

1550, 1570, 1575, 1580, 1585 Serisi TerrainCut™ Öne Monteli Çim Biçme Makineleri



JOHN DEERE

KULLANICI EL KİTABI

1500 Serisi TerrainCut™ Öne Monteli Biçme Makineleri

OMUC17202 BASKI A4 (TURKISH)

John Deere Turf Care
İhracat Sürümü
Printed in U.S.A.

Giriş

Bir John Deere Ürünü Satın Aldığınız için Teşekkür Ederiz

Artık değerli bir müşterimizsiniz ve makinenizi uzun yıllar güvenli ve memnuniyetle kullanabilmenizi dileriz.

MX00654,000020B-80-10MAY17

Kullanıcı El Kitabı'nızın Kullanımı

Bu el kitabı makinenizin bir önemli parçasıdır ve bu makineyi başkasına sattığınızda bu el kitabını da birlikte vermeniz gerekmektedir.

Sürücü el kitabınızı okumanız siz ve diğer kişilerin yaralanmasını ya da makinede oluşmasını önlemeye yardımcı olacaktır. Bu el kitabında verilen bilgiler sürücüye makinenin en güvenli ve en etkin kullanımını sağlayacaktır. Bu makinenin güvenli ve doğru biçimde nasıl kullanılacağını bilmek bu makineyi işletecek diğer kişileri eğitmenize olanak verecektir.

Eğer bir eklenti donanımınız varsa, eklenti donanımı güvenli ve doğru işletebilmek için eklenti donanımın kullanıcı el kitabındaki güvenlik ve işletim bilgilerini traktörün sürücü el kitabı ile birlikte kullanın.

Bu el kitabı ve makinenizin üzerine yapıştırılacak güvenlik etiketleri başka dillerde de elde edilebilir (sipariş etmek için yetkili servisimize başvurun).

Sürücü el kitabının bölümleri bu makineyi güvenli işletebilmeniz için tüm güvenlik iletilerini anlamana ve kumandaları öğrenmenize yardımcı olacak bir özel sıraya göre düzenlenmiştir. Bu el kitabını ayrıca herhangi bir özel işletim ya da bakım sorusuna yanıt bulmak için de kullanılabilir. Bu kitabın sonundaki bir kullanışlı dizin gereksindiğiniz bilgileri hızlıca bulmanıza yardımcı olacaktır.

Bu el kitabında gösterilen makine sizin makinenizden biraz farklı olabilir, ancak yönergeleri anlamana yardımcı olmaya yetecek benzerliktedir.

SAĞ ve SOL yanlar ileriye doğru sürüş yönüne göre belirlenir. Bir kesikli çizgi (-----) gördüğünüzde, ilgili öğe görünüşten gizlenmiştir.

Bu makine teslim edilmeden önce en iyi performansı sağlamak için makinede bayiniz tarafından teslimat öncesi denetimi yapılmıştır.

MX00654,000020C-80-05JUN17

Yalnızca Profesyonel Kullanıma Yöneliktir

Karayolu dışında kullanılan bu mobil makine yalnızca profesyonel kullanım için kullanılabilir olacaktır.

MK71445,0000004-80-29AUG18

Makina Kullanımı

Bu makine sadece sıradan hizmet faaliyetlerinde, park

ve tesis alanı bakımında, uygun tarım faaliyetlerinde ve kış çalışmalarında kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Başka herhangi bir biçimde kullanılması, kullanım amacına aykırı olarak değerlendirilir.

Bu makine, Düşen Nesnelere Karşı Koruyucu Yapı (FOPS) donanımına sahip olmadığı sürece ormancılık faaliyetlerinde kullanılmak üzere tasarlanmamıştır. Bir FOPS ile donatılmadığı sürece, sürücü alanı o ortamdaki kullanıcılara yeterli koruma sağlamaz.

Üreticinin sunduğu kabin tehlikeli nesnelere karşı yeterli koruma sağlayacak biçimde tasarlanmamıştır. Sürücü uygun kişisel koruyucu donanım takınmalı ya da giyinmelidir.

Üretici bu yanlış kullanımdan kaynaklanan hasar ya da yaralanmalarda hiç bir sorumluluk kabul etmez, böyle durumlarda oluşacak hasarlardan ya da yaralanmalardan yalnızca kullanıcı sorumludur. Üretici tarafından belirtilen işletim, bakım ve onarım kurallarına uyulması ve tam olarak bağlı kalınması da, amacına uygun kullanıma ilişkin temel esaslar kapsamında yer almaktadır.

Bu makina aracı iyi tanıyan ve güvenlik (kaza önleme) kuralları hakkında bilgi sahibi olan kişiler tarafından işletilmelidir, bakımı ve onarımı yapılmalıdır. Kaza önleme kurallarına, yürürlükte olan diğer tüm güvenlik, iş sağlığı ve trafik kurallarına her zaman uyulmalıdır.

Yakıt püskürtme miktarı fabrika tarafından yayınlanan teknik özelliklerden daha fazla bir değere ayarlandığında ya da başka herhangi bir biçimde makinenin gücü artırıldığında araç için verilen garanti geçersizdir.

Bu makinede kullanıcı tarafından yapılacak herhangi bir değişiklik sonucu oluşacak zararlardan ve yaralanmalardan üretici sorumlu değildir.

MX00654,00001B3-80-17OCT13

Özel İletiler

El kitabı olası güvenlik kaygıları ve makina hasarı yanı sıra yardımcı işletim ve bakım bilgilerine dikkat çekmek için özel iletiler içerir. Yaralanma ve makina hasarını önlemek için, lütfen tüm bilgileri dikkatlice okuyun.

⚠ DİKKAT: Yaralanmaları önleyin! Bu simge ve metin olası tehlikeleri, ya da tehlikeler ya da önlemler göz ardı edilirse sürücü ya da yanındaki kişi için oluşabilecek ölüm tehlikesini vurgulamak içindir.

ÖNEMLİ: Hasar oluşumunu önleyin! Bu metin sürücüye makina hasarı ile sonuçlanabilecek eylem ve durumları bildirmek için kullanılır.

Giriş

NOT: Sürücüye makinanın işletimi ve bakımında yardımcı olabilecek genel bilgi bu el kitabında verilmiştir.

MX00654,000020D-80-05JUN17

Emisyonla İlgili Gerekli Bilgiler

Servis Sağlayıcı

Ürünün sahibi tarafından seçilen bir tamirhane veya kişi, orijinal veya eşdeğer yedek parçalar kullanarak emisyon denetim aygıtlarına ve sistemlerine bakım, yenileme veya onarım yapabilir. Ancak ödemesi John Deere tarafından yapılan garanti, geri çağırma ve tüm diğer servisler, yetkili bir John Deere servis merkezinde yapılmalıdır.

DX,EMISSIONS,REQINFO-80-08DEC23

Makinanız için Eklenti Donanımlar

Makinanızın bir çim traktörü ya da kompakt traktör ya da bir iş aracı olmasından bağımsız, yeni makinanızın daha çok görev yapabilmesini ve çok yönlü kullanımını sağlamak için John Deere eklenti donanımlarından ya da sonradan donatılabilen takımlardan seçim yapma olanağı vardır.

"www.JohnDeere.com" internet adresinde makinanız için sunulan eklenti donanımların tümünü inceleyebilirsiniz ya da John Deere yetkili servisimize danışabilirsiniz. Çim havalandırıcılardan, elektrikli kaldırma düzenlerine, toprak işleme makinalarına dek, her gereksinimi karşılayacak bir John Deere eklenti donanımı vardır.

OUMX068,000051C-80-05JUN17

Servis Parçalarının Çevrimiçi Siparişi

İnternette parça siparişi ve bilgileri için <https://partscatalog.deere.com/jdrc/> sayfasını ziyaret edin.

TC00531,00000E9-80-14JUN23

Servis Literatürü

Bu makinenin Parça Kataloğu veya Teknik El Kitabı'nın bir kopyasını satın almak isterseniz şu adreste John Deere Teknik Bilgi Mağazası'nı ziyaret edin:

<https://techpubs.deere.com/>

veya aşağıdaki numarayı arayın:

- **ABD ve Kanada:** 1-800-522-7448.
- **Diğer Bütün Bölgeler:** John Deere yetkili servisiniz.

TH84124,0000199-80-29JUN22

Parçalar

John Deere yetkili servisinizde sunulan John Deere nitelikli yedek parçalarını ve yağlayıcılarını öneririz.

Parça sipariş ettiğinizde, John Deere yetkili satıcısı makinanız ya da eklenti donanımınız için seri numarası ya da ürün tanıtıcı numaraya (PIN) gerek duyar. Bunlar bu el kitabının Ürün Tanıtıcıları bölümüne yazdığınız numaralardır.

İçindekiler

Ürün Tanımlama	5
Yazısız Güvenlik Etiketleri	6
Güvenlik	11
Makineyi Temizleme	19
Çalıştırma Kumandaları	20
Makinenin İşletilmesi	24
Servis Aralıkları	38
Serviste Yağlama	40
Motor Bakımı	43
Şanzıman Bakımı	56
Direksiyon ve Frenlerin Servisi	60
Elektrik Sistemi Servisi	63
Servis - Muhtelif	68
Arıza Giderme	76
Depolama	78
Montaj	80
Teknik Özellikler	85
Uygunluk Açıklaması	91
John Deere Kalite Beyanı	94
Servis Kaydı	96

Orijinal yönerge. Bu el kitabındaki tüm bilgiler, resimler ve teknik veriler yayımlama öncesindeki en son duruma uygundur. İstenildiği zaman haber vermeksizin gerekli değişiklikleri yapma hakkı saklıdır.

COPYRIGHT © 2024
DEERE & COMPANY
Moline, Illinois
All rights reserved.
Previous Editions
Copyright © 2015, 2014, 2017

Ürün Tanımlama

Kimlik Numaraları Kaydı

Front Biçme Makinası

1550 PIN (040001 -)

1570 PIN (040001 -)

1575 PIN (040001 -)

1580 PIN (040001 -)

1585 PIN (040001 -)

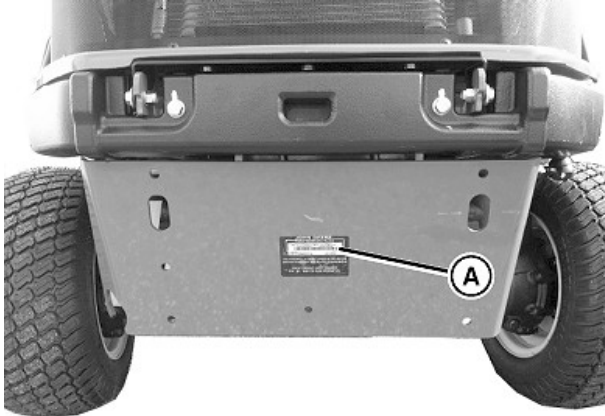
Servis çalışmasıyla ilgili bilgi için bir Yetkili Servis Merkezine danışmanız gerekirse, her zaman ürün modelini ve kimlik numaralarını bildirin.

Ürünlerin kimlik numaralarını bulmanız gerekecektir. Bu bilgiyi aşağıda ayrılan boşluklara kaydedin.

SATIN ALMA TARİHİ:

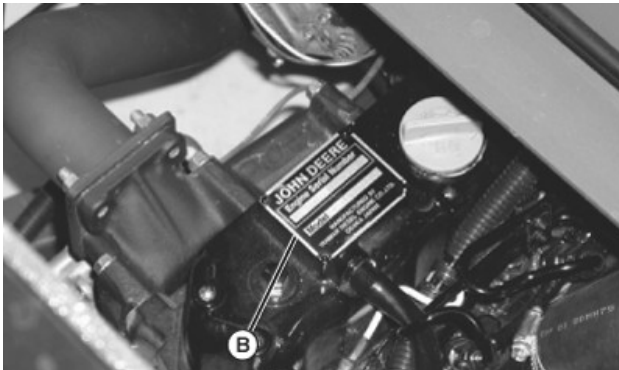
BAYİ ADI:

BAYİ TELEFONU:



TCT007876—UN—11JUL13

ÜRÜN KİMLİK NUMARASI (A):

