

JAW CRUSHERS

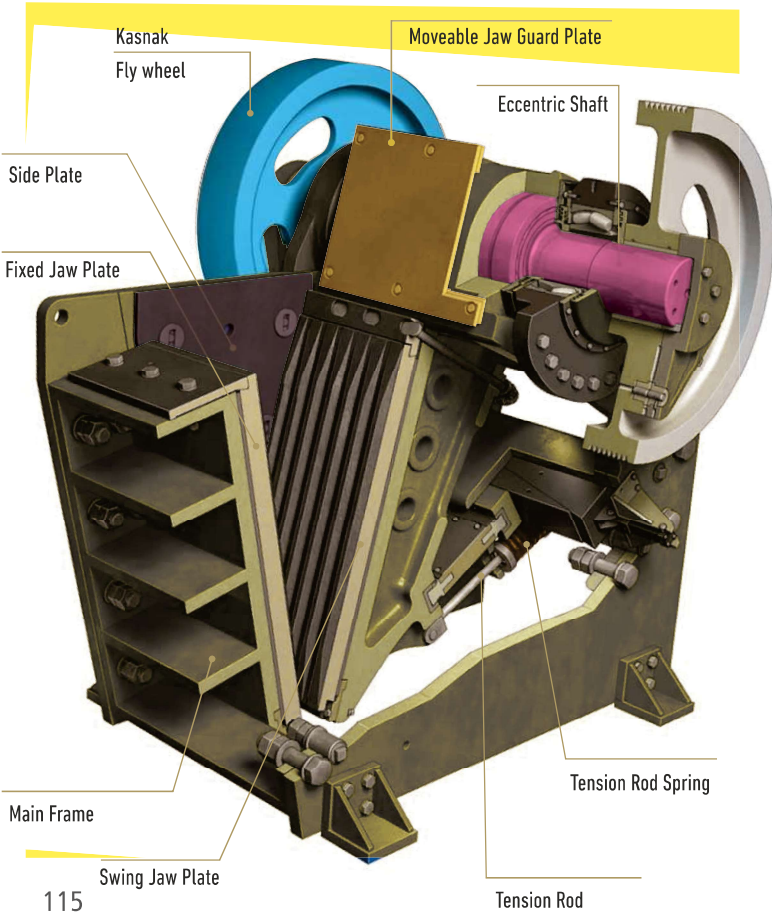
Çeneli kırıcı, sabit bir çene ve bir (V) içine yerleştirilmiş hareketli çeneden oluşan sıkıştırma tipi bir kırıcıdır. Hareketli çene, sabit çeneye doğru sıkıştırarak malzemeyi istenen boyutta ezer. Malzeme, aksi halde boşaltma açıklığı olarak bilinen kırıcının altından çeneden çıkar. Boşaltma açıklığının değiştirilmesi, kırıcı tarafından yapılan ürün boyutunu belirler.

Çeneli kırıcılar temel olarak kaya ve taş ocakları, kum ve çakıl, madencilik, inşaat ve yıkım geri dönüşümü, inşaat agregaları, çeşitli uygulamalarda malzeme öğütmenin aşamasında kullanılır.

Çeneli kırıcının volanı, mafsal plakaları, pitman, eksantrik mili ve tahrik motoru, kırma hareketini oluşturur ve malzemeyi kırmak için gereken enerjiyi sağlar. Bazı farklı Çeneli Kırıcı stilleri vardır, en yaygın olanı üstten eksantrik çene veya çift geçişli çenedir.

Uygulama gereksinimlerine bağlı olarak çeneli kırıcılar, sabit çeneli kırıcılar, mobil çeneli kırıcılar, olarak değişik durum yer ve taşıma imkanlarına göre değişiklik gösterir. Genellikle malzemenin girdiği üst açıklığın boyutuna göre çeneli kırıcıların ebatları belirlenir. Açıklıklar, dikdörtgen veya kare olma eğilimindedir ve inç cinsinden belirtilir.

Çeneli kırıcı kırma ve eleme tesislerinde premier (birincil) ve sekonder (ikincil) kırma işlemlerinde kullanılabilen oldukça güçlü kırıcılardır. Mermer, granit, bazalt gibi sert ve aşındırıcılığı yüksek taşları kolayca istenilen boyutlarda küçültebilir.



