



**LABORATUVAR TİPİ  
ÇENELİ KIRICI - LB 150**  
LABORATORY TYPE JAW CRUSHER



# LB150

## TEKNİK ÖZELLİKLER:

**TÜRÜ:** Çeneli Kırıcı

**ÇENE AĞIZ ÖLÇÜLERİ:** 150\*100 mm.

**GİRİŞ BOYUTU:** 150 x 100 mm.ebatlarında besleme yapılabilir.

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

**GÖVDE:** Takviyeli Çelik Konstrüksiyon

**ÇENELER:** %16-18 Mn.Cr Alaşımli Çelik Döküm

**MOTOR GÜCÜ:** 2.2 KW 380 V ,50 Hz - 220 V Opsiyonel

**KAPASİTE:** 50-150kg/saat (Çıkış tane boyutuna göre değişkenlik gösterir.)

**GÜRÜLTÜ EMİSYON DÜZEYİ:** Max. 85 dB

**ELEKTRİK:** Motor Koruyucu Termik Şartel

**TANIM:** Cevher Hazırlama Laboratuvarlarında, max.100 mm çapa kadar olan maden numunelerinin, farklı tane boyutlarında kırılmasında kullanılır. Makine arka kısımda yer alan ayar civalatları yardımıyla çeneler arasındaki mesafe ayarlanabilmektedir. Örnek olarak min 0-5 mm aralığında kırma yapılabilir. Çeneler arası mesafe açılarak (0-10 /0-15 /0-20 mm/ 0-30 mm.vb.) numune örnekleri elde edilebilmektedir.

**KULLANIM ALANI:** Maden, Kimya, Gübre, Cam ve geri dönüşüm sanayilerinde kırıcı olarak kullanılmaktadır. Gıda normlarına uygun özel imalat yapılabilir.

**YEDEK PARÇA:** LB 150 Çeneli Kırıcılar, CAD tabanlı programlarda projelendirilmiş olup, makinayı oluşturan tüm aksamlar CNC tezgahlarında işlenmektedir. Yedek parçalar stoklarımızda sürekli bulundurulmaktadır.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS:

**TYPE:** Jaw Crusher

**JAW MOUTH DIMENSIONS:** 150\*100 mm.

**INLET SIZE:** Feeding can be done in 150 x 100 mm dimensions.

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

**BODY:** Reinforced Steel Construction

**JAWS:** 16-18% Mn.Cr Alloy Steel Casting

**ENGINE POWER:** 2.2 KW 380 V, 50 Hz - 220 V Optional

**CAPACITY:** 50-150kg/hour (Varies depending on output grain size.)

**NOISE EMISSION LEVEL:** Max. 85dB

**ELECTRICAL:** Motor Protective Thermal Conditional

**DESCRIPTION:** It is used in Mineral Processing Laboratories to break mineral samples with a diameter of up to 100 mm into different grain sizes. The distance between the jaws can be adjusted with the help of adjustment bolts located at the back of the machine. For example, breaking can be done in the minimum range of 0-5 mm. Samples can be obtained by widening the distance between the jaws (0-10 / 0-15 / 0-20 mm / 0-30 mm. etc.)

**AREA OF USE:** It is used as a crusher in Mining, Chemical, Fertilizer, Glass and recycling industries. Special manufacturing can be made in accordance with food norms.

**SPARE PARTS:** LB 150 Jaw Crushers are designed in CAD-based programs, and all parts that make up the machine are processed on CNC machines. Spare parts are always kept in our stocks.

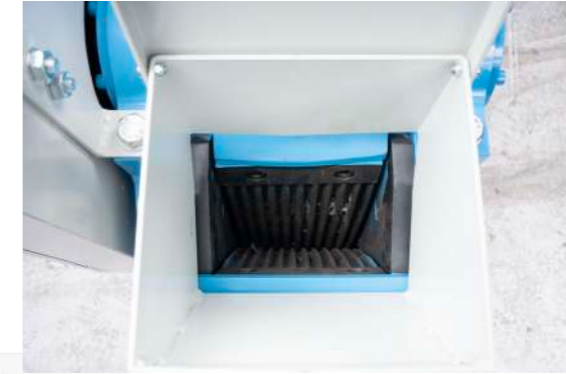
Açılır Besleme Boğazı  
Openable Feed Throat

Çene Ayar Cıvatası  
Jaw Adjusting Bolt

Motor  
Power

Ürün Toplama Çekmecesi  
Product Collection Drawer

Şalter





# MERTEST®

CEVHER HAZIRLAMA TEST CİHAZLARI

**M**ertler 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