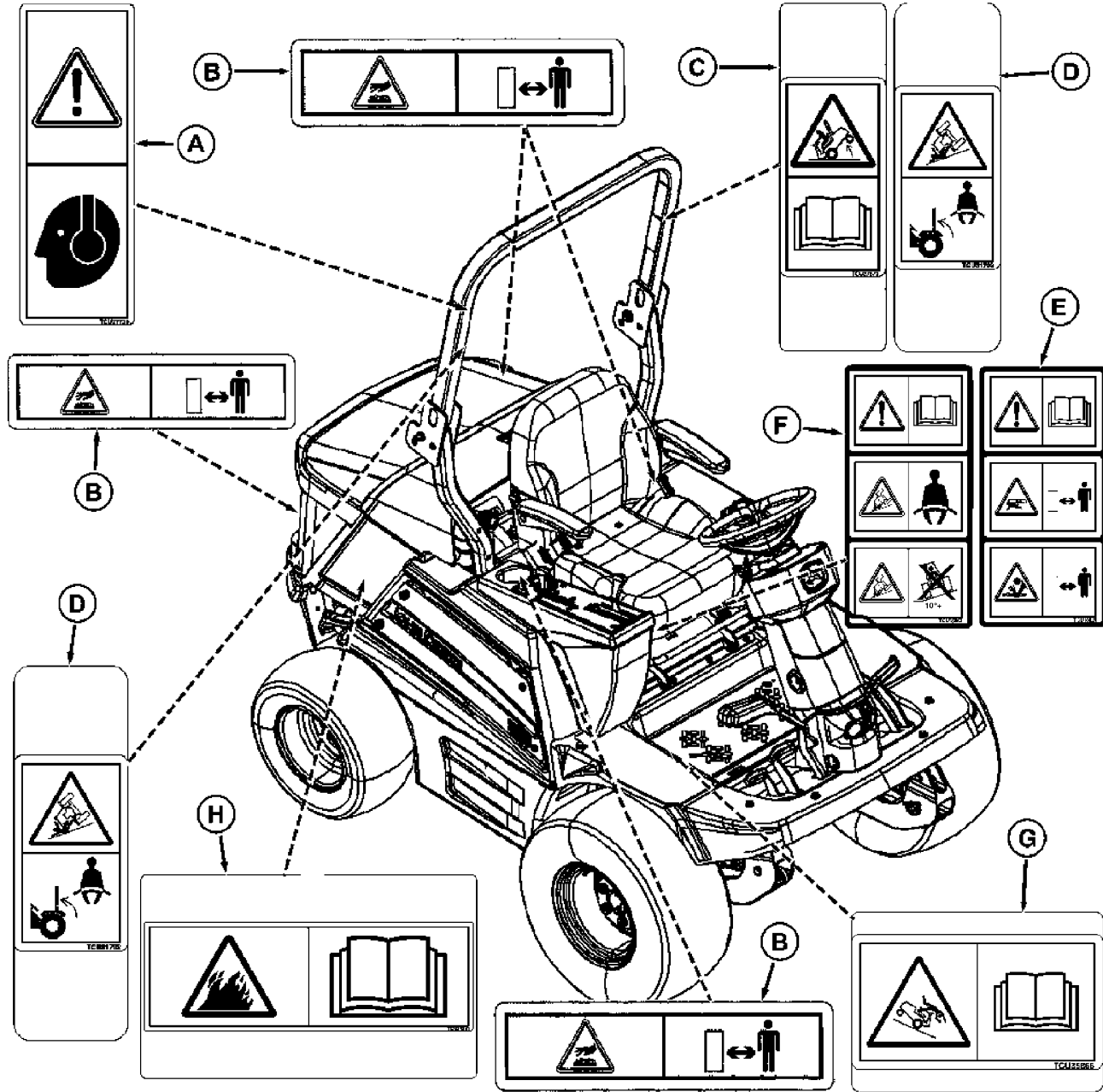


TCAL43291—UN—14MAR13

MOTOR SERİ NUMARASI (B):

Yazısız Güvenlik Etiketleri

Güvenlik Etiketleri Yeri (Kabin Yok)



TCT011366—UN—13NOV15

A—YÜKSEK GÜRÜLTÜYE MARUZ KALMAKTAN
KAYNAKLANACAK YARALANMALARDAN KAÇININ
TCU27739

B—SICAK YÜZEYLER TCU13555 (arkada 2, koltuk arkasında 2)
C—DEVİRİLMEDEN KAYNAKLANACAK YARALANMALARDAN
KAÇININ TCU37873

D—EZİLME TEHLİKESİNE DİKKAT EDİN TCU31702

E—YARALANMALARIN ÖNLENMESİNE YARDIMCI OLUN
TCU13520

F—YARALANMALARIN ÖNLENMESİNE YARDIMCI OLUN
TCU13563

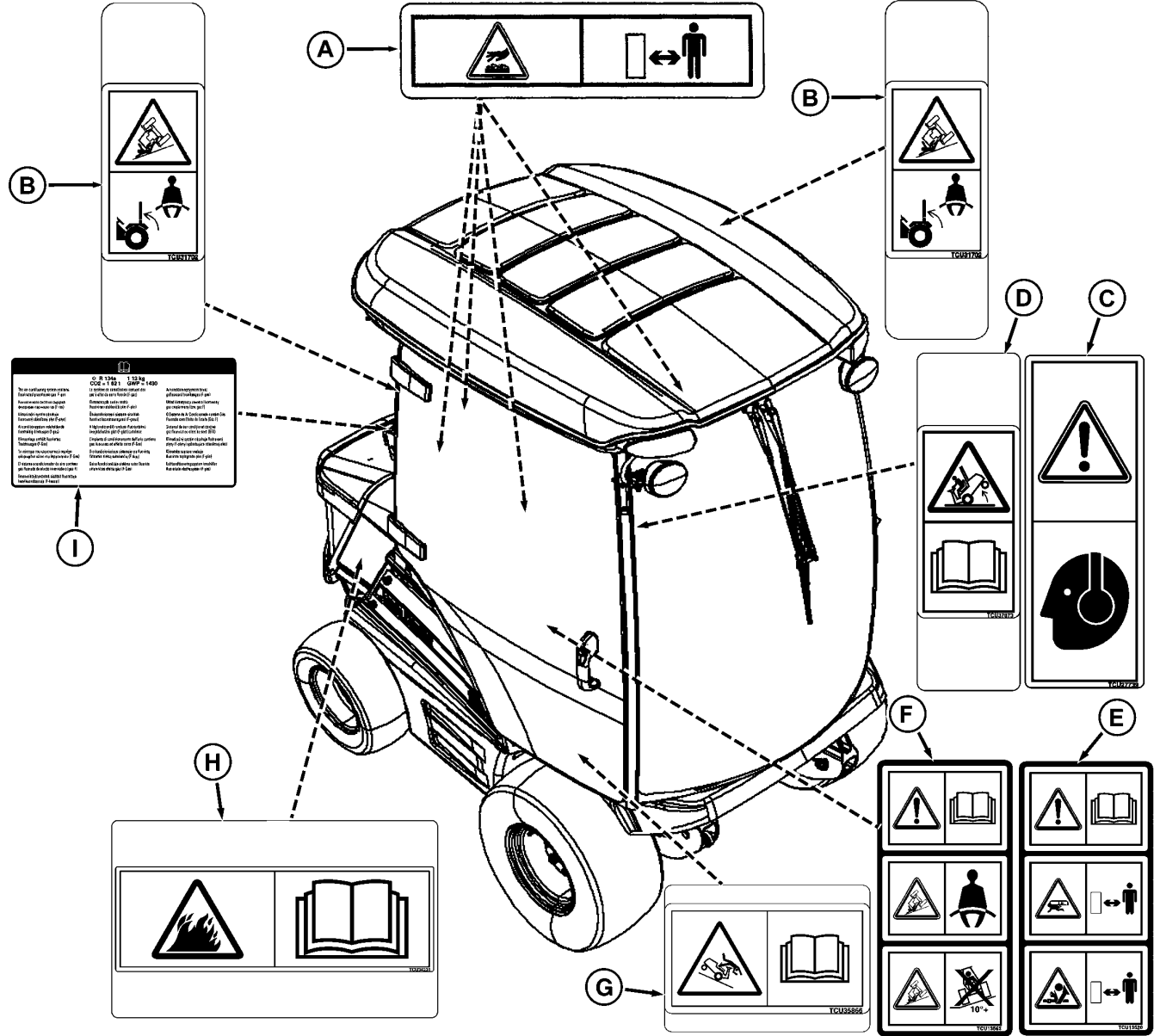
G—DİREKSİYON KONTROLÜNÜ VE DENGESİNİ SAĞLAYIN
TCU35866

H—DONANIM YANGINLARINDAN KAYNAKLANACAK
YARALANMALARDAN KAÇININ TCU34231

MX00654,0000086-80-02JUL16

Güvenlik Etiketleri Yeri (Kabin)

Yazısız Güvenlik Etiketleri



TCT015416—UN—26APR18

- A—SICAK YÜZEYLER** TCU13555 (arkada 2, koltuk arkasında 2)
B—EZİLME TEHLİKESİNE DİKKAT EDİN TCU31702
C—YÜKSEK GÜRÜLTÜYE MARUZ KALMAKTAN KAYNAKLANACAK YARALANMALARDAN KAÇININ TCU27739
D—DEVİRİLMEDEN KAYNAKLANACAK YARALANMALARDAN KAÇININ TCU37873
E—YARALANMALARIN ÖNLENMESİNE YARDIMCI OLUN TCU13520

- F—YARALANMALARIN ÖNLENMESİNE YARDIMCI OLUN** TCU13563
G—DİREKSİYON KONTROLÜNÜ VE DENGESİNİ SAĞLAYIN TCU35866
H—DONANIM YANGINLARINDAN KAYNAKLANACAK YARALANMALARDAN KAÇININ TCU34231
I—F- BENZİN UC16058

MX00654.0000087-80-04AUG17

Yazısız Makine Güvenlik Etiketlerini Anlama



TCT005498—UN—11SEP12

Bu bölümde gösterilen makine güvenlik etiketleri,

potansiyel güvenlik tehlikelerine dikkat çekmek için makineniz üzerindeki önemli alanlara yerleştirilir.

Makine güvenlik etiketlerinizde bulunan TEHLİKE, UYARI ve DİKKAT ifadeleri, bu güvenlik uyarı sembolü ile kullanılır. TEHLİKE en ciddi tehlikeleri gösterir.

MX00654.0000389-80-09JAN23

Yazısız Güvenlik Etiketleri

Ezilme Tehlikesine Dikkat Edin



TCAL25049—UN—24MAY12

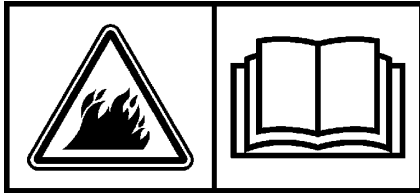
- Güvenlik çerçevesi yapısını tam açılmış durumda tutun
- Eğer traktör devrilirse traktörden atlamayın
- Güvenlik kemeri kullanın

Güvenlik çerçevesi aşağı katlanmak zorundayrsa

- Güvenlik kemeri KULLANMAYIN
- Traktörü oldukça dikkatli sürün

OUO2005,0000120-80-16AUG13

Ekipman Yangınlarından Kaynaklanabilecek Yaralanmaları Önleyin



MXT018019—UN—04MAY16

- Donanım yangınlarından kaçının.
- Sıcak veya hareketli parçaların yakınında ot, yaprak ve kalıntı birikmesi yangına yol açabilir.
- Kullanmadan önce, kullanım sırasında ve sonrasında makinenin tamamını inceleyin ve temizleyin.
- Motoru kapatın ve temizlemeden önce makineyi soğumaya bırakın.
- Ayrıntılar için kullanıcı el kitabındaki Makine Temizliği bölümünü dikkatlice okuyun.

MX00654,0000390-80-30MAR20

Sıcak Yüzeyler



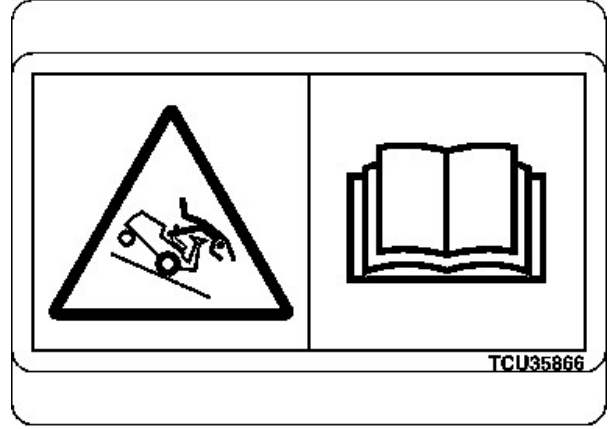
TCAL45198—UN—10APR13

Sıcak yüzeylerden uzak durun.

OUO2005,0000121-80-16AUG13

Yönlendirme Kontrolünü ve Dengesini Sağlayın

YÖNLENDİRME KONTROLÜNÜ VE DENGESİNİ SAĞLAMAK İÇİN



TCT008321—UN—14AUG13

- Dengeleme önerileri için operatörün el kitabına bakın.

OUO2005,00000A9-80-16AUG13

Yüksek Gürültüye Maruz Kalmaktan Kaynaklanan Yaralanmalara Dikkat Edin



TCAL45197—UN—10APR13

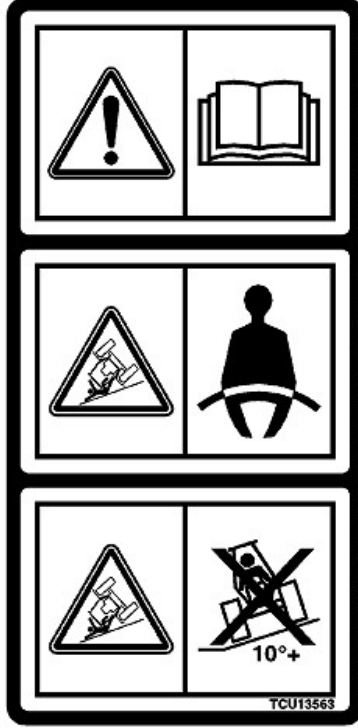
- Yüksek gürültülere sürekli uzun süre kalınması duyma yetisinin bozulmasına ya da kaybolmasına neden olabilir.

Yazısız Güvenlik Etiketleri

- Uygun işitme koruması takın.

OUO2005,0000122-80-16AUG13

Yaralanmaların Önlenmesine Yardımcı Olun



TCT008322—UN—14AUG13

YARALANMALARIN ÖNLENMESİNE YARDIMCI OLUN

- Operatörlerin eğitilmesi gereklidir.
- Makinanın devrileceği yerlerde makinayı çalıştırmayın.
- Çalıştırma sırasında asla kendiniz dışında birilerinin binmesine izin vermeyin.
- Devrilmeye karşı yapı (ROPS) düşük açıklık işletimi tarafından engellenmediği sürece yukarı kaldırılmalıdır.
- ROPS alt konuma gelene kadar emniyet kemerlerini kullanın.
- Makineyi terk etmeden önce:
 - Eklentiye zemine indirmek için.
 - Motoru durdurun.
 - Park frenini kilitleyin.
 - Kontak anahtarını çıkarın.
- Makinayı 10° fazla eğimlerde kullanmayın.

OUO2005,00000AB-80-16AUG13

Yaralanmaların Önlenmesine Yardımcı Olun



TCT008323—UN—14AUG13

YARALANMALARIN ÖNLENMESİNE YARDIMCI OLUN

- Operatörlerin eğitilmesi gereklidir.
- Operatör El Kitabını Okuyun.
- Tüm kontrolleri bilin.
- Koruyucuları yerinde tutun.
- Tüm emniyet cihazlarını koruyun.
- Geri gitmeden önce arkanıza bakın.
- Çocukları ve diğer şahısları uzak tutun.
- Elektrik tahrikli parçalardan uzak durun.

OUO2005,00000AC-80-16AUG13

Yazısız Güvenlik Etiketleri

Devrilmeden Kaynaklanacak Yaralanmaları Önleyin



TCT010623—UN—19MAR14

Devrilmeden kaynaklanacak yaralanmaları önleyin:

- Atışman çıkarıldığında yavaş sürün ve ani duruşlardan, keskin dönüş ve eğimlerden kaçınınız.
- Taşıma esnasında atışmanı aşağıda tutun.

