

t-max

KIRMA VE GERİ DÖNÜŞÜM MAKİNELERİ



Eleksiz Kırıcılar

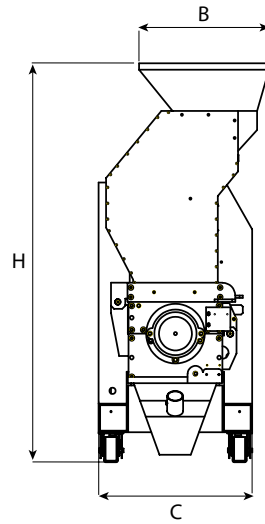
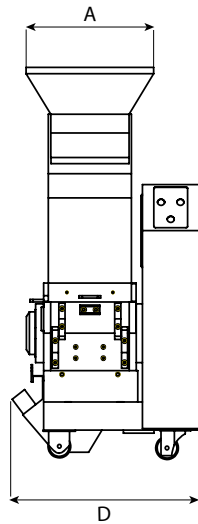
TG 26 - 18 / 27 / 36 Serisi kırmalar, malzemeleri orantılı şekilde parçalamak için düşük devirde çalışır. Kırma işlemi sırasında minimum miktarda toz oluşur. Birden fazla güvenlik seçeneği ile yüksek verimlilik sağlar. Sert parçalar ve yolluklar için uygundur.

ÖZELLİKLER

- Sabit performans, uzun servis ömrü ve yüksek tork özelliklerine sahip kırma makineleridir.
- Kırma bıçakları tek bir rotor üzerine entegre edilmiştir.
- Temizlik ve bakım için kompakt ve kolay erişilebilen, şeffaf PC beslenme hunisi mevcuttur.
- Toz miktarı çok azdır.



Model	TG-2618	TG-2627	TG-2636	TG-4050
Motor Gücü(kW)(50/60Hz)	0.75	0.75(1.5)	1.5(2.2)	2.2(3.7)
Rotor Hızı(rpm)(50/60Hz)	24.2	24.2	24.2	28.8
Bıçak Malzemesi	SKD11	SKD11	SKD11	SKD11
Sabit Bıçak Sayısı	2	3	4	3
Hareketli Bıçak Sayısı	1	2	3	2
Besleme Girişi (mm)	180x271	271x271	361x271	400*450
Maks. Kapasitesi (kg/saat)	3	6.5-7	9-10	20-25
Ses Seviyesi (dB)	65-73	65-73	65-73	65-73
Anında Geri Dönüşüm	○	○	○	
Kırma Konveyörü	○	○	○	
Toz Ayırıcı	○	○	○	
Manuel Depolama Haznesi	○	○	○	
Boyutlar				
A (mm)	326	415	506	450
B (mm)	416	490	416	520
C (mm)	610	500	610	1450
D (mm)	387	545	567	550
H (mm)	1250	1245	1250	1300
Ağırlık (kg)	220	250	310	512



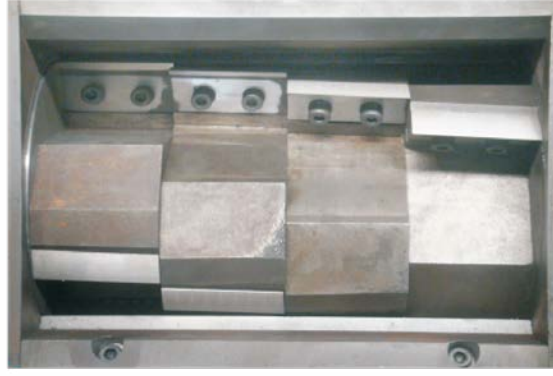


Düşük Devirli Kırma Makineleri

TG - 18 Serisi düşük devirli kırmalar, yolluk gibi küçük malzemeler için uygundur. Kolay kullanım, mükemmel performans, düşük ses ve toz seviyesine sahiptir. Operatörün ve robotun rahat bir şekilde besleyebilmesi için kompakt boyutlardadır. Sahip olduğu yüksek kaliteli bıçaklar, uzun ömürlü olmasını sağlar. Yüksek güvenlik sınıfı, CE güvenlik standardına uygundur.

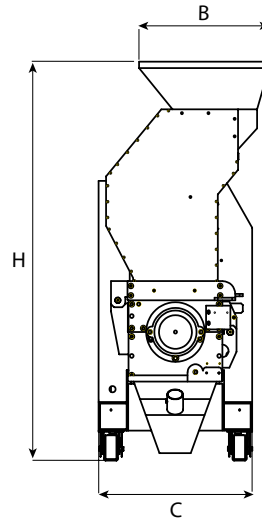
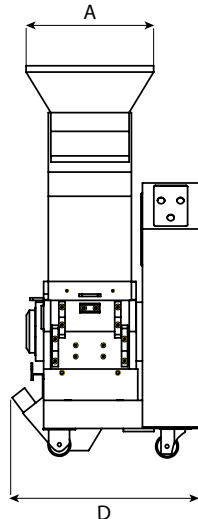
ÖZELLİKLER

- Yüksek güvenli tasarıma sahiptir.
- Kolay taşıma için ergonomik ve tekerlekli tasarıma sahiptir.
- En iyi bıçak açısı ile malzeme hunisi daha sessiz bir çalışma ortamı sağlar.
- Kademeli bıçaklar çalışma verimliliğini artırır ve aynı zamanda enerji tüketimini azaltır.
- Düşük toz seviyesine sahiptir.
- Kolay bakım ve temizlik için kolay erişim imkanı sunmaktadır.
- Düşük devirli hızı ve döner bıçakların keskin açılı tasarımı, sorunsuz çalışmasını sağlar.



TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Model	TG-1814	TG-1821(H)	TG-1828(S)	TG-1835(H)	TG-1842(H)
Motor Gücü (kW)	1.5	2.2	2.2	3	4
Rotor Hızı (RPM)	190	190	190	190	190
Sabit Bıçak Sayısı	2x1	2x1	2x1	4x1	4x1
Döner Bıçak Sayısı	3x2	3x3	3x4	3x5	3x6
Besleme Girişi (mm)	180x140	180x210	180x280	180x350	180x420
Maks. Üretim Kapasitesi (kg/saat)	20	40	70	85	100
Ses Seviyesi (dB)	76	81	82	82	85
Bıçak Malzemesi "SKD11"	✓	✓	✓		
Elek Deliğinin Çapı (5 mm)	✓	✓	✓		
Elek Deliğinin Çapı (4,6,8,10,12 mm)	○	○	○		
Anında Geri Dönüşüm	○	○	○		
Oranlayıcı Valf	○	○	○		
Fan Taşıma(siklonlu)	○	○	○		
Venturi Yükleyici VR	○	○	○		
Toz Ayırıcı (anında geri dönüşümlü)	○	○	○		
Seviye Sensörü	○	○	○		
Boyutlar					
A (mm)	260	390	435	495	560
B (mm)	380	420	420	425	420
C (mm)	600	680	685	680	680
D (mm)	405	470	570	620	620
H (mm)	1300	1330	1300	1310	1310
Ağırlık (kg)	175	175	190	200	220





Güçlü Kırma Makineleri

Parçalı bıçaklı, düz bıçaklı ve kademeli bıçaklı kırma makineleri bulunmaktadır. Geniş bir aralıkta uygulanabilir.

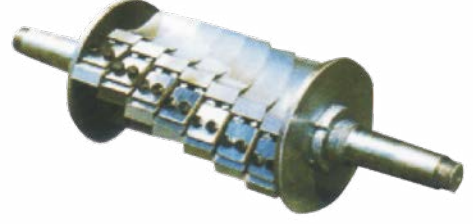
Çok çeşitli gereksinimleri karşılayabilir, farklı boyut ve şekillerde her türlü plastik malzemeyi kırabilir ve geri dönüştürebilir.



