



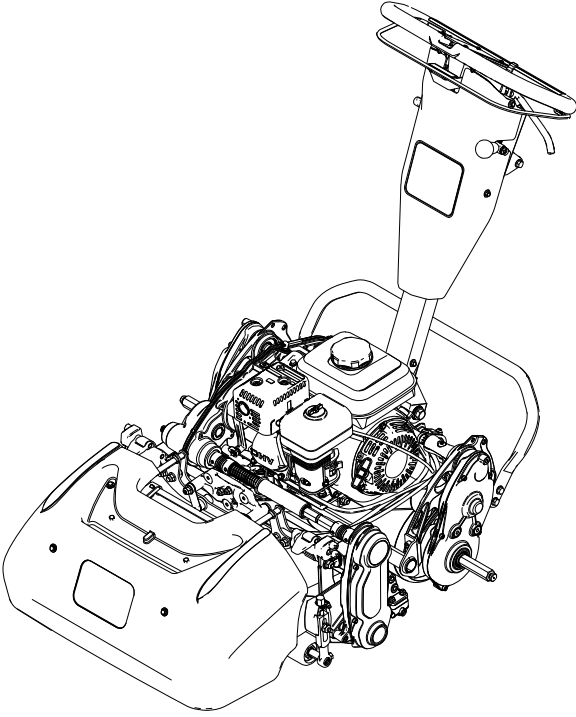
Kullanma Kılavuzu

Greensmaster® Flex™ 1018 ve 1021 Green Çim Biçme Makinesi

Model Numarası —Seri Aralığı

04850—417400000 ve Yukarı

04860—418100000 ve Yukarı



Yasal Uyarılar ve Yönetmelik Bilgileri

Bu ürün, ilgili tüm Avrupa direktiflerine uygundur; detaylar için lütfen ürüne özel ayrı Uygunluk Beyannamesi (DOC) sayfasına bakın.

California Kamu Kaynakları Yasası Bölüm 4442 veya 4443 uyarınca, motorun, Bölüm 4442'de belirtildiği gibi iyi çalışır durumdaki bir kıvılcım tutucuyla donatılmadığı veya yangının önlenmesine uygun bir şekilde üretilip tasarlanmadığı takdirde orman, çalı veya çimle kaplı bir yerde kullanılması veya çalıştırılması yasaktır.

Ekteki Motor Kullanıcı Kılavuzu, ABD Çevre Koruma Ajansı (EPA) ve emisyon sistemleri, bakım ve garanti ile ilgili California Emisyon Kontrol Yönetmeliği hakkında bilgi vermek üzere sunulmuştur. Yedek parçalar motorun üreticisi kanalıyla sipariş edilebilir.

Bu makinenin 1.500 m'den yüksek rakımlarda kullanılabilmesi için bir yüksek rakım jeti gerekir. Lütfen Honda motor kullanıcı kılavuzuna bakın.

⚠ UYARI

CALIFORNIA Teklif 65

Bu ürünün motor egzoz gazında California Eyaletince kansere, doğum kusurlarına veya diğer üreme sistemi hasarlarına yol açtığı bilinen kimyasallar vardır.

Bu ürünü kullananlar, California Eyaletince kansere, doğum kusurlarına veya diğer üreme sistemi hasarlarına yol açtığı bilinen kimyasallara maruz kalabilir.

Elektromanyetik Uyumluluk Sertifikasyonu

Bu makine telematik cihazla donatılmışsa, cihazı etkinleştirmek için yetkili Toro distribütörünüze başvurun.

Yurt İçi: Bu cihaz, FCC Kuralları - Bölüm 15'e uygundur. Cihazın çalıştırılması şu iki koşula tabidir: (1) Bu cihaz, zararlı parazite yol açamaz, (2) Bu cihaz, istenmeyen çalışmaya neden olabilecek parazitler dahil olmak üzere alınabilecek her tür paraziti kabul etmelidir.

FCC ID: OF7RTS24

IC: 3575A-RTS24

Elektromanyetik Uyumluluk Sertifikasyonu (devam)

Bu ekipman test edilmiş ve FCC Kuralları'nın 15. bölümü uyarınca B Sınıfı dijital cihaz sınırları kapsamında uygun bulunmuştur. Bu sınırlar, konut tesisatlarındaki zararlı parazitlere karşı makul düzeyde koruma sağlamak üzere tasarlanmıştır. Bu ekipman radyo frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir ve talimatlara uygun olarak kurulup kullanılmadığında radyo iletişimde zararlı parazitlere neden olabilir. Bununla birlikte, cihazın belli bir tesisatta parazite yol açmayacağı garanti edilmemektedir. Bu ekipman radyo veya televizyon alıcılarında zararlı parazitlere neden oluyorsa (bu durum ekipmanı kapatıp açarak tespit edilebilir), kullanıcı aşağıdaki önlemlerden birini veya birkaçını uygulayarak paraziti gidermeye çalışmalıdır:

- Alıcı anteninin yönünü veya yerini değiştirin.
- Ekipman ile alıcı arasındaki mesafeyi artırın.
- Ekipmanı, alıcının bağlı olduğu devreden farklı bir devredeki prize takın.
- Yardım için satıcıya veya deneyimli bir radyo/TV teknisyenine danışın.

Arjantin



Fas

AGREE PAR L'ANRT MAROC

Numéro d'agrément: MR00003613ANRT2024

Date d'agrément: 22/08/2024

Avustralya



İçindekiler

Yasal Uyarılar ve Yönetmelik Bilgileri	2
Bölüm 1: Giriş	1-1
Kullanım Amacı	1-1
Getting Help	1-1
Kılavuz Kuralları	1-2
Bölüm 2: Güvenlik	2-1
Genel Güvenlik	2-1
Güvenlik ve Talimat Çıkartmaları	2-1
Bölüm 3: Kurulum	3-1
Kesim Ünitesinin Ayarlanması ve Takılması	3-1
Taşıma Tekerleklerinin Takılması	3-1
Çim Sepetinin Takılması	3-2
Motor Devrinin Ayarlanması	3-3
Tutacak Yüksekliği Ayarlayıcı için Mandal Cıvatasının Ayarlanması	3-4
Çekiş Tamburu Konum Ayarı	3-5
Chapter 4: Product Overview	4-1
Kontroller	4-2
Motor Kumandaları	4-6
Teknik Özellikler	4-9
Ek Parçalar/Aksesuarlar	4-10
Bölüm 5: Çalıştırma	5-1

Çalıştırma Öncesi	5-1
Çalıştırma Öncesi Güvenlik	5-1
Günlük Bakımların Yapılması	5-2
Yakıt	5-2
Kırpma Oranının Ayarlanması	5-3
Çalıştırma Sırasında	5-4
Çalıştırma Sırasında Güvenlik	5-4
Motorun Çalıştırılması	5-6
Çim Biçmeye Genel Bakış	5-7
Çim Biçme İpuçları	5-7
Kavrama Kilidinin Kavraştırılması	5-8
Motorun Kapatılması	5-8
Çalıştırma Sonrası	5-9
Çalıştırma Sonrası Güvenlik	5-9
Çim Biçme Sonrasında Makinenin Çalıştırılması	5-9
Şanzımanın Ayrılması	5-9
Makinenin Taşınması	5-10
Taşıma Tekerleklerinin Takılması	5-10
Makinenin, Taşıma Tekerlekleri Kullanılarak Taşınması	5-11
Taşıma Tekerleklerinin Sökülmesi	5-11
Makinenin Başka bir Araçla Taşınması	5-11
Bölüm 6: Bakım	6-1
Bakım Güvenliği	2
Önerilen Bakım Programı	2
Günlük Bakım Kontrol Listesi	3
Bakım Öncesi Prosedürler	4
Makinenin Bakım için Hazırlanması	4
Motor Bakımı	5
Motor Emniyeti	5
Motor Yağı Teknik Özellikleri	5
Motor Yağı Seviyesi Kontrolü	6
Motor Yağını Değiştirme	7
Hava Filtresi Bakımı	7
Buji Bakımı	9
Kontrollerin Bakımı	10
Çekiş Kablosunun Ayarlanması	10
Servis/Park Freninin Ayarlanması	11
Silindir Kontrolü Kablosunun Ayarlanması	11
Gaz Kelebeği Kablosunun Ayarlanması	12
Kesim Ünitesi Bakımı	13
Bıçak Güvenliği	13
Kesim Ünitesinin Takılması	13
Kesim Ünitesinin Çıkarılması	14
Ters Bileyleme Bilgiler	15
Bölüm 7: Depoya Kaldırma	7-1
Depo Emniyeti	7-1
Makinenin Depolanması	7-1

Kullanım Amacı

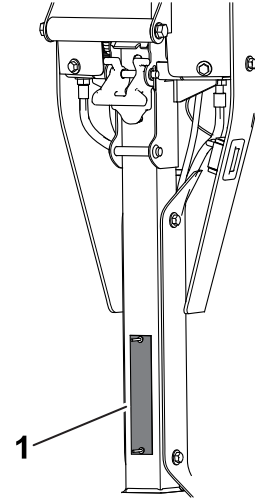
Bu makine, özel olarak görevlendirilmiş profesyoneller tarafından ticari uygulamalarda kullanılmak üzere tasarlanmış, arkasından yürünen bir silindir bıçaklı çim biçme makinesidir. Özellikle, iyi bakımlı çim sahalardaki çimleri kesmek için tasarlanmıştır. Bu ürünün kullanım amacı dışındaki amaçlar için kullanılması, siz ve çevrenizdeki kişiler için tehlikeli sonuçlar doğurabilir.

Ürününüzü nasıl düzgün şekilde çalıştırıp koruyacağınızı, yaralanmaları ve ürünün hasar görmesini nasıl önleyebileceğinizi öğrenmek için bu bilgileri dikkatlice okuyun. Ürünü düzgün ve güvenli bir şekilde çalıştırmak sizin sorumluluğunuzdur.

Getting Help

Visit www.Toro.com for product safety and operation training materials, accessory information, help finding a dealer, or to register your product.

Whenever you need service, genuine Toro parts, or additional information, contact an Authorized Service Dealer or Toro Customer Service and have the model and serial numbers of your product ready. These numbers are located on the serial plate on your product ⁽¹⁾. Write the numbers in the space provided.



G406957

ÖNEMLİ

With your mobile device, you can scan the QR code on the serial number decal (if equipped) to access warranty, parts, and other product information.

Model Number:		Serial Number:	
------------------	--	-------------------	--

Kılavuz Kuralları

Bu kılavuz potansiyel tehlikeleri tanımlar güvenlik uyarısı sembolüyle tanımlanan güvenlik mesajlarına sahiptir, bu mesajlar tavsiye edilen önlemlere uymamanız halinde ciddi yaralanma veya ölümle sonuçlanabilecek bir tehlike hakkında uyarı verir.



G405934

Bu kılavuzda bilgileri vurgulamak için 2 kelime kullanılır. **Önemli** kelimesi özel mekanik bilgilere dikkat çekerken, **Not** kelimesi ise özel dikkat gerektiren genel bilgileri vurgular.

Genel Güvenlik

Bu ürün elleri ve ayakları koparabilir ve cisimler fırlatabilir.

- Makineyi çalıştırmadan önce, bu *Kullanma Kılavuzu* 'nu okuyun ve içeriğini anlayın.
- Makineyi çalıştırırken dikkatinizi tam olarak bu işe verin. Dikkatinizi dağıtacak aktivitelerden kaçının, aksi halde yaralanma veya hasar riski söz konusu olabilir.
- Ellerinizi veya ayaklarınızı, makinenin hareketli bileşenlerinin yakınına koymayın.
- Tüm koruyucular ve diğer güvenlik tertibatları mevcut ve düzgün şekilde işler durumda olmadıkça makineyi çalıştırmayın.
- Çevredeki kişilerin ve çocukların çalışma alanına girmelerine izin vermeyin. Çocukların makineyi çalıştırmasına asla izin vermeyin.
- Operatör konumundan ayrılmadan önce, motoru kapatın, anahtarı çıkarın (varsa) ve tüm hareketin durmasını bekleyin. Makineyi ayarlamadan, bakım yapmadan, temizlemeden veya depoya kaldırmadan önce soğumasını bekleyin.

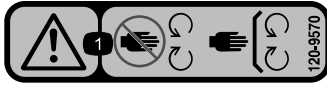
Bu makinenin uygunsuz bir şekilde kullanılması veya uygun bakım işlemlerinin yapılmaması yaralanmaya yol açabilir. Yaralanma risklerini azaltmak amacıyla bu emniyet talimatlarına her zaman uyun ve Dikkat, Uyarı veya Tehlike anlamına gelen emniyet uyarısı sembolüne ▲ çok dikkat edin. Talimatlara uyulmaması bedensel yaralanmalara veya ölüme yol açabilir.

Güvenlik ve Talimat Çıkartmaları



Güvenlik etiketleri ve talimatlar operatör tarafından kolayca görülebilir ve potansiyel tehlike içeren alanların yakınında bulunur. Hasarlı veya eksik etiketleri değiştirin.

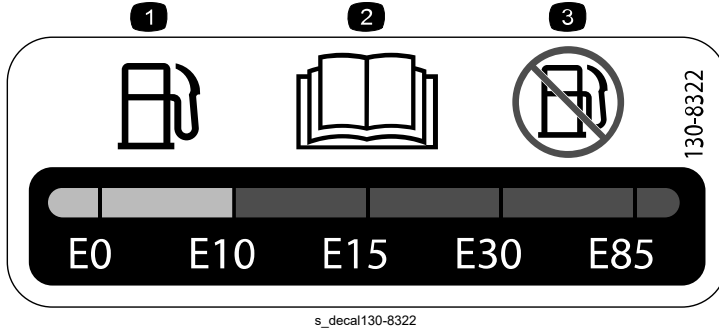
Etiket Bölümü: 120-9570



s_decal120-9570

① Uyarı – hareketli parçalardan uzak durun; tüm koruyucu ve kalkanları yerinde tutun.

Etiket Bölümü: 130-8322



- ① Yalnızca, alkol içeriği hacimce % 10'dan az olan yakıtlar kullanın.
- ② Yakıt hakkında daha fazla bilgi için *Kullanma Kılavuzunu* okuyun.
- ③ Alkol içeriği hacimce %10'dan fazla olan yakıtları kullanmayın.

Etiket Bölümü: 133-8062

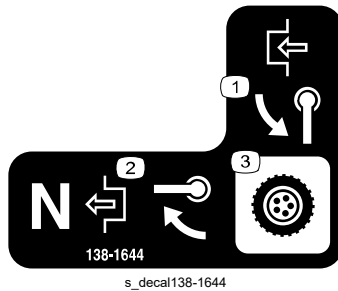


Etiket Bölümü: 138-1589



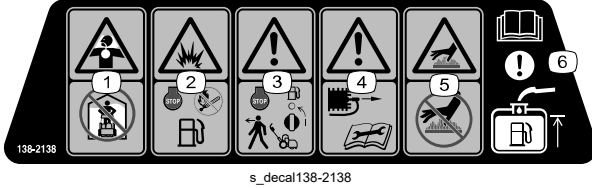
- ① Silindirleri etkinleştirin.
- ② Silindirleri devre dışı bırakın.

Etiket Bölümü: 138-1644



- ① Etkinleştirmek için tutacağı döndürün.
- ② Makine "Boş" konumundayken, devre dışı bırakmak için tutacağı döndürün.
- ③ Vites kontrolü

Etiket Bölümü: 138-2138



önce motoru kapatın ve yakıt kısıma vanasını kapatın.

- ④ Uyarı – bakım işleri yapmadan önce buji bağlantısını kesin.
- ⑤ Sıcak yüzey tehlikesi – sıcak yüzeylere dokunmayın.
- ⑥ Dikkat – yakıt deposunun doldurulması hakkında bilgi almak için *Kullanma Kılavuzuna* bakın.

① Boğulma tehlikesi; zehirli dumanlar veya zehirli gazlar – motoru kapalı bir yerde çalıştırmayın.

② Patlama tehlikesi – yakıt eklemeyen önce motoru kapatın, ateş, açık alev veya sigarayla yaklaşmayın.

③ Uyarı – makineden ayrılmadan

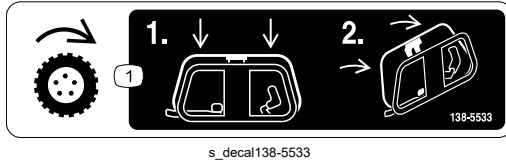
Etiket Bölümü: 138-5532



- ① Freni bırakmak için yukarı çekin.
- ② Freni uygulamak için aşağı çekin.
- ③ Park freni – kilitli
- ④ Park freni – açık
- ⑤ Uyarı – *Kullanma Kılavuzunu* okuyun.
- ⑥ Uyarı – eğitilmiş değilseniz bu makineyi kullanmayın.

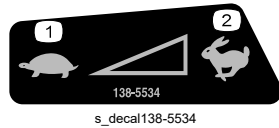
- ⑦ Uyarı – kulak koruyucu takın.
- ⑧ Fırlatılan cisim tehlikesi – çevredeki makineden uzak tutun.
- ⑨ Uyarı – hareketli parçalardan uzak durun; tüm koruyucu ve kalkanları yerinde tutun.
- ⑩ Makineyi çekerek taşımayın.

Etiket Bölümü: 138-5533



① Çekiş kontrolü – çekiş kontrolüne basın ve tutacağa doğru çekin.

Etiket Bölümü: 138-5534



① Yavaş

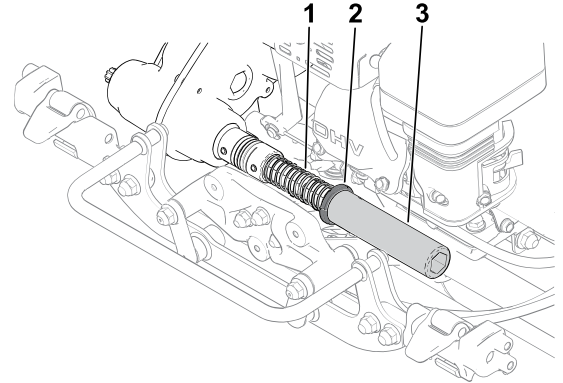
② Hızlı

Kesim Ünitesinin Ayarlanması ve Takılması

Gerekli Parçalar

1	Kesim ünitesi (ayrı olarak sipariş edin; yetkili Toro distribütörünüze danışın).
1	Altıgen boru
1	Yay
1	Ayar halkası

1. Kesim ünitesini istediğiniz ayarlara ayarlayın; bkz. kesim ünitesi *Kullanma Kılavuzu*.
2. Yayı ①, ayar halkasını ② ve altıgen boruyu ③ şanzıman kaplin miline takın.
3. Kesim ünitesini makineye takın.



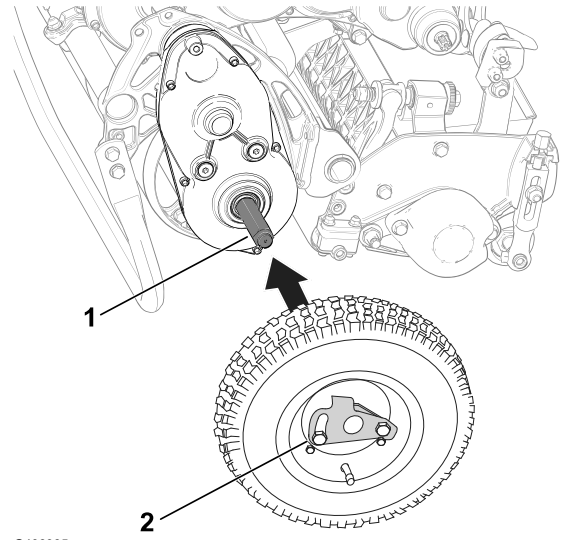
G404684

Taşıma Tekerleklerinin Takılması

İsteğe bağlı bir Taşıma Tekerleği Seti (Model 04123) satın alabilirsiniz; yetkili Toro distribütörünüzle iletişime geçin.

1. Lastiklerin 83 ila 103 kPa (12 ila 15 psi) değerine kadar şişirildiğinden emin olun.
2. Destek ayağını TAŞIMA TEKERLEĞİ SERVİS konumuna getirin.

3. Bir tekerleği aksın ① üzerine kaydırın.
4. Tekerlek kilitleme klipsini ② tekerleğin ortasından uzağa doğru çekin ve aksa daha fazla kaymasını sağlayın.
5. Tekerlek aksın üzerinde tamamen kayana ve kilitleme klipsi aks milindeki oluğun içine sabitlenene kadar tekerleği ileri geri döndürün.
6. Aynı işlemi, makinenin karşı tarafında da tekrarlayın.
7. Makineyi dikkatle destek ayağından indirin.



Çim Sepetinin Takılması

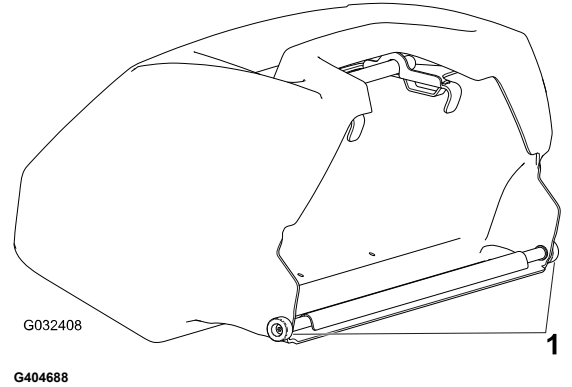
Gerekli Parçalar

1	Çim sepeti
---	------------

ÖNEMLİ

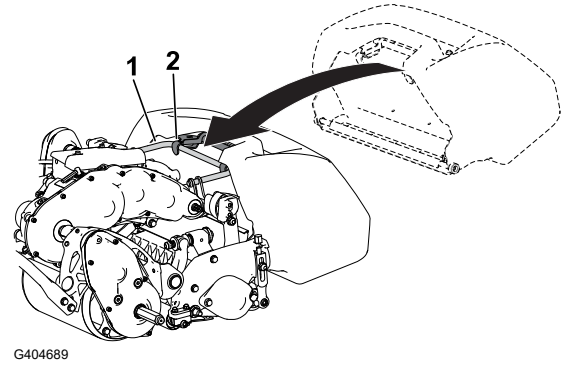
Sepeti yere düşürürseniz, sepetin alt ağız kısmının yanındaki eğim kolu temas noktalarını ① hasara karşı kontrol edin. Sepeti kullanmadan önce bu temas noktalarını düzleştirin.

Eğim kolu temas noktaları bükülmüş haldeyken sepetin kullanılması sepet ile kesim ünitesinin temas etmesine, bu da istenmeyen gürültüye ve/veya sepetin ve kesim ünitesinin hasar görmesine yol açabilir.



1. Sepeti tutacaktan tutun.
2. Sepetin ağızını, kesim ünitesi yan plakaları arasından ve ön silindirin üzerinden geçirin.

3. Sepet kancalarını ② şasi halkasının ① üzerine takın.



Motor Devrinin Ayarlanması

Yalnızca CE veya UKCA Uyumlu Ülkeler İçin

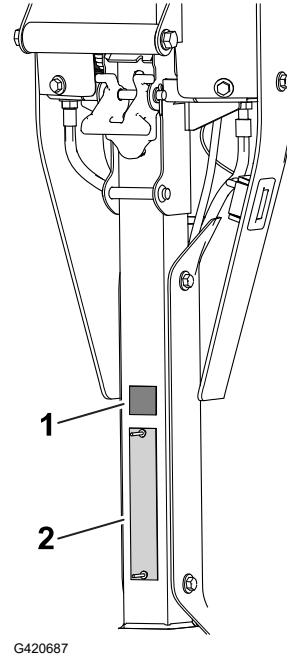
1	CE/UKCA etiketi
---	-----------------

Makineyi, CE veya UKCA standartlarına uyan bir ülkede kullanıyorsanız aşağıdaki adımları gerçekleştirerek gürültü yönetmeliklerine uyum sağlayın:

1. Yüksek rölanti devrini şu özelliklere göre ayarlayın:

- 1018 makineler: **3.000 dev/dk**
- 1021 ve 1026 makineler: **3.150 dev/dk**

2. CE/UKCA etiketini ② seri numarası levhasının ① altına takın.

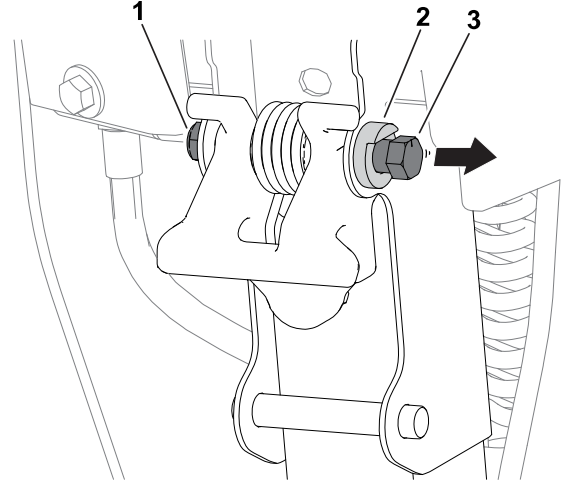


Tutacak Yüksekliği Ayarlayıcı için Mandal Cıvatasının Ayarlanması

Tutacak yüksekliği ayarlayıcı üst gövde kaynak noktası ile paralel değilse, cıvatayı ayarlamak için aşağıdaki adımları uygulayın:

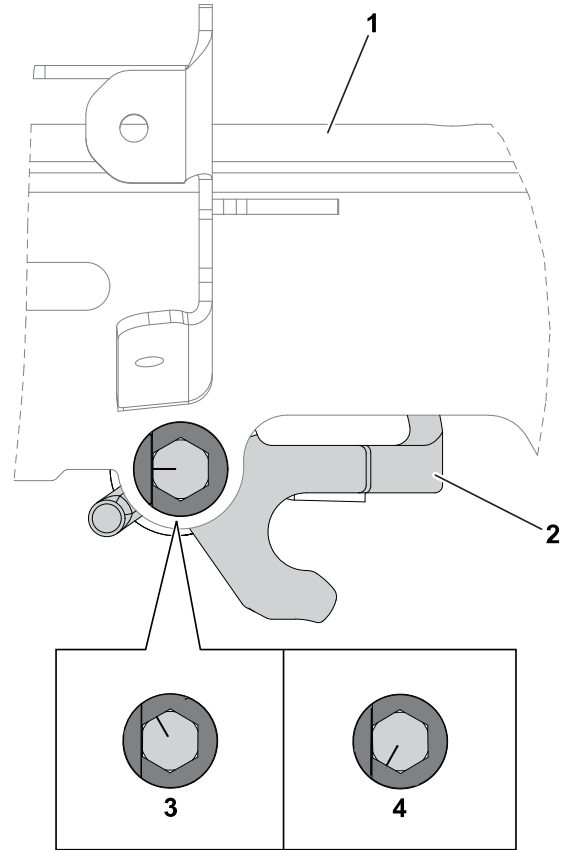
1. Mandal cıvatası ③ üzerindeki somunu ① gevşetin; bunu yaptığınızda cıvata başı pivot durdurucunun ②hemen ilerisine doğru serbestçe hareket edebilmelidir.

Not: Cıvata üzerindeki gerilimi azaltmak için, tutacak yüksekliği ayarlayıcı yayına baskı uygulayabilirsiniz.



G440770

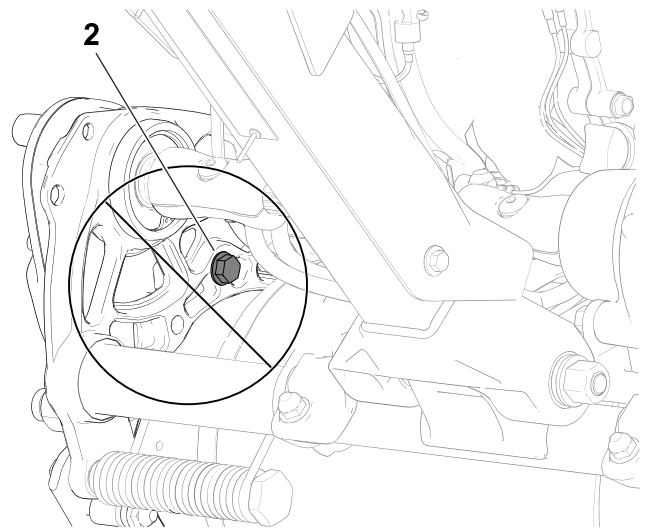
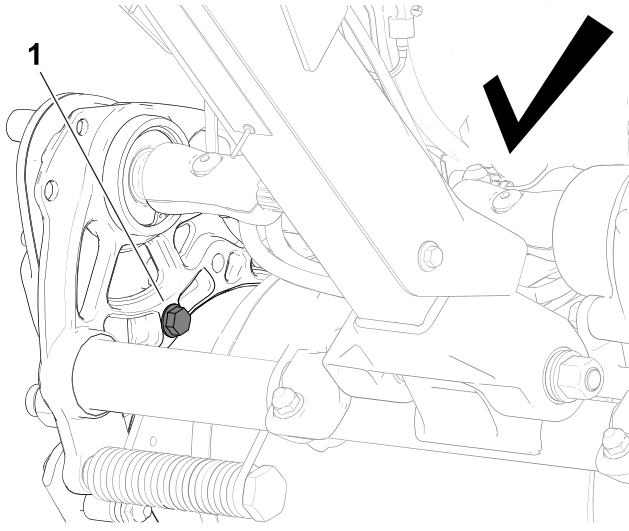
2. Tutacak yüksekliği ayarlayıcının ② açısını içeri veya dışarı ayarlamak için cıvatayı saat yönünde ③ veya saat yönünün tersine ④ döndürün. Tutacak yüksekliği ayarlayıcı, üst gövde kaynak noktasına paralel olmalıdır ①.
3. Mandal cıvatası üzerindeki somunu, yeni cıvata konumu pivot durdurucuya karşı sabitlenecek şekilde sıkın.