OUMX068,000067D-80-19MAR14

Sürücünün Eğitilmesi Gereklidir

- Kullanıcı el kitabını, ekteki el kitaplarını ve diğer eğitim materyallerini dikkatlice okuyun. Operatör veya tamirci Türkçe bilmiyorsa, materyalleri bu kişilere açıklamak makina sahibinin sorumluluğudur. Bu yayın diğer dillerde de mevcuttur.
- Ekipmanın güvenli kullanımı, operatör kumandaları ve güvenlik işaretleriyle ilgili bilgi edinin.
- Tüm operatörler ve tamirciler eğitilmelidir. Makinenin sahibi kullanıcıların eğitiminden sorumludur.
- Yaş, fiziksel beceri ve zihinsel kapasite, ekipman ile ilgili yaralanmalar konusunda etkili olabilir. Operatörlerin makineyi uygun ve güvenli bir şekilde çalıştırma konusunda yeterli fiziksel ve zihinsel kapasitede olması gerekir.
- Çocukların ve eğitilmemiş kişilerin ekipmanı kullanmasına veya ekipmanda bakım yapmasına asla izin vermeyin. Yerel yönetmelikler kullanıcı yaşını sınırlandırabilir.
- Sahip/kullanıcı kendilerinin, diğer kişilerin ve mülklerin başına gelen kazalar ve yaralanmaları engelleyebilir ve bunlardan sorumludur.
- Makineyi deneyimli bir sürücünün talimatlarıyla açık ve engelsiz bir alanda çalıştırın.
- Sürüş alanını indirilmiş (mevcutsa) ancak çalışmayan ataşman ile sınavın. Engeli zeminde sürerken yavaşlayın.

OUO1082,000657E-80-15MAY18

Hazırlık

- Araziyi değerlendirin ve işin doğru ve güvenli bir şekilde yapılması için gerekli olan aksesuarları ve ataşmanları belirleyin. Yalnızca üretici tarafından onaylanan aksesuarları ve eklentileri kullanın.
- Göz koruması ve kulak koruyucuyu içeren uygun kıyafetleri giyin. Uzun saç, bol kıyafetler veya mücevherler hareket eden parçalara dolanabilir.
- Ekipmanın kullanılacağı alanı kontrol edin. Kaya, oyuncak ve kablo gibi, makinenin fırlatabileceği tüm nesneleri kaldırın.
- Benzin veya diğer yakıtlarla ilgili işlem yaparken çok dikkatli olun. Bunlar yanıcı maddelerdir ve buharları patlayıcıdır.
 - a. Yalnızca onaylanmış bir kap kullanın.
 - b. Motor çalışırken asla gaz kapağını açmayın veya benzin eklemeyin. Sigara içmeyin.
 - c. İç mekanlarda makineye asla yeniden yakıt doldurmayın veya yakıt boşaltmayın.
- Operatör emniyet kontrollerinin, güvenlik anahtarlarının ve koruyucuların takılı olup olmadığını ve düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol edin. Tüm

emniyet cihazları düzgün çalışmadığı takdirde makineyi çalıştırmayın.

OUO1082,000657F-80-15MAY18

Güvenli Çalışma

- Motoru asla tehlikeli karbon monoksit dumanlarının toplanabileceği kapalı bir alanda çalıştırmayın.
- Yalnızca ışığın iyi olduğu alanlarda deliklerden ve gizli tehlikelerden uzak durarak çalışın.
- Motoru çalıştırmadan önce tüm tahriklerin boşta olduğundan ve park freninin devreye sokulduğundan emin olun. Motoru yalnızca operatör alanında çalıştırın. Mevcutsa emniyet kemerlerini kullanın.
- Yamaçlarda yavaşlayın ve daha fazla dikkatli olun. Yamaçlarda önerilen yönde hareket ettiğinizden emin olun. Bu makina için, yamaçlarda yukarı ve aşağı doğru sürün, enlemesine değil. Çimen koşulları makinenin dengesini etkileyebilir. İnşilerin kenarında çalışırken dikkatli olun.
- Yokuşlarda dönüş yaparken ve yön değiştirirken yavaşlayın ve dikkatli olun.
- Bıçaklar çalışırken düzeneği asla yükseltmeyin.
- PTO siperi ya da diğer koruyucular sabit değilken asla çalıştırmayın. Tüm iç kilitlerin takılı olduğundan, düzgün bir şekilde ayarlanmış ve çalışıyor olduğundan emin olun.
- Yükseltilmiş, çıkarılmış ya da değiştirilmiş tahliye deflektörü ile bir çim toplayıcı kullanmadığınız sürece asla çalışmayın. Tahliye kanalı olmadan ya da çim toplayıcısı tam yerinde olmadan biçiciyi çalıştırmayın.
- Motor regülatörü ayarını değiştirmeyin veya motora aşırı hız yüklemeyin. Motoru aşırı yüksek hızda işletme kişisel yaralanma riskini artırabilir.
- Düz bir zeminde durun, ataşmanları indirin, tahrikleri devre dışı bırakın, park frenini devreye alın ve çimen toplayıcıları boşaltmak veya tahliye kanallarını açmak için bile olsa operatör alanını terk etmeden önce motoru durdurun.
- Nesnelere çarptıktan sonra veya anormal bir titreşim meydana gelirse ekipmanı durdurun ve bıçakları kontrol edin. Çalışmaya devam etmeden önce gerekli onarımları yapın.
- Ellerinizi ve ayaklarınızı kesici birimlerden uzak tutun.
- Geri gitmeden önce yolun açık olduğundan emin olmak için aşağıya ve arkaya bakın.
- Asla yolcu taşımayın ve evcil hayvanları ve çevredeki insanları uzakta tutun.
- Dönüş yaparken, yol ve kaldırımlardan geçerken yavaşlayın ve dikkatli olun. Biçme işlemi yapmıyorsanız bıçakları durdurun. Karayolları yakınlarında veya karayollarında sürerken trafiğe dikkat edin.

Güvenlik

- Biçme makinası tahliye yönünü bilin ve kimseye doğru tutmayın.
- İlaç veya alkol etkisi altındaysanız makinaı çalıştırmayın.
- Makinaı bir römorka veya kamyonu yüklerken veya oradan indirirken dikkatli olun.
- Görüşü engelleyen kör köşeler, çalılar, ağaçlar ya da diğer nesnelere yaklaşırken dikkatli olun.
- Çalıştırmaya başlamadan önce makinaı denetleyin. Donanımın sıkı olduğundan emin olun. Hasarlı, kötü şekilde aşınmış ya da eksik parçaları onarın ya da değiştirin. Koruyucuların iyi durumda olduğundan ve yerlerinde sabit olduğundan emin olun. İşletmeye almadan önce tüm gerekli ayarlamaları yapın.
- Kullanmadan önce, bıçaklar, bıçak cıvataları ve biçici tertibatının aşınmadığını ya da hasarlı olmadığını görmek için her zaman görsel denetim yapın. Aşınmış ve hasarlı bıçakları ve cıvataları dönme dengesini korumak için takım olarak değiştirin.
- Yardımcı donanımlar ve ataşmanları takarken güvenlik etiketlerinin görülmesini engellemeyin.
- Radyo ya da müzik kulaklığı takmayın. Güvenli bakım ve kullanım tüm dikkatinizi gerektirir.
- Makinanın başında kimse yokken, depodayken veya park halindeyken, tam mekanik bir kilit kullanılmıyorsa biçici düzeneğini alçaltın.

OUO1023,000044C-80-13MAR13

başka bakım teknikleri aracılığıyla ele alınması gerektiğini belirlemek için kontrol edin.

