	OMUZ ASKILI ÇİM BİÇME TIRPANI KULLANMA VE BAKIM TALİMATI			
	Doküman No	MDBF-TLM-043	Revizyon Tarihi	-
	İlk Yayın Tarihi	15.12.2022	Revizyon No	-
			Sayfa No	2

## 1. AMAÇ

Üniversitemiz yerleşkesinde bulunan çimlerin biçilmesi işinin, omuz askılı çim biçme tırpanı ile iş güvenliği kurallarına uygun şekilde nasıl gerçekleştirileceğini belirlemektir.

## 2. KAPSAM

Üniversitemizde bünyesinde omuz askılı çim biçme tırpanı ile yapılacak ve yapılan tüm çim biçme ve ilgili faaliyetleri kapsar.

## 3. SORUMLULUKLAR

Bu talimatın uygulanmasından İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı, ile işi yapacak personel, hazırlanması ve revize edilmesinden İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı sorumludur.

## 4. TANIMLAR VE KISALTMALAR

Bu talimatta tanımlanması gereken herhangi bir kısaltma ve terim bulunmamaktadır.

## 5. UYGULAMALAR

### 5.1. Bakım (Yıllık ve Arıza Durumunda)


- 1) Makinenin yüzeyini temizleyin.
- 2) Hava temizleyicisini temizleyin, filtre göbeğini temizlemek için gaz kullanın.
- 3) Motor kapağı vidalarının gevşek veya eksik olup olmadığını kontrol edin. Eğer gevşek veya eksikse, lütfen sıkıca vidalayın veya yeni vida takın.
- 4) Buji bakımları yapılıp gerektiğinde değişim yapılır.
- 5) Dişli kutusunun iç kısmına ve tahrik milinin yüzeyine makine yağı sürün.
- 6) Bıçak körleşmişse, çatlak mevcutsa veya tam değilse, değiştirilir.

### 5.2. Kontrol Edilecek Kısım

- 1) Yüzeysel temizliği,
- 2) Kimyasal dolumu yapılan tankın su ile temizlenmesi, kurutulması,
- 3) Bağlantı noktalarının kontrolünün yapılması veya sızıntı olması halinde gerekli müdahalenin yapılması,
- 4) Açık unutulmuş, gevşek bırakılmış torna ve vidaların sıkıştırılması, değiştirilmesi,
- 5) Her operasyon sonunda gerekli yağlama işleminin gerçekleştirilmesi,
- 6) Uzun süreler çalışmış bujileri 0.5 mm gevşetin (50 saat ve üzeri).
- 7) Silindir, susturucu, hava valfi, karbon kaplı bölgelerin havalandırılması, dinlendirilmesi işlevi,
- 8) Hava filtresi ve havalandırma gibi aparatların benzin, gaz yağı vs. sıvılar ile temizlenmesi
- 9) Makine, bakımı yapıldıktan sonra havalandırması olan kuru bir yerde saklanmalı, güneş gören yangın riski olan alanlardan uzak tutulmalıdır.

### 5.3. Kullanım

Hazırlayan Birim Kalite Komisyonu	Doküman Onay Kalite Koordinatörlüğü	Yürürlük Onay Üniversite Kalite Komisyonu
--------------------------------------	--	--

	OMUZ ASKILI ÇİM BİÇME TIRPANI KULLANMA VE BAKIM TALİMATI			
	Doküman No	MDBF-TLM-043	Revizyon Tarihi	-
	İlk Yayın Tarihi	15.12.2022	Revizyon No	-
			Sayfa No	2

### 5.3.1. Başlatmadan Önce

- 1) Çim tırpanının güvenli olduğunu doğrulamak için dikkatlice kontrol edin, özellikle bıçağın somunu iyice sıkılmış olmalıdır.
- 2) Makineyi benzin istasyonlarından en az 3 metre uzakta kullanın.
- 3) Seyircileri veya hayvanları çalışma alanından, özellikle bıçağın yakınından uzak tutun.
- 4) Stop konumundaki düğmeyi start konumuna getirin.

### 5.3.2. Soğuk Motoru Çalıştırma

- 1) Plastik borudan yakıt gelene kadar besleme pompasına tekrarlı şekilde hafifçe basın.
- 2) Yakıt musluğunu kapatın (jigle kolunu yukarı çevirin), "starter" kolunu hızla çekin.
- 3) Motoru çalıştırdıktan sonra, jigle kolunu tamamen açın (yakıt musluğunun kolunu aşağı çevirin).
- 4) Motoru çalıştırdıktan sonra, yaklaşık 5 dakika boyunca rölantide bekleterek ısınmasını sağlayın. Sorun olup olmadığını görmek için bıçağı, tüm sabitlenmiş noktaları ve titreşimi kontrol etmeyi unutmayın ve anormal bir durum yoksa çalıştırın.

### 5.3.3. Sıcak Motoru Çalıştırma

- 1) Jigle kolunu açık bırakın.
- 2) Eğer motor aşırı miktarda yakıt çekiyorsa, zor başlıyorsa, jigle kolunu tamamen açık bırakın ve sonra marşı 5-6 defa çekin. Daha sonra motoru yukarıda açıklanan şekilde başlatın. Egzoz gazları sağlığınız için tehlikeli olduğundan dolayı, kapalı mekânlarda veya kötü havalandırma koşulları olan yerlerde motoru çalıştırmaktan kaçınınız.


### 5.3.4. Çalışma Şekli (Bıçak ve Misine)

- 1) Bıçağın dönüş yönü saat yönünün tersinedir, dolayısıyla sağdan sola doğru kesim yapmak daha verimlidir, ancak soldan sağa kesim yapılırsa çim parçalarından kaçılabilir. Kesme verimliliğini yükseltmek için iki yönde de kesim yapılabilir.
- 2) Seyircileri veya hayvanları yaklaşık 15 metre uzakta tutun.
- 3) Bıçağı taşlara, oduna, çeliğe ve diğer plastik veya benzeri nesnelere çarptırmak kesinlikle yasaktır.
- 4) Bıçak çatlamışsa veya aşırı derecede aşınmışsa kullanmayın.
- 5) Misinalı kesme başlığı kullanılırken, cihaza uygun toprak siperi takılmış olmalıdır. Eğer ip aşırı uzunlukta serbest kalırsa, kesme ipi etrafa dolanabilir. Misinalı kesme başlıkları kullanırken, kesme bıçağıyla birlikte daima plastik toprak siperi kullanın.
- 6) Asla misinalı budama ipinin yerine tel veya telle güçlendirilmiş ip kullanmayın.
- 7) Misinalı ipli kesme başlığınıza sadece uygun çapa sahip misinalı budama ipi takın.
- 8) Çıplak noktalar ve çakıl üzerinde çalışırken son derece dikkatli olun, çünkü ip küçük taş parçalarını yüksek hızlarda fırlatabilir. Cihaz üzerindeki toprak siperi, sıçrayan veya sert yüzeylerden seken cisimleri durduramaz.

### 5.4. Temizlik

- 1) İş bitiminde makine üzerindeki toprak, yabancı ot vb. fazlalıklar makine üzerinden uzaklaştırılır.
- 2) Yağ kalıntıları varsa motor soğuduktan sonra silinir.
- 3) Motor soğuduktan sonra temiz su ile uygun fırça ve bezle temizlenir. Motor sıcak iken asla soğuk su ile motor temizlenmez.

Hazırlayan Birim Kalite Komisyonu	Doküman Onay Kalite Koordinatörlüğü	Yürürlük Onay Üniversite Kalite Komisyonu
--------------------------------------	--	--

	OMUZ ASKILI ÇİM BİÇME TIRPANI KULLANMA VE BAKIM TALİMATI			
	Doküman No	MDBF-TLM-043	Revizyon Tarihi	-
	İlk Yayın Tarihi	15.12.2022	Revizyon No	-
			Sayfa No	2