G440771

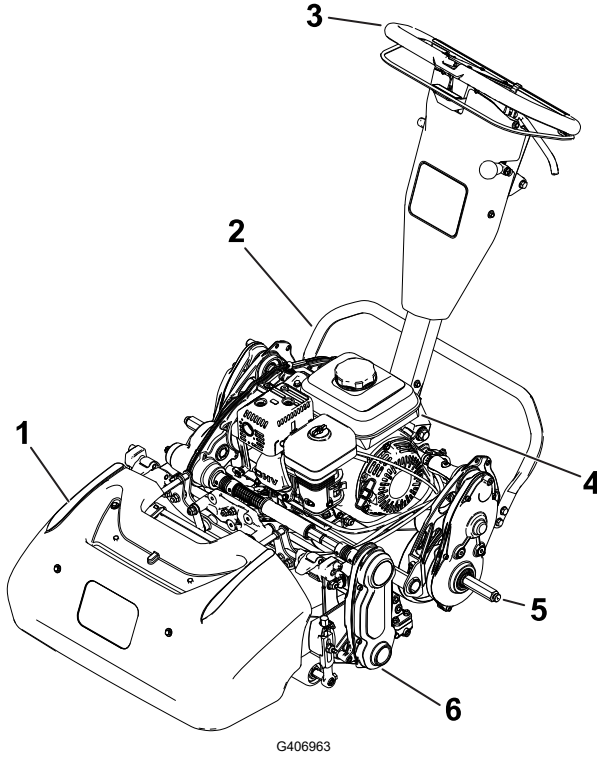
Çekiş Tamburu Konum Ayarı

Bu makinede, birden fazla modelde kullanılan ve hem DÜŞÜK ① hem de YÜKSEK ② konum ayarları olan standart bir çerçeve kullanılmıştır. Bu modelde YÜKSEK konumunu kullanmayın; aksi takdirde kesme performansı düşer.



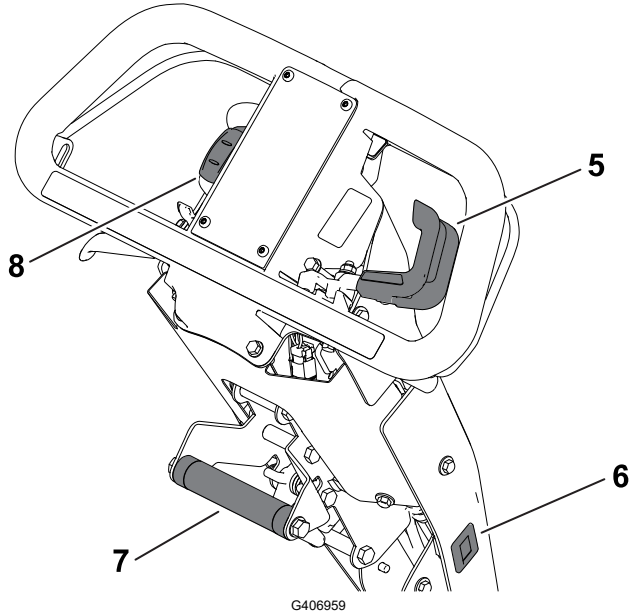
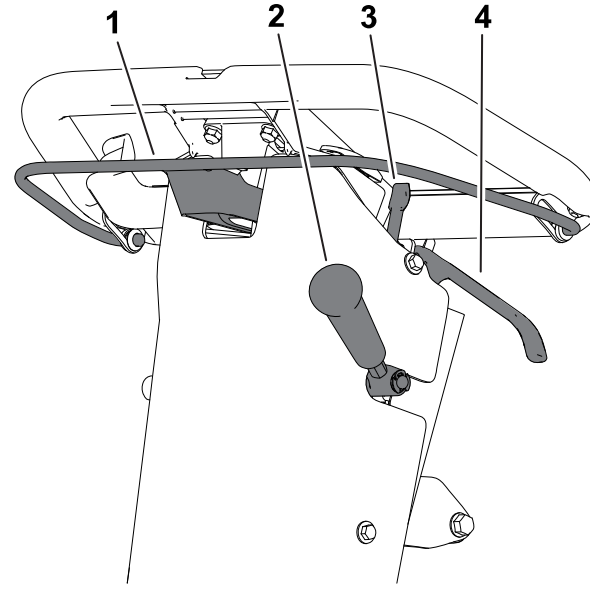
G404691

Product Overview



- ① im sepeti
- ② Destek ayağı
- ③ Tutacak
- ④ Yakıt deposu
- ⑤ Taşıma tekerleği aksı
- ⑥ Kesim nitesi

Kontroller

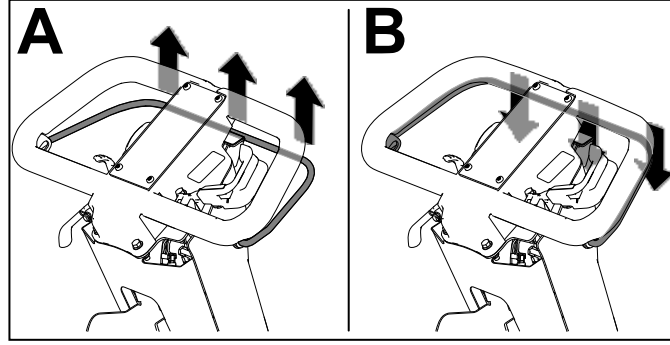


- | | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| ① Kavrama kilidi | ⑥ Saat ler |
| ② Kesim nitesi tahrik sistemi kolu | ⑦ Kaldırma desteği tutacağı |
| ③ Park freni kilidi | ⑧ Ama/Kapatma anahtarı |
| ④ Servis freni kolu | |
| ⑤ Gaz kelebeği kontrol | |

Kavrama Kilidi

Çekiş sistemini etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için kavrama kilidini kullanın.

- **Çekiş sistemini devreye sokun^(A)**: Çubuğu tutacağa doğru yukarı çekip tutun.
- **Çekiş sistemini devre dışı bırakın^(B)**: Çubuğu bırakın.

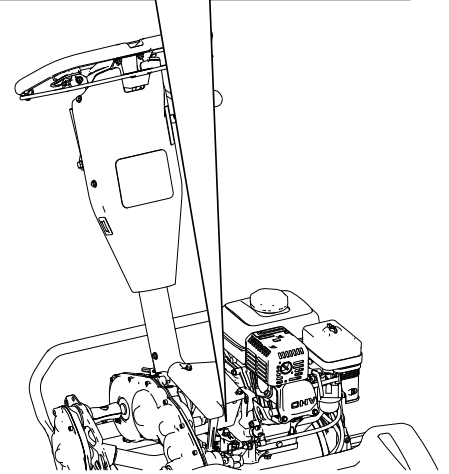
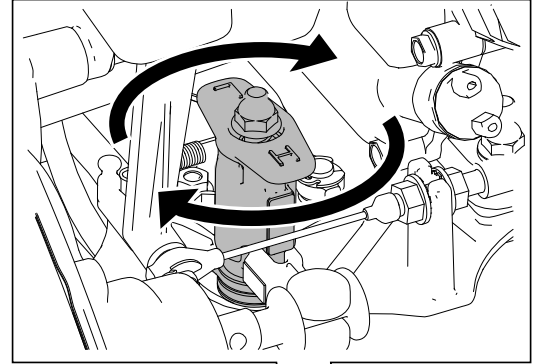


G404693

Silindir Hızı Kontrolü

Silindir hızını ayarlamak için silindir hızı kontrol düğmesini kullanın.

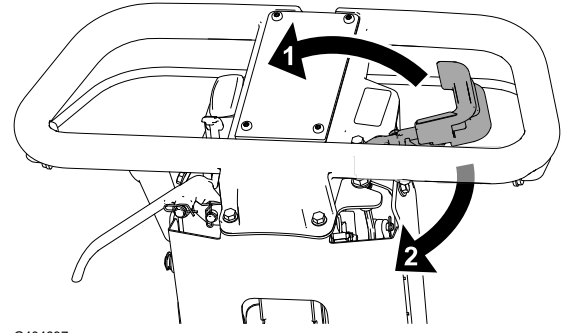
- **Yüksek silindir hızı**: Düğmeyi, üzerindeki “H” işareti makinenin ön tarafına doğru yönelecek şekilde çevirin.
- **Düşük silindir hızı**: Düğmeyi, üzerindeki “L” işareti makinenin ön tarafına doğru yönelecek şekilde çevirin.



G404695

Gaz Kelebeği Kontrolü

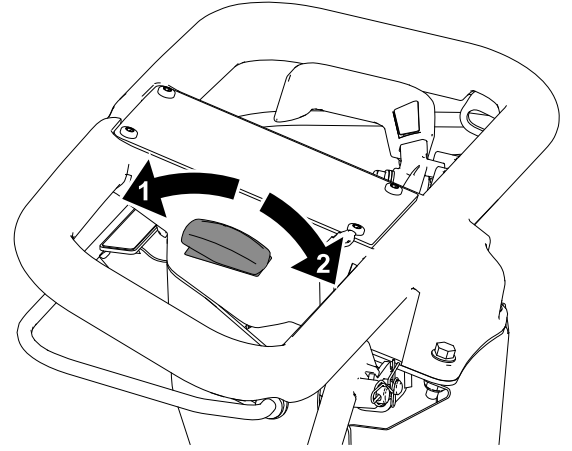
- **Motor devrini düşürün ①:** Kolu yukarı döndürün.
- **Motor devrini artırın ②:** Kolu aşağı döndürün.



G404697

Açma/Kapatma Anahtarı

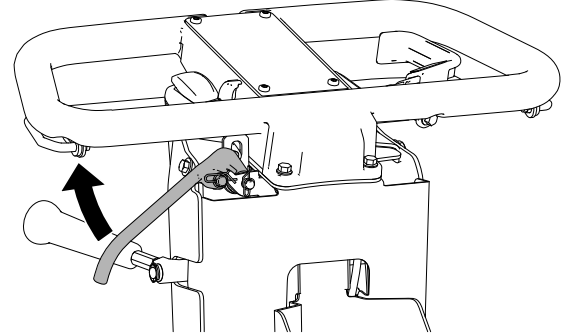
- **Motoru çalıştırın ①:** Anahtarın üst kısmına basın.
- **Motoru kapatın ②:** Anahtarın alt kısmına basın.



G404698

Servis Freni Kolu

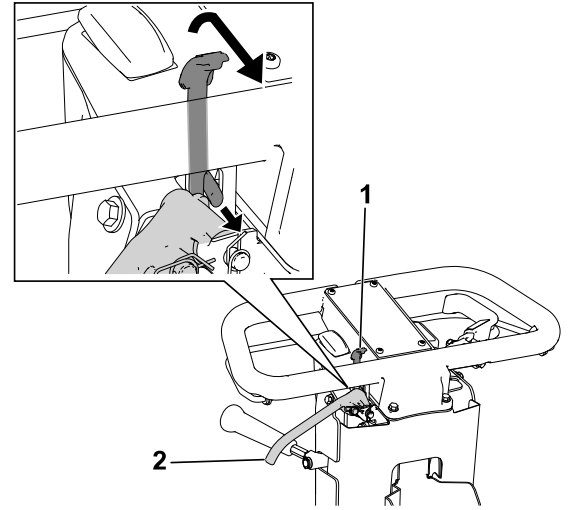
Makineyi yavaşlatmak veya durdurmak için servis freni kolunu tutamaca doğru çekin.



G404699

Park Freni Kilidi

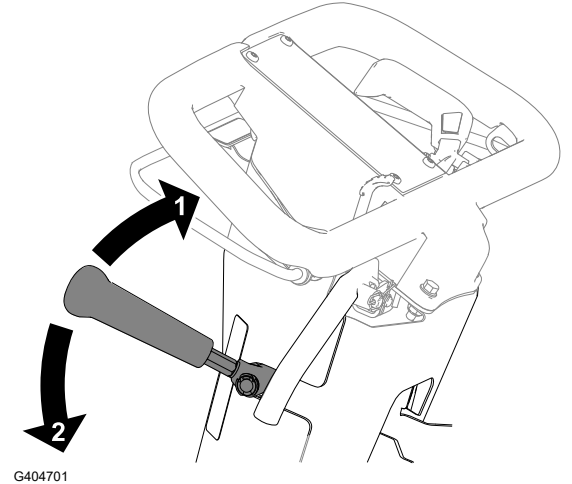
- **Park frenini devreye sokun** ①: Servis freni kolu devredeyken park freni mandalını kendinize doğru döndürün.
- **Park frenini devreden çıkarın** ②: Servis freni kolunu tutacağa doğru çekin.



Kesim Ünitesi Tahrik Sistemi Kolu

Kavrama kilidi etkinken kesim ünitesini etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için kesim ünitesi tahrik sistemi kolunu kullanın.

- **Kesim ünitesini devreye sokun** ②: Kolu aşağı hareket ettirin.
- **Kesim ünitesini devreden çıkarın** ①: Kolu yukarı hareket ettirin.

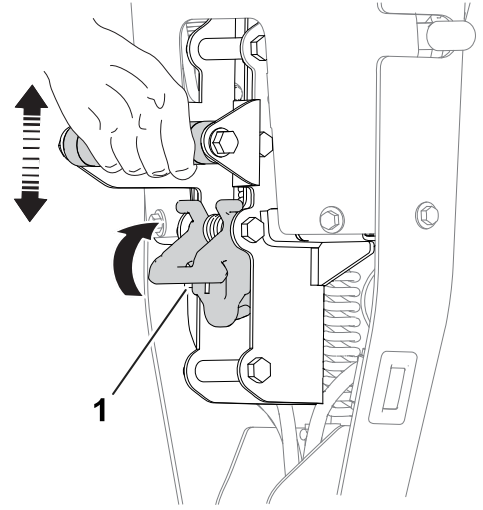


Saat Ölçer

Saat ölçer, düzenli bakımın planlanmasına yardımcı olmak için motorun toplam çalışma süresini kaydeder.

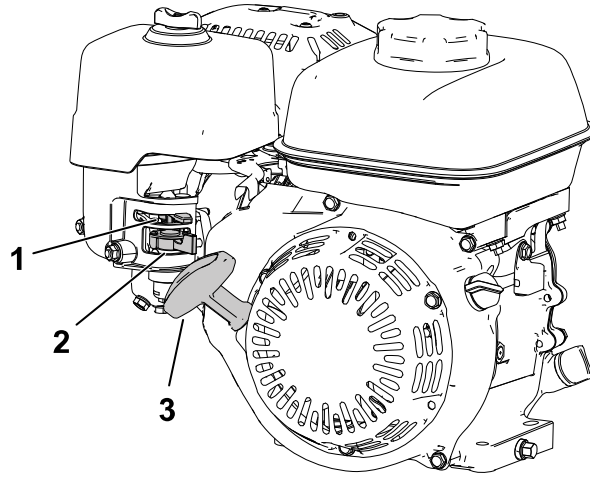
Tutacak Yüksekliği Ayarlayıcı

Tutacak yüksekliği ayarlayıcıyı ① yukarı çekin ve tutacak yüksekliğini rahat bir çalışma konumuna kaldırın veya indirin.



