

# MERTEST<sup>®</sup>

CEVHER HAZIRLAMA TEST CİHAZLARI



**ÇENELİ KIRICI - LB300**  
JAW CRUSHER





# LB3000

## TEKNİK ÖZELLİKLER:

**TİPİ:** Pilot Tipi Çeneli Kırıcı

**ÇENE GİRİŞ AĞIZ ÖLÇÜSÜ:** 300 x 200 mm'dir.

**ÇIKIŞ BOYUTU:** 10-20-30-40-50-60 mm olarak ayarlanabilmektedir.

**MOTOR GÜCÜ:** 11 KW/1000 d/d | 380V

**ELEKTRİK:** Elektrik Panosu, Yıldız-Üçgen Kalkış yapabilecek nitelikte olup. Acil durumlar için, ACİL STOP düğmesi bulunmaktadır.

**KAPASİTE:** 1000- 3000 kg /saat (Kapasite kırılacak malzeme cinsi ve kırma sonucu elde edilecek tane boyutuna göre değişkenlik gösterir.)

LB 300 ÇENELİ KIRICI, Sert, kırılabilir malzemelerin (toprak, kayaç, maden, çimento, klinker, cam, hammadde, seramik, kömür, metal oksitler vb.) kırılmasında kullanılmaktadır. Laboratuvar ve Endüstriyel tesislerin, maden ön kırma işlemlerinde kullanılmaktadır.

## İMALAT

Makine dış gövdesi çelik konstrüksiyon imaldır. Kırıcı pitman çelik döküm olarak imal edilmektedir. Kırıcı gövdesi, kaynaklı imalat sonrası, gerilim giderme sonrasında, CNC tezgahlarımızda işlenmektedir. Kırıcıyı oluşturan tüm elemanlar CAD tabanlı programlarda geliştirilmiş olup, CNC tezgahlarda işlenmektedir. Makine motor tahrikinde ağır tip volan tipi kasnak kullanılmaktadır. Çeneler sert ve çok sert sınıftaki cevherlerin kırılacağı nitelikte 16-18 Mn \* 1.5 Cr Alaşımli Dökümlere İsl işlem görmektedir. Döküm çeneler değiştirilebilir özelliktedir.

Makine çelik platform üzerinde monteli halindedir. Kırıcıdan geçen malzeme, platform alt kısmındaki tekerlekli ürün toplama haznesinde toplanmaktadır.

Teknik doküman, kullanma talimatı, ürünle birlikte teslim edilmektedir.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS:

**TYPE:** Pilot Type Jaw Crusher

**JAW ENTRANCE MOUTH DIMENSION:** 300 x 200 mm.

**OUTLET SIZE:** Can be adjusted as 10-20-30-40-50-60 mm.

**ENGINE POWER:** 11 KW/1000 rpm | 380V

**ELECTRICAL:** The Electrical Panel is capable of Star-Delta Startup. For emergencies, there is an EMERGENCY STOP button.

**CAPACITY:** 1000- 3000 kg / hour (Capacity varies depending on the type of material to be crushed and the grain size to be obtained as a result of crushing.)

LB 300 JAW CRUSHER is used in crushing hard, brittle materials (soil, rock, mine, cement, clinker, glass, raw materials, ceramics, coal, metal oxides, etc.). It is used in laboratory and industrial facilities, mine pre-crushing processes.

## PRODUCTION

The outer body of the machine is made of steel construction. Crusher pitman is manufactured as cast steel. The crusher body is processed on our CNC machines after welded manufacturing and stress relief. All elements that make up the crusher are developed in CAD-based programs and processed on CNC machines. Heavy type flywheel type pulley is used in machine motor drive. Jaws are heat treated by casting 16-18 Mn \* 1.5 Cr Alloy, which can break hard and very hard class ores. Cast jaws are replaceable.

The machine is mounted on a steel platform. The material passing through the crusher is collected in the wheeled product collection chamber at the bottom of the platform.

Technical documentation and instructions for use are delivered with the product.



Besleme Boğazı  
Grinding Unit

Pano

Tekerlekli Ürün Toplama Çekmececi  
Grinding Unit



Çene Görünümü



# 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