

KATANA ÜRÜN KATALOĞU



KATANA ÇİFT ŞAFTLI SHREDDER



İki rotor üzerine dizili olan dairesel bıçaklar, karşılıklı olarak ters yönde dönerler. Dairesel bıçaklar üzerinde bulunan çengel biçimindeki kanatlar, malzemeyi yakalayıp içeri doğru çekerler. Bu sırada ters yönde dönen bıçaklar arasında sıkışan malzeme, makas şeklinde davranan bıçaklar tarafından parçalanır. Özel alaşımlı çelik malzemeden imal edilmiş olan bıçaklar sayesinde düşük işletme maliyetine sahiptir. Bıçak modeli ve malzemesi parçalanacak malzeme tipine göre seçilmektedir.

Kullanım Alanları

Atık lastik: Binek otomobil lastiği, kamyon lastiği, iş makinesi lastiği, OTL lastiği, vb.

Plastik: Plastik bidon, paketleme kılıfı, plastik palet, plastik kutu, vb.

Metal malzeme: Alüminyum malzeme, atık çelik plaka, yağ varili, atık araç parçaları, vb.

Elektronik atıklar

Güvenli imha: Sabit disk, süresi dolmuş yiyecek, kağıt, ilaç vb.

Atık işleme: Tıbbi atık, tehlikeli atık, endüstriyel çöp, mutfak çöpü, hayvan karkas, vb.



Teknik Özellikler

	KATANA DX-1200	KATANA DX-1600	KATANA DX-2000
Boyutlar (WxLxH)	1620x4700x3200 mm	1620x5100x3200 mm	3840x3940x3200 mm
Huni açıklığı(DxF)	1800x1000 mm	2200x1000 mm	2600x1000 mm
Besleme yüksekliği (G)	1800 mm	1800 mm	1800 mm
Huni Kapasitesi	1,8 m ³	2 m ³	2,4 m ³
Ağırlık	11500 kg	14500 kg	18500 kg
KESİM ÜNİTESİ			
Uzunluk	1200 mm	1600 mm	2000 mm
Dönüş Hızı	8-11 rpm	8-11 rpm	8-11 rpm
Bıçak Sayısı	24	30	40
Giriş Ürünü Boyutu	0-1000 mm	0-1000 mm	0-1000 mm
Çıkış Ürünü Boyutu	50-250 mm	50-250 mm	50-250 mm
Rotor Çapı	φ 550	φ 550	φ 550
SÜRÜCÜ ÜNİTESİ			
Motor Gücü	55X2 kw	75x2 kw	90x2 kw
Sürücü Kontrol	PLC	PLC	PLC

KATANA RASPER

Yıldız Rasper, çok amaçlı ağır hizmet tipi bir kırıcıdır. Aşırı yük koruması özelliği sayesinde verimli çalışma sağlar. Makine, basit aktarım için kayış tahriklidir. Ayarlanabilir bıçak açıklığı, kesme işlevini optimize eder. Bıçaklar, uzun ömür ve düşük işletme maliyetleri sağlayan "düz yataklı" bir öğütücüye yerleşmiştir. Makine, bıçakların ve eleklerin hızlı ve kolay bir şekilde değiştirilmesi için tasarlanmıştır. Rotor minimum aşınma için üretilmiş ve tasarlanmıştır. Esnek üretim için farklı delik boyutlarına sahip elekler mevcuttur.



Kullanım Alanları

Lastikler, alüminyum hurda, kablolar, elektronik ve elektrikli atıklar, endüstriyel atıklar, yağ filtreleri vb.gibi malzemelerin boyut küçültülmesi için kullanılabilir.

Teknik Özellikler

	KATANA RS-1200	KATANA RS-1600	KATANA RS-2000
Boyutlar (WxLxH)	3840x3140x4000 mm	3840x3540x4900 mm	3840x3940x4900 mm
Huni açıklığı (DxF)	1200x920 mm	1600x920 mm	2600x920 mm
Besleme yüksekliği (G)	3000 mm	3700 mm	3700 mm
Huni kapasitesi	1,2 m ³	1,7 m ³	2,2 m ³
Ağırlık	15000 kg	28500 kg	37500 kg
KESME ÜNİTESİ			
Uzunluk	1200 mm	1600 mm	2000 mm
Dönüş hızı	120 min ⁻¹	120 min ⁻¹	120 min ⁻¹
Bıçak sayısı	90	120	150
Giriş ürünü boyutu	50 - 150 mm	50 - 250 mm	50 - 350 mm
Çıkış ürünü boyutu	0 - 22	0 - 22	0 - 22
Rotor çapı	550	650	700
SÜRÜCÜ ÜNİTESİ			
Motor gücü	132	132x2	160x2
Sürücü kontrol	PLC	PLC	PLC



AĞIR ŞART KIRICI



Yıldız Ağır Şart Kırıcı, çok amaçlı ağır hizmet tipi bir kırıcıdır. Aşırı yük koruması özelliği sayesinde verimli çalışma sağlar. Makine, basit aktarım için kayış tahriklidir. Ayarlanabilir bıçak açıklığı, kesme işlevini optimize eder. Bıçaklar, uzun ömür ve düşük işletme maliyetleri sağlayan "düz yataklı" bir öğütücüye yerleşmiştir. Makine, bıçakların ve eleklerin hızlı ve kolay bir şekilde değiştirilmesi için tasarlanmıştır. Rotor minimum aşınma için üretilmiş ve tasarlanmıştır. Esnek üretim için farklı delik boyutlarına sahip elekler mevcuttur.

