

# cone crushers konik kırıcılar

Burçelik Cone Crushers are developed to crush hard - abrasive riverbed and quarry materials. Compact and robust design meet high mobility requirements.

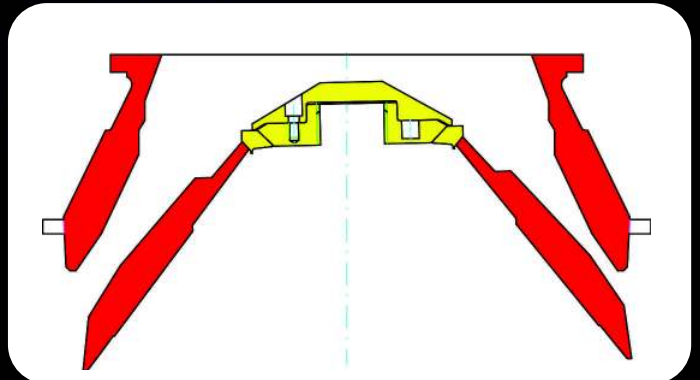
## Features & Benefits

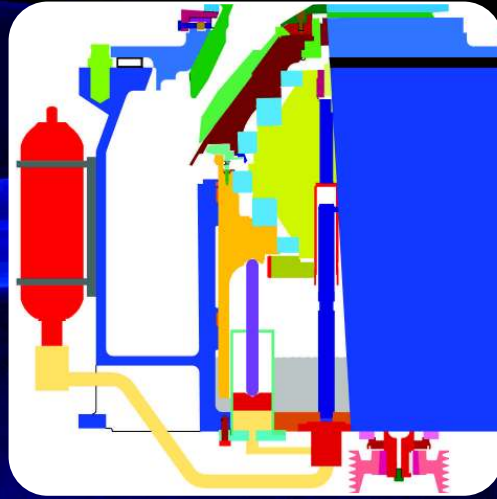
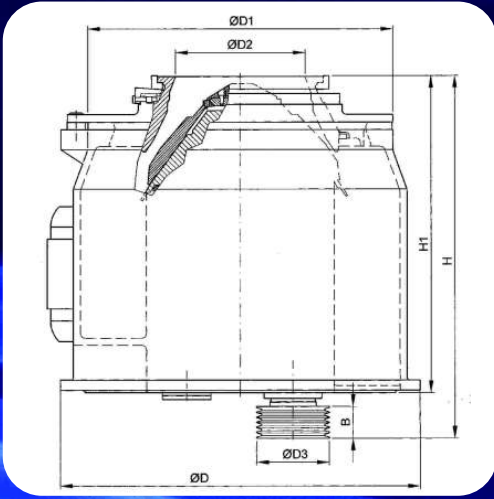
- Crushing side setting is carried out quickly and precisely by PLC and hydraulic system.
- Hydraulic cushioning and pressurized gas accumulator combination permits easy passing of iron or other uncrushable material.
- Internal structures of swinging jaw shafts are ultrasonically controlled to avoid invisible defects.
- Heavy duty robust design ensures continuity of high performance even in hardest applications.
- Wear parts produced by Burçelik Foundry decrease cost per ton crushing with their long life time.
- Mantles are replaced by simple and quick operation.
- Automatic lubrication system is a standard accessory.

Burçelik Konik Kırıcıları sert ve aşındırıcı dere ve ocak malzemelerini kırmak için geliştirilmiştir. Güçlü ve kompakt tasarımları ile yüksek hareket kabiliyeti gerektiren uygulamalarda ideal çözüm sunarlar.

## Özellikler ve Avantajlar

- Kırma ayarı PLC ve hidrolik sistemle hızlı ve hassas şekilde yapılır.
- Hidrolik yastıklama ve basınçlı gaz akümülatörü kombinasyonu, demir veya kırılmayacak malzemenin kolayca tahliye edilmesini sağlar.
- Kullanılan dövme çelik şaftlarının iç yapıları ultrasonik kontrolle denetlenerek gözle görülemeyecek hataların önüne geçilir.
- Ağır hizmet tipi güçlü tasarım en zor uygulamalarda bile yüksek performansın sürekliliğini garanti eder.
- Burçelik Dökümhanesi'nde titizlikle üretilen aşınma parçaları uzun ömürleri ile ton başına üretim maliyetini minimuma indirir.
- Basit ve hızlı bir şekilde mantolar yenilenebilir.
- Otomatik yağlama uygulanmaktadır.





## Technical Specifications / Teknik Özellikler

Type / Tip	Cone Diameter (mm) / Manto Çapı (mm)	Feed Size (mm) / Besleme Ölçüsü Max (mm)	Rotor speed (rpm) / Rotor Hızı (d/d)	Motor Power (kW) / Motor Gücü (kW)	Weight (Without motor) (kg) / Ağırlık (Motorsuz) (kg)	
CC 900 S	SK	900	203	1000-1300	90	12200
	SO	900	152	1000-1300	90	12200
	SI	900	108	1000-1300	90	12200
CC 900 T	TK	900	102	1300-1500	110	12000
	TO	900	63	1300-1500	110	12000
	TI	900	46	1300-1500	110	12000

## Dimensions / Ana Ölçüler (mm)

Type / Tip	H	H1	D	D1	D2	D3	B
CC 900 S	1993	1762	1808	1535	651	355	162
CC 900 T	1830	1600	1808	1535	651	355	162

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

Type / Tip	Setting (mm) / Kıırma Aralığı (mm)									
	8	10	13	16	20	25	30	40	50	60
SK						110-132	125-145	140-155	154-170	167-185
SO						102-128	102-128	132-150	148-160	159-178
SI					90-124	97-124	97-124	125-145	140-150	159-170
TK			76-86	87-112	88-117	95-117	95-117	115-135	135-145	149-167
TO		65-75	74-84	87-108	87-112	93-115	93-115	108-128	129-140	140-155
TI	55-65	60-70	74-84	85-105	87-108	90-110	90-110	100-120	124-135	135-150