



**LABORATUVAR TİPİ  
MERDANELİ KIRICI  
LB-250**

**LABORATORY TYPE  
ROLL CRUSHER**



# LB-250

Merdaneli kırıcı olarak bilinen makine, kayalar ve madenlerin kırılması, parçalanması işlemlerinde kullanılmaktadır. LB 250 merdaneli kırıcı makinelerde merdanelerin arasındaki mesafeyi değiştirerek kırılan malzemenin iriliğini kontrol edebilir, değiştirebilirsiniz.

Çimento, seramik, kömür, cam, bazalt gibi malzemelerin kırılması için kullanılan makine, sert ve orta sert cevherler için uygundur.

#### TEKNİK ÖZELLİKLER :

**ALABİLECEĞİ TANE BÜYÜKLÜĞÜ :** -10 mm

**ÇIKIŞ TANE BOYUTU :** 0-3 mm. Min. (Ayarlanabilir özellikte)

**MERDANELER :** Cr Alaşımli Döküm Isıl işlem göerek sertleştirilmiştir.

**KAPASİTE :** 10-50 kg/saat (Çıkış tane boyutuna göre değişken)

**MOTORGÜCÜ:** 1.5 KW/380V , Motor Koruyuculu Termik Şalterlidir.

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

**BOYUTLAR:** 650\*1100\*780 (En\*Boy\*Yükseklik) Ağırlık : 400 KG

LB 250 Merdaneli Kırıcılar, sekonder tip kırıcılardır, ön kırıcıdan geçirilmiş tane boyutu max.-10 mm olan sert- orta sertlikteki madenlerin kırılmasında kullanılırlar. Hareket halindeki sertleştirilmiş çelik silindirelerin arasında kırma işlemi gerçekleştirilir.

Merdaneler arası '0' noktasına getirildiğinde en ince ürün elde edilir. Merdaneler arası mesafe bir kol yardımıyla farklı açıklıklarda ayarlanabilmektedir.

Masa tipi çelik platform üzerinde montelidir, tane boyutu küçülen malzeme alt kısımda bulunan sürgülü çekmeceye toplanır. Platform laboratuvar tezgahlarına monte edilebilecek şekilde tasarlanmıştır.

\*Tüm Laboratuvar cihazlarımız ve yedekleri, CAD tabanlı programlar üzerinde projelendirilerek işlenmekte olup, yedek parçalarımız sürekli stoklarımızda bulundurulmaktadır.



The machine, known as a roller crusher, is used in the crushing and disintegration of rocks and mines. You can control and change the size of the crushed material by changing the distance between the rollers in LB 250 roller crusher machines.

The machine is used for crushing materials such as cement, ceramics, coal, glass, basalt and is suitable for hard and medium hard ores.

#### TEKNİKAL SPECIFICATIONS :

**GRAIN SIZE IT CAN TAKE:** -10 mm

**OUTPUT GRAIN SIZE:** 0-3 mm. Min. (Adjustable feature)

**ROLLERS:** Cr Alloy Casting Hardened by heat treatment.

**CAPACITY:** 10-50 kg/hour (varies depending on output grain size)

**ENGINE POWER:** 1.5 KW/380V, with Motor Protector and Thermal Switch.

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

**DIMENSIONS:** 650\*1100\*780 (Width\*Length\*Height) Weight: 400 KG

LB 250 Roller Crushers are secondary type crushers, they are used to crush hard-medium hard metals with a grain size of max.-10 mm passed through the pre-crusher. The crushing process is carried out between moving hardened steel rollers.

The thinnest product is obtained when the rollers are brought to the '0' point. The distance between the rollers can be adjusted at different openings with the help of a lever.

It is mounted on a table type steel platform, and the material with reduced grain size is collected in the sliding drawer at the bottom. The platform is designed to be mounted on laboratory benches.

\*All our laboratory devices and their spares are designed and processed on CAD-based programs, and our spare parts are always kept in stock.

# 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