G404702

Motor Kumandaları



G404703

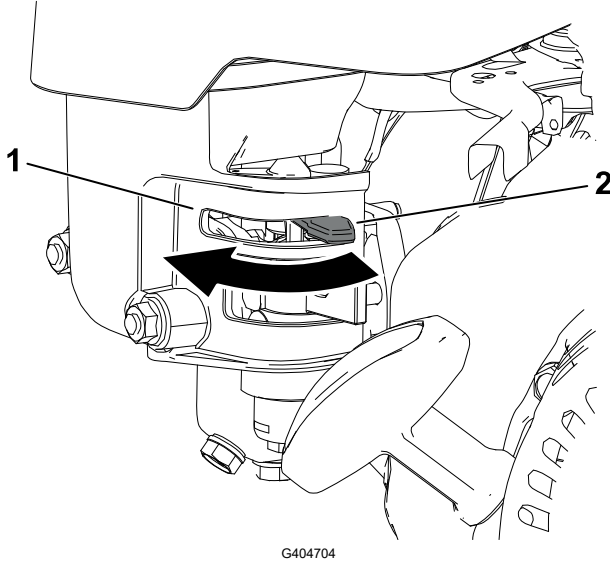
① Jigle kolu

② Yakıt kısma vanası

③ Geri tepmeli marş tutacağı

Motor Kumandaları (devam)

Jigle Kolu

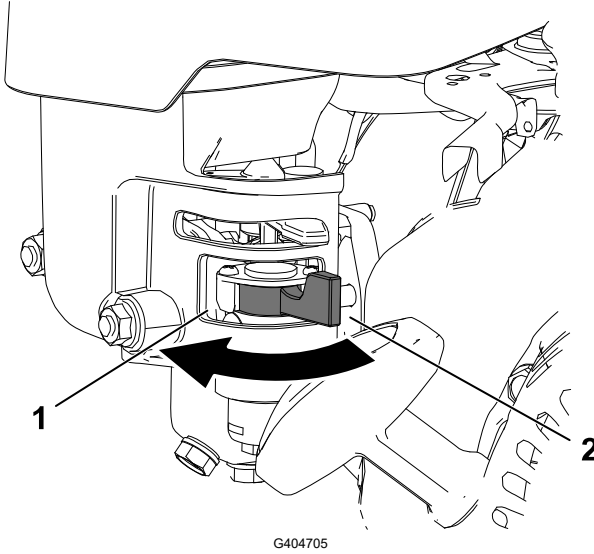


① Motor soğuksa, çalıştırmadan önce jikleği DEVREYE SOKUN.

② Motor ısıdıktan sonra jikleği DEVREDEN ÇIKARIN .

Yakıt Kısma Vanası

Makine birkaç gün kullanılmayacaksa, iş sahasına götürölüp getirilirken veya makine bir binanın içine park edildiğinde yakıt kısma vanasını kapatın.



① Kapalı

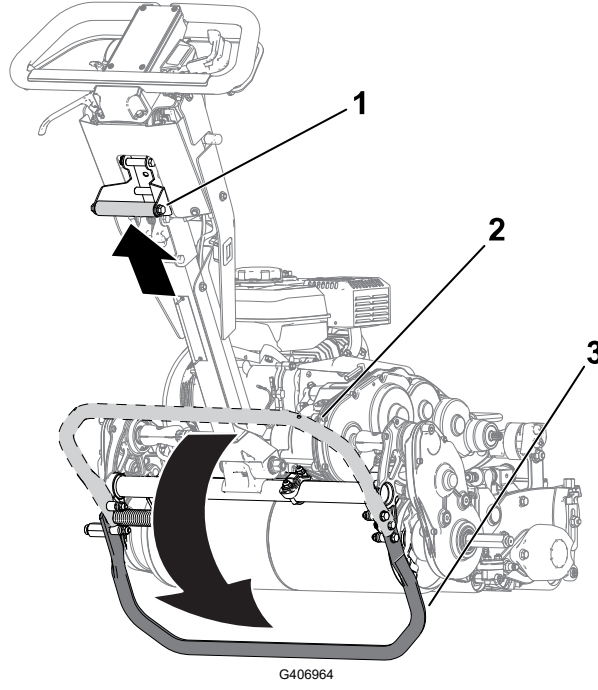
② Açık

Geri Tepmeli Marş Tutacağı

Motoru çalıştırmak için geri tepmeli marş tutacağını çekin.

Destek ayağı

Taşıma tekerleklerini veya kesim ünitesini takıp çıkaracağınız zamanlarda destek ayağını kullanın.



DİKKAT



Makine ağırdır ve yanlış kaldırılırsa sırtta zorlanmaya yol açabilir.

Ayağınızla destek ayağına basın ve makineyi yükseltmek için sadece kaldırma desteği tutacağını kullanın. Makineyi başka bir yöntemle destek ayağının üzerine yükseltmeye çalışmak yaralanmaya yol açabilir.

- **TAŞIMA TEKERLEĞİ Servis konumu^③:**

Taşıma tekerleklerini takmak üzere destek ayağını kullanmak için, kaldırmaya yardımcı tutacak ^① üzerinde yukarı ve geri çekerken ayağınızı destek ayağının üzerine koyun.

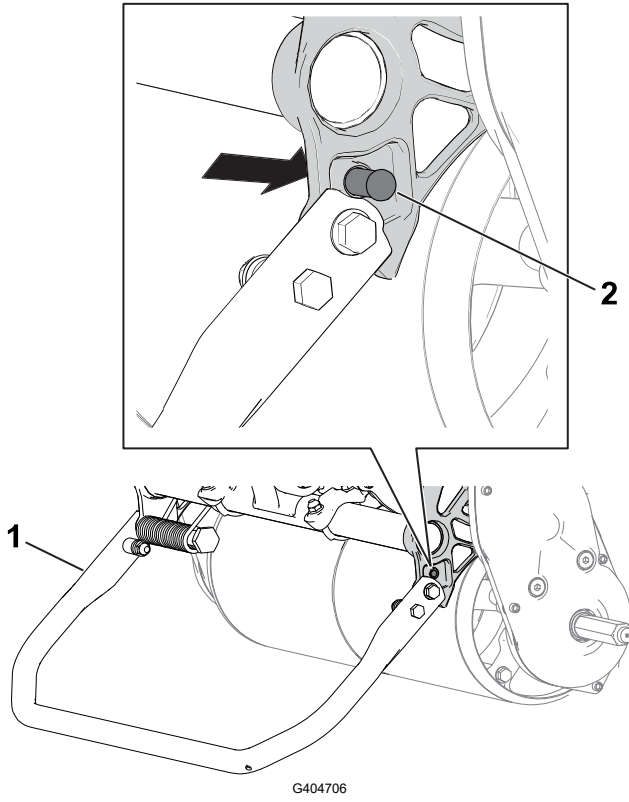
- **DEPOLAMA konumu^②:**

1. Çekiş tamburunu yere indirirken ayağınızı destek ayağında tutun.
2. Ayağınızı destek ayağından çekin ve destek ayağının DEPOLAMA konumuna gelmesi için yer bırakın.

- **KESİM ÜNİTESİ Servis konumu^①:**

Kesim ünitesini yerinden çıkarırken makinenin geriye doğru devrilmesini önlemek için destek ayağını indirin ve yaylı pimi ^②, destek ayağını konumda tutacak biçimde dışarı itin.

Destek ayağı (devam)



① Destek ayağı – KESİM ÜNİTESİ SERVİS konumu

② Yaylı pim

Teknik Özellikler

Not: Tasarım ve teknik özellikler haber verilmeksizin değiştirilebilir.

	04850 Modeli	04860 Modeli
Genişlik	84 cm	91 cm
Kuru ağırlık*	84 kg	86 kg
Kesim Genişliği	46 cm	53 cm
Kesim yüksekliği	Bkz. kesim ünitesi <i>Kullanma Kılavuzu</i> .	
Klips	Silindir hızına ve silindir tahrik kasnağı konumuna bağlıdır.	
Motor devri	Düşük rölanti: 1.900 ± 100 dev/dk; Yüksek rölanti: 3.450 ± 100 dev/dk	
Çim biçme hızı	3,2 km/sa ila 5,6 km/sa	
Taşıma hızı	8,5 km/sa	
*Sadece çekiş ünitesi. Her bir kesim ünitesinin ağırlığını öğrenmek için bkz. kesim ünitesi <i>Kullanma Kılavuzu</i> .		

Ek Parçalar/Aksesuarlar

Makinenin işlevlerini geliştirmek ve çoğaltmak için makineyle birlikte kullanılabilecek çeşitli Toro onaylı ek parça ve aksesuarlar mevcuttur. Onaylanmış tüm ek parça ve aksesuarların bir listesi için Yetkili Bayinize veya Toro distribütörünüze ulaşın ya www.Toro.com adresine gidin.

Makinenin optimum performans sergilemesi ve güvenlik sertifikasyonuna sürekli uymasını sağlamak için sadece orijinal Toro yedek parçalarını ve aksesuarlarını kullanın.

Çalıştırma Öncesi

Çalıştırma Öncesi Güvenlik

Genel Güvenlik

- Çocukların ve eğitimsiz kişilerin makineyi kullanmalarına veya bakım yapmalarına asla izin vermeyin. Yerel yönetmelikler operatör yaşını sınırlandırabilir. Makine sahibi, tüm operatör ve bakım teknisyenlerinin eğitilmesini sağlamakla sorumludur.
- Ekipmanı güvenli şekilde çalıştırmayı, operatör kontrollerini ve güvenlik işaretlerini öğrenin.
- Operatör konumundan ayrılmadan önce, makinenin motorunu kapatın, anahtarı çıkarın (varsa) ve tüm hareketin durmasını bekleyin. Makineyi ayarlamadan, bakım yapmadan, temizlemeden veya depoya kaldırmadan önce soğumasını bekleyin.
- Makineyi hızla durdurmayı ve motorunu kapatmayı öğrenin.
- Operatör mevcudiyet kontrollerinin, emniyet anahtarlarının ve güvenlik donanımlarının takılı ve sorunsuz çalışır duruma olduğunu kontrol edin. Bunlarda sorunlar varsa makineyi çalıştırmayın.
- Makineyi kullanacağınız alanı inceleyin ve makinenin fırlatabileceği tüm nesneleri çıkarın.

Yakıt Güvenliği

- Yakıtı kullanırken son derece dikkatli olun. Yakıt yanıcıdır ve buharı patlayıcıdır.
- Tüm sigara, puro, pipo ve diğer tutuşturucu kaynakları söndürün.
- Sadece onaylanmış bir yakıt kabı kullanın.
- Motor çalışır durumdayken ya da sıcakken yakıt kapağını çıkarmayın ya da depoya yakıt eklemeyin.
- Kapalı bir yerde yakıt eklemeyin veya boşaltmayın.
- Makineyi veya yakıt kabını asla bir su ısıtıcısı veya diğer cihazlarda bulunan tipte açık alev, kıvılcım veya tutuşturma alevlerinin bulunduğu yerlerde depolamayın.
- Yakıt dökerseniz motoru çalıştırmayın; yakıt buharları tamamen ortadan kaybolana kadar her tür tutuşma kaynağını önleyin.
- Kapları asla bir aracın içinde veya plastik ayar levhasına sahip bir kamyon veya römork yatağı üzerinde doldurmayın. Doldurma öncesi kapları daima aracınızdan uzağa ve yere koyun.

Çalıştırma Öncesi Güvenlik (devam)

- Kamyon veya römorktan ekipmanı sökün ve yakıt ikmalini yerde yapın. Bu mümkün değilse, bu ekipmanlara bir yakıt dağıtma nozülü yerine taşınabilir bir kapla yakıt ikmal yapın.
- Yakıt ikmal tamamlanana kadar nozülü yakıt deposunun veya kabın ağzıyla daima temas halinde tutun.

Günlük Bakımların Yapılması

Makineyi başlatmadan önce Bakım Programında listelenen Her Kullanımda/Her Gün prosedürlerini uygulayın.

Yakıt

Yakıt Özellikleri

Kapasite	2,0 Litre
Tip	Kurşunsuz benzin
Minimum oktan derecesi	87 (ABD) veya 91 (seçilebilir oktan ABD dışı)
Etanol	Hacmen maksimum %10
Metanol	Hiçbiri
MTBE (metil tersiyer bütıl eter)	Hacmen %15'ten az
Yağ	Yakıtı eklemeyin.

Sadece güvenilir bir satıcıdan alınmış temiz ve yeni (en fazla 30 günlük) yakıt kullanın.

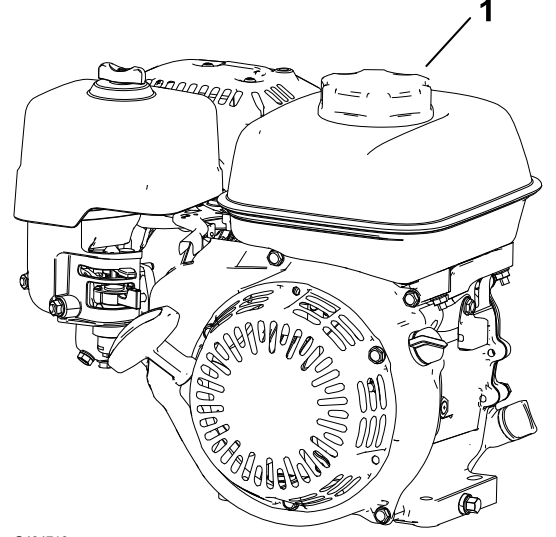
ÖNEMLİ

Marş sorunlarını azaltmak için, temiz yakıtın içine, yakıt stabilizatörü/koşullandırıcı üreticisinin belirttiği gibi yakıt stabilizatörü/koşullandırıcı ekleyin.

Yakıt (devam)

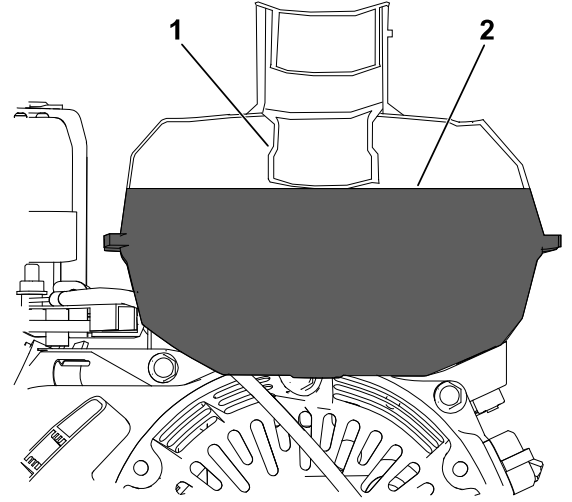
Yakıt Tankını Doldurma

1. Yakıt deposu kapağının ① etrafını temizleyin ve kapağı depodan çıkarın.



G404710

2. Yakıt deposunda tam seviyeye ② (yani yakıt göstergesinin dibine ①) gelene kadar, tavsiye edilen yakıtı ekleyin.



G404711

ÖNEMLİ

Depoyu bu seviyenin üzerinde doldurmayın.

3. Yakıt deposu kapağını takın ve varsa dökülen yakıtı temizleyin.

Kırpma Oranının Ayarlanması

1. Aşağıdaki tabloya göre uygun kırpma oranını belirleyin:

Kırpma Oranının Ayarlanması (devam)

Kırpma Oranı

Silindir Hızı	Kasnak Konumu	Kesim Ünitesi		
		8 bıçaklı	11 bıçaklı	14 bıçaklı
Düşük	Düşük	7,3 mm	5,3 mm	4,2 mm
Düşük	Yüksek	6,1 mm	4,4 mm	3,5 mm
Yüksek	Düşük	5,9 mm	4,3 mm	3,4 mm
Yüksek	Yüksek	5,0 mm	3,6 mm	2,8 mm

2. Silindir hızı kontrolünü ihtiyaca göre YÜKSEK veya DÜŞÜK ayarına getirin.
3. Kesme ünitesindeki silindir tahrik kasnağını ihtiyaca göre YÜKSEK veya DÜŞÜK konumuna ayarlayın; kesme ünitenizin *Kullanma Kılavuzun*abakın.

