

 ABDULLAH GÜL ÜNİVERSİTESİ Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı	Toprak Burgu Makinesi Kullanma Talimatnamesi	Doküman No	AGÜ.502.08.TLM.45
		Yayın Tarihi	31.01.2025
		Revizyon No	-
		Revizyon Tarihi	-
		Sayfa No	1/1

1. AMAÇ

Toprak burgu makinesi, toprakta delik açmak için kullanılan bir ekipmandır. Ağaç dikimi, çit direği yerleştirme ve zemin sondajı gibi işlemler için uygundur.

2. KULLANIM ALANLARI

- Ağaç dikim çukurları açma
- Çit direği delikleri açma
- Toprak analizleri için sondaj yapma
- Bahçe ve tarım uygulamaları

3. GÜVENLİK TALİMATLARI

- Makineyi kullanmadan önce koruyucu ekipman (baret, eldiven, çelik burunlu ayakkabı, gözlük, iş elbisesi) giyilmelidir.
- Makineyi eğitim almış ve yetkili kişiler kullanmalıdır.
- Kullanım öncesinde yakıt, yağ ve parçalar kontrol edilmelidir.
- Çalışma alanı taş, kök veya metal gibi engellerden temizlenmelidir.
- Makine çalışırken el veya ayak burgu kısmına yaklaştırılmamalıdır.
- Motorlu modellerde yakıt sızıntısı olup olmadığı kontrol edilmelidir.

4. ÇALIŞTIRMA VE KULLANIM

Hazırlık:

- Çalışma alanını temizleyin.
- Burgu ucunun sağlam şekilde monte edildiğinden emin olun.

Çalıştırma:

- Benzinli modellerde yakıt seviyesini kontrol edin ve motoru çalıştırın.
- Makineyi düz ve sağlam bir yüzeye yerleştirin.

Delik Açma:

- Makineyi dik tutarak yavaşça zemine bastırın.
- Çok sert zeminde, birkaç aşamada açma işlemi yapın.
- Deliğin istenilen derinliğe ulaştığından emin olun.

Çalışma Sonrası:

- Makineyi kapatın.
- Burguyu temizleyin ve makineyi uygun bir yerde saklayın.
- Kullanım sonrası bakım talimatlarına göre gerekli kontrolleri yapın.

5. BAKIM VE TEMİZLİK

- Her kullanımdan sonra burgu ucunu temizleyin.
- Haftalık olarak motor yağı, yakıt filtresi ve bağlantı parçalarını kontrol edin.
- Benzinli modellerde hava filtresi düzenli olarak temizlenmeli veya değiştirilmelidir.
- Bıçak veya burgu ucu aşındığında değiştirilmelidir.

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
Ertuğrul YILDIRIM Harita Kadastro Teknikeri	Lütfü BAYDEDE İnşaat İmalat Şube Müdür V.	Umut AYDIN Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanı