



**LABORATUVAR TİPİ
DARBELİ KIRICI
LB-280**

LABORATORY TYPE
IMPACT CRUSHER



LB-280

Kübikser kırıcı, madenlerin ve kayaların, yumuşaktan çok sert çeşitli madenlerin kübik şeklinde kırılması işlemi için kullanılmaktadır. Kübikser kırıcının en büyük avantajlarından biri de düşük maliyetli olmasıdır. Darbeli kırıcı olarak da bilinen kübikser kırıcı, bazalt ve granit madenlerinde sıklıkla kullanılmaktadır.

Makinenin ayna plakasının paletlere olan yakınlığı ayarlanabilir olduğu için kırılan malzemenin boyutu da isteğe göre değiştirilebilmektedir. Makinenin kullanım amaçlarından en bilineni mıcır ve yol malzemesi imalatıdır. Makinenin kurulumu ve kullanımı oldukça kolaydır ve uzun yıllar güvenle kullanılabilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

ROTOR ANMA ÖLÇÜSÜ: 240 *500 mm. Ø

GİRİŞ BOYUTU: 150 mm. max. (Kalker vb. sertlikte malzeme için)

ÇIKIŞ TANE BOYUTU: 0-5 mm. (Tane boyutu ayarlanabilmektedir.)

KAPASİTE: 100-300 kg - saat (Kırılan malzeme, çıkış tane boyutuna göre değişkendir.)

GÖVDE: Çelik Konstrüksiyon

PALET VE KABURGA ASTARLARI: %16-18 Mn. Cr Alaşımli Çelik Döküm

MOTOR GÜCÜ: 15 KW 380 V ,50 Hz

ELEKTRİK: Elektrik panosu üzerinden yumuşak kalkış.

YEDEK PARÇA : LB 280 Darbeli Kırıcılar, CAD tabanlı programlarda projelendirilmiş olup, makineyi oluşturan tüm aksamlar CNC tezgahlarında işlenmektedir. Yedek parçalarımız sürekli stoklarımızda bulundurulmaktadır.

BOYA: Ürünlerimizin tamamına Fırınli Elektostatik Toz Boyama İşlemi yapılmaktadır.



Cubic crusher is used in the process of crushing minerals and rocks, from soft to very hard, into cubic shapes. One of the biggest advantages of the Cubic crusher is its low cost. Cubic crusher, also known as impact crusher, is frequently used in basalt and granite mines.

Since the proximity of the machine's mirror plate to the pallets is adjustable, the size of the crushed material can be changed as desired. The most well-known purpose of the machine is the production of gravel and road materials. The machine is very easy to install and use and can be used safely for many years.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

ROTOR NOMINAL DIMENSION: 240 *500 mm. HE

INLET SIZE: 150 mm. max. (For hard materials such as limestone etc.)

OUTPUT GRAIN SIZE: 0-5 mm. (Grain size can be adjusted.)

CAPACITY: 100-300 kg - hour (The crushed material varies depending on the output grain size.)

BODY: Steel Construction

TRACK AND RIB LININGS: 16-18% Mn. Cr Alloy Steel Casting

ENGINE POWER: 15 KW 380 V, 50 Hz

ELECTRICAL: Soft start via electrical panel.

SPARE PARTS: LB 280 Impact Crushers are designed in CAD-based programs, and all parts that make up the machine are processed on CNC machines. Our spare parts are always kept in stock.

PAINT: All of our products are subjected to Oven Electrostatic Powder Painting Process.

MERTEST®

CEVHER HAZIRLAMA TEST CİHAZLARI

Mertler Madencilik, Eskişehir'de 1970'li yıllarda Maden Ocağı ve Mikronize Maden Öğütme Tesisi işletmeciliğiyle sektöre girmiştir. Mertler Madencilik, sektörde uzun yıllar faaliyet gösteriyor.

Bu süreçte ilk olarak, Kendi bünyesinde kullanmış olduğu Kırıcı ve Değirmenlerin imalatını yapan Firmamız, birçok Maden Tesisinin kurulumunda Makine imalatını sağlıyor. Kırıcı ve Mikronize Öğütme Değirmenleri alanında tanınan firma haline gelen MERTLER MAKİNA ayrıca 2010 yılından itibaren MERTEST markasıyla Cevher Hazırlama Laboratuvarlarında kullanılan Kırıcı, Değirmen ve Sınıflandırıcıların imalatını yapmaya başlamıştır.

MERTLER MAKİNA, Endüstriyel Madencilik Makinaları imalatında,
MERTEST, Cevher Hazırlama Laboratuvar Ekipmanları imalatında, ürün gamına farklı ürünler ekleyerek, yurtiçi ve yurtdışında birçok referans elde ederek, faaliyetlerine devam etmektedir.



CE

MERTLER
MAKİNE SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

KIRICILAR

Çekiçli Kırıcılar
Çeneli Kırıcılar

MİKRONİZE ÖĞÜTME ÇÖZÜMLERİ

Çekiçli Mikronize Öğütme Ünitesi
Pimli Değirmenler
Mikronize Seperatörler
Seperatörlü Mikronize Öğütme Sistemleri

MERTEST
CEVHER HAZIRLAMA TEST CİHAZLARI

KIRICILAR

Laboratuvar Tipi Çeneli Kırıcılar
Merdaneli Kırıcı

DEĞİRMENLER

Bıçaklı (Rotorlu) Değirmen
Halkalı Değirmen
Bilyalı-Çubuklu Değirmen

www.mertlermakina.com
info@mertlermakina.com



www.mertest.com.tr
info@mertest.com.tr

EMKO Sanayi Sitesi B-8 Blok No:8 ESKİŞEHİR
Tel: 0 (222) 228 23 33 GSM: 0 (532) 211 11 26