Çalıştırma Sırasında

Çalıştırma Sırasında Güvenlik

Genel Güvenlik

- Makine sahibi/operatörü, yaralanma veya maddi hasara yol açabilecek kazaları önleyebilir ve önlemekle sorumludur.
- Göz koruyucusu, uzun pantolon, kaymaz, dayanıklı ayakkabılar ve kulak tıkacı dahil olmak üzere uygun giysiler giyin. Uzun saçlarınızı arkada toplayın ve bol kıyafetler giymeyin veya sarkan takılar takmayın.
- Hasta, yorgun veya alkol/uyuşturucu etkisi altındayken makineyi çalıştırmayın.
- Makineyi çalıştırırken dikkatinizi tam olarak bu işe verin. Dikkatinizi dağıtacak aktivitelerden kaçının, aksi halde yaralanma veya hasar riski söz konusu olabilir.
- Makineyi çalıştırmadan önce, tüm tahrik düzeneklerinin boшта ve park freninin etkin olduğundan ve çalışma pozisyonunda olduğunuzdan emin olun.
- Çevredeki kişilerin ve çocukların çalışma alanına girmelerine izin vermeyin. Yardımcı işçiler bulunması gerekiyorsa çok dikkatli olun ve çim sepetinin makineye takılı olduğundan emin olun.
- Olası deliklerden veya gizli tehlikelerden kaçınabilmek için makineyi sadece iyi aydınlatılmış ortamlarda kullanın.
- Yıldırım düşme riski olan zamanlarda makineyi çalıştırmayın.
- Islak çimde ilerlerken dikkatli olun. Adımlara dikkat edilmemesi bir kayma ve düşme kazasına yol açabilir.
- Ellerinizi ve ayaklarınızı kesim ünitesinden uzak tutun.
- Geriye doğru hareket etmeden önce, arkanıza ve aşağıya bakarak yolun açık olduğunu teyit edin.

Çalıştırma Sırasında Güvenlik (devam)

- Keskin virajlara, çalılara, ağaçlara veya görüş imkanını kısıtlayabilecek diğer nesnelere yaklaşırken çok dikkatli olun.
- Çim biçmediğiniz zamanlarda kesim ünitesini durdurun.
- Kesim yüksekliğini ayarlamadan önce kesim ünitesi tahrikini kesin ve makinenin motorunu kapatın.
- Motoru, egzoz gazlarının dışarı çıkamayacağı yerlerde çalıştırmayın.
- Çalışan bir makineyi asla başıboş bırakmayın.
- Operatör konumundan ayrılmadan önce şunları yapın:
 - Makineyi düz bir zemine park edin.
 - Kesim ünitesini (ünitelerini) devre dışı bırakın.
 - Park frenini etkinleştirin.
 - Makinenin motorunu kapatın ve anahtarını (varsa) çıkarın.
 - Tüm hareketin durmasını bekleyin.
- Sepeti boşaltmadan önce makinenin motorunu kapatın.
- Motor çalışırken veya kapatıldıktan hemen sonra motora, egzoz susturucusuna veya egzoz borusuna dokunmayın; buralar çok sıcak olabilir ve yanmanıza yol açabilir.
- Şu durumlarda, makinenin motorunu kapatın ve kesim ünitesinin tahrikini kesin:
 - Yakıt doldurmadan önce
 - Tıkanmış yerleri temizlemeden önce
 - Çim sepetini yerinden çıkarmadan önce
 - Kesim ünitesini kontrol etmeden, temizlemeden, bakım yapmadan önce
 - Yabancı bir cisme çarptıktan veya anormal bir titreşim hissettikten sonra. Makineyi tekrar çalıştırmadan önce kesim ünitesinde hasar kontrolü yapın, gerekiyorsa onarımları gerçekleştirin.
 - Çalışma konumundan ayrılmadan önce
- Yalnızca The Toro® Company tarafından onaylanmış aksesuar ve ek parçaları kullanın.

Eğimli Yüzeylerde Güvenlik

- Eğimler makine hakimiyetinin kaybedilmesine ve makinenin devrilmesine, bu da ağır yaralanma veya ölüme yol açabilir. Eğimli yüzeylerde emniyetli çalışmak sizin sorumluluğunuzdur. Makineyi eğimli yüzeylerde kullanırken daha da dikkatli olun. Makineyi eğimli bir yüzeyde kullanırken şunları yapın:
 - Kılavuzda ve makinede belirtilen eğimli yüzeylerde çalışma talimatlarını okuyup anlayın.
 - Eğimin makineyle çalışmaya emniyetli olup olmadığını belirlemek için o günkü saha koşullarını değerlendirin. Bu değerlendirmeyi yaparken mantıklı düşünün ve doğru kararlar vermeye dikkat edin. Arazi koşullarındaki değişimler (nem gibi), makinenin eğimli yüzeyde çalışma şeklini hızla etkileyebilir.

Çalıştırma Sırasında Güvenlik (devam)

- Eğimlerde yanlamasına çalışın, asla yukarı aşağı doğru çalışmayın. Aşırı dik veya ıslak eğimlerde çalışmayın. Adımlara dikkat edilmemesi bir kayma ve düşme kazasına yol açabilir.
- Olası tehlikeleri, eğimin başladığı noktada tespit edin. Makineyi, yamaçların, hendeklerin, toprak setlerinin, suyun veya diğer tehlikelerin yakınında kullanmayın. Bir tekerlek bir eşiğin üzerinden geçer veya eşik çökerse makine aniden yuvarlanabilir. Makine ile olası bir tehlike unsuru arasında güvenli bir mesafe bırakın. Bu tür alanlarda çalışmak için el tipi bir alet kullanın.
- Makineyi eğimlerde çalıştırmayın, durdurmayın veya döndürmeyin. Ani hız veya yön değişimleri yapmayın, yavaşça ve kademeli olarak dönün.
- Makinenin çekişinde, direksiyonunda veya dengesinde bir sorun hissederseniz çalışmayı bırakın. Makineyi ıslak çimde, eğimlerde veya yokuş aşağı kullanmak makinenin çekiş kaybetmesine yol açabilir. Tahrik sisteminde çekiş kaybı kaymaya ve manevra ile frenleme kabiliyetinin kaybedilmesine yol açabilir. Makine, siz sürmeyi bıraksanız bile kayabilir.
- Hendekler, delikler, tekerlek izleri, tümsekler, kayalar veya diğer gizli tehlikeler gibi engelleri ortadan kaldırın veya işaretleyin. Uzun çimler bazı engelleri gizliyor olabilir. Bozuk zemin, makinenin devrilmesine yol açabilir.
- Makinenin hakimiyetini kaybederseniz, makinenin hareket yönünden uzaklaşın.
- Yokuş inerken makineyi her zaman vitesle tutun. Yokuş aşağı inerken boşta ilerlemeyin (sadece vitesli üniteler için geçerlidir).

Motorun Çalıştırılması

Not: Buji telinin bujiye bağlı olduğunu teyit edin.

1. Çekiş sistemi kolunun Boş konumunda olduğunu kontrol edin.
2. Yakıt kısıma vanasının açık olduğunu kontrol edin
3. Açma/Kapatma anahtarını Açık konumuna getirin.
4. Motor devrini artırmak için gaz kelebeği kontrolünü kullanın.
5. Soğuk bir motoru çalıştırırken, jigle kolunu JIGLE ve ÇALIŞMA konumları arasında yarım tur hareket ettirin.

Not: Sıcak bir motoru çalıştırırken jigle gerekmez.

6. Geri tepmeli marş tutacağını, pozitif kavrama olana kadar dışarı doğru çekin, ardından da sert bir şekilde çekerek motoru çalıştırın.

ÖNEMLİ

İp dışarı doğru çekilmişken geri tepme düzeneği ipini sınır noktasına kadar veya marş tutacağını aşacak biçimde çekmeyin; ip kopabilir veya geri tepme grubu hasar görebilir.

7. Motor ısınırken jigle kolunu ÇALIŞMA konumuna getirin.

Çim Biçmeye Genel Bakış

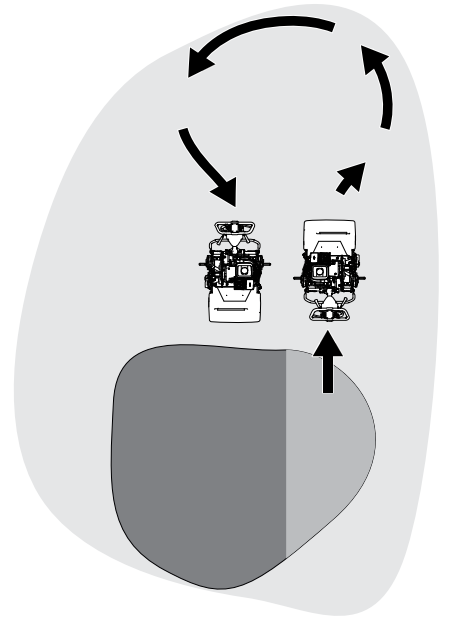
1. Makineyi çalışma alanına taşıyın.
2. Motoru çalıştırın, gazı azaltılmış bir hıza ayarlayın, kesim ünitesini kaldırmak için tutacağı aşağı bastırın ve makineyi yeşil alanın kenarına hareket ettirmek için çekiş sistemini devreye sokun.
3. Makineyi, ayar halkasında durdurun.
4. Kesim ünitesini etkinleştirmek için kesim ünitesi tahrik kolunu kullanın, hızı makine istenen yürüyüş hızında hareket etmeye başlayana kadar yükseltin, makineyi green'in üzerine getirmek için çekiş düzeneğini etkinleştirin, kesim ünitesini yere indirin ve çim biçmeye başlayın.

Çim Biçme İpuçları

ÖNEMLİ

Çim kalıntıları, çim biçme sırasında bir yağlayıcı görevi görür. Kesim ünitesinin çim kalıntıları olmadan yoğun bir şekilde çalıştırılması kesim ünitesine hasar verebilir.

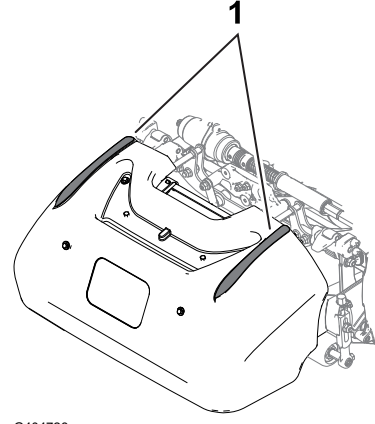
- Çimleri, çimenlik boyunca ileri-geri yönde düz bir şekilde biçin.
- Kazıma etkisini önlemek için, dairesel hareketlerle çim biçmekten veya makineyi çimenlikte döndürmekten kaçının.
- Kesim silindirini kaldırarak (tutacağı aşağı doğru iterek) ve çekiş tamburunda damla şeklinde bir dönüş gerçekleştirerek makineyi yeşil alandan çıkarın.
- Normal bir yürüme adımıyla çim biçin. Hızlı hareket etmek yalnızca çok az bir zaman kazandırır, ancak çim biçme işinin kalitesini düşürür.



G404724

Çim Biçme İpuçları (devam)

- Yeşil alan boyunca düz bir çizginin korunmasına yardımcı olmak ve makineyi önceki kesimin kenarına eşit mesafede tutmak için sepet ① üzerindeki hizalama şeritlerini kullanın.



G404728

Kavrama Kilidinin Kavraştırılması

Kavrama mekanizmasında kaymadan ötürü sürtünme diskinde hasar oluşma riskini azaltmak için bu ipuçlarını uygulayın.

- Çalışma sırasında kavrama kilidini tamamen kavraştırın.
- Römorklara yükleme yaparken veya küçük hareketlerin gerektiği anlarda kısmi kavraştırma kabul edilebilir.
- Kavrama kilidi tamamen kavraştırılmış haldeyken gazı istediğiniz yürüme hızına ayarlayın.

Not: Kırpm oranı, motor devrinden bağımsız olarak sabit kalır.

- Biçme geçişleri arasındaki damla tipi dönüşler sırasında daha iyi hakimiyet sağlamak için gaz kelebeği kontrolünü kullanarak motor devrini düşürün.

Motorun Kapatılması

1. Debriyaj kilidini bırakın.
2. Gaz kelebeği kontrolünü YAVAŞ konumuna getirin.
3. Açma/Kapatma anahtarını KAPALI konumuna getirin.
4. Makineyi taşımadan veya depoya kaldırmadan önce yakıt kısıma vanasını kapatın.

Çalıştırma Sonrası

Çalıştırma Sonrası Güvenlik

Genel Güvenlik

- Operatör konumundan ayrılmadan önce, makinenin motorunu kapatın, anahtarı çıkarın (varsa) ve tüm hareketin durmasını bekleyin. Makineyi ayarlamadan, bakım yapmadan, temizlemeden veya depoya kaldırmadan önce soğumasını bekleyin.
- Yangınları önlemek için makinedeki çim ve artıkları temizleyin. Dökülen yağ veya yakıtı temizleyin.
- Makineyi herhangi bir kapalı mekanda depolamadan önce makinenin soğumasını bekleyin.
- Makineyi veya yakıt kabını asla bir su ısıtıcısı veya diğer cihazlarda bulunan tipte açık alev, kıvılcım veya tutuşturma alevlerinin bulunduğu yerlerde depolamayın.
- Çim biçme işini bitirdikten sonra, motoru kapatmadan önce gazı azaltın ve yakıt kısma vanasını (varsa) kapatın.

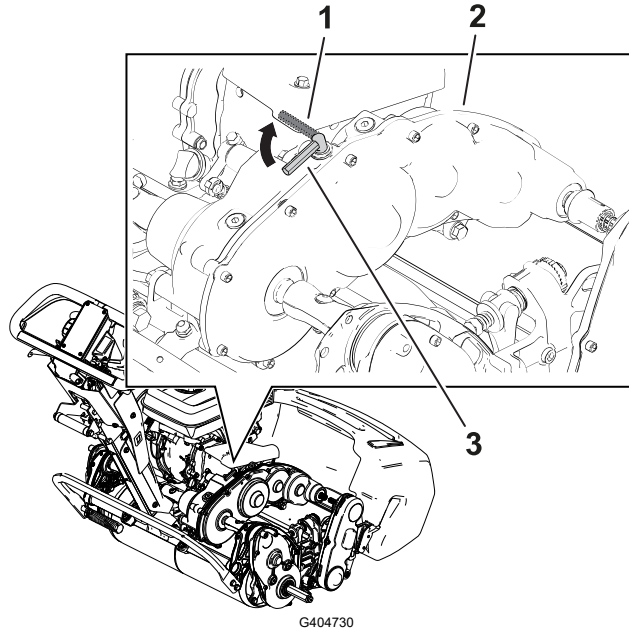
Çim Biçme Sonrasında Makinenin Çalıştırılması

1. Makineyi çimenlikten çıkarın, tutacağı aşağı bastırarak kesim ünitesini yükseltin, debriyaj kilidini açın, kesim ünitesini devre dışı bırakın ve motoru kapatın.
2. Çim sepetini çıkarın ve çimdeki kalıntıları boşaltın.
3. Çim sepetini makineye takın ve makineyi depoya taşıyın.

