

# hammer crushers

## çekiçli kırıcılar

Burçelik Hammer Crushers are developed to increase the sand ratio for medium hard and soft materials. High reduction ratio is achieved by high speed rotor.

### Features & Benefits

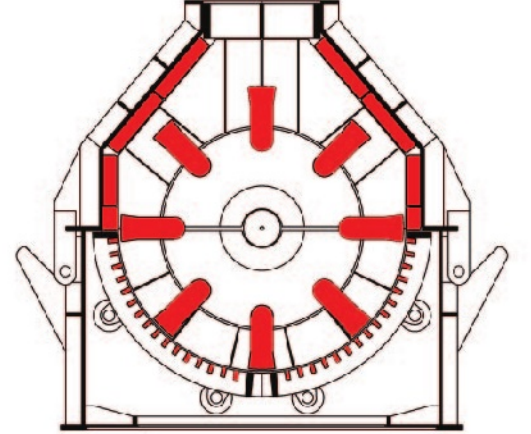
- Yield cubical shape products.
- High speed rotor increases sand production.
- With the aid of adjustable grizzly bars placed under the rotor, product size can be set without using screen.
- Quick maintenance with hydraulically tilted crusher frames.
- High- Mn cast hammers and reversible rotor reduces wear part replacements and cost per ton crushing.



Burçelik Çekiçli Kırıcıları orta sertlikte ve yumuşak malzemede kum oranını arttırmak için geliştirilmiştir. Yüksek hızda dönen rotor sayesinde yüksek küçültme oranı elde edilir.

### Özellikler ve Avantajlar

- Kübik şekilli malzeme üretir.
- Yüksek hızda dönen rotor maksimum kum üretimini sağlar.
- Rotorun alt tarafına yerleştirilmiş ayarlanabilir ızgaralar sayesinde kırılan malzemeyi eleğe göndermeden ürün elde edilir.
- Hidrolik sistem yardımı ile açılan gövde kırıcının bakım süresini en aza indirir.
- Yüksek manganlı çekiçler ve her iki yöne de dönebilen rotor sayesinde aşınma parçalarının değişme süresi ve ton başına üretim maliyeti minimuma indirilmiştir.



### Technical Specifications / Teknik Özellikler

Type Tip	Feed Opening (mm) Giriş Ağızı (mm)	Motor Power (kW) Motor Gücü (kW)	Rotor speed (rpm) Rotor Hızı (d/d)	Rotor Øx width (mm) Rotor Øx Genişlik (mm)	Weight (kg) Ağırlık (kg)
CI 1012 R	1185-400	90-160	600-1000	1000x1250	10000
CI1216 R	1585-500	160-315	500-700	1250x1600	16500
CI 1612 R	1185-600	160-315	300-500	1600x1250	17000
CI 1620 R	1985-600	315-500	300-500	1600x2000	22500

### Capacity (t/h) / Kapasite (t/s)

Type Tip	0-5 mm		0-16 mm		0-25 mm	
	Medium Hard Material Orta sert Malzeme	Coal Kömür	Medium Hard Material Orta sert Malzeme	Coal Kömür	Medium Hard Material Orta sert Malzeme	Coal Kömür
CI 1012 R	25-50	50-120	60-80	70-140	65-90	90-140
CI1216 R	40-90	80-180	95-150	160-300	120-180	200-250
CI 1612 R	45-100	90-180	95-150	160-300	110-180	200-250
CI 1620 R	100-160	160-250	145-230	230-410	160-250	300-460