

# **AYİKA** MACHINERY | SHEET METAL PROCESSING LINES

AYİKA MAKİNA SAN. TİC. LTD.



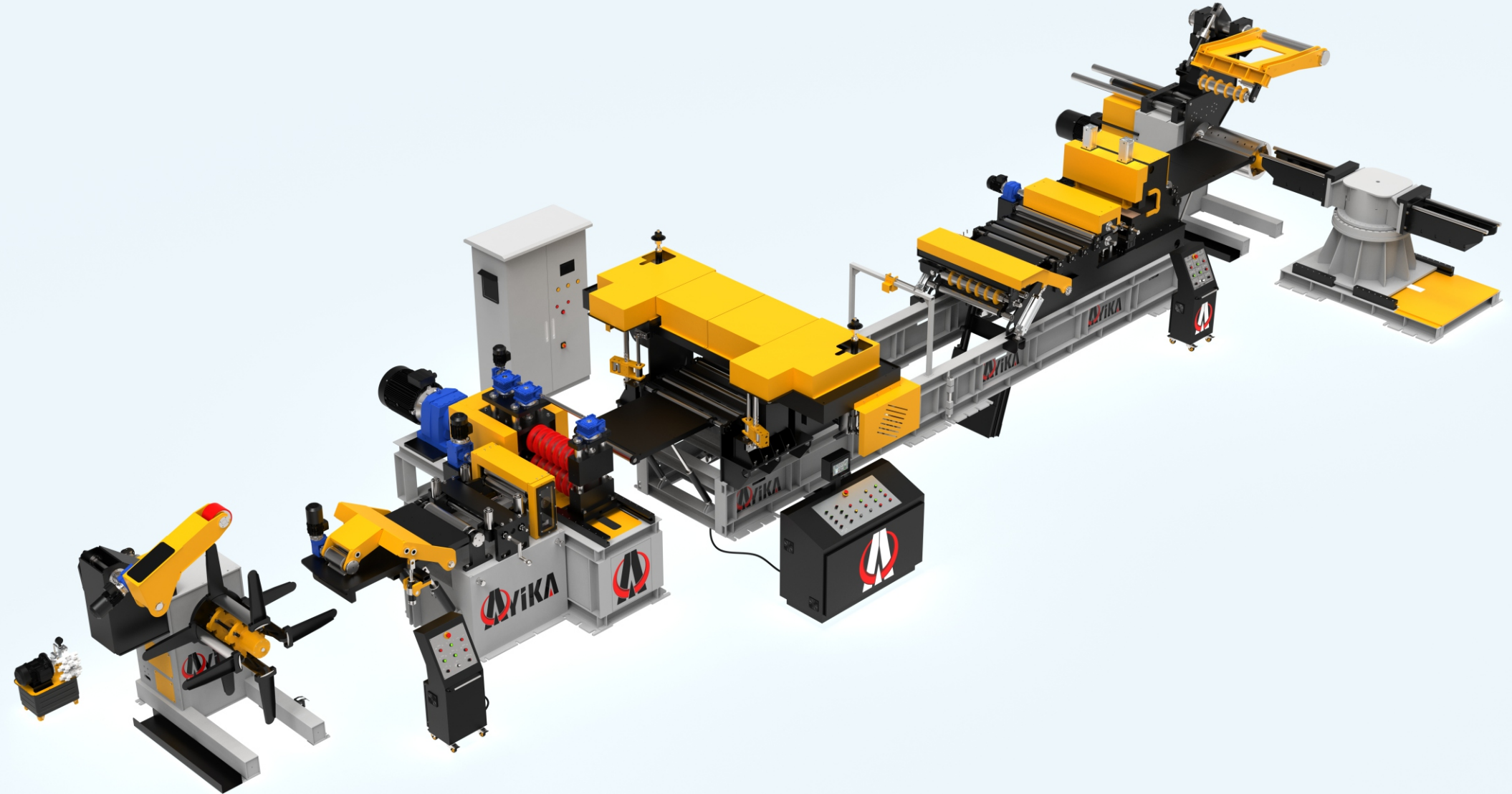
Merkez Fabrika Adres  
Ferhatpaşa Mah. Akdeniz Cd. 44.Sk.  
No:59 Ataşehir/İstanbul



