



# TARIMTAŞ

TARIM ARAÇLARI SANAYİ VE TİCARET A.Ş.



## SÜTZER

### OTOMATİK KAŞIMA FIRÇASI KULLANIM VE BAKIM KILAVUZU



Tarımtaş Kalite Dokümanı

## DEĞERLİ MÜŞTERİMİZ,



**Makineyi kullanmadan önce, dikkatle okuyunuz ve gerektiğinde kullanabilmek için saklayınız.**

Bu kılavuz makinenizi en verimli ve güvenli şekilde kullanabilmeniz için hazırlanmıştır.

Ürünlerimiz çevreye ve doğaya zarar vermeden, verimli ve kullanıcının kolay kullanımını sağlayacak şekilde tasarlanmıştır.

Bu kitapçıkta anlatılanlar dışında bir problem ile karşılaştığınız takdirde, aşağıdaki bilgileri bir kenarda hazır edip, öncelikle makineyi aldığımız bayiye, ulaşamadığınız takdirde bizimle irtibata geçin.

A-Adres, telefon numarası, makine tipi ve seri numarası,

B- Problemin mümkün olduğunca detaylı bir açıklaması

Bu bilgileri makinenizdeki problemi en doğru şekilde tespit edebilmek ve çözümünü bulabilmek için sizden talep ediyoruz.

Makinenizi hayırlı günlerde kullanmanızı dileriz.

**Orijinal yedek parça kullanılmayan makineler**

**Garanti kapsamı dışındadır.**

**Makinenin resmi garanti süresi fatura tarihinden itibaren 2 yıl, toplam kullanım ömrü 10 yıldır.**

**ÜRETİCİ:**

**TARIMTAŞ**

**TARIM ARAÇLARI SANAYİ VE TİCARET A.Ş.**

**IDOSB Güderi cad. No.8 F-7 Özel Parsel 34956 Tuzla/İSTANBUL**

Tel : (0216) 394 0675 - (0216) 394 0688

Fax : (0216) 394 0120

E-mail : [info@tarimtas.com](mailto:info@tarimtas.com) , [satis@tarimtas.com](mailto:satis@tarimtas.com)

Web : [www.tarimtas.com](http://www.tarimtas.com)

Lüzum gördüğümüz takdirde ürünün üretim tarzı, malzemesi, ölçüleri vb. teknik hususlarda değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.

Bu kılavuz marka tescilli SÜTZER kaşağı makinesi için hazırlanmış olup hiçbir surette kopya edilemez, çoğaltılamaz, başka amaçla kullanılamaz.

## **İÇİNDEKİLER :**

## **SAYFA NO**

|                                          |          |
|------------------------------------------|----------|
| 1. TEKNİK BİLGİLER .....                 | 4        |
| 2. SAĞLIK VE EMNİYET KURALLARI .....     | 4        |
| 3. CİHAZIN YERİNE MONTE EDİLMESİ.....    | 5        |
| 4. ELEKTRİK ŞEMASI .....                 | 6        |
| 5. CİHAZIN KALİBRASYONU .....            | 6        |
| 6. PERİYODİK BAKIM .....                 | 7        |
| 7. OLASI PROBLEMLER VE ÇÖZÜMLER.....     | 7        |
| 8. YEDEK PARÇALAR .....                  | 8        |
| <b>153-78-1020 Fırça.....</b>            | <b>8</b> |
| <b>153-78-1053 – Kontrol Kartı .....</b> | <b>8</b> |

## 1. TEKNİK BİLGİLER



### OTOMATİK HAYVAN KASAĞI

|                                            |                         |
|--------------------------------------------|-------------------------|
| <b>MOTOR GÜCÜ</b>                          | 0.18 Kw                 |
| <b>VOLTAJ-FREKANS</b>                      | 220 Volt (AC) - 50 Hz.  |
| <b>GÜÇ AKTARIMI</b>                        | Motor tahrikli redüktör |
| <b>DÖNÜŞ HIZI</b>                          | 30 tur/dk               |
| <b>AĞIRLIK</b>                             | 50 kg                   |
| <b>ÖLÇÜLER (EN x DERİNLİK x YÜKSEKLİK)</b> | 50x80x125 cm            |