Şanzımanın Ayrılması

Makinenin manevra ettirilebilmesi için silindiri şanzımandan ayırabilirsiniz. Makineyi motoru çalıştırmadan hareket ettirmeniz gerektiğinde (örn. kapalı bir alanda bakım yaparken) şanzımanı ayırın. Makineyi çalıştırmadan önce, şanzımanı kavraştırdığınızdan emin olun.

Şanzımanın Ayrılması (devam)



① Çekiş etkinleştirme kolu – AYRILMIŞ konumu

② Şanzıman dişli kutusu

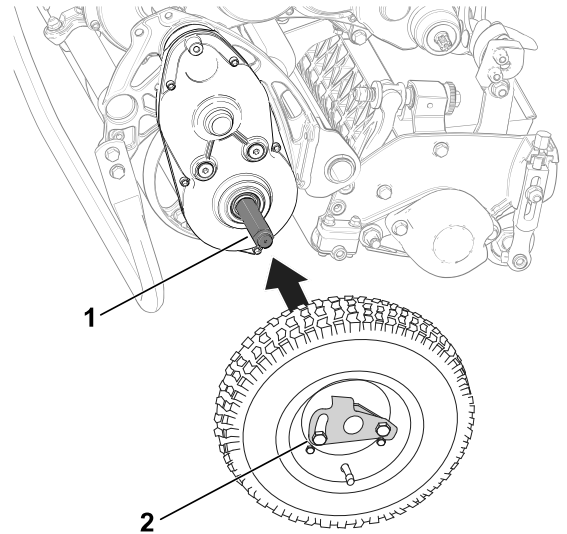
③ Çekiş etkinleştirme kolu – KAVRAŞTIRILMIŞ konumu

Makinenin Taşınması

Taşıma Tekerleklerinin Takılması

İsteğe bağlı bir Taşıma Tekerleği Seti (Model 04123) satın alabilirsiniz; yetkili Toro distribütörünüzle iletişime geçin.

1. Lastiklerin 83 ila 103 kPa (12 ila 15 psi) değerine kadar şişirildiğinden emin olun.
2. Destek ayağını TAŞIMA TEKERLEĞİ SERVİS konumuna getirin.
3. Bir tekerleği aksın ① üzerine kaydırın.
4. Tekerlek kilitleme klipsini ② tekerleğin ortasından uzağa doğru çekin ve aksa daha fazla kaymasını sağlayın.
5. Tekerlek aksın üzerinde tamamen kayana ve kilitleme klipsi aks milindeki oluğun içine sabitlenene kadar tekerleği ileri geri döndürün.
6. Aynı işlemi, makinenin karşı tarafında da tekrarlayın.
7. Makineyi dikkatle destek ayağından indirin.



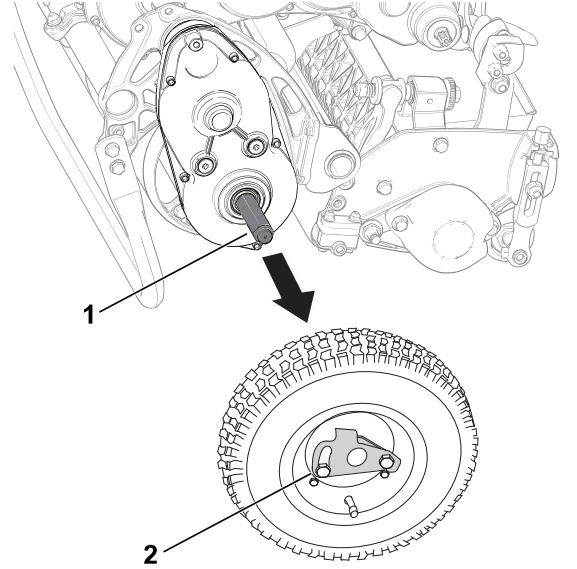
Makinenin, Taşıma Tekerlekleri Kullanılarak Taşınması

Makineyi daha kısa mesafelere taşımak için taşıma tekerleklerini kullanın.

1. Taşıma tekerleklerini takın.
2. Çekiş ve silindir tahrik kontrollerinin Boş konumunda olduğundan emin olun.
3. Motoru çalıştırın ve gaz kelebeği kontrolünü YAVAŞ konumuna ayarlayın.
4. Makinenin önünü yukarı kaldırın ve çekiş sistemini kademeli olarak devreye alın.
5. Gazı, çim biçme makinesini istediğiniz yürüyüş hızında çalıştıracak ve istediğiniz yere taşıyacak biçimde ayarlayın.

Taşıma Tekerleklerinin Sökülmesi

1. Kavrama kilidini açın, gaz kelebeği kontrolünü kullanarak motor devrini düşürün ve motoru kapatın.
2. Destek ayağını TAŞIMA TEKERLEĞİ SERVİS konumuna getirin.
3. Tekerlek kilitleme klipslerini ② akslardan ① dışarı iterek taşıma tekerleklerini sökün.
4. Yavaşça ileri iterek veya alt tutamak desteğini kaldırarak makineyi destek ayağından dikkatlice indirin ve destek ayağının DEPOLAMA konumuna geri dönmesini sağlayın.



G409803

Makinenin Başka bir Araçla Taşınması

Makineyi uzak bir mesafeye taşımak için römork kullanın. Makineyi römorka yükleyip indirirken çok dikkatli olun.

Not: Makineyi taşımak için Toro Trans Pro römork kullanabilirsiniz. Römorkun yüklenmesiyle ilgili talimatlar için bkz. römork *Kullanma Kılavuzu*.

1. Makineyi, dikkatle römorkun içine sürün.
2. Motoru kapatın, park frenini etkinleştirin ve yakıt vanasını KAPALI konuma getirin.

Makinenin Başka bir Araçla Taşınması (devam)

ÖNEMLİ

Makine hasar görebileceğinden, makineyi römorkla taşırken motorunu çalıştırmayın.

3. Makineyi bir römork veya kamyonu yüklemek için tam genişlikte bir rampa kullanın.
4. Makineyi güvenli bir şekilde römorka sabitleyin.

**UYARI**

Makineye gerektiği gibi bakılmaması sistemlerinin erken arızalanmasına, bu da sizin veya etraftakilerin zarar görmesine yol açabilir.

Makineye her zaman bu talimatlarda belirtildiği gibi bakım yapın ve sorunsuz çalışır durumda olmasını sağlayın.

Not: Normal çalıştırma konumundan makinenin sol ve sağ tarafını belirleyin.

ÖNEMLİ

Makineyi 25°'den daha büyük bir açıyla yatırmayın. Makinenin 25°'den fazla eğilmesi, yanma odasına yağ sızmasına ve/veya yakıt deposu kapağından yakıt sızmasına neden olur.

ÖNEMLİ

Bakım prosedürlerini öğrenmek için motorun kullanıcı kılavuzuna bakın.

Bakım Güvenliği

- Operatör konumundan ayrılmadan önce şunları yapın:
 - Makineyi düz bir zemine park edin.
 - Gazı düşük rölanti konumuna getirin.
 - Kesim ünitesini (ünitelerini) devre dışı bırakın.
 - Çekiş sisteminin Boş konumunda olduğunu teyit edin.
 - Park frenini etkinleştirin.
 - Makinenin motorunu kapatın ve anahtarını (varsa) çıkarın.
 - Tüm hareketin durmasını bekleyin.
- Bakım yapmadan önce, makine bileşenlerinin soğumasını bekleyin.
- Mümkünse, makine çalışırken bakım işi yapmayın. Hareketli parçalardan uzak durun.
- Bir bakım ayarının yapılması için motorun çalışıyor olması gerekiyorsa, ellerinizi, ayaklarınızı, giysilerinizi ve vücudunuzun tüm kısımlarını kesim ünitesinden, ek parçalardan ve hareketli parçalardan uzak tutun. Çevredekileri makineden uzak tutun.
- Yangının önlenmesine yardımcı olmak için, kesim ünitesi, tahrik sistemi, egzoz susturucu, soğutma ızgarası ve motordaki çimleri ve birikintileri giderin. Dökülen yağ veya yakıtı temizleyin.
- Tüm parçaların sorunsuz çalışır durumda kalmasını sağlayın. Aşınmış, hasar görmüş veya eksik parça ve etiketleri yenileriyle değiştirin. Makinenin emniyetli çalışma durumunda olmasını sağlamak için tüm donanımın sıkı olmasını sağlayın.
- Çim yakalayıcı bileşenlerini sıkça kontrol edin, gerektiğinde yenileriyle değiştirin.
- Makinenin emniyetli ve optimum performans sergilemesi için sadece Toroorijinal yedek parçalarını kullanın. Başka üreticilere ait yedek parçalar tehlikeli olabilir ve bunların kullanılması ürün garantisini geçersiz kılabilir.
- Büyük onarımlar gerekiyorsa veya yardıma ihtiyacınız varsa, yetkili bir Torodistribütörüne danışın.

Önerilen Bakım Programı

Bakım Servis Aralığı	Bakım Prosedürü	Parça No.	Adet	Açıklama
İlk 20 saatten sonra	Motor yağını değiştirin.	38280	1	Premium Motor Yağı 10w30 —Şişe (946 ml veya 32 fl oz)
		121-6393	1	Premium Motor Yağı 10w30 —Kova (18,9 L veya 5 ABD galonu)
		121-6392	1	Premium Motor Yağı 10w30-Varil (208,2 L veya 55 ABD galonu)
Her kullanımdan önce veya her gün	Motor yağı seviyesini kontrol edin.	-	-	-
	Hava filtresi elemanlarını inceleyin.	-	-	-

Bakım Servis Aralığı	Bakım Prosedürü	Parça No.	Adet	Açıklama
50 saatte bir	Hava filtresi elemanlarını temizleyin.	-	-	-
100 saatte bir	Motor yağını değiştirin.	38280	1	Premium Motor Yağı 10w30 —Şişe (946 ml veya 32 fl oz)
		121-6393	1	Premium Motor Yağı 10w30 —Kova (18,9 L veya 5 ABD galonu)
		121-6392	1	Premium Motor Yağı 10w30-Varil (208,2 L veya 55 ABD galonu)
	Bujiyi inceleyin ve ayarlayın; gerekirse değiştirin.	-	1	Buji; Honda'dan temin edin
300 saatte bir	Kağıt filtre elemanını değiştirin (Tozlu çalışma koşullarında daha sık).	-	1	Kağıt filtre elemanı; Honda'dan temin edin
	Bujiyi değiştirin.	-	1	Buji; Honda'dan temin edin
Yılda bir	Çekiş kablosunu ayarlayın.	-	-	-

Günlük Bakım Kontrol Listesi

Rutin kullanım için bu sayfayı çoğaltın.

Bakım Kontrol Ögesi	Bakım haftası:						
	Pzt.	Sal.	Çar.	Per.	Cum.	Cts.	Paz.
Fren kilidi kolunun çalışmasını kontrol edin.							
Yakıt seviyesini kontrol edin.							
Motor yağı seviyesini kontrol edin.							
Hava filtresini kontrol edin.							
Motor soğutma kanatlarını temizleyin.							
Olağan dışı motor sesleri olup olmadığını kontrol edin.							
Olağan dışı çalışma sesleri olup olmadığını kontrol edin.							

Bakım Kontrol Ögesi	Bakım haftası:						
	Pzt.	Sal.	Çar.	Per.	Cum.	Cts.	Paz.
Silindir-alt bıçak ayarını kontrol edin.							
Kesim yüksekliği ayarını kontrol edin.							
Hasar görmüş boyalı kısımlara rötuş yapın.							
Makineyi temizleyin.							

Endişe Alanlarının Gösterilmesi

Kontrolü yapan:		
Öge	Tarih	Bilgi

Bakım Öncesi Prosedürler

Makinenin Bakım için Hazırlanması



UYARI



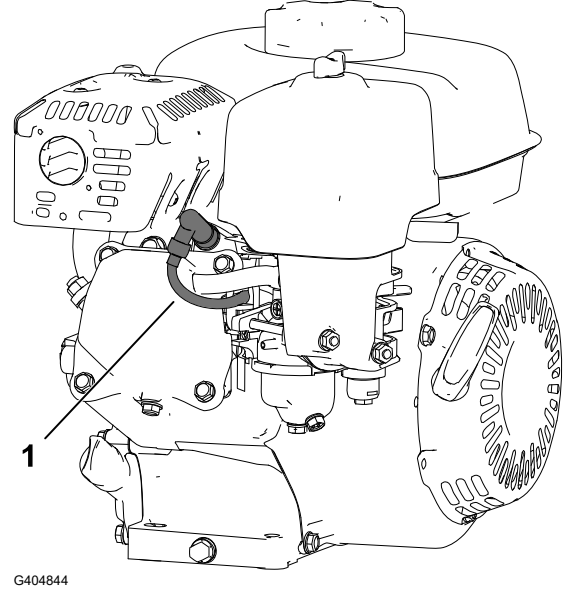
Makinede bakım veya ayar yapıyorken başka birisi motoru çalıştırabilir. Motorun bu şekilde çalıştırılması sizin veya etraftakilerin ağır yaralanmasına yol açabilir.

Herhangi bir bakım yapmadan önce debriyaj kilidini açın, park frenini etkinleştirin ve buji telini sökün. Ayrıca, kazara bujiyle kontak yapmaması için, buji telini ayrı bir yere koyun.

1. Makineyi düz bir zemine park edin.
2. Motoru kapatın.

Makinenin Bakım için Hazırlanması (devam)

3. Park frenini etkinleştirin.
4. Bakım, depolama veya onarım işleri yapmadan önce tüm hareketli parçaların durmasını ve motorun soğumasını bekleyin.
5. Buji telini sökün ①.



Motor Bakımı

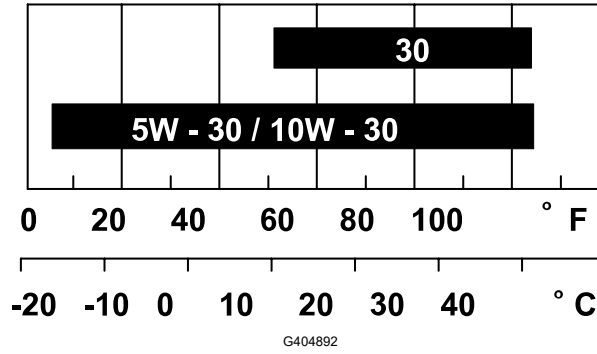
Motor Emniyeti

- Regülatör ayarlarını değiştirmeyin veya motoru aşırı devirde çalıştırmayın.
- Motoru kuru çalıştırın veya yakıtı bir el pompasıyla boşaltın; yakıtı asla sifonla çekmeyin. Yakıt deposunu boşaltmanız gerekiyorsa bunu açık havada yapın.

Motor Yağı Teknik Özellikleri

Karter kapasitesi:	0,56 L
Yağ tipi:	API sınıflandırması SJ veya üstü.
Yağ viskozitesi:	Yağ viskozitesini aşağıdaki tabloda verilen ortam sıcaklıklarına göre seçin. Not: Çok kademeli yağlar (5W-30 ve 10W-30) yağ tüketimini artırır. Bu yağları kullandığınızda, motor yağı seviyesini daha sık kontrol edin.

