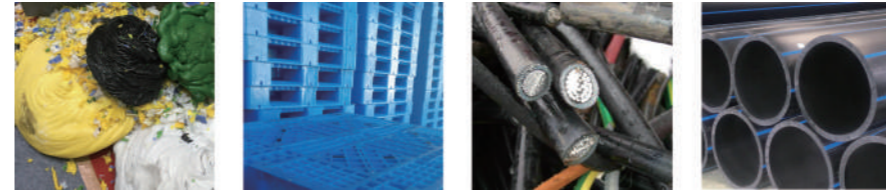


# GENOX

## V / BH / K Serisi Tek Şaftlı Parçalayıcılar



**HASTEK**<sup>®</sup>  
Plastik Sistemleri

**Merkez:** Akçaburgaz Mah. 3108 Sk. No:6  
Kıraç - Esenyurt / İstanbul / TÜRKİYE  
**Tel:** 0 212 671 60 50 **Faks:** 0 212 671 60 51  
[bilgi@hastek.com.tr](mailto:bilgi@hastek.com.tr)

**Ege Bölgesi:** Atıfbey Mah. 67. Sk No: 47 Kat: 5  
D: 501 MİA PLAZA Gazimîr / İzmir / TÜRKİYE  
**Tel:** 0 232 472 27 28 **Faks:** 0 212 671 60 51  
[ege@hastek.com.tr](mailto:ege@hastek.com.tr)



[www.genoxtech.com.tr](http://www.genoxtech.com.tr)

# GENOX

# V Serisi Tek Şaftlı Parçalayıcı

V Serisi Tek Şaftlı Parçalayıcı, küçük ve orta boyutlu malzemelerin çeşitli uygulama alanlarında homojen ölçülerde boyutlarının küçültülmesi için özel tasarlanmıştır. Eşit boyutlarda parçalanmış ürünler bu şekilde değerlendirilebilir veya daha sonrasında üretime geri kazandırılmak için bir kırma makinesi aracılığıyla kırılıp, nihai parça boyutu elde edilebilir. Kapasiteler; cihazın modeli, kırılacak hammadde, uygulama ve elek ölçüsüne bağlı olarak 300 kg/saat ve 5.000 kg/saat arasındadır.

## Çeşitli modellerdeki parçalayıcı için farklı uygulama alanları:

- Plastik – Üretim Firesi, Takoz, Profil, Film, Boru vs.
- Ahşap – Palet, Kereste Firesi, Yeşil Fire vs.
- Kağıt & Karton – Üretim Artığı, Ambalaj vs.
- Bakır – Ev Eşyaları, Otomotiv, Haberleşme ve Kablo Endüstrisi vs.
- Alüminyum – Kullanılmış Gıda Ambalajları vs.
- Tekstil – Halı (Rulo & Parçalanmış), Çeşitli Kumaşlar vs.
- Güvenlik – Üretim Hataları, Kullanım Süresi Dolmuş Stoklar vs.
- Köpük – Üretim Artıkları, İzolasyon Malzemeleri vs.



