# Benzin Motorlu Karot Alma Makinası

LT-AS0013 | Asfalt ve beton kaplamalardan saha numunesi

Benzinli motor • Kontrollü ilerleme • Su soğutmalı kesim




**6,5 HP**

BENZİNLİ MOTOR GÜCÜ

**Ø200 mm**

AZAMİ KAROT ÇAPI

EN 12697-27 • Bitümlü kaplamalardan numune alma

LT-AS0013

# Fotoğraf ve Saha Bileşenleri

Motor, ilerleme mekanizması, karot bıçağı ve alt tabla

Benzin motorlu karot makinası, asfalt ve beton kaplamalardan silindirik numune çıkarır. Elektrik bağlantısı gerektirmeyen motor ve tekerlekli alt tabla, farklı saha noktalarında çalışmayı destekler.

### BENZİNLİ MOTOR

6,5 HP motor, elektrik bağlantısı gerektirmeden karot bıçağını döndürür.

### İLERLEME MEKANİZMASI

Elle kumandalı bilyalı vida, kesim basıncını kontrol eder ve hızlı geri çekme sağlar.

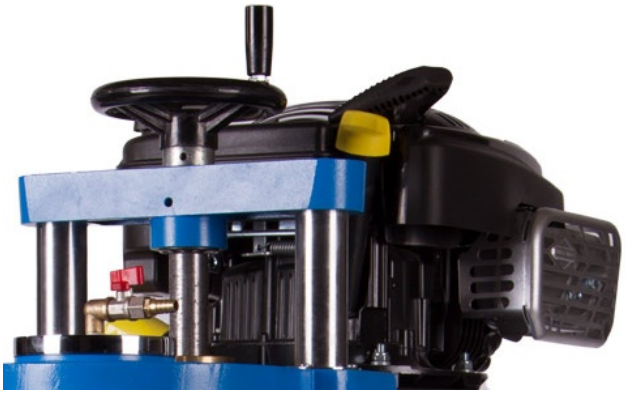



### KAROT BIÇAĞI

Ø50-Ø200 mm çap seçenekleri; uygun bıçakla 400 mm'ye kadar kesim derinliği.

### TEKERLEKLİ ALT TABLA

Lastik tekerlekler taşımayı kolaylaştırır; dört sabitleme noktası kesimde denge sağlar.



**Motor, ilerleme kumandası ve su bağlantısı**



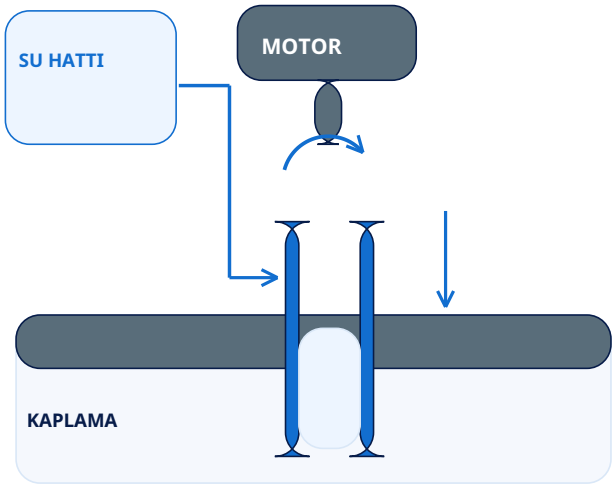
**Karot bıçağı ve kesici uç**

LT-AS0013

# Su Soğutmalı Karot Alma İşlemi

Konumlandır • Sabitle • Kes • Numuneyi al

MOTOR + SU BESLEMESİ + KAROT BIÇAĞI




KAROT ÇAP SEÇENEKLERİ: Ø50-Ø200 mm

DÜŞEY İLERLEME • SUYLA SOĞUTULAN KESİM

KAPLAMA İÇİNDEN SİLİNDİRİK NUMUNE

Karotu tanımla, koru ve laboratuvara aktar

TEMSİLİ KAROT KESİTİ • ÖLÇEKSİZ

## Konumlandır ve Sabitle

Numune noktasını belirle. Makineyi dengele ve dört destek noktasını sabitle.

## Bıçağı ve Suyu Hazırla

Uygun bıçağı tak. Su bağlantısını ve kesim bölgesine akışı kontrol et.

## Kes ve Numuneyi Al

Bıçağı kontrollü ilerlet. İşlem sonrası karotu çıkar, etiketle ve koru.

Motor, karot bıçağını döndürür; elle kumandalı bilyalı vida düşey ilerlemeyi kontrol eder. Su püskürtme sistemi kesim bölgesini soğutur. Silindirik numune kaplamadan ayrılır; konumu ve yönü kaydedilerek laboratuvar deneylerine hazırlanır.

## Çap ve Derinlik Seçimi

Ø50, Ø75, Ø100, Ø150 ve Ø200 mm bıçaklar ayrı temin edilir. Bıçak uzunluğu 400 mm'dir; uygun koşullarda kesim kapasitesi 400 mm derinliğe kadardır.

Çapı ve hedef derinliği deney planına göre seç. Kesim kapasitesini, her sahada elde edilecek numune boyu olarak yorumlama.

## Saha Kaydı ve Taşıma

Numune noktasını, tarihini, karot çapını ve kaplama yönünü kaydet. Çıkartılan karotu kırılmadan koru ve tabaka bilgilerini muhafaza et.

Kesim öncesi makineyi dengele, su akışını doğrula. İşlem sonrası bıçağı yukarı al; taşıma öncesi motoru durdur ve hareketli parçaları güvenli konuma getir.

LT-AS0013

# Teknik Özellikler ve Karot Bıçakları

LT-AS0013 | Karot bıçakları ayrı temin edilir

| Bıçak Kodu | Çap × Uzunluk (mm) |
|---|---|
| **LT-AS0020** | Ø50 × 400 |
| **LT-AS0021** | Ø75 × 400 |
| **LT-AS0022** | Ø100 × 400 |
| **LT-AS0023** | Ø150 × 400 |
| **LT-AS0024** | Ø200 × 400 |

| Teknik Özellik | Değer / Açıklama |
|---|---|
| **Cihaz Kodu** | LT-AS0013 |
| **Dış Ölçüler** | 50 × 85 × 120 cm |
| **Ağırlık** | 105 kg |
| **Motor** | 6,5 HP • Benzinli |
| **Kesim Kapasitesi** | Ø200 mm çapa / 400 mm derinliğe kadar |
| **İlerleme Mekanizması** | Elle kumandalı bilyalı vida • Hızlı geri çekme |
| **Soğutma ve Denge** | Su püskürtme • Dört noktadan sabitleme |

### Dengeli Makine ve Düzenli Su Akışı

Makineyi dört noktadan sabitle. Bıçak bağlantısını ve soğutma suyunu kontrol et; numuneyi planlanan çap ve derinlikte kontrollü ilerlemeyle al.

## Saha Noktasından Laboratuvar Numunesine

**01**
**Konumlandır**
Numune noktasını seç ve makineyi yerleştir.

**02**
**Sabitle**
Dört destek noktasını ve su akışını kontrol et.

**03**
**Kes**
Bıçağı kontrollü ilerlet; suyla soğut.

**04**
**Etiketle**
Karotu çıkar, tanımla ve koruyarak taşı.

**Ürün Sayfası | liyatest.com.tr/urun/benzin-motorlu-karot-alma-makinasi/**