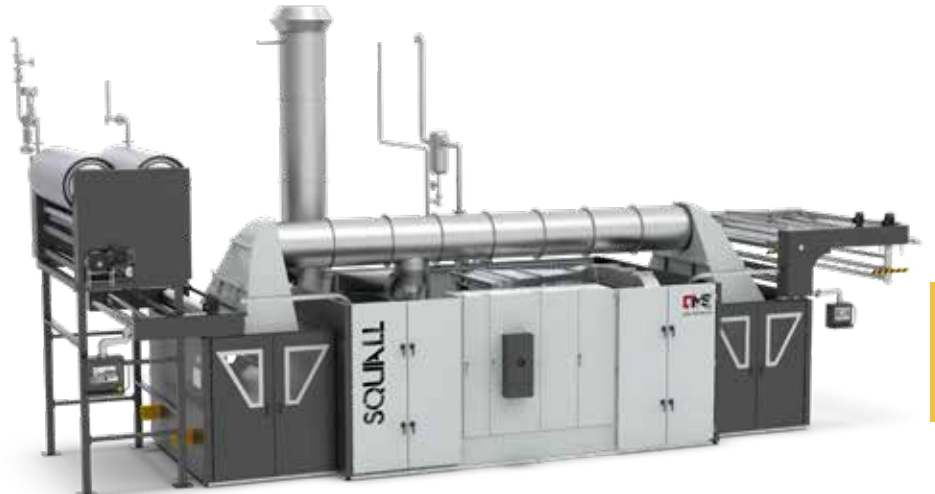


## **DIL SQUALL KONTİNÜ THUMBLER MAKİNESİ**

DIL SQUALL CONTINUOUS  
THUMBLER MACHINE

**DMS47**



# About Us

# Hakkımızda

## DİLMENLER MAKİNE SANAYİ

Türkiye, İstanbul'da 1982 yılında kurulan DMS Dilmenler Makine Tekstil San. Tic. A.Ş. 83.000 m<sup>2</sup> kapalı, 120.000 m<sup>2</sup> açık üretim sahasında, 370 kişilik kalifiye ekibi ile Tekstil Boyama ve Terbiye Makineleri alanında üretim yapmaktadır.

DMS Dilmenler Makine Tekstil San. Tic. A.Ş. was established in 1982 in Istanbul, Türkiye. It produces in the field of Textile Dyeing and Finishing Machines with its 370-person qualified team in its 83.000 m<sup>2</sup> closed and 120.000 m<sup>2</sup> open production area.