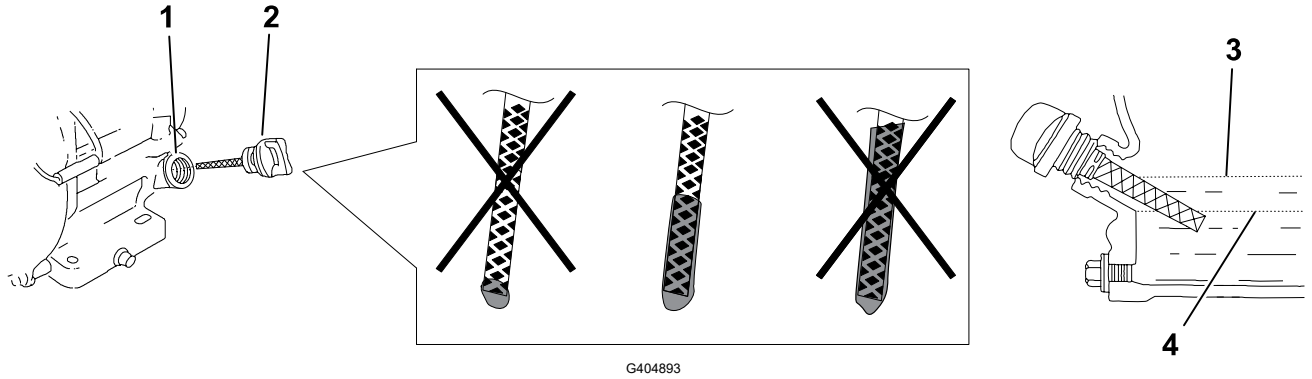
Motor Yağı Teknik Özellikleri (devam)



Motor Yağı Seviyesi Kontrolü

Motor yağı seviyesini kontrol etmek için ideal zaman, motorun soğuk olduğu veya o gün motorun henüz çalıştırılmadığı bir zamandır. Motoru çalıştırdıysanız, motor yağı seviyesini kontrol etmeden önce, yağın kartere geri akması için en az 10 dakika bekleyin.

1. Motoru kapatın ve tüm hareketli parçaların durmasını bekleyin.
2. Makineyi motor düz olacak şekilde konumlandırın ve yakıt doldurma borusunun ① çevresindeki alanı temizleyin.



3. Saatin aksi yönünde döndürerek yağ çubuğunu ② çıkarın.
4. Yağ çubuğunu çıkarın ve ucunu silerek temizleyin.
5. Yağ çubuğunu yağ dolum borusunun dibine kadar sokun, **fakat içine geçirip sabitlemeyin.**
6. Yağ çubuğunu çıkarın ve motor yağı seviyesini kontrol edin.
7. Motor yağı seviyesi yanlışsa, doğru seviyeye gelmesi için yağ ekleyin veya boşaltın.

Not: Yağ seviyesi yağ çubuğundaki alt seviye işaretine ④ yakın veya altındaysa, belirtilen yağdan sadece seviyeyi üst sınır işaretine ③ (yağ doldurma deliğinin alt kenarı) yükseltecek kadar ekleyin

Motor Yağını Değiştirme



UYARI



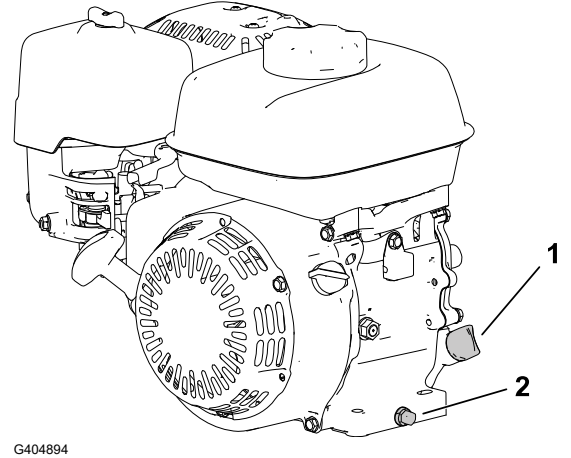
Motor çalıştıktan sonra yağ sıcak olabilir ve sıcak yağ ile temas etmek ağır yaralanmaya yol açabilir.

Sıcak motor yağını boşaltırken yağ ile temas etmeyin.

1. Motoru kapatın ve tüm hareketli parçaların durmasını bekleyin.
2. Yağı boşaltmak için boşaltma tapasının ① altına bir kap yerleştirin.
3. Boşaltma tapasını, ayar pulunu ① ve yağ çubuğunu ② çıkartın.
4. Motoru, yağın motordan boşalacağı biçimde yerleştirin.
5. Yağ tamamen boşaltılınca motoru düz bir konuma getirin ve boşaltma tapası ile yeni bir ayar pulu takın.

Not: Eski yağı, sertifikalı bir geri dönüşüm merkezinde bertaraf edin.

6. Yağ doğru seviyeye gelene kadar, yağ doldurma deliğinden yavaşça yağ dökün.
7. Yağın, yağ çubuğunda doğru seviyede olduğunu kontrol edin.
8. Yağ çubuğunu yağ doldurma deliğine geçirip sabitleyin.
9. Dökülen yağı silerek giderin.
10. Teli bujiye bağlayın.



Hava Filtresi Bakımı

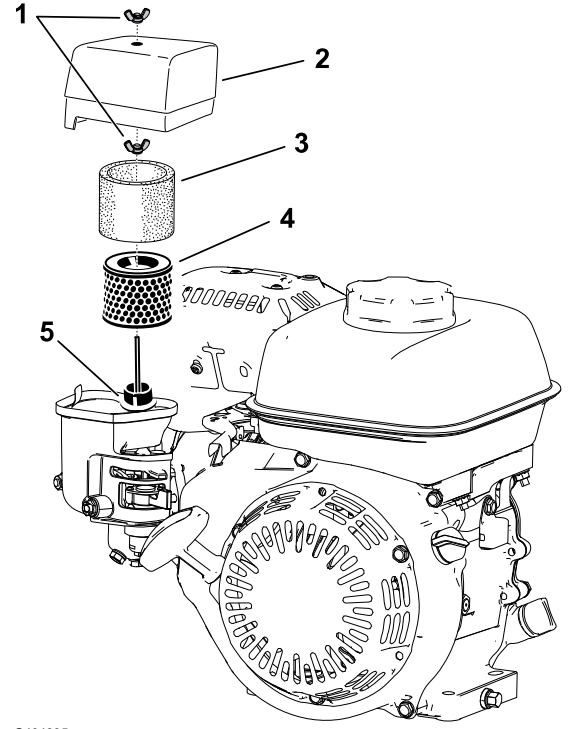
ÖNEMLİ

Hava filtresi grubu takılı değilken motoru çalıştırmayın, motor ağır hasar görebilir.

1. Motoru kapatın ve tüm hareketli parçaların durmasını bekleyin.

Hava Filtresi Bakımı (devam)

2. Hava filtresi kapağını ② sabitleyen kelebek somunu ① sökün.
3. Hava filtresi kapağını çıkarın.



G404895

ÖNEMLİ

Hava filtresi kapağından tabana kir veya birikinti düşmediğinden emin olun.

4. Tabandaki sünger elemanı ③ ve kağıt elemanı ④ çıkarın.
5. Sünger elemanı kağıt elemandan çıkarın.
6. Sünger ve kağıt elemanları kontrol edin, hasarlıysa veya aşırı kirliyse yenileriyle değiştirin.
7. Hafifçe vurup kirini atarak kağıt elemanı temizleyin.

ÖNEMLİ

Kağıt elemanın kirini fırçayla gidermeye çalışmayın, elyafların içine kir girebilir. Hafifçe vurup kirini atamadığınız bir kağıt elemanı yenisiyle değiştirin.

8. Sünger elemanı, sabunlu ılık suyla veya alev almaz bir solventle temizleyin.

ÖNEMLİ

Yangın veya patlama riski yaratabileceğinden, sünger elemanı temizlemek için benzin kullanmayın.

Hava Filtresi Bakımı (devam)

9. Sünger elemanı iyice durulayıp kurulayın.
10. Tabandaki ve kapaktaki kiri nemli bir bezle silerek giderin.

ÖNEMLİ

Karbüratöre giden hava kanalına ⑤ kir ve birikinti girmesini önleyin.

11. Hava filtresi elemanlarını takın ve doğru yerleştirildiklerini teyit edin. Alt kelebek somunu takın.
12. Kapağı takın ve sabitlemek için üst kelebek somunu takın.

Buji Bakımı

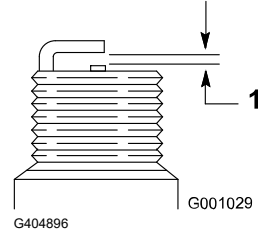
Bir NGK BPR6ES buji veya muadilini kullanın.

1. Motoru kapatın ve tüm hareketli parçaların durmasını bekleyin.
2. Bujinin etrafını temizleyin.
3. Bujiyi silindir kapağından sökün.

ÖNEMLİ

Buji çatlamış, bozulmuş veya kirliyse değiştirin. Silindire giren talaş motora hasar verebileceğinden, elektrotları zımparalamayın, kazımayın veya temizlemeyin.

4. Bujideki boşluğu ① 0,7 ila 0,8 mm olarak ayarlayın.
5. Bujiyi, elle sıkma noktasının sonuna gelene kadar elinizle dikkatle takın (diş sarmasını önlemek için).
6. Yeniyse, bujiyi 1/2 tur daha sıkın, değilse 1/8 ila 1/4 tur daha sıkın.



ÖNEMLİ

Gevşeyen bir buji çok ısınabilir ve motora hasar verebilir, bujinin aşırı sıkılması ise silindir kapağındaki dişlere hasar verebilir.

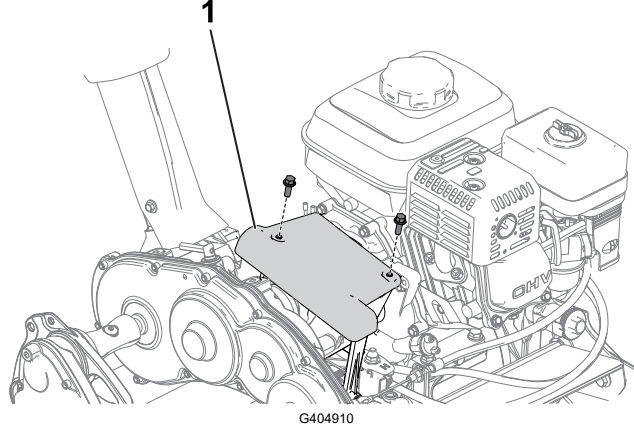
7. Teli bujiye bağlayın.

Kontrollerin Bakımı

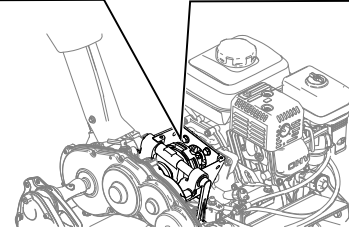
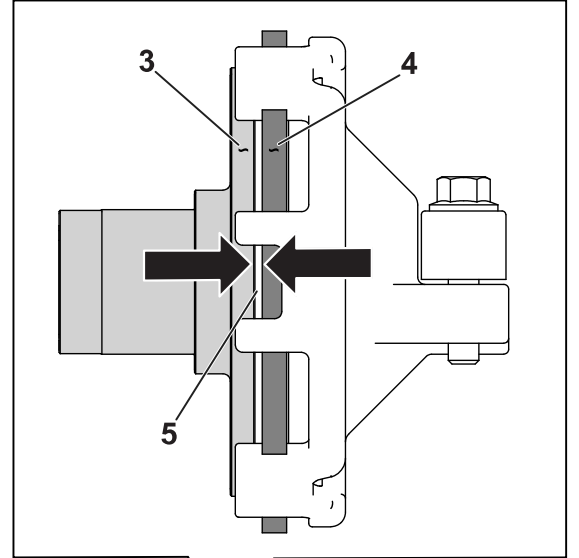
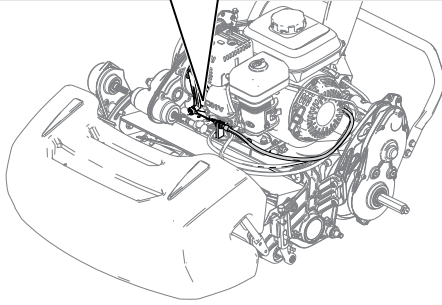
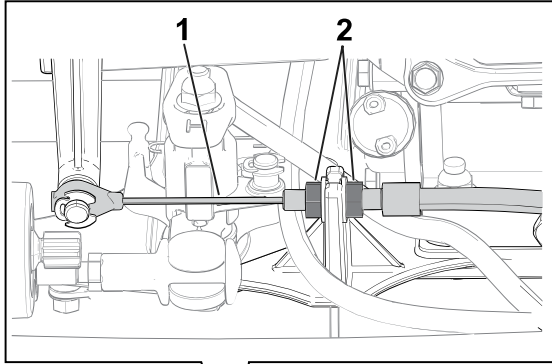
Çekiş Kablosunun Ayarlanması

Çekiş kablosunu, sürtünme diski ile baskı plakası arasında 1,1 mm'lik bir boşluk elde edilecek biçimde ayarlayın.

1. Debriyaj kapağını ① çıkartarak sürtünme diskine ve baskı plakasına ulaşın.



2. Sıkıştırma somunlarını ② gevşetin ve çekiş kablosunu ① sürtünme diski ③ ile baskı plakası ④ arasında 1,1 mm boşluk ⑤ kalacak şekilde ayarlayın.

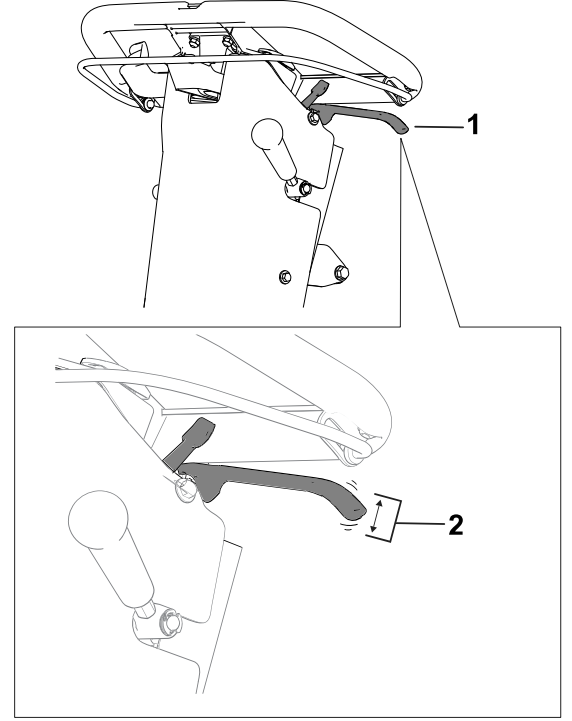


Servis/Park Freninin Ayarlanması

Çalışma sırasında kayma yapıyorsa, servis/park frenini ayarlayın.