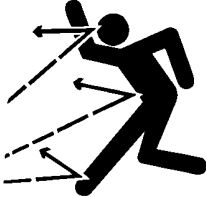
MP47322,00F4617-80-05JUL17

Güvenli Park Etme

1. Makinaı bir yamaçta değil düz bir zeminde durdurun.
2. Biçme düzeni bıçaklarını ya da tüm diğer eklenti donanımları ayırın.
3. Ataşmanları yere indirin.
4. Park frenini kilitleyin.
5. Motoru durdurun.
6. Kontak anahtarını çıkarın.
7. Sürücü koltuğundan ayrılmadan önce, motorun ve tüm hareketli parçaların durmasını bekleyin.
8. Makinanız yakıt kapatma valfiyle donatılmışsa, valfi kapatın.
9. Makinenin servisini yapmadan önce, negatif akü kablosunu ayırın ya da buji kablolarını (benzinli motorlar için) çıkarın.

OUO1023,0000035-80-21FEB13

Biçilecek Alanın İncelenmesi



MXAL41932—UN—22MAY13

- Biçme alanını fırlatılabilecek nesnelerden temizleyin. Kişileri ve evcil hayvanları biçme alanından uzaklaştırın.
- Alçak dallar ve benzer engeller sürücüyü yaralayabilir ya da biçme işlemini bozabilir. Biçme öncesi, alçak dallar gibi engelleri belirleyin, ve bu engelleri kırın ya da kaldırın.
- Biçilecek alanı inceleyin. Bir güvenli biçme örüntüsü oluşturun. Çekiş ve dengenin şüpheli olduğu yerlerde biçme yapmayın.
- Sürüş alanını indirilmiş (mevcutsa) ancak çalışmayan biçme düzeni ile sınavın. Engebeli zeminde sürerken yavaşlayın.
- Biçilecek tüm alanları hangi yokuşların makina kullanımı için güvenli olduğu ve hangi yokuşların

Döner Bıçaklar Tehlikelidir



MXAL41928—UN—18FEB13

- Döner bıçaklar kollar ve bacakları kesip koparabilir, ve nesneleri fırlatabilir. Güvenlik yönergelerine uyulmaması ağır yaralanma ya da ölümlle sonuçlanabilir.
- Ellerinizi, ayaklarınızı ve giysileriniz motor çalışırken biçme düzeninden uzak tutun.
- Sürekli tetikte olun, ileriye ve geriye dikkatli sürün. Kişiler, özellikle çocuklar siz farkına varmadan hızlıca biçme alanına girebilirler.
- Geri hareket öncesi, biçme düzeni bıçaklarını ya da eklenti donanımları durdurun ve aşağıya ve makinanın arkasına dikkatlice, özellikle çocukların bulunup görmek için bakın.
- Geriye doğru biçme yapmayın.
- Biçme yapmıyorken, bıçakları devre dışı edin.
- Çim toplayıcıları boşaltmak ya da fırlatma kanalı tıkanıklarını açmak kapsanmak üzere herhangi bir gerekçe ile sürücü alanından ayrılmadan önce makinaı güvenli biçimde park edin.

MX00654,000001F-80-27MAR14

Çocukları Koruyun

- Bazı kişiler çocukları bir makina üzerinde bindirdiklerinde, çocuklar bir biçme makinası ile eğlenebileceklerini düşünmektedirler, bu ölüm ya da ağır yaralanmaya neden olabilir.
- Çocuklar için çim biçme makinaları ve biçim işleri ilgi çekicidirler. Çocuklar döner bıçakların tehlikelerini anlamazlar ya da sürücünün kendilerinin orada olduklarını fark edemeyeceğini bilmezler.
- Geçmişte makina üzerine bindirilmiş çocuklar yeniden binebilmek için ansızın biçme alanına girebilirler ve makina tarafından geriye sürerken de olmak üzere çarpılıp makina altında ezilebilirler.
- Eğer sürücü, özellikle bir çocuk makinaya arkadan yaklaştığında, çocuğun varlığını fark etmezse, acıklı kazalar olabilir. Geri hareket öncesi ve sırasında, biçme düzeni bıçaklarını durdurun ve aşağıya ve makinanın arkasına dikkatlice, özellikle çocukların bulunup görmek için bakın.
- Bıçaklar çalışmıyor olsa bile, çocukları kesinlikle bir makina ya da eklenti donanım üzerinde taşımayın. Çocukları bir ikitekerlek araba ya da çekme araba içinde taşımayın. Çocuklar düşebilir ve ağır yaralanabilir ya da makinanın güvenli işletilmesini engelleyebilir.
- Makineyi kesinlikle bir gezinti aracı olarak ya da çocukları eğlendirmek için kullanmayın.
- Çocukların ya da eğitimsiz kişilerin makineyi kullanmasına asla izin vermeyin. Tüm sürücülere makine ya da bir eklenti donanım üzerine çocukların bindirilmemesi gerektiğini bildirin.
- Bir biçici işletilirken, çocukları biçme alanının dışında, bina içinde ve sürücü dışınca bir sorumlu yetişkin kişinin gözetiminde tutun.
- Çocukların varlığına karşı tetikte olun. Kesinlikle çocukların onları en son gördüğünüz yerde kalacağını düşünmeyin. Eğer biçme alanına bir çocuk girerse, makineyi durdurun.

OUO2005,0000217-80-05FEB13

Yokuşlarda Çalıştırma

Güvenli Kullanım için Yokuşları Belirleyin

- Makinanın yokuşlarda çalıştırılmasına ilişkin olarak kendi özel prosedürlerinizi ve kurallarınızı belirleyin. Prosedürlerin makinanın hangi yokuşlarda güvenli şekilde çalıştırılabileceğini belirlemek için tüm biçme alanlarının incelenmesini içermesi gerekir. Bu incelemeyi gerçekleştirirken her zaman sağduyu ve mantığınızı kullanın.
- Yokuşa 1,2 m (4 ft.) uzunluğunda düz ve sağlam bir tahta parçası koyun ve yokuşun açısını bir açı göstergesi ya da açıölçerle ölçün.
- 25°'den daha yüksek yokuş açılarında asla çim biçmeyin veya makinayı çalıştırmayın.

- 25° olan maksimum önerilen yokuş açısının aşılması ağır yaralanma ya da ölümle sonuçlanabilecek devrilme kazaları riskini artırır.
- Kontrol kaybı ve devrilme kazaları riskini belirlerken her zaman potansiyel çimen koşullarını ve yokuş açılarını dikkate alın.
- 15° veya daha az olan yokuş açılarında devrilme riski düşüktür, ancak yokuş açısı John Deere tarafından önerilen maksimum 25°'ye kadar yükseldikçe risk orta seviyeye ulaşır.
- Tavsiye edilen eğim açıları bir makina için onun kendi ana biçimlendirmesi içindedir. Ana biçimlendirme sadece biçme makinasıdır, kabin, MCS ya da diğer ataşmanlar değildir. Bir kabinin, MCS'nin ya da diğer ataşmanların eklenmesi devrilme riskini artırır ve tavsiye edilen işletim eğimini azaltır.