KADEMELİ BIÇAKLI (LGY) KIRMA MAKİNELERİ

Biçak yapısı düz ve parçalı biçak yapısına benzemektedir.

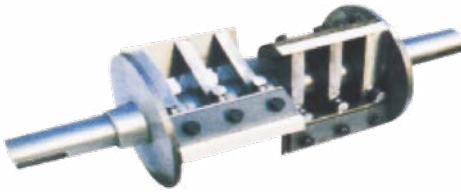
Geleneksel levhaların, tüp plastiklerin, profillerin, ambalaj plastiklerinin, ekstrüzyon ve enjeksiyondan çıkan takozun, hurda plastiğin geri dönüşümü ve geri kazanımı için uygundur. İyi tasarlanmış biçakları sayesinde maksimum performans sağlar.



Kademeli Biçak



Düz Biçak



Palet Tip Biçak

PARÇALI BIÇAKLI (LGP) KIRMA MAKİNELERİ

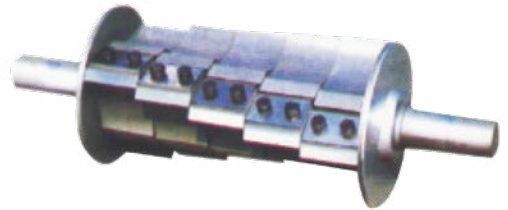
Her türlü plastiğin geri dönüşümü ve geri kazanımı için uygundur. Sert plastikleri ve hurdaları kırıp, anında kırma haline getirir. Bununla birlikte bir üretim alanında birikmiş olan toplu malzemelerin de kırılmasını sağlar.

LGP serilerinin kullanımı ve biçaklarının değiştirilmesi kolaydır. İyi tasarlanmış biçakların her biri, eşit şekilde kuvvetini dağıtabilir ve gücünü dengeli şekilde kullanır. Donanımı üst seviyede olan bu kırmalar yıpranmayı azaltır. Güvenlik ve çevre için ses geçirmez malzeme ile tasarlanmış çift duvarlı hazne, dayanıklı bir yapıya sahiptir.

DÜZ BIÇAKLI (LGD) KIRMA MAKİNELERİ

Plastikler, ince tüp plastikler, enjeksiyon ve kalıplama sektöründe kullanılan plastikler, iplik ve profiller gibi plastik ürünlerin yanı sıra film gibi plastik malzemelerin toplu şekilde kırılması için uygun bir yöntemdir.

Geniş düz biçacağı sayesinde her türlü plastiği granüle etmek için uygundur ve verimliliği artırır. Çevre için ses geçirmez malzeme ile tasarlanmış çift duvarlı hazne, dayanıklı bir yapıya sahiptir.



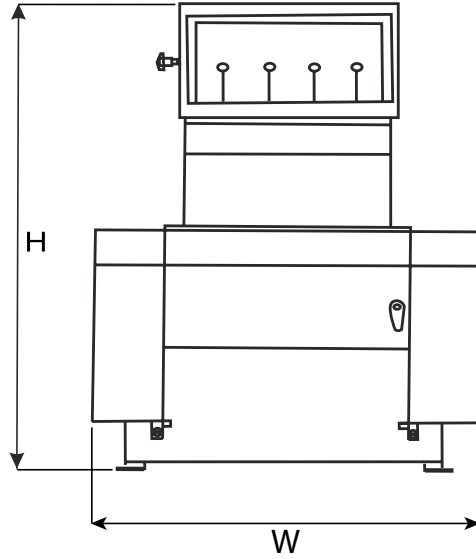
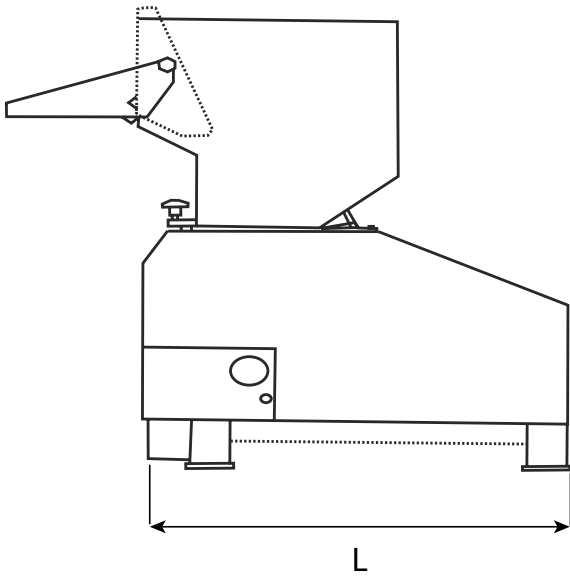
Parçalı Biçak