## 2. SAĞLIK VE EMNİYET KURALLARI

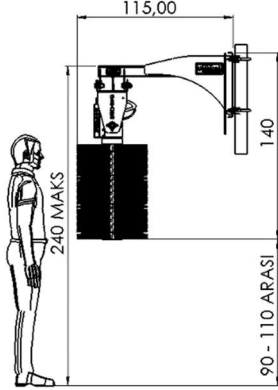
- Cihazın elektrik bağlantısını mutlaka yetkili bir elektrik teknisyenine yaptırın.
- Elektrik kurulum şemasındaki kurallara uyun. **(Kısım 4)**
- Elektrik motoru, kontrol kutusu ve kabloları hiçbir suretle su veya sıvı ile temas ettirmeyin.
- Makinenizin topraklamasının doğru yapıldığından emin olun.
- Hayvanların kuyruk kesimini yaptırmadan makineyi kullanıma almayın.

**Makine yetişkinlerin kullanımına uygun şekilde tasarlanmıştır. Çocukların erişemeyeceği yerde muhafaza edin ve kullanmalarına izin vermeyin.**

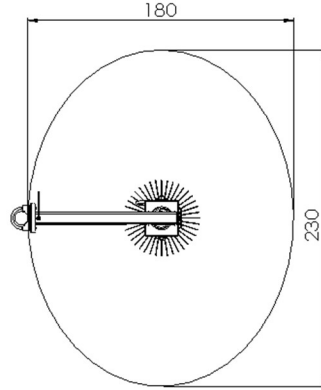
### 3. CİHAZIN YERİNE MONTE EDİLMESİ

Makine kurulum ölçüleri deki gibi olmalıdır.

- Makinenin en yüksek noktası yerden 240 cm'den düşük
- Fırçanın en alt noktası yerden 90 cm'den yüksek (Bkz **Hata! Başvuru kaynağı bulunamadı.**)
- Fırçanın rahat hareket etmesi ve başka objeleri çarpıp hasar görmemesi için fırça merkezinden öne ve arkaya 90'ar cm, sağa ve sola 115'er cm 'deki gibi boş alan olması gerekmektedir. (Bkz. **Hata! Başvuru kaynağı bulunamadı.**)



Şekil 2



Şekil 1

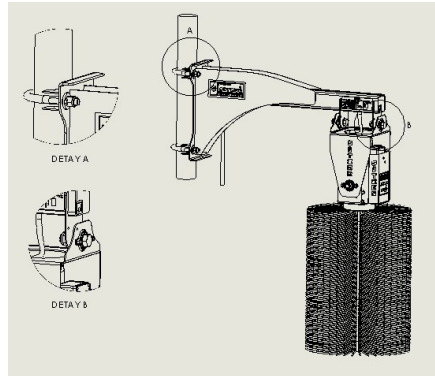
Cihazın montajı için sırasıyla;

- U bolt ve bağlı parçalar (5) plastik kelepçe kesilmek suretiyle kenara alınır.
- Palet bağlantı civataları (49) öndekilerden başlamak suretiyle sökülür.
- Emniyet civatası (33) sökülür. (Bkz Şekil 3)
- Daha sonra görüldüğü gibi direk üzerine U boltlar vasıtasıyla monte edilir. U

bolt destek sacları düz kısımları cihaz arka yüzeyi ile yapışacak, tırtıklı kısımları direğe gelecek şekilde takılır. (Bkz. Şekil 4 – Detay A)

e. Makine duvara montaj yapılacaksa şase arka plakasından direk montaj yapılabilir. U bolt ve destek sacı parçalarına gerek kalmaz.