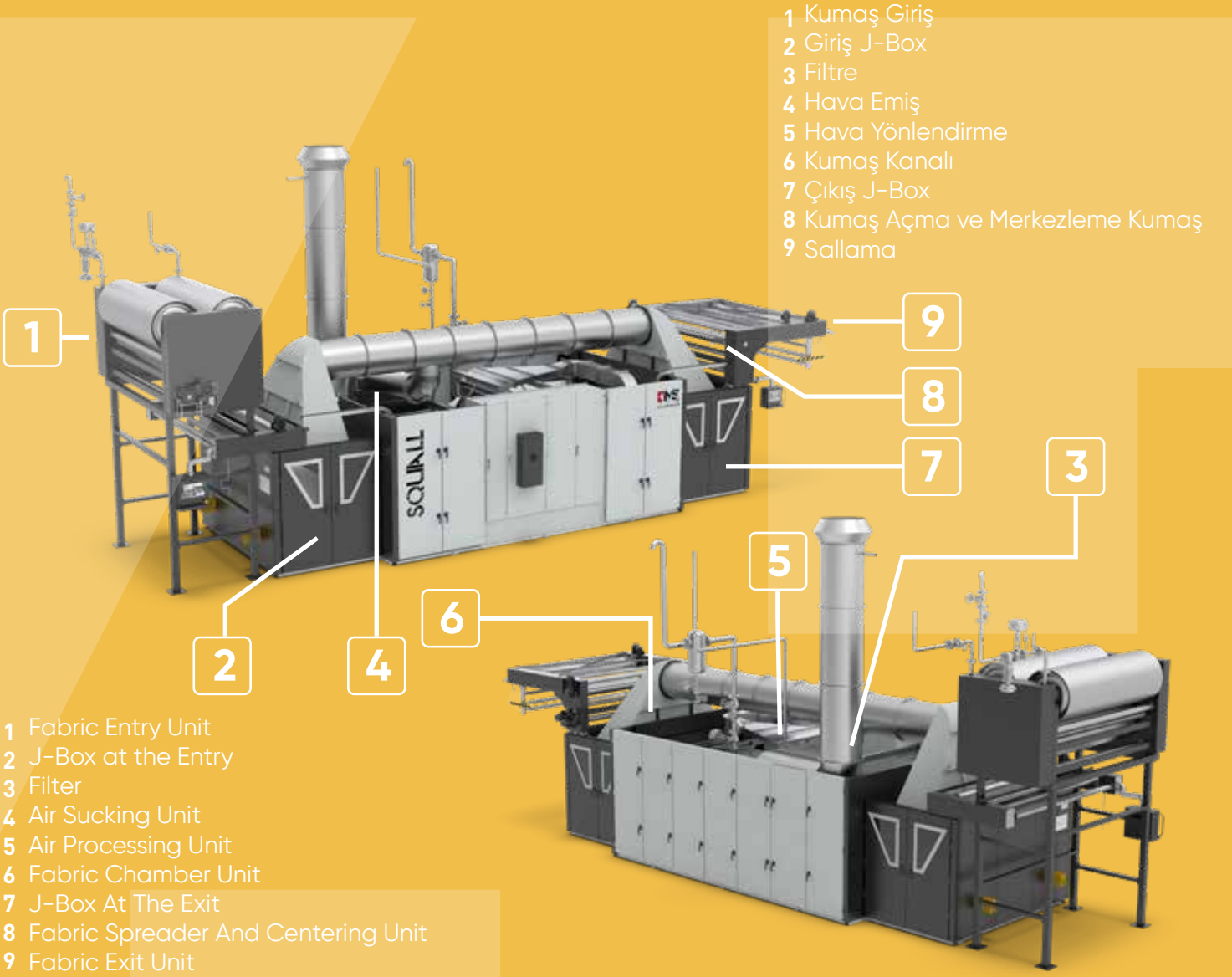
## SERTİFİKALARIMIZ

ISO 9001: 2015 Kalite Yönetim Sistemi,  
ISO 9001: 2008 Kalite Yönetim Sistemi,  
EN ISO 3834-2 Metalik malzemelerin ergitme  
kaynağı için kalite şartları,  
97/23/EC Basıncılı Ekipmanlar Direktifi.  
EAC deklarasyonu

## CERTIFICATIONS

ISO 9001: 2015 Quality Management System,  
ISO 9001: 2008 Quality Management System,  
EN ISO 3834-2 Quality Conditions for  
welding metallic equipments.  
97/23/EC Pressure Equipment Directive.  
EAC declaration





- 1 Fabric Entry Unit
- 2 J-Box at the Entry
- 3 Filter
- 4 Air Sucking Unit
- 5 Air Processing Unit
- 6 Fabric Chamber Unit
- 7 J-Box At The Exit
- 8 Fabric Spreader And Centering Unit
- 9 Fabric Exit Unit

## DIL-SQUALL KONTİNÜ THUMBLER MAKİNESİ

Sürekli ve açiken formda terbiye makinesi.

Her türlü kumaşı esnetmeden işlemden geçirilmesi ve kurutulması için uygun olup, yüksek yumuşaklık ve hacim sağlar. İşlem farklı genişliklerde hem ıslak hem kuru kumaş üzerinde gerçekleştirilebilir.

EN 13445 standardına göre güvenlik kategorisi IV olarak üretilmiştir.

EN 10028-7 malzeme normuna uygun EN 10204 3.1 sertifikalı östenitik 1.4404 paslanmaz çelikten imal edilmiştir.

Dizayn basıncı: 2.3 bar g.

Dizayn sıcaklığı 135°C

50 - 1350 kg ürün boyama kapasite aralığında imal edilirler.

## DIL-SQUALL CONTINUOUS THUMBLER MACHINE

is a new concept, totally different to other dyeing machines and systems. This machine is specially suitable for synthetic and blended fabrics such as polyester, polyamid, lyocell, cupro, polynosic, microfibre, tencel, linen etc. and blend of all these synthetic fabrics with cotton or with viscose. The biggest advantage of this system have very good levelness of dyeing and short dyeing process time without creasing mark or overlapping.

Safety category IV according to EN 13445.

Austenitic stainless steel 1.4404 according to EN 10028-7 suitable for material norms

EN 10204 3.1 certificate.

Design Pressure: 2,3 bar g.