Kullanım Alanları

Lastikler, alüminyum hurda, kablolar, elektronik ve elektrikli atıklar, endüstriyel atıklar, yağ filtreleri vb.gibi malzemelerin boyut küçültülmesi için kullanılabilir.

Teknik Özellikler

Boyutlar (WxLxH)	KATANA HD-1600 3840x3540x4900 mm
Huni açıklığı (DxF)	1600x920 mm
Besleme yüksekliği (G)	3700 mm
Huni kapasitesi	1.7 m ³
Ağırlık	28500 kg
KESME ÜNİTESİ	
Uzunluk	1600 mm
Dönüş hızı	120 rpm
Bıçak sayısı	120
Giriş ürünü boyutu	50 - 250 mm
Çıkış ürünü boyutu	0 - 22
Rotor çapı	φ 700 mm
SÜRÜCÜ ÜNİTESİ	
Motor gücü	132x2
Sürücü kontrol	PLC

KATANA GRANATÖR



Katana Granulator, granülasyon işlemi için tasarlanmış yüksek hızlı Tek Şaftlı Parçalayıcıdır. Değiştirilebilir ve yapılandırılabilir bıçaklar ile Katana Granulator, istenilen boyutta malzeme granülleyebilir. Elek boyutu çıkış malzemesine göre seçilebilir. Sökülmesi ve bakımı kolaydır.

	KATANA GR-800	KATANA GR-1000	KATANA GR-1200
Boyutlar (WxLxH)	2220x2800x2600 mm	2220x2800x2600 mm	2220x2800x2600 mm
Huni açıklığı(DxF)	800Xø220 mm	1200xø220 mm	1200xø220 mm
Besleme yüksekliği (G)	2350 mm	2350 mm	2350 mm
Huni Kapasitesi	0,25 m3	0,3 m3	0.36 m3
KESİM ÜNİTESİ			
Uzunluk	8000 mm	1000 mm	1200 mm
Dönüş Hızı	450 rpm	550 rpm	550 rpm
Bıçak Sayısı	24	36	45
Giriş Ürünü Boyutu	0-30 mm	0-30 mm	0-30 mm
Çıkış Ürünü Boyutu	0 - 4 mm	0 - 4 mm	0 - 4 mm
Rotor Çapı	ø 560 mm	ø 760 mm	ø 760 mm
SÜRÜCÜ ÜNİTESİ			
Motor Gücü	110 kw	132 kw	160 kw
Sürücü Kontrol	PLC	PLC	PLC



TOPUK TELİ ÇEKME MAKİNESİ

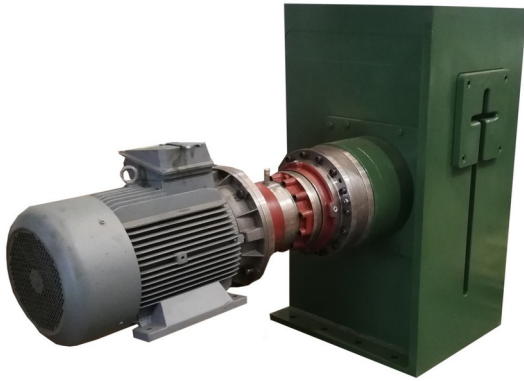
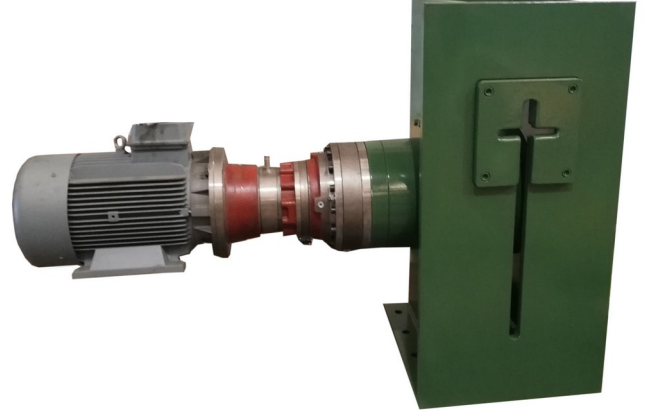
Yıldız tel çıkarıcı (Debeder), topuk tel çıkarma işlemi için tasarlanmıştır. Debeader, lastik halkasındaki çeliği çıkarmak içindir. Tel alma işleminden sonra, lastikler parçalama veya kaba kırma adımına geçmeye hazırdır. Debeading işlemi parçalayıcı bıçaklarının ömrünü uzatır.

Teknik Özellikler

KATANA DB-100

Güç : 18,5 kw

Boyutlar : 210 cm x 120 cm x 210 cm



TEL KIRMA MAKİNESİ



YILDIZ Tel Kırma makinesi, lastik geri dönüşümü işleminde kauçuk-metal karışımını minimize etmek için kullanılır. Kauçuk oranı yüksek olan metal ürün tel kırma makinesine gönderilir ve %5 altında kauçuktan arındırılmış tel elde edilir.

KATANA W-1200

Boyutlar (WxLxH)	3840x3140x4000 mm
Huni açılığı (DxF)	1200x920 mm
Besleme yüksekliği (G)	3000 mm
Huni kapasitesi	1.2 m ³
Ağırlık	15000 kg
KESME ÜNİTESİ	
Uzunluk	1200 mm
Dönüş hızı	60 rpm
Bıçak sayısı	90
Giriş ürünü boyutu	50 - 150 mm
Çıkış ürünü boyutu	0 - 10 mm
Rotor çapı	φ 600 mm
SÜRÜCÜ ÜNİTESİ	
Motor gücü	132
Sürücü kontrol	PLC



KURULU TESİSLER



YEDEK BIÇAKLAR