Fabrika Adres  
Esenkent Mh. Kartopu Sk.  
No:18 Ümraniye/İstanbul



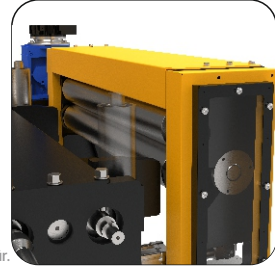
İletişim  
Mail: [info@bosporas.com](mailto:info@bosporas.com)  
Telefon: +90 544 633 42 11





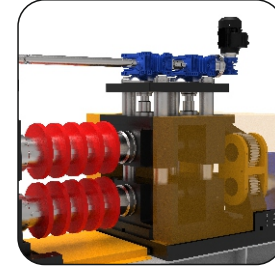
#### 6 Tonluk Rulo Açıcı:

Yüksek dayanımlı çelik gövdesi ve güçlü redüktör sistemi ile ağır tonajlı metal rulolar için tasarlanmış 6 tonluk rulo açıcı; hidrolik Mandrel sıkma ve açma şeklinde çalışır güvenli taşıma ve uzun ömürlü kullanım sunar. Endüstriyel üretim hatları için ideal çözümdür.



#### Çekici Ünitesi:

Açıktan gelen sacın, dilme bıçakları arasında düzgün ve rahat şekilde yönlendirilmesi için kullanılır.



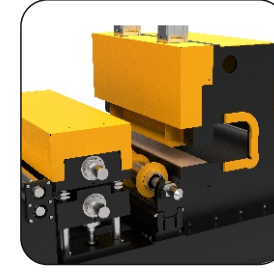
#### Dilme Ünitesi:

Ana ruloyu yüksek hassasiyetle istenen genişliklerde şeritlere ayıran, kesim kalitesi ve ölçü tekrarlanabilirliğiyle üretim verimliliğini artıran kritik proses ünitesidir.



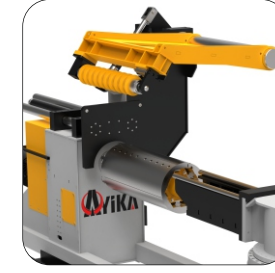
#### Çapak Sarma Ünitesi:

Dilme sırasında oluşan kenar çapaklarını güvenli ve kontrollü şekilde sararak hattın temiz, kesintisiz ve operatör güvenliğine uygun çalışmasını sağlayan yardımcı ünedir.



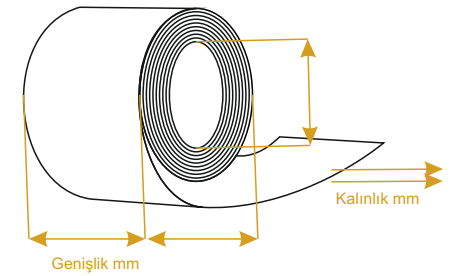
#### Sac Gergi:

Sacın istenilen formda şekillendirilmesini sağlarken aynı anda hat boyunca gerilim kontrolü yapan entegre pres ve gergi ünitesi; yüksek hassasiyetli işlemler için kompakt ve verimli bir çözüm sunar. Malzeme stabilitesini koruyarak hem kaliteyi hem de üretim hızını artırır.



#### Sarıcı:

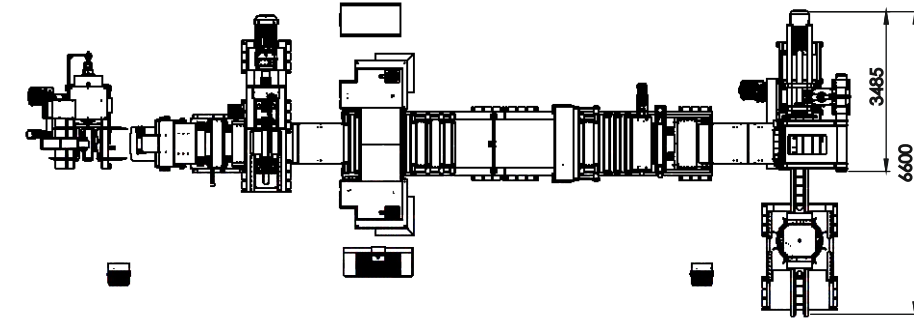
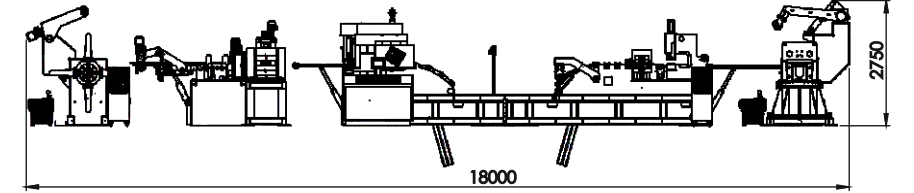
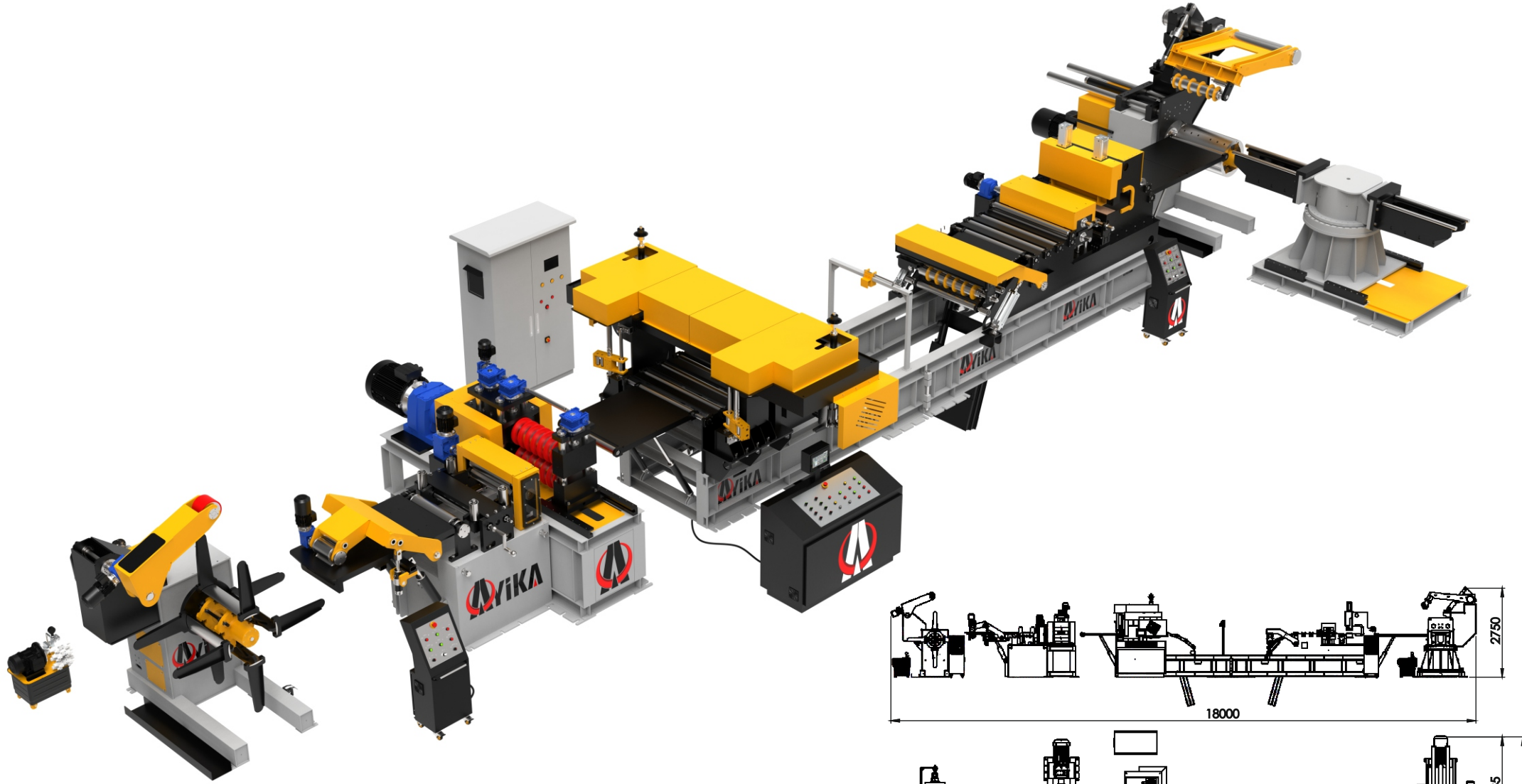
Dilimleme işlemi görmüş sacların düzenli ve sıkı bir şekilde yeniden rulo hâline getirilmesini sağlayan sarıcı ünitesi; otomatik sarım kontrolü ve güçlü yapısıyla üretim hattının verimli bir şekilde tamamlanmasını sağlar.



QR kodu okutarak  
videoya ulaşın.



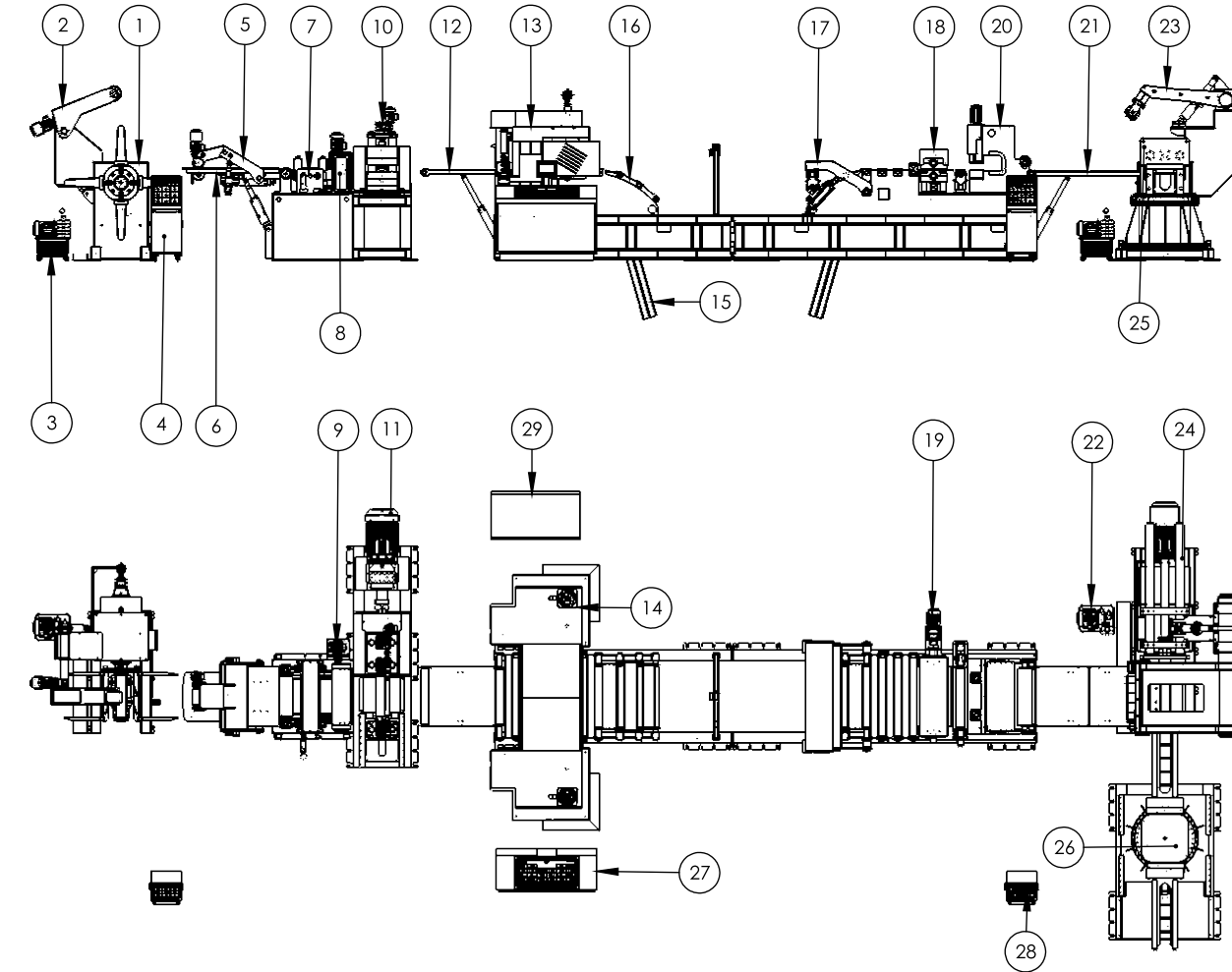
	Bobin Genişliği	Şerit Kalınlık	Bobin Ağırlık	Giriş Bobini İç Çapı	Giriş Bobini Dış Çapı	Hat Hızı	Kesme Sayısı
Min.							
Max.							



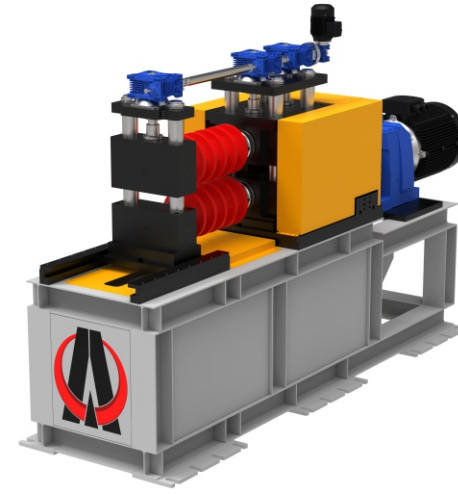
Sac Kalınlığı	Demir	Paslanmaz	Aluminyum
0,5mm	20 ad.	18 ad.	25 ad.
1mm	16 ad.	12 ad.	20 ad.
2mm	14 ad.	8 ad.	18 ad.
3mm	8 ad.	4 ad.	12 ad.

Malzeme türüne bağlı olarak maksimum kesim sayısı.

Kurulum öncesinde yerleşim planı ile beton temel ölçülerinin hazırlanması gerekmektedir.



No	Parça Bilgileri	Teknik Açıklama
1	Hidrolik Rulo Açıcı	6 Ton 600 mm Ø480-Ø530 3Kw Asenkron Motor / Max Rulo Ø1300
2	Hidrolik Üst Baskı	0.75Kw Asenkron Motorlu Tahrir
3	Rulo Açıcı Hidrolik Ünite	80 Litre 5.5 Kw Asenkron Motorlu
4	Kontrol Paneli	Hidrolik Rulo Açıcı
5	Belkırma	0.75Kw Motorlu Tahrir
6	Sürücü Giriş Küreği	Ceri - İleri 400 mm Strok - Yukarı Aşağı - Hidrolik Sistem
7	Klavuzlama	
8	Sürücü	Ø126 x 2 Mardane - 600 mm Genişlik
9	Sürücü Motor	Şaft Aktarmalı 2.2 Kw Asenkron Motor
10	Dilme Kafası	Ayarlanabilir Bıçak Sistemi
11	Dilme Kafası Motoru	Ana Motor 30 Kw Asenkron / Bıçak Ayar Motoru 1.5 Kw
12	Çapak Sancı Giriş Küreği	Hidrolik Pistonlu Sistem
13	Çapak Sancı	2.2 Kw Asenkron Motorlu
14	Çapak Sancı	Kapat/Aç Hidrolik Pistonlu
15	Kuyu Kürekleri	Hidrolik Pistonlu Sistem
16	Kuyu Salınımı	Mekanik Sistem
17	Silgi Önü Ayırıcı	Ayarlanabilir Mekanik Sistem
18	Silgi Önü Çekici	Ø195 x 2 Mardane - 600 mm Genişlik
19	Silgi Önü Çekici Motoru	Şaft Aktarmalı 2.2 Kw Asenkron Motor
20	Silgi Gövdesi	Pinomatik Pistonlu Baskı Sistemi
21	Silgi Çıkış Küreği	Hidrolik Pistonlu Sistem
22	Rulo Sancı Hidrolik Ünite	80 Litre 5.5 Kw Asenkron Motorlu
23	Separatör	Ayarlanabilir Hidrolik Sistem
24	Hidrolik Rulo Sancı	6 Ton 600 mm Ø508 30Kw Asenkron Motor / Max Rulo Ø1300
25	Rulo Sac İtici	Hidrolik Pistonlu
26	Rulo Sac Çıkartma Turnikesi	3 Kw Asenkron Motorlu
27	Kontrol Panosu	Hidrolik Rulo Açıcı
28	Kontrol Panosu	Dilme Kafası
29	Hat Elektrik Panosu	



Genel Özellikler	Rulo Açıcı
Toplam Motor Gücü (kW)	10 (kW)
Hız Max.	Fren Sistemi
Sac Kalınlığı	0.5 - 3 mm
Bobin Genişliği Max.	600 mm
Bobin Yük Kapasitesi	6 Ton
Bobin İç Çapı	480-530 mm
Bobin Dış Çapı	1400 mm

Genel Özellikler	Çekici
Toplam Motor Gücü (kW)	3 (kW)
Hız Max.	40 m/max.
Sac Kalınlığı	0.5 - 3 mm
Bobin Genişliği Max.	600 mm
Çekici Merdane Sayısı	2
Merdane Çapı	126 mm

Genel Özellikler	Dilme
Toplam Motor Gücü (kW)	36 (kW)
Hız Max.	75 m/max.
Sac Kalınlığı	0.5 - 3 mm
Bobin Genişliği Max.	600 mm

İstenilen hız ve güç değerleri, siparişe istinaden değişiklik gösterebilir.

Genel Özellikler	Çapak Sarıcı
Toplam Motor Gücü (kW)	4,4 (kW)
Hız Max.	40 m/max.
Sac Kalınlığı	0.5 - 3 mm
Maksimum Bobin Genişliği	5 - 30 mm
Bobin Yük Kapasitesi	100 kg

Genel Özellikler	Sac Gergi
Toplam Motor Gücü (kW)	2,2 (kW)
Sürücü Merdaneleri	195 mm
Sac Kalınlığı	0.5 - 3 mm
Maksimum Bobin Genişliği	600 mm

Genel Özellikler	Sarıcı
Toplam Motor Gücü (kW)	39 (kW)
Hız Min / Max.	50 m/min. - 145 m/max.
Sac Kalınlığı	0.5 - 3 mm
Maksimum Bobin Genişliği	600 mm
Bobin Yük Kapasitesi	6 Ton
Bobin İç Çapı	508 mm
Bobin Dış Çapı Maks.	1400 mm

İstenilen hız ve güç değerleri, siparişe istinaden değişiklik gösterebilir.