

**ASTAB
TÜTÜN FİLELEME
MAKİNESİ**

CE

1. GİRİŞ

Sayın kullanıcımız

- Öncelikle firmamızı tercih ettiğiniz için teşekkür ediyoruz. makinamız uluslar arası Standartlara uygun olarak üretilmiştir. Cihazımızdan en iyi verimi alabilmeniz ve uzun süreli kullanımınız için kullanma kılavuzunu okumanızı öneririz.
- Elinizdeki kılavuzu lütfen makineyi kurmadan ve kullanmadan önce dikkatle okuyunuz cihazı kullananların okumasını sağlayınız. Kılavuzu okumadan makineyi çalıştırdığınızda cihaz garanti kapsamı dışında kalacaktır.
- Satın aldığınız ürünümüzün montaj, kullanılması ve bakımı ile ilgili bilgileri veren kılavuz dikkatle okunmalıdır. Cihazın bağlantısının yapılacağı gaz tesisatının yasal mevzuatlara uygun şekilde ehliyetli elemanlarca, yetkili servis elemanlarımız cihazın montaj için gelmeden hazırlanmasını sağlayınız.
- Tereddüt ettiğiniz ve anlayamadığınız hususlar için size en yakın yetkili servisten bilgi isteyiniz.
- Ürünümüzden en iyi verimi almanızı temenni ederiz.
- Bu kitapçıkta yer alan talimatlar **CE** standartlarına uyumlu şekilde hazırlanmıştır.

2. TEKNİK ÖZELLİKLER

Makinenizde 2,2 Kw gücünde giriş monofaze/ çıkış trifaze AC motor sürücüsü bulunmaktadır. Enerji tasarrufu bakımından sürücü kalkış ve duruşlarda aşırı akım çekilmemesi için yavaş yavaş hızlanmak üzere ayarlanmıştır. Bu nedenle makine açıldıktan 15 saniye kadar sonra tam güçle çalışmaya başlar.

Enerji tasarrufu amacıyla fileleyeceğiniz tütünlerin boyut ve ağırlığına göre makinenizde istenilen vakumu elde edinceye kadar kumanda panelindeki

potansiyometreden sürati **arttırınız**. Yeterli vakumu elde ettikten sonra sürat arttırma işlemini sonlandırınız unutmayınız ki tütünlerinizin boyutlarına göre yeterli vakumdan fazlası yapraklara zarar verebileceği gibi gereksiz enerji tüketimine neden olacaktır.

Makinenizi doldururken üst emiş ağzının kapanmamasını sağlamak üzere tütünlerin makine doldurulması gerekmektedir. Venturilerin tıkanması motorun aşırı akım çekerek fazla enerji tüketmesine neden olur.

TÜTÜN FİLELEME MAKİNESİ 8 bölümden oluşur.

- a-Kontrol tablosu
- b- Fan,
- c- Venturi,
- d- Elektrik motoru,
- e- Redüktör,
- f- Seyyar file borusu,
- g- Üst tabla,
- h- Kasa,

CİHAZ ÖMRÜ

Tavsiye edilen kullanım koşullarında kullanılması durumunda cihazın ömrü 10 yıldır.

3. GÜVENLİK İLE İLGİLİ DETAYLAR

- Şebeke geriliminin 220 volt olduğundan emin olunuz
- Elektrik tesisatı ve topraklamasının standartlara uygun olarak, ehliyetli elektrikçiler tarafından yapılmış olması gerekmektedir.
- Şebekede 16 A sigorta kullanınız.
- Makinenizden garip ses, duman, veya koku gelirse sigortadan kapatınız ve fişini prizden çekiniz.
- Makinenin yerleştirildiği yer ıslak olmamalı, üzerine su veya yağmur gelecek bir alanda bulunmamalıdır. Uzun süre rahat bir çalışma yapabilmek için tercihen üstü kapalı mekanlar seçilmelidir.
- Çalışma esnasında hava giriş-çıkış menfezlerine, üst giriş ve çıkış yerlerine elinizi veya bir başka cismi sokmayınız.
- Çalışma esnasında makinenin hiçbir yerini örtü veya benzeri bir malzemeyle kapatmayınız.
- Elektrikle ilgili parçaları hiçbir şekilde suyla temas ettirmeyiniz.
- Elektrik kablosundan tutarak çekmeyiniz, üzerine ağır maddeler koymayınız, herhangi bir şekilde zedelemeyiniz uzatmak veya kısaltmak için kesmeyiniz.
- Temizlik veya bakım için makinenizi açmadan önce mutlaka fişinden çekiniz.