Design Temperature: 135°C

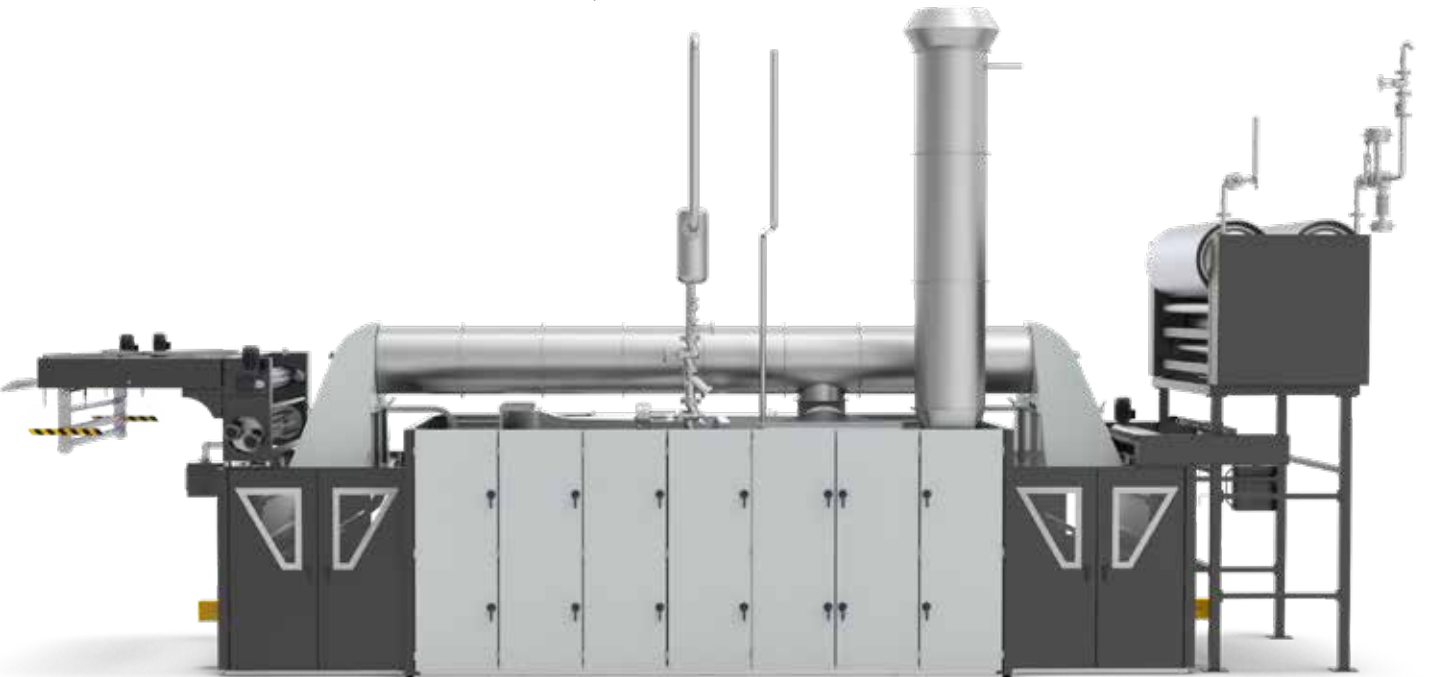
Manufactured in a weight range of 50-1350 kg.





<b>Çalışma Genişlikleri</b>	3600mm'ye kadar
<b>Üretim Hızı</b>	5-50 m/dk
<b>Kumaş Giriş Seçenekleri</b>	Serbest / Dog
<b>Kumaş Çıkış Opsiyonları</b>	Sallama / Dog
<b>Maksimum Hava Sıcaklığı</b>	160°C
<b>Buharlaştırma Kapasitesi</b>	450-500 Kg/h
<b>Kurulu Elektrik Gücü</b>	117.32 kW'dan başlayan
<b>Kurulu Termal Güç</b>	640 kW/h (550.00 kcal/h)
<b>Ortalama Gaz Tüketimi</b>	Buhar 30 Nm/sa (gaz) 520Kg/Saat (buhar)
<b>Maksimum Basınçlı Hava Tüketimi</b>	Ortalama 500 NI/dak
<b>Maksimum Egzoz Hava Akışı</b>	18.000 m3/sa