Yokuşlarda Güvenli Biçimde Çalıştırma

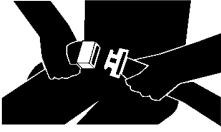
- Yokuşlar ağır yaralanma ya da ölüm ile sonuçlanabilecek denetim yitirimi ve devrilme kazaları ile bağlantılı bir ana etkidir. Tüm yokuşlarda çalışma ekstra dikkat gerektirir.
- Bir yokuşta kendinizi rahatsız hissediyorsanız, biçme işlemi yapmayın.
- Eğim yönünün enlemesine değil, yokuş yukarı ve yokuş yukarı biçin.
- Çukurlar, iz çukurları, tümsekler, kayalar ya da diğer gizli nesnelere dikkat edin. Engeli arazi makinayı devirebilir. Yüksek otlar engelleri gizleyebilir.
- Bir yokuşta durmak ya da vites değiştirmek zorunda kalmayacağınız bir sürüş hızı seçin.
- Lastikler çekiş kaybetmeden önce devrilme meydana gelebilir.
- Eğer çimen ıslak ya da kayganken biçme işlemi yapılıyorsa temkinli hareket edin. Lastikler çekişi yitirebilir. Frenlerin düzgün işlemesine karşın lastikler yokuşlarda çekişi yitirebilir ya da kayabilir.
- Yokuşlarda yeniden çalışmaya başlatma, durdurma ya da dönüş yapmaktan kaçının. Lastikler çekiş kaybederse, PTO'yu devreden çıkararak yokuş aşağı yavaşça ve dümdüz ilerleyin.
- Yokuşlardaki tüm hareketleri yavaş ve aşama aşama yapın. Makinanın devrilmesine neden olabilecek birden bire hız ve yön değişiklikleri yapmaktan kaçının.
- Çim toplayıcıları ya da diğer eklenti donanım bulunan makinaları işletirken çok dikkatli olun, bunlar makinanın denge kararlılığını olumsuz etkileyebilir. Dik yamaçlarda kullanmayın.
- Makinanın devrilmesine neden olabilecek tehlikelere yakın alanlarda makinayı çalıştırmayın ya da biçme işlemi yapmayın. Eğer bir tekerlek kenardan düşerse ya da kenar koparsa makina aniden çekme gücünü kaybedebilir. En az tehlikeli ve biçme alanı arasındaki makinanın genişliği kadar bir tompun bölge bırakın.

Güvenlik

- Makineyi yokuşlarda çalıştırırken ya da öne ya da arkaya monte edilmiş ataşmanlar kullanırken, ek denge sağlamak için gerekli tekerlek ağırlıklarına ya da karşı ağırlıklara ilişkin üretici tavsiyelerini izleyin. Gerektiğinde ağırlıkları sökün.
- Makinayı çok yavaş sürün ve ataşman çıkarıldığında ani duruşlar ya da keskin dönüşlerden kaçının.
- Makinayı yokuşlarda çalıştırırken ataşmanların alçaltılmış konumda tutun. Yokuşlarda çalışırken ataşmanların yükseltilmesi makinenin dengesini kaybetmesine neden olabilir.
- Dengeyi artırmak için makinayı ataşmanlar inik olarak taşıyın.

OUO2005,0000166-80-27MAR14

Emniyet Kemerinin Doğru Şekilde Kullanılması



TCAL42361—UN—08MAR13

- Devrilme gibi bir kazada yaralanma riskini en aza indirmek için, makineyi Devrilmeye Karşı Koruyucu Yapı (ROPS) ile çalıştırırken emniyet kemerini takın.
- Makineyi katlanır ROPS katlanmış konumda çalıştırıyorsanız emniyet kemeri takmayın. Katlanır ROPS düzeneğini mümkün olan en kısa sürede dik konuma getirin.
- Emniyet kemerini asla değiştirmeyin, sökmeyin ya da onarmaya çalışmayın.
- Eğer montaj bağlama elemanları, tokası, kayışı veya geri sarma düzeneği hasar belirtisi gösteriyorsa, güvenlik kemerinin tamamını yenisiyle değiştirin.
- Güvenlik kemerini ve bağlantı donanımını yılda en az bir kez gözden geçirin. Donanımın gevşek olup olmadığını, kayışta yırtılma, aşınma olup olmadığını inceleyin. Emniyet kemerini değiştirdiğiniz takdirde, sadece John Deere onaylı yedek parçalarını kullanın.
- Ağır kıyafet katmanları emniyet kemerinin doğru şekilde konumlandırılmasına engel olarak etkinliğini düşürebilir.

OUO1023,0000454-80-11MAR14

Devrilmeyi Önleme Sistemini Düzgün Bir Şekilde Kullanın (ROPS)

- Makineyi asla ROPS takılmadan çalıştırmayın.
- ROPS'u ÇIKARMAYIN.
- ROPS'u hasar durumunu düzenli aralıklarla denetleyerek ve tüm bağlantı donanımını sıkı tutarak güvenli işletim durumunda tutun. ROPS yapısı

herhangi bir nedenden ötürü gevşemiş ya da çıkarılmışsa, ROPS sisteminin tüm parçalarının doğru şekilde takılı olduğundan emin olun. Tüm ROPS donanımı üreticinin tavsiye ettiği doğru torkla sıkılmalıdır.

- Hasarlı ROPS'u değiştirin. Onarım ya da değişiklik yapmayın. ROPS sisteminin yapısal hasara maruz kalması, bir devrilme kazası yaşaması ya da herhangi bir şekilde kaynak, bükme, delme veya kesme yöntemiyle değiştirilmesi halinde ROPS sisteminin sağladığı koruma bozulur. Üreticinin yapı sertifikasının geçerliliğini koruması için değiştirilmesi gerekir.
- Koltuk ROPS güvenlik bölgesinin bir parçasıdır. Koltuğu değiştirdiğiniz takdirde, sadece John Deere onaylı koltuğu kullanın.
- Emniyet kemerinin acil bir durumda kolay bir şekilde açılabilirdiğinden emin olun.
- Hasarlı ya da değiştirilmiş bir ROPS sistemini asla onarmaya çalışmayın. Üreticinin yapı sertifikasının geçerliliğini koruması için değiştirilmesi gerekir.
- Herhangi bir nesne altında sürüş yapmadan veya bu nesnelerle temas etmeden önce başüstü açıklıklarını dikkatli bir şekilde inceleyin (örneğin, dallar, kapı aralıkları, elektrikli kablolar).
- ROPS dahili ve etkili bir güvenlik cihazıdır. Katlanır bir ROPS'u yükseltilmiş ve kilitlenmiş konumda tutun ve makinayı işletirken emniyet kemerini kullanın.
- Katlanır bir ROPS'u sadece tamamen gerektiği zamanlarda geçici bir süreliğine indirin. Aşağı katlandığında emniyet kemerini takmayın.
- Katlanır bir ROPS alt konumdayken hiçbir devrilmeye karşı koruma olmadığını bilin.
- Eğimlerin, inişlerin, toprak setlerin ya da su göletlerinin olduğu alanlarda biçme işlemi yapılacak ve asla aşağı katlanmayacak ROPS'u kontrol edin.

MX00654,000001D-80-27MAR14

Diğer Kişileri Bindirmeyin

- Makinaya yalnızca sürücü binmelidir. Yolcu bindirmeyin.
- Makina ya da eklenti donanım üzerinde binen kişiler yabancı nesnelerin çarpması ya da makinadan fırlatılma sonucu ağır yaralanabilir.
- Bu kişiler ayrıca sürücünün görüş açısını kapatarak kazalara neden olabilir.