-Çocuklardan uzak tutunuz.



4. TAŞIMA VE YER DEĞİŞTİRME

Makinenin yerini kısa mesafelerde değiştirirken dahi fişten çekiniz. Taşıma esnasında seyyar file borusunu yerinden çıkarınız, düşürmemeye dikkat ediniz. Makinenin devrilmesi veya düşmesi halinde yaralanmalara sebep olabileceği gibi makinenizin zarar görebileceğini unutmayınız. Özellikle kontrol tablası veya elektrik donanımında bir hasar olduğundan şüphelenirseniz yetkili servise haber veriniz. Kullanmadığınız zamanlarda rutubetli olmayan, kesinlikle suyla temas etmeyen üstü kapalı bir mekanda muhafaza ediniz. Çocukların makine ile oynamasına izin vermeyiniz.

5. KULLANIMA HAZIRLIK

Makine yan tarafları açık, ön ve arka tarafı çalışmaya yetecek kadar geniş olacak şekilde yerleştirilmelidir.

Bu kılavuzun 1.Maddesinde belirtilen güvenlik önlemlerinin alındığından emin olduktan sonra fişi takınız. Kırım yapılan tütünlerin en kısa sürede filelere doldurulabilmesi için;

Kırılmış tütünlerin bulunduğu sepetleri (kasaları) makinenin yakınına getiriniz. Fileleri hazır bulundurunuz. Fileleri kesmek için makas kullanınız.

TÜTÜN FİLELEME VE FİLE İLE TÜTÜN KURUTMADA DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

Kırılmış tütünleri en kısa sürede filelemeye başlayınız. Unutmayınız ki sepetlerin içinde bekleyen tütünler sıcak havanın da etkisiyle kısa sürede ısınacak ve yıgın halinde beklerse kalitede bozulmalara sebep olacaktır.

6. MAKİNEİN KULLANIMI

FİLELEME;

Hazırlıklar tamamlandıktan sonra (a) kontrol tablasındaki a1 düğmesini çevirerek açınız. a2 düğmesini yavaşça sağa doğru çevirerek (b) FAN ın hızını arttırınız. (TEHLİKE ANINDA STOP düğmesine basarak ani duruş sağlayabilirsiniz.) (f) SEYYAR FİLE BORUSU na alabildiği kadar fileyi dar kısmından takınız. Borunun dar kısmını makinenin hava çıkış borusuna hafifçe çevirerek takınız. Filenin ağzını delikli olan geniş kısımdan bir miktar çıkararak düğümleyiniz. Kırılmış tütünlerinden yeteri kadarını (g) ÜST TABLA ya koyunuz. Tütün yapraklarını mümkün olduğu kadar birbirinden ayırarak ve hızlı bir biçimde ÜST TABLA da bulunan delikten içeriye atınız. (Yaprakları birbirine yapışık halde fileye doldurursanız istenilen kurutma kalitesi elde edilemeyebilir.) Unutmayınız ki fileleme makinesinden en iyi sonucu almak için sıyırma halinde kırım yapılmalıdır. Demet ya da pastal şeklinde düzenli olarak deste yapılmış tütünleri fileleme makinesinde kullanmayınız. Üst tabladan verilen tütün yaprakları (f) SEYYAR FİLE BORUSU nun file bağladığınız kısmından çıkarak hızla fileye dolacaktır. Fileyi doluş hızına uygun olarak, düğümlediğiniz kısmından çekmeye başlayınız. Filenin boyu tütün kurutma serginizin boyuna göre ayarlanmalıdır. Bu işlemi kırılmış tütünleriniz bitinceye kadar tekrarlayınız. File takmak için makinenizi durdurmaya gerek yoktur. (file boyunu önceden ölçer, buna göre makinenin file çıkış noktasından itibaren bir işaretle belirlerseniz ve üst tablayı boş bırakmazsanız çalışma hızınız artacaktır.)

Fileleri doldururken Filelerin içindeki yaprak miktarını ayarlamak sizin elinizdedir. Yukarıdan fazla miktarda tütün verir, fileyi aşağıdan yavaş çekerseniz file içine dolacak yaprak miktarı çok olacaktır. Fileyi hızlı çeker yaprağı az verirsiniz file içine dolacak tütün miktarı az olacaktır. Filelerdeki tütün miktarının mümkün olduğu kadar aynı olmasına dikkat ediniz. Böylece kurutma sırasında daha kolay kontrol etme imkanı bulacaksınız.

SOLDURMA

Ölçünüze göre çıkan fileleri kurutma alanına götürünceye kadar gölgelik bir alanda bekletilmelidir. İyi kurumuş tütün elde edebilmek için fileye doldurulan tütünler

Alt ellerde 24 saat

Orta ve üst ellerde 48 - 60saat

Soldurma esnasında fileleri koyacağınız yerin altına çul, pamuklu dokuma gibi sentetik olmayan bir örtü örtünüz.

Eğer gölgelik yerde soldurma imkanı olmaması halinde her ne kadar gölgede soldurma kadar iyi sonuç vermese de pamuklu beyaz dokuma bezinden örtü altında kurutma sergisine asılabilir. Bez altında soldurma yapılacaksa üst ellerde soldurma süresi daha uzun olmalıdır.

KURUTMA ;

Kurutma alanına getirdiğiniz tütün filelerini (ipe dizilmiş tütünlerde yapıldığı gibi) her iki ucundan bağlayınız. Burada ; filelerin mümkün olduğu kadar gergin olmasına çok dikkat ediniz. Gevşek, aşağıya doğru eğilmiş olarak asacağınız filelerde tütünler ortada toplanabilir ve bu tütününüzün istenmeyen bir şekilde kurumasına yol açabilir. File ile kurutmada; ipe dizilerek yapılan diğer kurutma işlemlerinden daha farklı bir yöntem uygulamaya gerek yoktur. Tüm mahsulden istenilen kalitede sonuç almak için mutlaka zamanında ve doğru ellerin kırılmış olması, kontrollü bir kurutma safhasının geçirilmesi gerektiği unutulmamalıdır

FİLE BOŞALTMA

Kurutulmuş tütünlerin filelerden boşaltılması için makineyi çalıştırmadan işlemi tersinden tekrar ederek seyyar file borusunu geniş tarafı üste gelecek şekilde üst tablaya yavaşça çevirerek takınız. Kurutması tamamlanan fileleri bu kez geniş tarafından seyyar file borusuna takarak boşaltınız. Venturi borusundan dökülen kurumuş tütünleri karton kutulara doldurunuz.

PRATİK VE YARARLI BİLGİLER

Makinenizi kurallara uygun olarak kullandığınızda kırılmış tütünlerinizi geleneksel ipe dizme yönteminden çok daha hızlı ve verimli bir şekilde kurutmaya hazır hale getirebileceksiniz.

Fileyi makine ile birlikte verilen file borusuna alabildiği kadar miktarda takınız. Sergi boyuna gelince kesin ve hemen düğümleyin. Boru üzerindeki fileyi çekerek başlangıç için düğümleyin ve tütünü doldurmaya devam edin. Üst tablada çok fazla tütün yığmayın, yeteri kadar miktarda bulundurun. Kırılmış tütün sepetinin makinenin yanında olması rahat ve hızlı çalışmanız için çok önemlidir.

**İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞI İLE İLGİLİ UYARILAR VE ÖNLEMLER**

Tütünlerin fileye doldurulması sırasında gözleri korumak için şeffaf gözlük ve toza karşı bir ağız maskesi kullanılmalıdır.

Makinenizin sağlam bir zemine oturtulduğundan emin olunuz. Aksi halde devrilerek yaralanmalara veya ölümcül kazalara sebebiyet verebilir.

7. BAKIM VE TEMİZLİK

Bu kullanma kılavuzunun 1 maddesinde belirtilen güvenlik önlemlerini dikkate alınız.

Makinenizin mekanik ve elektrik donanımı olan yerlerini açmayınız. İç kısmını suyla temizlemeyiniz. Üst tablası ve kasasının dışını temizlik için ;

bir kapta hazırladığınız sodalı suyu kullanabilirsiniz. Farklı kimyasallar, kokulu deterjanlar, benzin, tiner gibi maddeleri kesinlikle kullanmayınız. Venturi borularında zifir toplanması görüldüğünde üst tabla ve iç venturi boruları sökülerek sodalı suyla ıslatılmış temiz bir bezle silinmelidir.

8. GARANTİ ŞARTLARI

1. Üzerinde satış tarihi, fabrika ve satıcı firma onayı olmayan belgeler geçersizdir. Garantiden yararlanmak için garanti belgesi gösterilmelidir.
2. Cihaz; montaj, kullanım, bakım kılavuzunda açıklandığı şekilde monte edilip kullanılması kaydı ile malzeme ve işçilik kusurlarından doğabilecek arızalara karşı garanti edilmiştir.
3. Garanti kapsamına giren arızaların tayini, giderme şekli ve yerinin belirlenmesi FİRMAMIZA aittir.
4. Verilen garanti; montaj, kullanım ve bakım kılavuzuna ve garanti şartlarına uyulması halinde yalnızca garanti edilen cihaza ait olup, bunun dışında herhangi bir ad altında hak veya tazminat talep edilemez.
5. Garanti belgesindeki veya garanti edilen cihaz üzerindeki cihazın cinsi, modeli ve seri numaralarını gösteren bilgiler üzerinde kazıntı, silinti veya değişiklik yapıldığı takdirde garanti ortadan kalkar.
6. Garanti yalnız geçerli süreler içerisinde oluşabilecek malzeme ve işçilik kusurları ile ilgili arızalara karşı bakım ve onarım içerir. Garanti kapsamındaki arıza ve parçalar bedelsiz onarılır ve değiştirilir. Yenisi takılan parçalar FİRMAMIZA aittir.
 1. Garanti kapsamı süresince arızalara yalnız FİRMAMIZIN servis elemanları müdahale edebilir. Yetkisiz kişi yada kişilerce müdahale edilen cihaz garanti kapsamından çıkar.
 2. Montaj yetkili servis elemanlarınca yapılmalıdır ve cihazın kullanım yerinin değiştirilmesi durumunda servise haber verilmelidir.
 3. Kullanım sırasında herhangi bir arıza oluşması durumunda yetkili servise haber verilmelidir.
 4. FİRMAMIZIN sorumluluğu dışındaki yükleme, boşaltma ve sevkiyat işlemi sırasında oluşacak hasar ve arızaların giderilmesi, garanti dışı işlem görür. Aynı şekilde cihazın kullanımı sırasında harici faktörlerle verilecek hasar ve arızaların giderilmesi garanti dışındadır.
 5. Anlaşmazlık durumunda İstanbul Mahkemeleri yetkilidir.

ASTAB**TÜTÜN FİLELEME MAKİNESİ**
KULLANMA VE BAKIM EL KİTABI**SERVİS ADRESLERİ**

SERVİS BÖLGESİ	ÜNVANI	ADRESİ	TELEFON VE FAKS
MERKEZ (TÜM TÜRKİYE)	ASTAB MERKEZ	FEVZİ ÇAKMAK MAH ESKİ SAN. GEÇİDİ NO:10/A BAFRA	362 544 23 36 - 533 764 10 30
MARMARA –EGE BÖLGESİ	ASTAB ŞUBE	TOPÇULAR MAH. RAMİ KIŞLA CAD. TOP	532 336 34 61
SAMSUN –BAFRA-ALAÇAM	YALÇIN OTO	FEVZİ ÇAKMAK MAH. DEMET SOKAK NO:6 BAFRA	535 574 99 13
ERBAA- TAŞOVA –NİKSAR	UZMAN OTO	SANAYİ SİTESİ 11. BLOK NO:19 ERBAA	356 725 81 20

7 / 24 TÜKETİCİ DANIŞMA TELEFONLARI
0 533 764 10 30 -0 532 336 34 61