



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.

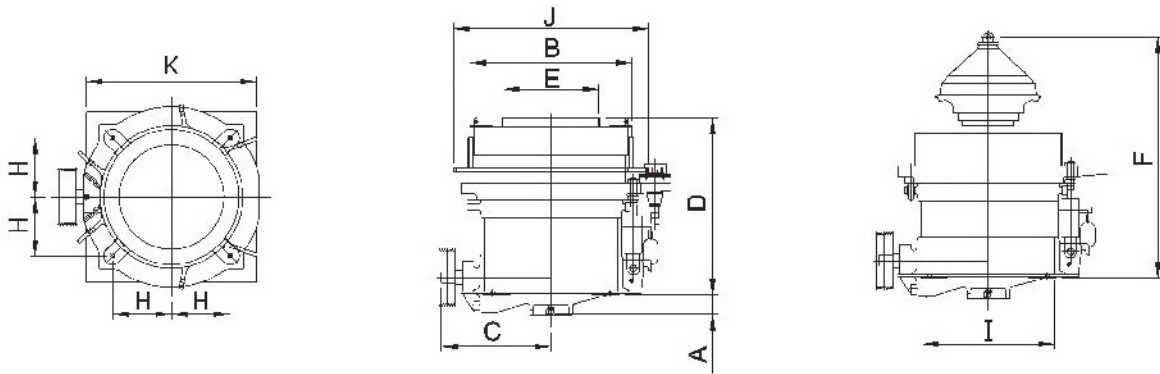
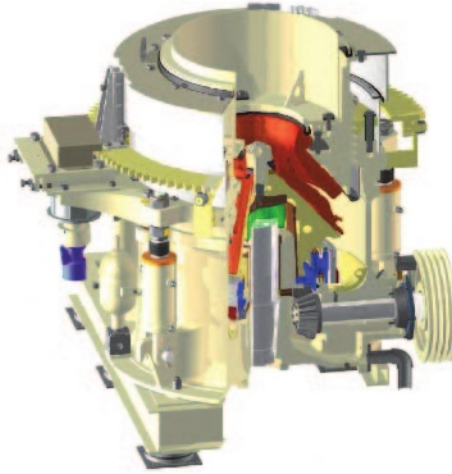


Burçelik Konik Kırıcıları sert ve aşındırıcı dere ve ocak malzemelerini kırmak için geliştirilmiştir. Güçlü ve kompakt tasarımları ile yüksek hareket kabiliyeti gerektiren uygulamalarda ideal çözüm sunarlar.

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	Cavity Manto Tipi	Feed Size (mm) Besleme Ölçüsü Max (mm)	Minumum Setting En Küçük Ayar (mm)	Motor Power (kW) Motor Gücü	Weight (without motor) Ağırlık (motor hariç)(kg)
CC1A	SS (Extra Fine)	20	6	90	5300
	SF (Fine)	50	9	90	5300
	F (Medium)	70	9	90	5300
	C (Coarse)	95	17	90	5300
CC2A	CC (Extra Coarse)	145	25	90	5300
	SS (Extra Fine)	25	6	132	10550
	SF (Fine)	95	13	132	10550
	F (Medium)	125	16	132	10550
CC3A	C (Coarse)	185	19	132	10550
	CC (Extra Coarse)	205	38	132	10550
	SS (Extra Fine)	25	6	200	15700
	SF (Fine)	107	14	200	15700
CC4A	F (Medium)	150	17	200	15700
	C (Coarse)	211	20	200	15700
	CC (Extra Coarse)	233	25	200	15700
	SS (Extra Fine)	40	6	315	23250
CC4A	SF (Fine)	111	14	315	23250
	F (Medium)	198	20	315	23250
	C (Coarse)	252	25	315	23250
	CC (Extra Coarse)	299	30	315	23250

Dimensions / Ana Ölçüler (mm)

Type /Tip	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
CC1A	120	1270	844	1460	738	1900	110	440	1000	1540
CC2A	170	1420	1016	1635	887	2230	110	545	1248	1802
CC3A	230	1732	1239	1994	1082	2720	150	665	1522	2198
CC4A	276	2145	1428	2430	1217	2950	160	830	1760	2550

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

Size	Setting (mm) / Kırma Aralığı (mm)											
	6	8	10	13	16	19	22	25	32	38	45	51
CC1A	42-52	47-57	52-66	57-76	66-85	71-90	76-95	80-104	95-133			
CC2A			86-116	116-146	136-176	146-186	156-196	166-216	186-231	206-246		
CC3A			110-136	146-180	176-216	196-236	216-256	226-276	246-316	296-376	346-436	
CC4A			136-171	180-226	221-276	250-316	270-340	290-366	320-426	356-486	406-556	460-626