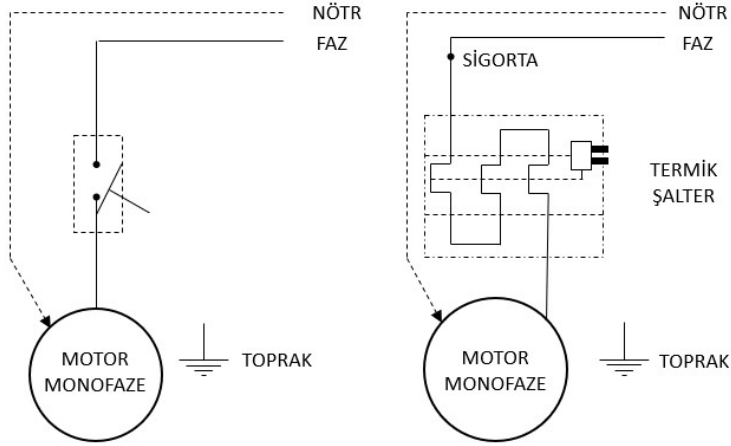
- Montaj sonrası emniyet civatasının sökülümüş olduğunu bir kez daha kontrol edin. (Bkz. Şekil 4 Detay B)



#### 4. ELEKTRİK ŞEMASI

**⚠** Elektrik kablolarında hasar olmadığından emin olunuz. Cihazın elektrik bağlantıları yetkili bir elektrik teknisyeni tarafından yapılmalıdır. **Topraklama mutlaka yapılmalıdır.** Motoru voltaj düşme ve yükselmelerine karşı koruma için tercihen termik şalter o yoksa sigorta kullanılmalıdır. Aşağıda bağlantı örnekleri mevcuttur.

#### ELEKTRİK BAĞLANTI ŞEMASI İÇİN ÖRNEK



Şekil 5

Kablo bağlantılarında sigortanın mutlaka faz hattında olduğundan emin olunuz.



#### 5. CİHAZIN KALİBRASYONU

Cihazın ilk kurulumu ve çalıştırılması öncesinde bağlandığı yerde kalibre edilmesi gerekmektedir. Bunun mutlaka yapılması, atlanmaması gerekir. Aksi takdirde ürün düzgün çalışmayacaktır.



Şekil 6

Motor koruma kapağı üzerinde bulunan deliklerin biri çalışma durumunu gösteren ışık için, diğeri kalibrasyon butonu içindir. Montajı ve elektrik bağlantıları yapılmış, ilk kez çalıştırılacak olan cihaza elektrik gerilimi geliyor durumdayken, kalibrasyon butonuna fırçaya çok yanaşmadan bir kez basılıp ve turuncu ışık yanana kadar basılı tutulur. Cihaz bağlanmış olduğu konuma göre kendini kalibre etmek için ilk önce bir tarafa sonra bir süre bekleyip ardından diğer tarafa döner. Sonra durur ve yeşil ışık yanar. Bu kalibrasyon tamamlandı anlamına gelir. Yeşil ışık yanmazsa mutlaka servis ile irtibata geçilmelidir.

## **6. PERİYODİK BAKIM**

- Cihazın periyodik olarak temizliği yapılmalıdır. Temizleme sürecinde motor ve redüktör üstüne kesinlikle su gelmemelidir.

Kabloları ayda bir kontrol edin. Herhangi bir hasarlanma olmadığından, kabloların fırçanın hareketi esnasında rahat hareket ettiğine, sıkışma olmadığına emin olun.

- Fırçanın durumunu 6 ayda bir kontrol edin. Gerekirse yenisi ile değiştirin.
- Fırçanın iki yılda bir değiştirilmesi tavsiye edilir.

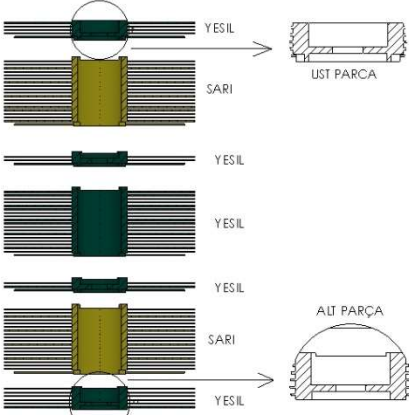
Bakım kurallarına uyulmaması ve yanlış kullanımdan kaynaklanan hasarlardan firmamız sorumlu değildir.