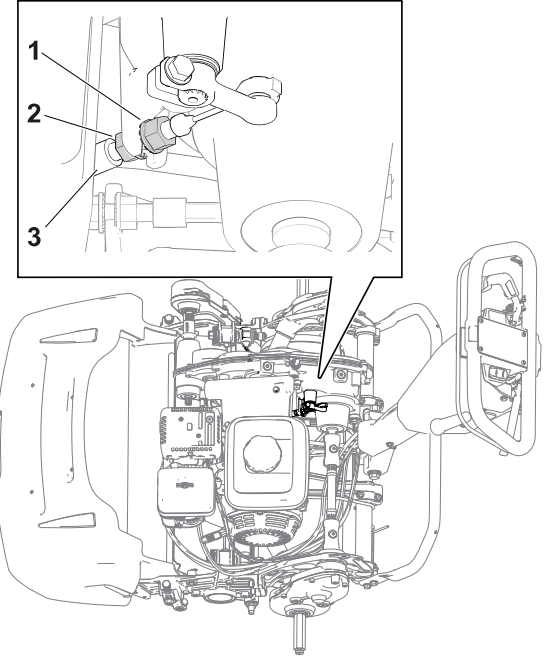
1. Park frenini devre dışı bırakın.
2. Park freni kolunun ① ucundaki hareket boşluğunu ölçün.

Kol serbest boşluğu 12,7 ila 25,4 mm ② arasında olmalıdır. Serbest boşluk bu miktarda değilse, fren telini ③ ayarlamak için bir sonraki adıma geçin.



G404912

3. Fren kablosu gergisini ayarlamak için aşağıdaki adımları uygulayın:
 - Kablo gerginliğini artırmak için, ön kablo sıkma somununu ① gevşetin ve arka sıkma somununu ② sıkın. Önceki adımı tekrarlayın ve gerekirse gerginliği ayarlayın.
 - Kablo gerginliğini azaltmak için, arka sıkma somununu ② gevşetin ve ön kablo sıkma somununu ① sıkın. Önceki adımı tekrarlayın ve gerekirse gerginliği ayarlayın.



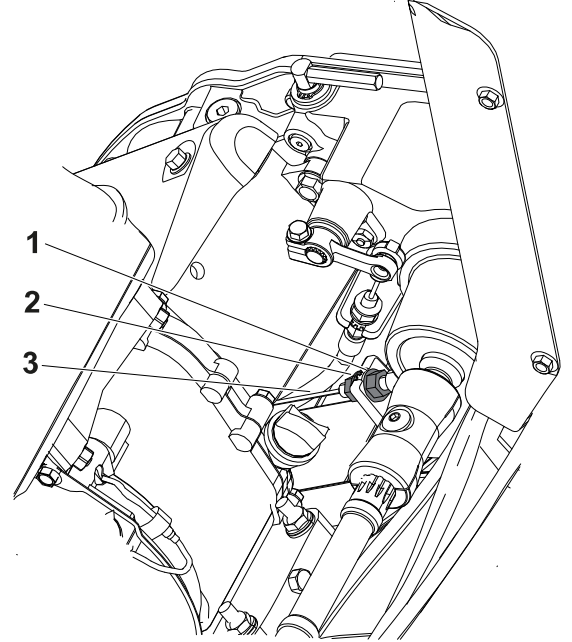
G404913

Silindir Kontrolü Kablosunun Ayarlanması

Fazladan gevşekliği gidermek için silindir kontrol kablosunu ③ ayarlayın.

Silindir Kontrolü Kablosunun Ayarlanması (devam)

1. Silindir hızı kontrol düğmesini yüksek silindir hızı konumuna getirin.
2. Arka sıkma somununu ① gevşetin ve ön sıkma somununu ② sıkın.

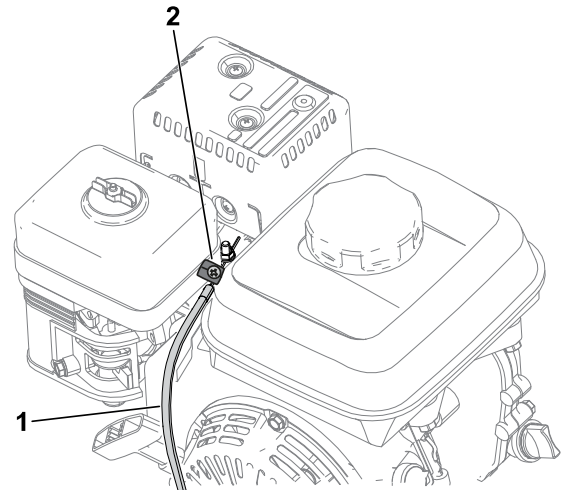


G404914

Gaz Kelebeği Kablosunun Ayarlanması

Düşük Rölanti Motor Devrinin Ayarlanması

1. Makineyi düz bir zemine park edin ve park frenini etkinleştirin.
2. Motorun normal çalışma sıcaklığında olduğundan emin olun.
3. Motoru çalıştırın ve gaz kelebeği kontrolünü kullanarak motor devrini düşük rölantiye düşürün.
4. Düşük rölantide motor devrini gözlemlemek için bir takometre kullanın.
Düşük rölanti için ideal devir aralığı **1.800 ila 2.000 dev/dk'dır.**
5. Gaz teli ① üzerinde kanal kelepçesini ② gevşetin.
6. Kablo kanalını, takometrede 1.900 dev/dk değerini görene kadar oynatın.
7. Kablo kanalı kelepçesindeki vidayı sıkın.



G404915

Gaz Kelebeği Kablosunun Ayarlanması (devam)

Yüksek Rölanti Motor Devrinin Ayarlanması

1. Makineyi düz bir zemine park edin ve park frenini etkinleştirin.

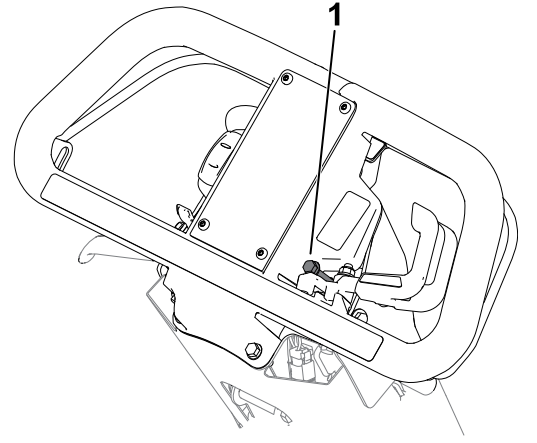
Not: Gaz kelebeği kablosunu ayarlamadan önce, motorun normal çalışma sıcaklığında olduğunu teyit edin.

2. Motoru çalıştırın ve gaz kelebeği kontrolünü kullanarak motor devrini yüksek rölantiye yükseltin.
3. Yüksek rölantide motor devrini gözlemlemek için bir takometre kullanın.

Yüksek rölanti için ideal devir aralığı (CE uyumlu olmayan ülkeler için) **3.350 ila 3.550 dev/dk'dır**. Takometre 3,350 dev/dak altında veya 3,550 dev/dak üstünde bir hız gösteriyorsa, 3,350 ila 3,550 dev/dak arasında bir hıza ulaşana kadar bu prosedürde aşağıda açıklanan adımları uygulayın.

4. Motoru kapatın.
5. Gaz kontrolü durdurucusunu ① takometredeki yüksek rölanti değerine göre ayarlayın.
 - Yüksek rölanti devri eşiğini **artırmak** için, gaz kelebeği sınırlayıcısını **yukarı** hareket ettirin.
 - Yüksek rölanti devri eşiğini **azaltmak** için, gaz kelebeği sınırlayıcısını **aşağı** hareket ettirin.
6. Motoru çalıştırın ve yeni yüksek rölanti değerini izleyin.

Takometrede uygun devir gösteriliyorsa, ayar işlemi tamamlanmıştır.



G440782

Kesim Ünitesi Bakımı

Bıçak Güvenliği

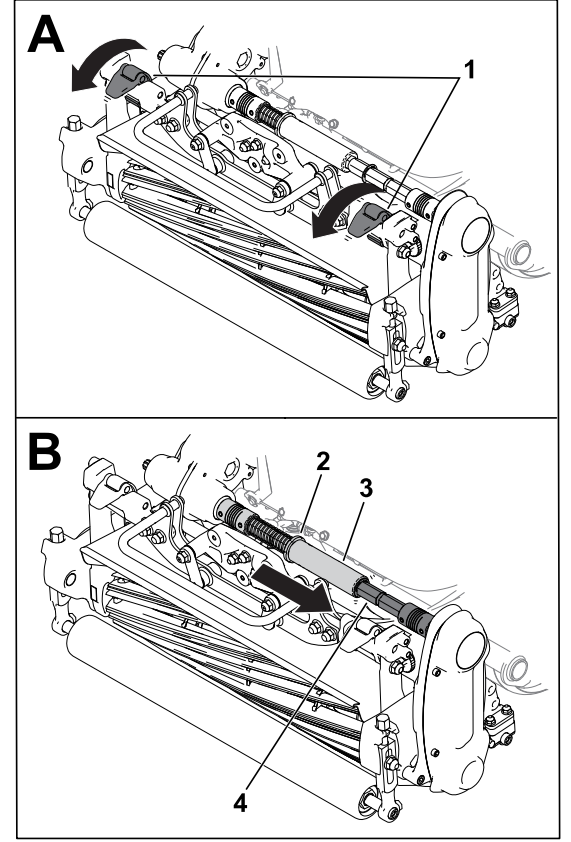
- Silindir kesim ünitesini kontrol ederken dikkatli olun. Silindire bakım yaparken eldiven takın ve tedbirli olun.
- Aşınmış veya hasar görmüş bir bıçak ya da alt bıçak kırılabilir, fırlayan bıçak parçaları size veya çevredekilere isabet edebilir ve ağır yaralanma veya ölüme yol açabilir.
- Bıçakları ve alt bıçakları aşınma veya hasara karşı düzenli olarak kontrol edin.
- Bıçakları kontrol ederken dikkatli olun. Bunlara bakım yaparken eldiven takın ve tedbirli olun. Bıçakları veya alt bıçakları sadece yenileriyle değiştirin ya da tersten bileyin, asla düzleştirmeyin veya kaynak uygulamayın.

Kesim Ünitesinin Takılması

1. Destek ayağını KESİM ÜNİTESİ SERVİS konumuna getirin.

Kesim Ünitesinin Takılması (devam)

2. Kesim ünitesini şasiye hizalayın.
3. Süspansiyon kilit mandallarını ① bastırarak kesim ünitesini makineye sabitleyin.
4. Ayar halkasını ② şanzıman kaplin mili oluşundan çıkarın ve altıgen boruyu ③ kesim ünitesi kaplin miline ④ sokun.
5. Çim sepetini takın.



Kesim Ünitesinin Çıkarılması

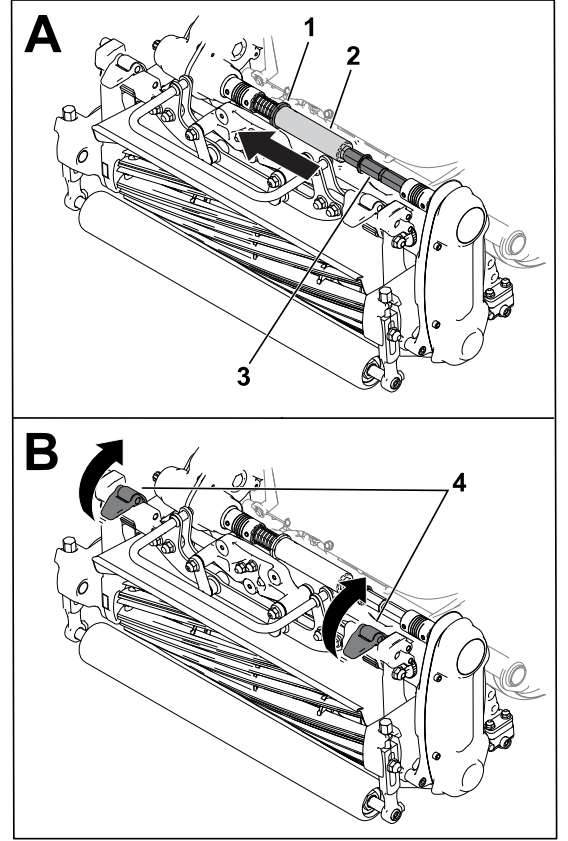
Not: Kesim ünitesi çıkarılmışken silindir donanımını etkinleştirirseniz altıgen boru ② ayrılır.

1. Destek ayağını KESİM ÜNİTESİ SERVİS konumuna getirin.
2. Çim sepetini (varsa) çıkarın.
3. Ayar halkasını ① şanzıman mili oluşunun içine geçirin.

Not: Bu, yayın gergisini alacaktır.

Kesim Ünitesinin Çıkarılması (devam)

4. Altıgen boruyu ② kaydırarak kesim ünitesi kaplin milinden ③ çıkarın.
5. Süspansiyon kilit mandallarını ④ yukarı iterek kesim ünitesini makineden ayırın.
6. Kesim ünitesini şasiden sökün.



G404931

Ters Bileyleme Bilgiler

Kesim ünitesine ters bileyleme yapmak için Access Ters Bileyleme Setini (Model: 139-4342) kullanın; setin *Montaj Talimatlarında* belirtilen talimatlara bakın. Bu kiti edinmek için yetkili Toro distribütörünüze başvurun.

Depo Emniyeti

- Operatör konumundan ayrılmadan önce, motoru kapatın, anahtarı çıkarın (varsa) ve tüm hareketin durmasını bekleyin. Makineyi ayarlamadan, bakım yapmadan, temizlemeden veya depoya kaldırmadan önce soğumasını bekleyin.
- Makineyi veya yakıt kabını asla bir su ısıtıcısı veya diğer cihazlarda bulunan tipte açık alev, kıvılcım veya tutuşturma alevlerinin bulunduğu yerlerde depolamayın.

Makinenin Depolanması

1. Başta motor olmak üzere, makinenin tüm dış parçalarındaki çim kalıntılarını, kiri ve yabancı maddeleri giderin. Motor silindir kapağı kanatlarının ve fan muhafazasının dış kısmındaki kir ve yabancı maddeleri giderin.

ÖNEMLİ

Makineyi, yumuşak bir deterjan ve suyla yıkayabilirsiniz. Makineyi basınçlı makinelerle yıkamayın. Özellikle vites kolu plakası ile motorun yakınında aşırı su kullanmayın.

2. Uzun süreli depolamalarda (30 günden uzun), depodaki yakıtı stabilizatör/koşullandırıcı katkı maddesi ekleyin.
 - A. Koşullandırılan yakıtı tüm yakıt sistemine dağıtmak için motoru 5 dakika çalıştırın.
 - B. Motoru kapatın, soğumasını bekleyin ve yakıt deposunu boşaltın veya motoru kendiliğinden durana kadar çalıştırın.
 - C. Motoru çalıştırın ve durana kadar çalışmaya bırakın. Jigle kapalı durumdayken motoru tekrar çalıştırın ve çalıştırılamayana kadar bunu tekrarlayın.
 - D. Bujiden buji telini sökün.
 - E. Yakıtı düzgün bir şekilde bertaraf edin. Yerel yönetmeliklere göre geri dönüştürün.

Not: Stabilizatör/koşullandırıcı içeren yakıtı, yakıt stabilizatörü üreticisinin tavsiye ettiğiinden daha uzun bir süre boyunca depolamayın.
3. Tüm cıvata, somun ve vidaları kontrol edip sıkın. Aşınmış ya da hasarlı parçaları onarın veya yenisiyle değiştirin.
4. Çizilmiş veya çıplak metal tüm yüzeyleri boyayın. Boyayı, yetkili Toro distribütörünüzden alabilirsiniz.
5. Makineyi temiz ve kuru bir garajda veya depoda saklayın. Makineyi korumak ve temiz tutmak için üzerini örtün.

Notlar:

Notlar:

