

## İÇİNDEKİLER

	Sayfa
<b>1.Sunum</b> .....	2
1.1. AÇIKLAMA.....	2
1.2. UYARILAR VE İŞARETLER.....	2
<b>2.Giriş</b> .....	3
2.1. TANIMLAMA.....	3
2.2. MODELLER.....	4
<b>3.Kurulum</b> .....	5
3.1. BOYUTLAR, AĞIRLIK ve HACİM.....	5
3.2. TAŞIMA.....	5
3.3. YERLEŞTİRME.....	5
3.4. ELEKTRİK BAĞLANTISI.....	6
<b>4.Kullanım,Güvenlik</b> .....	6
4.1. ÇALIŞMA.....	6
4.2. DURDURMA.....	7
4.3. ÇALIŞMA KAPASİTELERİ.....	7
4.4. GÜVENLİK.....	8
<b>5.Temizlik, Hijyen</b> .....	9
<b>6.Arıza Bulma</b> .....	10
<b>7.Bakım</b> .....	10
<b>8.Garanti Bilgileri</b> .....	11
<b>9.Satış Noktaları</b> .....	11



TOPALOĞULLARI



## EKMEK DİLİMLEME MAKİNESİ KULLANMA KILAVUZU

DLM 780M  
DLM 990M

## 1. SUNUM


### 1.1. AÇIKLAMA

Bu doküman DLM Serisi Ekmek Dilimleme Makineleri hakkında ihtiyacınız olacak temel kurulum, kullanım, güvenlik, temizlik ve hijyen, arıza bulma, bakım, garanti bilgileri ve iletişim bilgilerini kapsamaktadır.

Daha detaylı bilgi için teknik servislerimize başvurabilirsiniz.


### 1.2. UYARILAR VE İŞARETLER


Kullanım kılavuzu ve makineniz üzerinde bulunan uyarı ve talimatların açıklamaları.

	<b>TEHLİKE</b>
BU İŞARETİ GÖRDÜĞÜNÜZ YERDE TEHLİKELİ BİR DURUM VARDIR. KURALLARA UYMAZ İSENİZ ÖLEBİLİR VEYA YARALANABİLİRSİNİZ	

	<b>ELEKTRİK TEHLİKESİ</b>
BU İŞARETİ GÖRDÜĞÜNÜZ YERDE ELEKTRİK ÇARPMA VEYA YAKMA TEHLİKESİ VARDIR	

	<b>KOL VEYA VÜCUT DOLANMA TEHLİKESİ</b>
KOL VEYA VÜCUDUN DÖNEN VEYA HAREKET EDEN YERE DOLANMA TEHLİKESİ VARDIR	

	<b>KULLANIM KLAVUZU</b>
MAKİNENİZ İLE İLGİLİ HİÇBİR İŞLEM YAPMADAN ÖNCE KULLANIM KLAVUZUNU OKUYUNUZ VE ANLAYINIZ	

	<b>BİLGİLENDİRME</b>
BU İŞARET İLE BİRLİKTE SUNULAN VERİLER, BİLGİLENDİRME AMAÇLIDIR	

	<b>BAKINIZ</b>
DAHA DETAYLI BİLGİ İÇİN İŞARET EDİLEN YERE BAKINIZ	

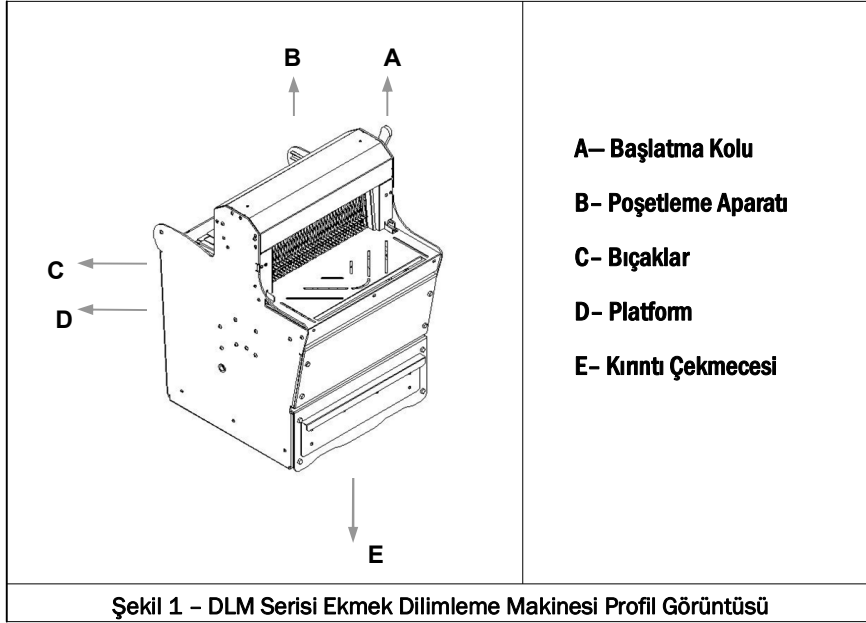
## 2. GİRİŞ

### 2.1. TANIMLAMA

DLM Serisi Ekmek Dilimleme Makineleri küçük, orta ve büyük ölçekteki fırın, pastane, hastane, otel, yemekhane, okul, yurt, lokanta ve diğer endüstriyel mutfakların ekmek dilimleme ihtiyaçlarını karşılamak amacıyla özel olarak tasarlanmıştır. DLM Serisi Ekmek Dilimleme Makineleri ile ekmeğin çabuk ve simetrik dilimlenmesi sağlanmaktadır.

DLM Serisi Ekmek Dilimleme Makineleri hakkında;

- Elektrostatik boyalı, korozyona dayanıklı, sac gövde
- Kalınlaştırılmış sac gövdeleri sayesinde titreşim minimum seviyeye indirilmiştir
- Dilimleme bıçakları tamamen paslanmaz
- Başlama kolunun itilmesi ile ekmek kesilir ve bir sonraki kesim için hazır duruma gelir
- Koldan hareket veren emniyet düğmesi
- Herhangi bir teknik servis desteği gerekmeksizin bıçaklar kolayca değiştirilebilir
- Kilitlenebilir tekerlekler



## 2.2. MODELLER

**DLM 780 M** : 30 cm Ekmek Dilimleme ,Ayaklı

**DLM 990 M** : 30 cm Ekmek Dilimleme ,Ayaklı,Genişli

Makine modelinizin özelliklerinin, etiketin üzerindeki tanımlayıcı bilgiler ile uyuşup uyuşmadığını kontrol ediniz.

M\* Monofaze

## 3. KURULUM

Makinenizin kurulumunu mutlaka kalifiye kişi yada kişilere yaptırınız.

### 3. 1. BOYUTLAR, AĞIRLIK ve HACİM

Bu veriler bilgilendirme amaçlıdır.

Modeller	DLM 780	DLM 990
Boyutlar (cm) en x boy x yükseklik	83X95X118	95X95X118
Brüt Hacim (m <sup>3</sup> )	0,9	1,06
Paket Ağırlık (kg)	160	175

**Tablo 1 – Modellere göre Boyut, Ağırlık ve Hacim**

### 3. 2. TAŞIMA

Makinenizin ayakları altına forklift girecek şekilde tasarlanmıştır. Forkliftin paletlerini makinenin ayakları arasına sokunuz. Makinenin ağırlık merkezi, gövdenin orta tarafındadır. Forklift, palet yada başka bir şekilde taşıma yaparken bu noktayı dikkate alınız.

	<b>Makinenizi forklift ile taşıma imkanınız yoksa tek başınıza taşımayınız. Makinenin ağırlık merkezi, gövdenin orta tarafındadır. Taşıma yaparken bu noktayı dikkate alınız</b>
--	--

	<b>Makineyi kesinlikle yerden sürükleyerek taşımayınız</b>
--	--

### 3.3. YERLEŞTİRME

- Makinenizi düz bir zemin üzerine oturtunuz.
- Makineniz çalışırken, makinenizin sabit olduğundan emin olunuz.

### 3.4. ELEKTRİK BAĞLANTISI

- Makinenizin elektrik bağlantılarını mutlaka konusunda uzman kişilere yaptırınız.
- Elektrik sisteminizin voltajının, makinenizin etiketindeki elektrik voltajı ile aynı olduğundan emin olunuz.

	<b>Makine sarı/yeşil kablo ile topraklanmalıdır</b>
---	---

Özellikler	Modeller	
	DLM 780	DLM 990
Motor (kw)	0,55	0,55
Faz	1 N	3 N
Voltaj (V)	220	380
Frekans (Hz)	50/60	50/60

**Tablo 2 – Motor Özellikleri**




## 4. KULLANIM, GÜVENLİK


### 4.1. ÇALIŞMA

- Makinenizi fişe takınız.
- Dilimlemek istediğiniz ekmeği, başlatma kolunu ileriye doğru iterek itici sacın önüne yerleştiriniz. Başlatma kolunu serbest bıraktığınızda kesme işlemi otomatik olarak gerçekleşecektir (Şekil 1).
- Başlatma kolunu ileriye doğru ittiğinizde makine otomatik olarak çalışmaya başlayacaktır. Kesme işlemi bittiğinde makine otomatik olarak duracaktır. (Şekil 1).
- Dilimleme işlemi sonrasında dilimlenmiş ekmeğin makinenin ön tarafında,

- Ekmeğin kırıntıları platform üzerinde bulunan yarıklardan kırıntı çekmecesine düşecektir (Şekil 1).
- Dilimlenen ekmeğin poşetlemek için makinenin üzerine poşetleme aparatı takılmıştır (Şekil 1).
- Dilimlenen ekmeğin poşetleme aparatının üzerine dizin ve poşeti aparatın üzerine geçirin (Şekil 1).

	<b>Başlatma kolunu ileriye doğru ittiğinizde makine otomatik olarak çalışmaya başlayacaktır. Dilimleme işleminin gerçekleştiği bıçak kısmına elinizi ya da yabancı bir cismi sokmayınız</b>
---	---

	<b>Bıçakları kontrol ediniz. Gevşemiş bıçakları üst kapağın altına yer alan civatalarından sıkınız</b>
---	--

	<b>Makinenizi, hijyenik bir ortamda çalıştırmanız insan ve çevre sağlığı açısından çok önemlidir. Bu sebeple makinenizi nemli, kirli, yağlı, tozlu v.b. ortamlarda çalıştırmayınız</b>
---	--

### 4.2. DURDURMA

- Başlatma kolunu serbest bıraktığınızda kesme işlemi otomatik olarak gerçekleşecek ve makineniz kendiliğinden duracaktır (Şekil 1)

### 4.3. ÇALIŞMA KAPASİTELERİ

Makinenizin çalışma kapasitesi aşağıdaki faktörlere dayanır:

- Malzemenin yapısı
- Ortam değişkenliği
- Ortam sıcaklığı
- Malzemenin niteliği


Bu veriler bilgilendirme amaçlıdır.


Modeller	Bıçak Sayısı	Ekmeğin Genişliği	Dilimleme Kesme Genişliği
DLM 780	30 adet	300 mm	16 mm
DLM 990	50 adet	400 mm	16 mm


**Tablo – 3 Çalışma Kapasiteleri**


#### 4.4. GÜVENLİK

Makineniz ile ilgili oalsı tehlikeli durumlar bıçakların çalıştığı hacimde kesmedir. Bu sebeple makineniz durmadan elinizi bıçakların çalıştığı kısma kesinlikle sokmayınız. Makinenin bıçaklarına dokunmayınız. Bu kitapçıktaki talimatlara uyanınız, kullanıcının sağlığı açısından çok önemlidir.

 Bıçakların bulunduğu kısımlara hiçbir yabancı madde koymayınız. Makinenizi ekmeğin dilimleme dışında başka bir amaç için kullanmayınız.


 Makineniz çalışır durumdayken gövdeyi açmaya çalışmayınız.


 Makinenizin altına su tutmayınız. Aksi takdirde motorun yanmasına veya elektrik çarpmasına sebebiyet verebilirsiniz.