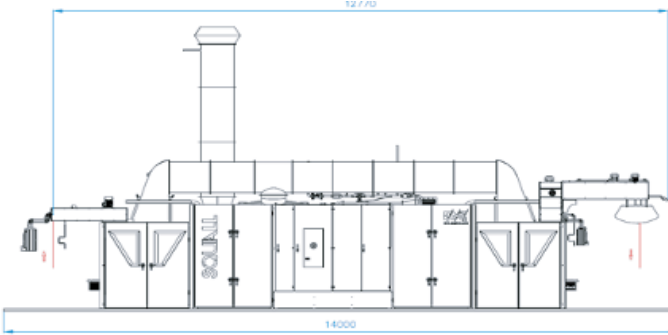
<b>Working Width</b>	Max. 3600mm
<b>Production Speed</b>	5-50 m/dk
<b>Fabric Entry</b>	Plaiter / Batch
<b>Fabric Exit</b>	Plaiter / Batch
<b>Maximum Temperature</b>	160°C
<b>Evaporating Capacity</b>	450-500 Kg/h
<b>Install Power</b>	Min. 117.32 kW
<b>Installed Thermal Power</b>	640 kW/h (550.00 kcal/h)
<b>Average Gas Consumption</b>	Steam 30 Nm/h (gaz) 520Kg/h (steam)
<b>Maximum Compressed Air Consumption</b>	Avarage 500 NI/dak
<b>Maximum Exhaust Air Flow</b>	18.000 m3/h



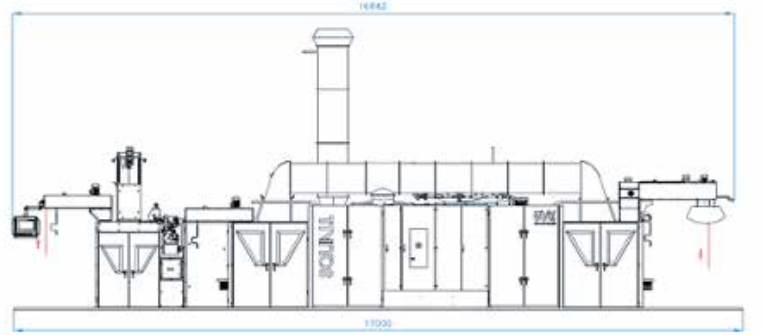
## KUMAŞ ÖZELLİKLERİNE GÖRE MAKİNE HAT KOMBİNASYONLARI