Plastik Takoz



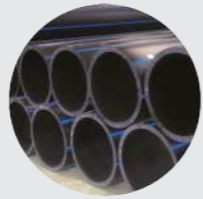
Plastik Palet



Plastik Fire



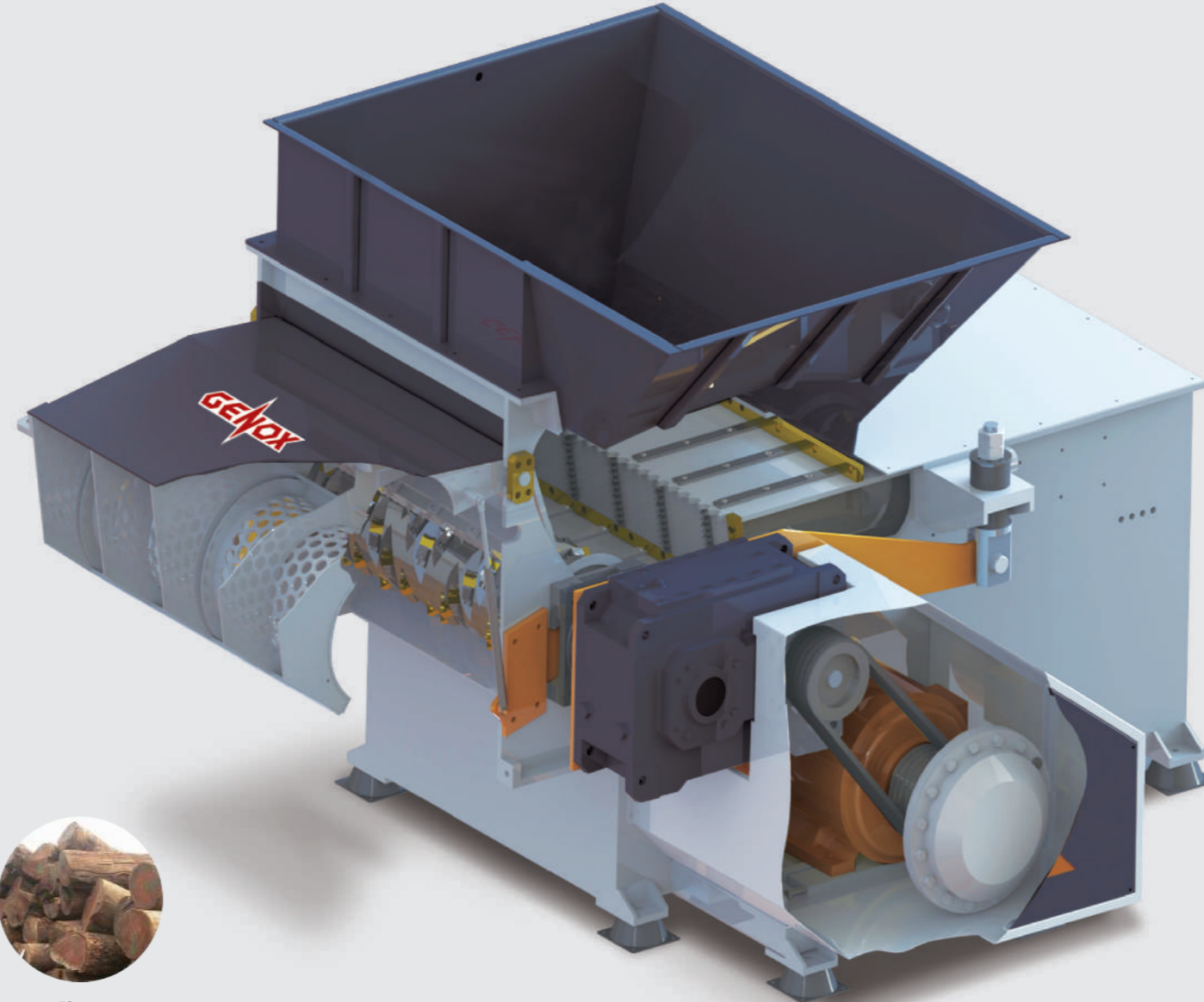
Kablo



Boru



Ahşap



V Serisi			
Model	V600	V800	V1000
Ölçüler (D x G x Y) (mm)	1820 x 1300 x 1730	2800 x 1800 x 2080	2800 x 1980 x 2080
Ağız Ölçüleri (G x D) (mm)	1200 x 1090	1500 x 1430	1710 x 1430
Malzeme Boşaltma Yüksekliği (mm)	485	565	565
Rotor Çapı (mm)	Φ220	Φ400	Φ400
Rotor Genişliği (mm)	600	800	1000
Rotor Devri (RPM)	80	80	80
Hidrolik Baskı Ünitesi (Ram) (mm)	500	815	815
Elek Ölçüsü (mm)	Φ40	Φ40	Φ40
Rotor Bıçakları (adet)	23+4	35+4	45+4
Sabit Bıçak (adet)	4	2+2	2+2
Motor Gücü (kW)	18	37	45
Hidrolik Güç Ünitesi (kW)	2.25	3.75	3.75
Ağırlık (kg)	1750	4200	4500