## **7. OLASI PROBLEMLER VE ÇÖZÜMLER**

- a. Fırça dönmüyor
  - i. Elektrik bağlantılarını elektrik teknisyenine kontrol ettirin. Cihaza elektrik gelmiyor olabilir.
  - ii. Sigorta atmış olabilir. Kontrol edin. Gerekirse sigortayı değiştirin.
  - iii. Cihaz ışıkları yanıyor ama fırça sallantıya rağmen dönmüyorsa, sensör arızalı olabilir. Bu durumda firmanın yetkili servisi ile iletişime geçin.
- b. Cihaz elektrik çarpıyor.
  - i. Topraklama doğru şekilde yapılmamış olabilir. Yetkili bir elektrik teknisyenine topraklama bağlantısını kontrol edip, gerekirse yeniden yaptırın.
- c. Cihaz çok sesli çalışıyor.
  - i. Redüktör veya motorda hasar olabilir. Firma yetkilisi ile iletişime geçin.

## 8. YEDEK PARÇALAR

### 153-78-1020 Fırça



Şekil 7

Fırça Şekil 7de görüldüğü gibi 7 parçadan oluşmaktadır. 2 yılda bir değiştirilmesi tavsiye olunur.

Değişimi için;

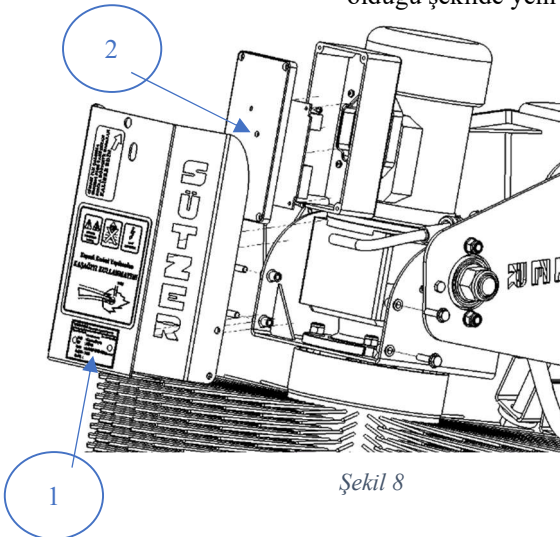
1. Cihazın elektrik bağlantısı kesilir.
2. Fırçanın en altındaki civata ve plaka sökülür ve parçalar birer birer dışarı çıkartılır.
3. Yeni fırça parçaları aynı sıra ile birer birer takılır. En alt ve en üst parçalara dikkat edilmelidir. Bunlar birbirinden farklıdır. Son parça takıldığında ortadaki profil plastik parçanın ortasındaki kare boşluğa girmiş olmalıdır. Aksi halde sıralamada bir hata vardır. Tekrar kontrol edilmeli.
4. Alt plaka ve somun tekrar yerine takılıp sıkılır. Somunun her defasında yeni bir M16 fiberli somun ile değiştirilmesi tavsiye edilir.

### 153-78-1053 – Kontrol Kartı



Kart değişimi için önce motor koruma kapağı Şekil 8'deki 1 numaralı civatalar sökülerek kenara alınır. Ardından 2 nolu kapak içindeki kontrol kartı ile birlikte vidaları sökülerek yavaşça dışarı alınır.

Kart kablo bağlantılarının daha sonra kullanılmak üzere bir fotoğrafını çektikten sonra kablo bağlantıları ve ardından kartın vidaları sökölüp yenisi ile değiştirilir. Şekil 9 da olduğu şekilde yeni kart bağlantıları yapılır.



Şekil 8



Şekil 9



**TÜRKİYE GENEL SATICISI**

**ZİRMAK**

**ZİRAAT MAKİNALARI  
TİCARET VE SANAYİ A.Ş.**

Organize Desi San.Bölgesi Güderi cad.

No:8 F7 Özel Parsel Tuzla – İstanbul

Tel : (0216) 394 06 75 – (0216) 394 06 88 – (0216) 394 19 43

Faks : (0216) 394 01 20 – (0216) 394 22 59

[www.tarimtas.com](http://www.tarimtas.com)

[info@tarimtas.com](mailto:info@tarimtas.com)