 Bıçakların bulunduğu kısımlara elinizi sokmayınız.

#### 5. TEMİZLİK, HİJYEN

- Makinenizi temizlemeye, makine ile işiniz bittikten sonra başlayınız ve temizliği, makineniz çalışmaz durumda iken yapınız.
- Temizliği yapmadan önce makinenin elektrik bağlantısını mutlaka kesiniz.
- Dilimleme işlemi sonrasında bıçakların çevresinde bulunan kırıntıları, kırıntı çekmecesine süpürünüz.
- Başlatma kolunun çalıştığı kısımlarda kırıntıların birikmemesine dikkat ediniz.
- Ekmeğin bulunduğu, dilimlendiği kısımları kuru bir bezle siliniz.
- Makineyi kesinlikle tazyikli suyla yıkamayınız.
- Makine çalışırken kesinlikle makineyi temizlemeye çalışmayınız.
- Makinenizi tekrar çalıştırmaya, tamamen kuruduktan sonra başlayınız.

 Temizliğe başlamadan önce şalteri kapatınız ve makinenizin fişini prizden çekiniz.

 Makineniz çalışır durumda iken kesinlikle makineyi temizlemeye çalışmayınız.

 Makinenizi kesinlikle tazyikli suyla yıkamayınız.

## 6. ARIZA BULMA

Arıza	Muhtemel Nedeni	Yapılacak İşlem
Makine çalışmıyor	Fiş takılı olmayabilir	Fişi prize takınız
	Fiş takılı fakat ani stop butonu aktif konumda olabilir	Ani stop butonunu üzerinde ki ok yönünde çevirerek pasif konuma getiriniz
Makineden anormal sesler geliyor	Makineniz düz bir zeminde olmayabilir	Makinenizi düz bir zemin üzerinde alınız
Güç Yetersiz	Fiş doğru takılmamış olabilir	Fişlerin doğru takılıp takılmadığını kontrol ediniz ve gerekirse düzeltiniz
	Fişin içindeki kablolar kopmuş ve/veya faz eksik geliyor olabilir	Gerekirse makinenizin fişini açarak kablolarda herhangi bir sorun olmadığını doğrulayınız

**Tablo 4 – Arıza Bulma – Neden Tablosu**

## 7. BAKIM

Her kullanımdan sonra veya günlük olarak makinenizin gövdesini kuru bir bezle siliniz. Makine üzerinde birikmiş kırıntıları kırıntı çekmeceğine atınız. Kırıntı çekmeceğini sık sık boşaltınız.

	<b>Başlatma kolunun çalıştığı kızaklarda kırıntı birikmemesine dikkat ediniz</b>
---	--

## 8. GARANTİ BİLGİLERİ

DA and DS Serisi Kuterler, işçilik ve montaj hatalarına karşı iki (2) yıl garantilidir.

Kullanım hataları sonucu ortaya çıkan ve/veya çıkabilecek hiçbir zarar ve/veya kayıptan TOPALOĞULLARI MAK. SAN ve TİC AŞ. sorumlu tutulamaz.

## 9. SATIŞ NOKTALARI

İL	SATIŞ NOKTASI	ADRES	İLETİŞİM
İSTANBUL	SHOWROOM MERKEZ	Bahriye Cad. No:105 Kasımpaşa Beyoğlu 34440 İstanbul	Tel: +90 212 2979913 Fax: +90 212 2979915
TEKİRDAĞ	FABRİKA	Çerkezköy Organize Sanayi Bölgesi Karaağaç Mah.10.Sokak No:9 Kapaklı Tekirdağ	Tel: +90 282 758 37 32 Fax: +90 282 758 38 01

**Tablo 5– Satış Noktaları**

TOPALOĞULLARI MAK. SAN. VE TİC AŞ., önceden haber vermeksizin ürünleri üzerinde değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Bu kitapçıkta kullanılan teknik bilgiler, resimler, ölçüler, çalışma kapasiteleri ve illüstrasyonlar tamamen bilgi verme amaçlıdır. Oluşabilecek tipografik hatalardan firmamız sorumlu değildir.