LG Y ÖZELLİKLERİ

Model	LG Y260	LG Y300	LG Y400	LG Y500	LG Y600	LG Y700	LG Y800	LG Y900	
Besleme Girişi (mm)	270x220	320x250	410x280	510x290	600x320	710x460	810x460	910x520	
Kırma Kapasitesi (kg/saat)	100-150	150-200	200-250	300-350	350-450	400-500	400-800	500-1000	
Sabit Bıçak	2	2	2	2	2	2	4	4	
Hareketli Bıçak	6	9	12	15	18	21	24	27	
Güç	kW	4	5.5	7.5	11	15	22	30	37
	HP	5	7.5	10	15	20	30	40	50
Boyutlar WxLxH (mm)	900x650x1200	1000x700x1150	1100x860x1300	1400x1000x1550	1450x1100x1620	1900x1400x1950	2000x1500x2050	2150x1620x2250	
Net Ağırlık (kg)	220	430	500	900	1100	1500	2000	2500	
Elek Delığının Çapı	Ø8	Ø8	Ø8	Ø10	Ø10	Ø12	Ø12	Ø12	

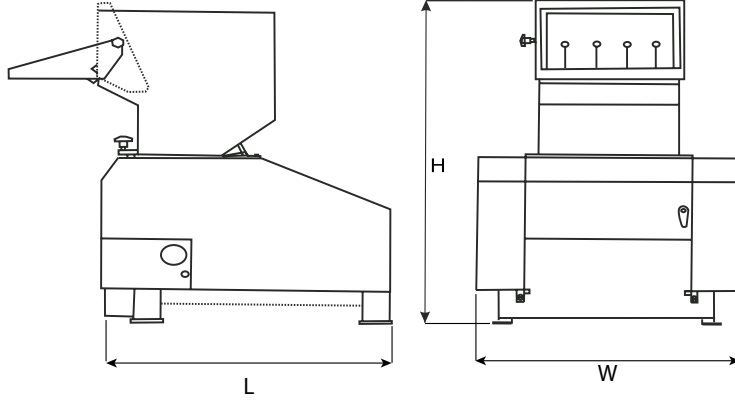
LG D ÖZELLİKLERİ

Model	LG D260	LG D300	LG D400	LG D500	LG D600	LG D700	LG D800	LG D900	
Besleme Girişi (mm)	270x220	320x250	410x280	510x290	600x320	710x460	810x460	910x520	
Kırma Kapasitesi (kg/saat)	100-150	150-200	200-250	300-350	350-450	400-500	400-800	500-1000	
Sabit Bıçak	2	2	2	2	2	4	4	4	
Hareketli Bıçak	3	3	6	9	9	9	9	9	
Güç	kW	4	5.5	7.5	11	15	22	30	37
	HP	5	7.5	10	15	20	30	40	50
Boyutlar WxLxH (mm)	900x650x1200	1000x700x1150	1100x860x1300	1400x1000x1550	1450x1100x1620	1900x1400x1950	2000x1500x2050	2150x1620x2250	
Net Ağırlık (kg)	220	430	500	900	1100	1500	2000	2500	
Elek Delığının Çapı	Ø8	Ø8	Ø8	Ø10	Ø10	Ø12	Ø12	Ø12	