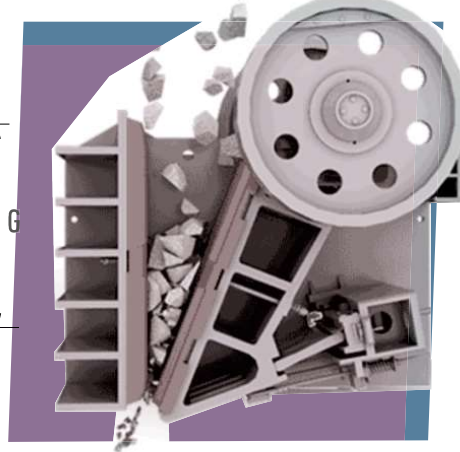
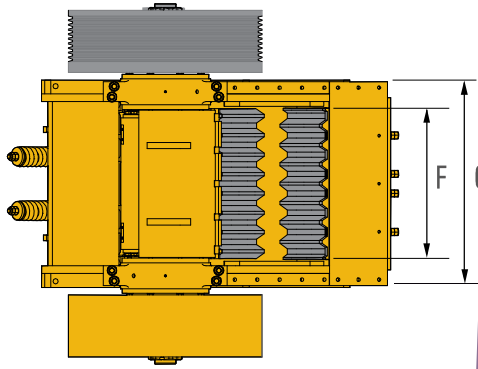
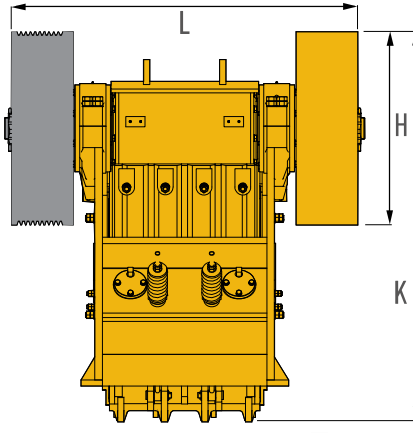
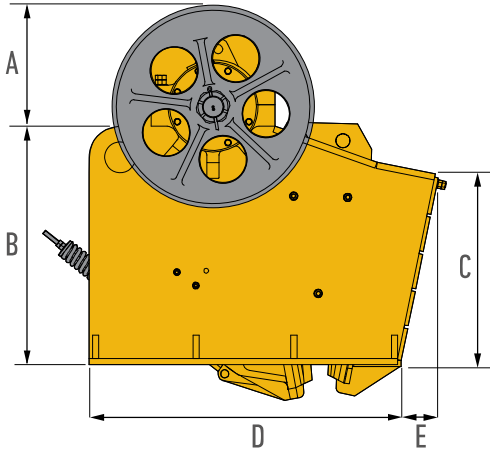
Jaw crusher is a compression type crusher consisting of a fixed jaw and a movable jaw enclosed in a (V). The movable jaw crushes the material to the desired size by compressing it against the fixed jaw. Material exits the jaw from the bottom of the crusher, otherwise known as the discharge opening. Changing the discharge opening determines the product size made by the crusher.

Jaw crushers are mainly used at the stage of material grinding in rock and quarrying, sand and gravel, mining, construction and demolition recycling, construction aggregates, various applications. The flywheel, knuckle plates, pitman, camshaft and drive motor of the jaw crusher create the crushing action and provide the energy needed to crush the material. There are some different styles of Jaw Crushers, the most common being the top eccentric jaw or double toggle jaw. Depending on the application requirements, different situations such as jaw crushers, fixed jaw crushers, mobile jaw crushers vary according to location and transportation possibilities.

Generally, the dimensions of the jaw crushers are determined according to the size of the upper opening where the material enters. Openings tend to be rectangular or square and are specified in inches. Jaw crushers are very powerful crushers that can be used in primary and secondary crushing processes in crushing and screening plants. It can easily reduce hard and highly abrasive stones such as marble, granite, basalt to desired sizes.



ÇENELİ KIRICILAR



Pİ CK 600 Pİ CK 1000 Pİ CK 1100 Pİ CK 1250

A	476	750	920	917,5
B	1274	1540	1935	2687
C	973.4	1202.5	1650	1908.8
D	1418.3	2015	2589	3130
E	193	240	0	278.7
F	615	980	1032	1240
G	770	1160	1330	1930
H	1000	1250	1600	2000
K	1745	2518	2855	3563.6
L	1530	2236	2560	2588



	Pİ CK 600	Pİ CK 1000	Pİ CK 1100	Pİ CK 1250	Sekonder/Secondary Pİ CK 900
Main Dimensions (mm) Ana Ölçüler (mm)	400 x 630	650 x 1000	850 x 1100	900 x 1250	300 x 910
Length (mm) Çıkış ağız açıklığı (mm)	40 x 150	75 x 200	100 x 200	125 x 250	20 x 60
Capacity (ton/hr) Kapasite (ton/hr)	20-60	160-320	170-370	250-400	30-50
Power Requirement (kW/rpm) Güç (kW/rpm)	30 kW /1500	90 kW /1500	132 kW /1500	132 kW /1500	30 kW /1500
Weight (kg) Ağırlık (kg)	5400	14350	28200	34500	5150