V Serisi		
Model	V1200	V1500
Ölçüler (D x G x Y) (mm)	2800 x 2500 x 2130	2800 x 2750 x 2130
Ağız Ölçüleri (G x D) (mm)	1910 x 1430	2110 x 1430
Malzeme Boşaltma Yüksekliği (mm)	565	565
Rotor Çapı (mm)	Φ400	Φ400
Rotor Genişliği (mm)	1200	1400
Rotor Devri (RPM)	80	80
Hidrolik Baskı Ünitesi (Ram) (mm)	815	815
Elek Ölçüsü (mm)	Φ40	Φ40
Rotor Bıçakları (adet)	55+4	78+4
Sabit Bıçaklar (adet)	3+3	3+3
Motor Gücü (kW)	55	75
Hidrolik Güç Ünitesi (kW)	5.5	5.5
Ağırlık (kg)	5300	7300

# BH Serisi

## Tek Şaftlı Parçalayıcı

BH Serisi Ağır İş Tek Şaftlı Parçalayıcı; çok çeşitlilikte, parçalanması zor, orta ve büyük ölçülü işlem görmemiş üretim firelerinin parçalanması için kullanılan ağır iş parçalayıcılarıdır. Güçlendirilmiş, aşınmaya dayanıklı makine gövdesi ile geri dönüşüm tesisinizin demirbaş makinesidir.



Hidrolik Baskı Ünitesi (Ram)



Yüksek Performanslı Güçlendirilmiş Rotor



Hidrolik Piston



Aşınmaya Dayanıklı Elek



Hidrolik Güç Ünitesi



Motor Sistemi

BH Serisi						
Model	BH1500	BH2000	BH2200	BH2800	BH1800	BH2400
Ölçüler (D x G x Y) (mm)	3710 x 2880 x 2530	3710 x 4150 x 2530	3920 x 4500 x 2720	3920 x 5600 x 2720	4070 x 4070 x 2870	4070 x 4670 x 2870
Ağız Ölçüleri (G x D) (mm)	2080 x 1880	2080 x 2380	2380 x 2580	2380 x 3180	2530 x 2180	2530 x 2780
Malzeme Boşaltma Yüksekliği (mm)	720	720	720	720	800	800
Rotor Çapı (mm)	Φ480	Φ480	Φ650	Φ650	Φ800	Φ800
Rotor Genişliği (mm)	1500	2000	2240	2840	1790	2390
Rotor Devri (RPM)	80	80	80	80	80	80
Hidrolik Baskı Ünitesi (Ram) (mm)	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Rotor Bıçakları (adet)	84+6	95+6	109+6	125+6	106+6	124+6
Sabit Bıçaklar (adet)	3+3	4+4	4+4	5+5	3+3	4+4
Motor Gücü (kW)	90	55+55	90+90	110+110	90+90	132+132
Hidrolik Güç Ünitesi (kW)	7.5	11	15	15	11	15
Ağırlık (kg)	11110	14800	18000	21000	16000	20000

# K Serisi

## Tek Şaftlı Film Parçalayıcı

K Serisi Tek Şaftlı Film Parçalayıcı, hacimli, esnek ve/veya orta sertlikteki çeşitli ürünlerin homojen parça ölçülerinde küçültülmesi için özel tasarlanmış ağır iş parçalayıcıdır. PLC kontrol paneli ile seri tepki sağlayan hidrolik besleme kolu, ürünleri parçalayıcı rotoruna motordaki yüklenmeye orantılı bir şekilde besler. Bu sayede parçalayıcı otomatik olarak kendini zorlamadan üretim kapasitesini maksimumda tutarak çalışır. Kapasiteler; cihazın modeli, kırılacak hammadde, uygulama ve elek ölçüsüne bağlı olarak 1.500 kg/saat ve 9.000 kg/saat arasındadır.

K Serisi		
Model	K1500	K2000
Ölçüler (D x G x Y) (mm)	2230 x 3660 x 2970	2230 x 3710 x 2970
Ağız Ölçüleri (G x D) (mm)	1360 x 1910	1360 x 2410
Malzeme Boşaltma Yüksekliği (mm)	460	460
Rotor Çapı (mm)	Φ480	Φ480
Rotor Genişliği (mm)	1600	2100
Rotor Devri (RPM)	80	80
Hidrolik Baskı Ünitesi (Ram) (mm)	1000	1000
Rotor Bıçakları (adet)	88	95
Sabit Bıçaklar (adet)	3+3	4+4
Motor Gücü (kW)	110	55+55
Hidrolik Güç Ünitesi (kW)	11	11
Ağırlık (kg)	12500	15000