### MACHINE LINE COMBINATIONS ACCORDING TO FABRIC PROPERTIES

#### HAVLU VE DÖŞEMELİK JAKARD KUMAŞLAR İÇİN / FOR TOWEL AND UPHOLSTERY JACARD FABRICS

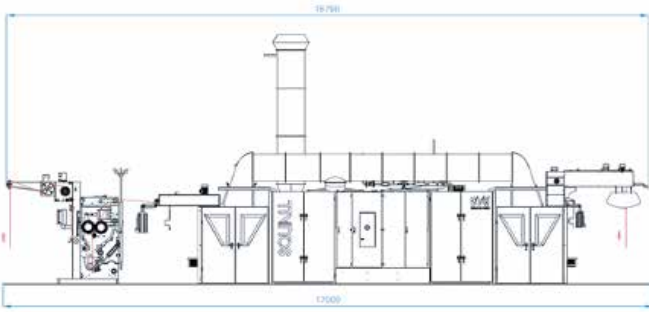


ÖN KURUTMASIZ/ WITHOUT PRE-DRYING

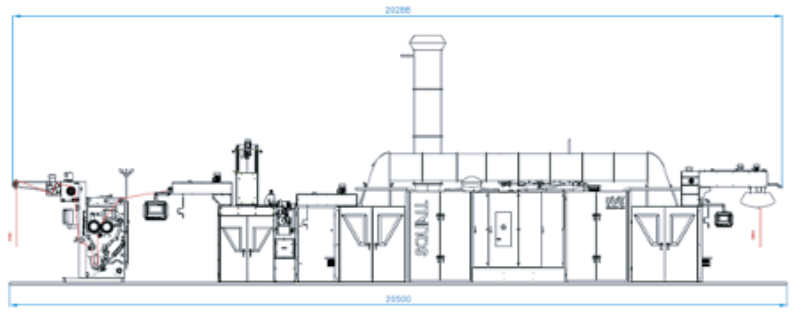


ÖN KURUTMALI/ WITH PRE-DRYING

#### İPEKSİ KUMAŞLAR İÇİN / LINES FOR SILK FABRICS

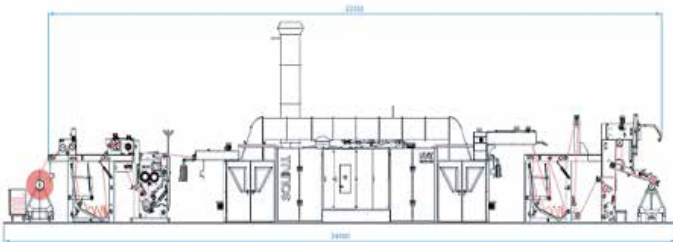


ÖN KURUTMASIZ/ WITHOUT PRE-DRYING

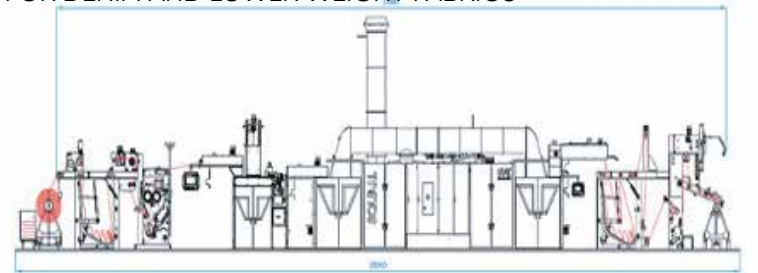


ÖN KURUTMALI/ WITH PRE-DRYING

#### DENİM VE DAHA DÜŞÜK GRAMAJLI KUMAŞLAR İÇİN / LINES FOR DENIM AND LOWER WEIGHT FABRICS

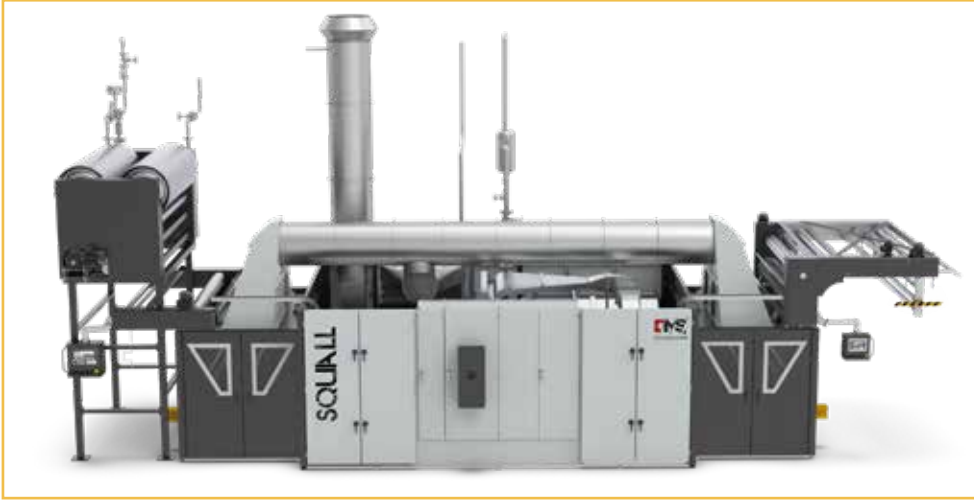


ÖN KURUTMASIZ/ WITHOUT PRE-DRYING



ÖN KURUTMALI/ WITH PRE-DRYING









## SÜMELE MANASTIRI / TRABZON

Sümela Manastırı, Trabzon'un Maçka ilçesinde yer alan tarihi ve kültürel bir cazibe merkezidir. Bu eski manastır, Altındere Vadisi'nin dik yamaçlarında yer almakta ve nefes kesen doğal güzelliklerle çevrelenmektedir. Manastır, MS 4. yüzyılda kurulmuş olup 1600 yılı aşkın bir tarihi geçmişle zengin bir tarihe sahiptir. Bizans İmparatorluğu'nda Ortodoks Hristiyanlığın en önemli merkezlerinden biriydi ve yüzyıllar boyunca bir hac yeri olarak hizmet vermiştir.

Sümela Manastırı'nı ziyaret edenler, etkileyici mimariyi keşfedebilir ve dini ve kültürel önemini öğrenebilirler. Manastır kompleksi, bir kilise, bir kütüphane, bir mutfak ve konuk odaları gibi birkaç yapıdan oluşmaktadır.

Sümela Monastery is a historic and cultural attraction located in the Maçka district of Trabzon, Turkey. This ancient monastery is located on the steep slopes of the Altındere Valley and is surrounded by breathtaking natural scenery. The monastery was founded in the 4th century AD and has a rich history spanning over 1,600 years. It was one of the most important centers of Orthodox Christianity in the Byzantine Empire and served as a pilgrimage site for centuries.

Visitors to Sümela Monastery can explore the impressive architecture and learn about its religious and cultural significance. The monastery complex consists of several buildings, including a church, a library, a kitchen, and guest rooms.