## 5.5. Güvenli Kullanım

- 1) Göz koruması için daima güvenlik gözlükleri giyiniz. Uygun kıyafetler giyiniz, cihazın hareketli parçalarına sıkışabilecek gevşek kıyafetler giymeyiniz veya takı takmayınız. Daima güvenli, sağlam, kaymayan ayakkabılar giyilmelidir. Uzun saç başın arka tarafında bağlanmalıdır. Çalıştırma esnasında uçan parçalara karşı koruma için bacaklar ve ayakların örtülmesi tavsiye edilir.
- 2) Ürünün tamamında gevşek parçalar (somunlar, civatalar, vidalar, vb.) ve hasar olup olmadığını kontrol ediniz. Ürünü kullanmadan önce gerekli onarım ve değişiklikleri yapınız.
- 3) Ürün için üretici firmanın tarafından tavsiye edilenler dışında herhangi bir ek aparatı kullanmayınız. Kullanıcı veya seyircilerin ciddi şekilde yaralanmasının yanında ürün de hasar görebilir.
- 4) Tutacalara yağ veya yakıt bulaşmamış olmalıdır.
- 5) Kesim yaparken daima uygun tutacak ve omuz askısı kullanınız.
- 6) Yakıt karışımı hazırlarken veya depoyu doldururken sigara içmeyiniz.
- 7) Kapalı bir odada veya açıkta yanan ateş yakınında yakıt karışımı hazırlamayınız. Yeterli havalandırmayı sağlayınız.
- 8) Ürünü çalışırken yakıt deposunun kapağını asla sökmeyiniz.
- 9) Ürünü asla kapalı bir odada veya binada başlatmayınız veya çalıştırmayınız. Egzozdan çıkan karbon monoksit gazı tehlike içermektedir.
- 10) Cihaz çalışırken ve Kullanıcının omuzuna asılıyken asla motor üzerinde değişiklik yapmaya çalışmayınız. Motor ayarlarının daima ürün düz, açık bir yüzeye konulduğu zaman yapılması gerekmektedir.
- 11) Cihaz hasarlıysa veya ayarları kötü yapılmışsa kullanmayınız. Ürünün muhafazasını asla sökmeyiniz. Kullanıcı veya seyircilerin ciddi şekilde yaralanmasının yanında ürün de hasar görebilir.
- 12) Kesilecek alanı kontrol ediniz ve misinalı kesme başlığına dolanabilecek tüm pislikleri temizleyiniz. Ayrıca, kesim işlemi esnasında cihazın fırlatabileceği nesnelere de ortadan kaldırınız.
- 13) Seyirciler çalışma alanından en az 15 METRE (50 FEET) olacak şekilde güvenli bir mesafede durmalıdır.
- 14) Ürünü asla gözetimsiz durumda bırakmayınız.
- 15) Makineyi mevcut kılavuzda açıklanan amacı dışında başka herhangi bir işte kullanmayınız.
- 16) Aşırı uzanmayınız. Uygun duruş ve dengenizi daima koruyunuz. Bir merdiven üzerinde veya diğer dengesiz ayak konulan yerlerde ayakta dururken cihazı çalıştırmayınız.
- 17) Cihaz çalışırken ellerinizi ve ayaklarınızı misinalı kesme başlığından uzakta tutunuz.
- 18) Bu tip ürünleri pislikleri süpürmek için kullanmayınız.
- 19) Yorgunken, hastayken veya ilaç ve benzeri ürünler etkisi altındayken cihazı kullanmayınız.
- 20) Hasar görmemiş bir misinalı kesme başlığı kullanınız. Eğer taş veya başka bir cisme çarparsanız, motoru durdurunuz ve naylon kesme başlığını kontrol ediniz. Kırık veya dengesi bozulmuş bir misinalı kesme başlığı asla kullanılmamalıdır.

## 6. İLGİLİ DOKÜMANLAR

### 6.1. İç Kaynaklı Dokümanlar

- Makine Bakım Onarım Kontrol ve Takip Formu

### 6.2. Dış Kaynaklı Dokümanlar

- Makine Kullanım Kılavuzu

Hazırlayan Birim Kalite Komisyonu	Doküman Onay Kalite Koordinatörlüğü	Yürürlük Onay Üniversite Kalite Komisyonu
--------------------------------------	--	--