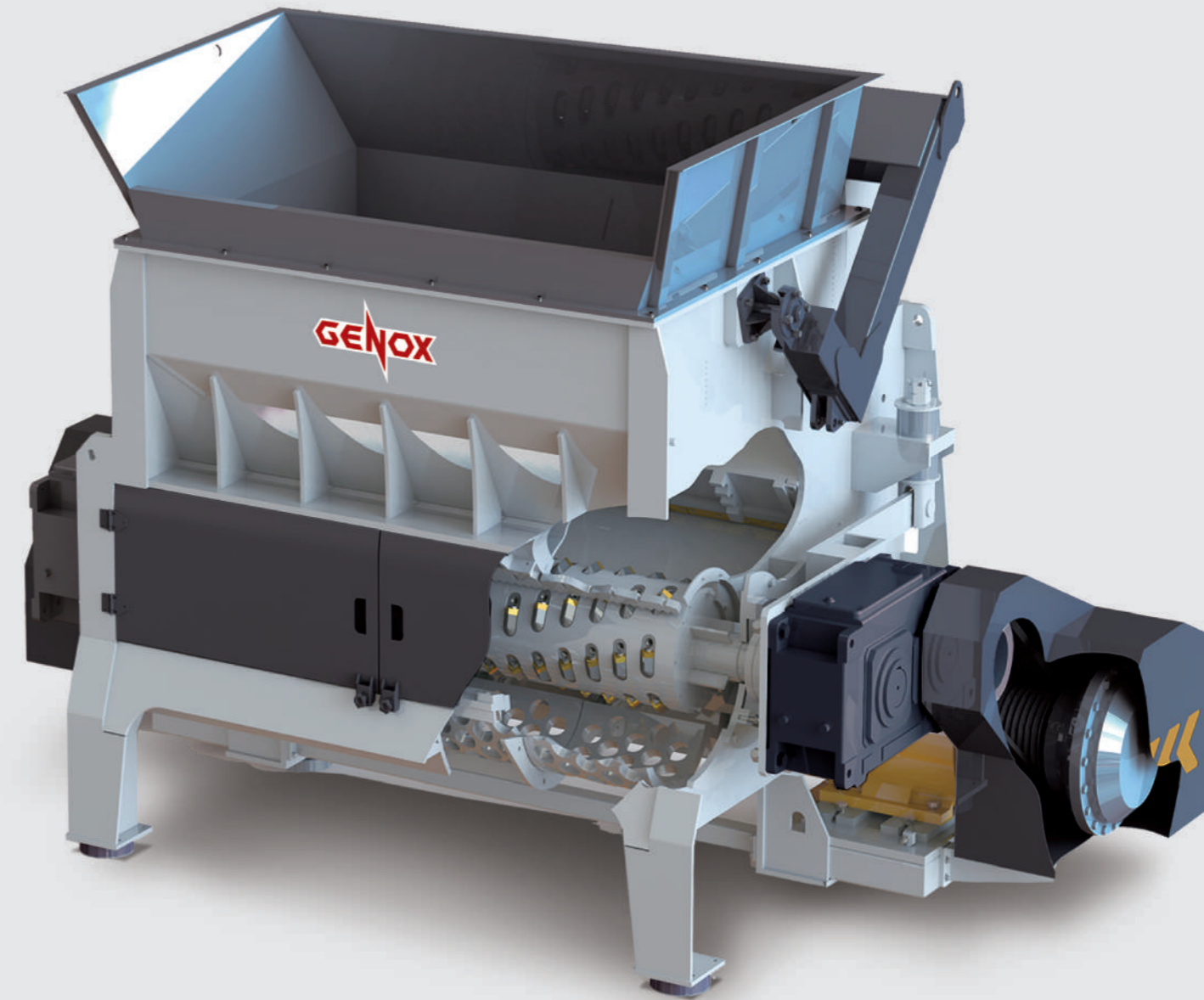
Makine Bakım Kapağı



Aşınmaya Dayanıklı Elek



PLC Kontrol Paneli



Hidrolik Besleme Kolu



Dayanıklı Şanzıman ve Güç Ünitesi



Yüksek Performanslı Güçlendirilmiş Rotor