fırça baskısı ile ses çıkarıyorsa	Fırça baskısı gereğinden fazla verilmiş olabilir	Teknik servise başvurunuz.
Otomatik deterjan püskürtmüyorsa	Deterjan içindeki küçük parçalar ve pislikler memeleri ya da pompa kanatlarını tıkamış veya hava yapmış olabilir	Deterjanlı suyu bir filtre içerisinden makine pompasına aktarabilirsiniz. Teknik servise başvurunuz.
Otomatik durulamada arıza varsa	Sudan oluşabilecek kireçten durulama pompası, durulama taşıyıcı boruları ve püskürtme nozülleri yada memelerde tıkanma olabilir.	Kireçlenmeye ve tıkanmaya karşı filtre sistemi kullanılabilir.. Teknik servise başvurunuz.
Yeterli fırçalama yapmıyorsa	Fırçalar kıl dolmuş olabilir.	Temizleyiniz. Teknik servise başvurunuz.

TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	CTC2500M	CCM2500G	CTC2500G6	CTC2500G8	CTC2500G10
VOLTAJ:V/50 Hz	380	380	380	380	380
Toplam Motor Gücü	8 Kw	12 Kw	11,4 Kw	13,85 Kw	16 Kw
Bant Genişliği	2500 mm	2500 mm	2500 mm	2500 mm	2500 mm
Fırça Sistemi					
Kontrol Paneli	Manuel	Dokunmatik	Dokunmatik	Dokunmatik	Dokunmatik
Kapasite	30-50 m ² /h.	30-50 m ² /h.	70-90 m ² /h.	80-100 m ² /h.	100-120 m ² /h.
Hız Kontrol	Var	Var	Var	Var	Var
Fırça Baskı Ayarı	Manuel	Var	Var	Var	Var
Fırça Ön Ayarı	–	Var	Var	Var	Var
Halı Rulolama	Var	Var	Var	Var	Var
Otomatik Su/Deterjan	Var	Var	Var	Var	Var
Alt Yıkama	–	Var	Var	Var	Var
Gelberi	–	Var	Var	Var	Var
Ebatlar	150X170X300 cm	150X170X300 cm	150X195X325 cm	150X195X325 cm	150X195X325 cm

MODEL	CTC3300G8	CTC3300G12	CTC3300G14
VOLTAJ:V/50 Hz	380	380	380
Toplam Motor Gücü	13,85 Kw	18,2 Kw	20,4 Kw
Bant Genişliği	3500 mm	3500 mm	3500 mm
Fırça Sistemi			
Kontrol Paneli	Dokunmatik	Dokunmatik	Dokunmatik
Kapasite	120-140 m ² /h.	140-160 m ² /h.	150-190 m ² /h.
Hız Kontrol	Var	Var	Var
Fırça Baskı Ayarı	Var	Var	Var
Fırça Ön Ayarı	Var	Var	Var
Halı Rulolama	Var	Var	Var
Otomatik Su/Deterjan	Var	Var	Var
Alt Yıkama	Var	Var	Var
Gelberi	Var	Var	Var
Ebatlar	150X170X400 cm	150X170X400 cm	150X170X400 cm

MODEL	CTC4500G10	CTC4500G14	CTC4500G16
VOLTAJ:V/50 Hz	380	380	380
Toplam Motor Gücü	16 Kw	20,4 Kw	22,6 Kw
Bant Genişliği	4500 mm	4500 mm	4500 mm
Fırça Sistemi			
Kontrol Paneli	Dokunmatik	Dokunmatik	Dokunmatik
Kapasite	160-200 m ² /h.	200-240 m ² /h.	220-260 m ² /h.
Hız Kontrol	Var	Var	Var
Fırça Baskı Ayarı	Var	Var	Var
Fırça Ön Ayarı	Var	Var	Var
Halı Rulolama	Var	Var	Var
Otomatik Su/Deterjan	Var	Var	Var
Alt Yıkama	Var	Var	Var
Gelberi	Var	Var	Var
Ebatlar	150X170X500 cm	150X170X500 cm	150X170X500 cm



Üretici firma haber vermeksizin değişiklikler yapabilir.

GARANTİ ŞARTLARI

1. Garanti süresi malın teslim tarihinden itibaren başlar ve 2(iki) yıldır.
2. Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı firmamızın garanti kapsamındadır.
3. Malın garanti süresi içinde arızalanması durumunda tamirde geçen süre garanti süresine eklenir. Malın tamir süresi en fazla 30 iş günüdür. Bu süre malın servis istasyonuna, servis istasyonunun olmaması durumunda malın satıcısı, bayii, acentası, temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçısından birisine bildirim tarihinde başlar.
Malın arızasının 15 işgünü içerisinde giderilmemesi halinde imalatçı üretici veya ithalatçı malın tamiri tamamlanıncaya kadar benzer özelliklere sahip başka bir malı tüketicinin kullanımına sunmak zorundadır.
4. Malın garanti süresi içinde, gerek malzeme ve işçilik, gerekse montaj hatalarından dolayı arızalanması halinde işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka bir ad altında hiçbir ücret talep edilmeksizin tamiri yapacaktır.
5. Tüketici onarım hakkını kullanmasına rağmen
Malın tüketiciye teslim tarihinden itibaren garanti süresi içinde kalmak kaydıyla bir yıl içerisinde aynı arızanın ikiden fazla tekrarlanması veya farklı arızaların dörtten fazla olması unsurlarının yanı sıra bu arızaların maldan yararlanmamanın süreklilik kazanması.
-Tamir için gerekli azami sürenin aşılması,
-Firmanın servis istasyonunun olmaması halinde sırasıyla satıcısı, bayii, acentası, temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçısından birisinin düzenleyeceği raporla arızanın tamirinin mümkün bulunmadığının belirlenmesi durumunda tüketici malın ücretsiz olarak değiştirilmesinin bedel iadesini veya kayıp oranında bedel indirimini talep edilebilir.
6. Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasında kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
7. Garanti belgesi ile ilgili olarak çıkabilecek sorunlar için Sanayi Ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Ve Rekabetin Korunması Genel Müdürlüğüne başvurulabilir.
8. Bu garanti belgesinin kullanılmasına 4077 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun ve bu kanuna dayanılarak yürürlüğe konulan garanti belgesi uygulama esaslarına dair tebliğ uyarınca T.C. Sanayi Ve Ticaret Bakanlığı İl Müdürlüğü tarafından izin verilmiştir.

Garanti Kapsamı dışında kalan durumlar:

- Cihazın elektrik aksamına su veya sıvı sızması durumunda oluşan arızalar
- Sarf malzemeler: Periyodik bakım esnasında kontrol edilerek ekonomik ömrü dolan, yenisi ve orijinali ile değiştirilmesi gereken malzemeler (fırça)
- Kişisel kullanım nedeniyle oluşan arızalar (düşürme, darbe, vurma, çarpma, kablo kopması, hırpalanma, kırık, çizik ve benzeri arızalar)
- Kullanım kılavuzunda yazan bildirimlerin dışında kullanım nedeniyle oluşan arızalar,
- Başka elektronik serviste açılan, tamir gören cihazlar,
- Faturası olmayan cihazlar,

garanti kapsamı dışında kalır.