LGP ÖZELLİKLERİ

Model	LGP260	LGP300	LGP400	LGP500	LGP600	LGP700	LGP800	LGP900	
Besleme Girişi (mm)	270x220	320x250	410x280	510x290	600x320	710x460	810x460	910x520	
Kırma Kapasitesi (kg/saat)	100-150	150-200	200-250	300-350	350-450	400-500	400-800	500-1000	
Sabit Bıçak	2	2	2	2	2	4	4	4	
Hareketli Bıçak	6	9	12	15	18	21	24	27	
Güç	KW	4	5.5	7.5	11	15	22	30	37
	HP	5	7.5	10	15	20	30	40	50
Boyutlar WxLxH (mm)	900x650x1200	1000x700x1150	1100x860x1300	1400x1000x1550	1450x1100x1620	1900x1400x1950	2000x1500x2050	2150x1620x2250	
Net Ağırlık (kg)	220	430	500	900	1100	1500	2000	2500	
Elek Deliğinin Çapı	Ø8	Ø8	Ø8	Ø10	Ø10	Ø12	Ø12	Ø12	

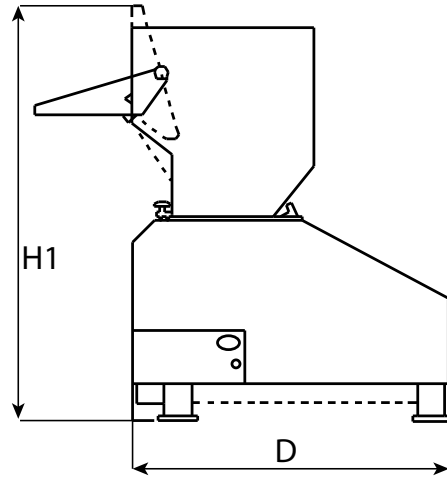
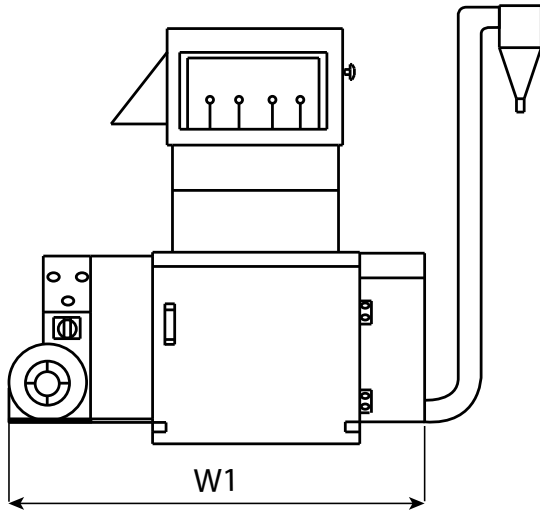


Ses İzolasyonlu Kırma Makinesi

TG - 26 / 36 Serisi, çeşitli plastik malzemelerin kırılması için uygundur.

Bu seri kolay kullanım, bıçaklarının kolay değiştirilmesi ve güçlü kırma yeteneği ile donatılmıştır.

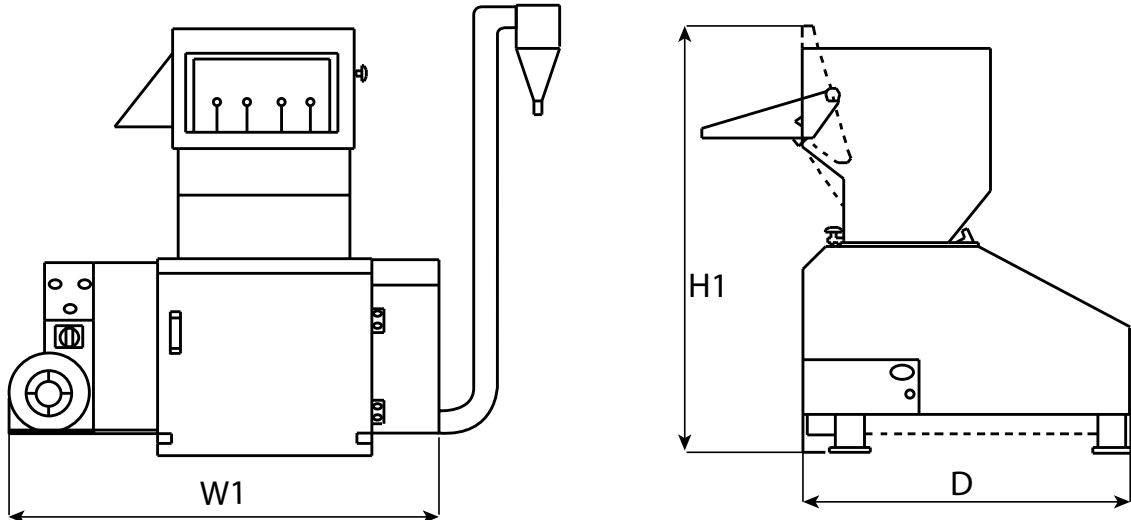
Kademeli bıçak tasarımı, daha iyi parçalamaya verimliliği ve düşük gürültü seviyesi sağlar.



ÖZELLİKLER

- Bıçaklar, yüksek sertlik, uzun ömür ve aşınmaya dayanıklı yüksek kaliteli malzemeden yapılmıştır.
- Bıçak tabanı isteğe bağlıdır. Basit ve rahat bıçak montaj teknolojisi hem hareketli hem de sabit bıçağın ayarlanabilmesini sağlar.
- Yüksek sertlikte bıçak yapısı olan kırma makinesi gövdesi, aşağıdaki özelliklere sahiptir:
- Yüksek mukavemet, aşınma direnci, uzun ömür ve kolay bakım.
- Hassas tasarım, düşük seviyeli gürültü sağlayan tamamen kapalı ses geçirmez gövde yapısına sahiptir.
- Tamamen ses geçirmez gövde yapısı, kırmanın düşük seviyeli gürültüyle çalışmasını sağlar. Malzeme kalitesi sayesinde kırma sırasında plastik malzemeler etrafa sıçramaz.
- Dengeli çalışma, hassas kırma, rahat erişim ve kolay bakım olanağı sağlar.
- Ziklon çıkışındaki klape ile malzeme akışını kontrol edebilme imkanı sağlar.
- Toz ayırıcı isteğe bağlıdır.
- Gövde soğutması sayesinde, kırma gövdesinin ve bıçakların sıcaklığını etkili bir şekilde azaltmaya yardımcı olur.
- Cam elyafı malzemeye karşı gövde yapısı ve diğer ilgili parçalar, isteğe bağlı olarak değiştirilebilir.
- Talep üzerine dünya çapında elektrik güvenliği standardına uygun olarak üretilebilir.

Model	Motor Gücü (kW)	Besleme Giriş Boyutu (mm)	Elek Boyutu (mm)	Maks. Kırma Kapasitesi (kg/saat)	Hareketli Bıçak Sayısı	Sabit Bıçak Sayısı	Ağırlık (kg)	Boyutlar W1xDxH1 (mm)	
TG-26	40	7.5	260x400	Ø10	270-350	12	2	310	1250x810x1387
	50	11	260x500	Ø10	300-550	15	2	450	1250x910x1387
	60	15	260x600	Ø10	400-650	18	4	650	1250x1010x1387
TG-36	50	15	360x500	Ø12	300-600	15	2	800	1425x1056x1850
	60	15	360x600	Ø12	400-700	18	4	1000	1425x1156x1850
	70	18.5	360x700	Ø12	500-800	21	4	1500	1425x1256x1850





**TEPRO MAKİNA VE OTOMASYON
SİSTEMLERİ SAN. TİC. A.Ş.**

İnönü Mah. Gebze Güzeller OSB,
Nursultan Nazarbayev SK. No:14,
41400

Gebze / Kocaeli

+90 (216) 709 26 00