OUO2005,000021B-80-05FEB13

Kamu Yollarında Güvenli Sürüş

Kamu yollarında başka bir araçla çarpışma sonucu gerçekleşebilecek kişisel yaralanmaları veya ölüm tehlikesini önleyin:

- Güvenlik ışıklarını ve aygıtlarını kullanın. Kamu

Güvenlik

yollarında sürüş yaparken görüşün zorlaştığı durumlarda (özellikle gece) hareket eden makine parçalarını yavaşlatın.

- Aracı kamu yollarında sürerken yerel yönetmeliklere uygun olarak yanıp sönen uyarı ışıklarını ve dönüş sinyallerini kullanın. Yanıp sönen ekstra uyarı ışıklarının takılması gerekebilir.

OUO2005,000021C-80-05FEB13

Tekerlek Donanımını Kontrol Etme

- Eğer tekerlek tutturma donanımı sıkı değilse, ağır yaralanmaya neden olacak bir ağır kaza oluşabilir.
- İlk 100 işletim saati sırasında tekerlek tutturma donanımlarının sıkılığını inceleyin.
- Tekerlek donanımları gevşediğinde her zaman uygun işlem kullanarak belirtilen tork değerinde sıkılmalıdır.

OUO2005,000021D-80-05FEB13

Uygun Giysi Giyin



TCT015572—UN—24MAY18

- Makinayı çalıştırırken daima koruyucu gözlükler ya da yan kalkanlı koruyucu gözlükler takın.
- Bol olmayan giysiler giyin ve iş için uygun güvenlik donanımı kullanın.
- Bu makinayı işletirken, her zaman sağlam ayakkabı ve uzun pantolon giyin. Donanımı çıplak ayak ya da açık sandalet giyerek çalıştırmayın.
- Kulak tıkacı gibi bir uygun koruyucu aygıt takın. Yüksek gürültü işitme bozukluğu ya da sağırlığa neden olabilir.

TC00531,00001DE-80-26JUN18

Yüklerin Güvenli Çekilmesi

- Durma uzaklığı hız ve çekilen yükün ağırlığı artınca artar. Yavaşça sürün ve durmak için fazladan süre ve uzaklık bırakın.
- Çekilen toplam ağırlık çeken makinenin, denge ağırlığının ve sürücünün bileşik ağırlığını aşmamalıdır. Eklenti donanım be çeken makina kullanıcı el kitabında açıklandığı gibi karşı ağırlıklar ve tekerlek ağırlıkları kullanın.
- Çok büyük çekilen yük yamaçlarda çekişin yitirilmesine ve denetimin yitirilmesine neden olabilir. Yamaçlarda kullanırken çekilen yükü azaltın.

- Çocuklar ve diğer kişilerin donanım içine girmesine ya da üzerine çıkmasına izin vermeyin.
- Yalnızca onaylı askılar kullanın. Yalnızca çekme için tasarlanmış bir kancası bulunan bir makina ile çekin. Çekilen donanımı onaylı askı noktası dışında bir yere tutturmayın.
- Çekilen donanımın ağırlık sınırlamaları ve yamaçlarda çekme üzerine olan üretici önerilerine uyun.
- Eğer bir çekilen yük ile bir yamaçta geriye süremiyorsanız, yamaç çekilen yük ile işletim için çok diktir. Çekilen yükü azaltın ya da makinayı işletmeyin.
- Keskin dönüş yapmayın. Zorlu yüzey koşullarında dönüş yaparken ya işletirken özellikle dikkatli olun. Geriye sürüşte dikkatli olun.
- Yokuş aşağı vitesi boşa almayın.

OUO1082,000634B-80-14FEB13

Bakım ve Muhafaza etme



TCAL43414—UN—15MAR13

- Makineyi tehlikeli karbon monoksit gazı birikebilecek kapalı dar alanda kesinlikle çalıştırmayın.
- Tahrik millerini devreden çıkarın, ekipmanı (varsa) alçaltın, park frenini kilitleyin, motoru durdurun ve anahtarı çıkarın veya bujiyi sökün (gaz motorları için). Ayarlamadan, temizlemeden veya onarmadan önce tüm hareketler durana kadar bekleyin.
- Yangınların önlenmesine yardımcı olmak için kesici birimlerden, tahriklerden, susturuculardan ve motordan çimen ve birikintileri temizleyin. Yağ veya yakıt döküntülerini temizleyin.
- Muhafaza etmeden önce motorun soğumasını bekleyin ve ateş yakınında muhafaza etmeyin.
- Muhafaza ederken veya taşırken yakıtı kapatın. Ateş yakınında muhafaza etmeyin veya kapalı alanda boşaltmayın.
- Makineyi, düz bir zemin üzerine park edin. Makinanın bakımını eğitimsiz personelin yapmasına asla izin vermeyin. Çalışmaya başlamadan önce bakım prosedürünü iyice öğrenin.
- Gerektiğinde bileşenleri desteklemek için krik o dayanakları kullanın ya da bakım sürgülerini kilitleyin. Bakım çalışması için kaldırılması gereken makina parçalarını alttan destekleyin.
- Makinanın ya da ataşmanın bakımını yapmadan önce, hidrolik bileşenler ya da yaylar gibi biriktirilmiş enerji bulunan herhangi bir bileşenden basıncı dikkatlice serbest bırakın.
- Hidrolik basıncı eklenti donanımı ya da kesme

Güvenlik

birimlerini yere ya da bir mekanik altlık üzerine indirerek salın ve hidrolik kumanda kollarını geriye ve ileriye öteleyin.

- Herhangi bir onarım yapmadan önce, aküyü (gaz motorları için) bağlantısından ayırın ya da bujileri (benzinli motorlarda) sökün. Önce negatif bağlantı ucunu ve sonra pozitif bağlantı ucunu bağlantısından ayırın. Önce artı bağlantı ucunu ve son olarak eksi bağlantı ucunu yeniden bağlayın.
- Dişleri ve bıçakları incelerken dikkatli olun. Bakımını yaparken, dişleri ya da bıçakları sarın ya da eldiven giyin ve dikkatli olun. Yalnızca dişleri ya da bıçakları değiştirin. Asla bıçakları düzleştirmeyin ya da bıçaklarda kaynak yapmayın.
- Ellerinizi, ayaklarınızı, kıyafetlerinizi, takılarınızı ve uzun saçlarınızı hareket eden parçalardan uzak tutun. Olanaklıysa, motor çalışırken ayarlama işlemleri yapmayın.
- Akülerin (varsa) elektrik dolumunu yalnızca iyi havalandırılmış, kıvılcım ve alevden uzak bir yerde yapın. Akü dolum aygıtını aküye bağlamadan ya da bunların bağlantısını aküden ayırmadan önce fişini çıkarın. Koruyucu giysi giyin ve yalıtılmış aletler kullanın.
- Tüm parçaları iyi durumda tutun, tüm donanımı sıkın. Yıpranmış veya zarar görmüş tüm çıkartmaları değiştirin.
- Çim toplayıcı bileşenleri ve boşaltma koruyucu kapağını sıkça inceleyin ve gerektiğinde üreticinin önerdiği parçalar ile değiştirin. Çim toplayıcı bileşenleri aşınma, hasar ve yaşlanma etkisi altındadır, bu etkiler sonucu hareketli parçalar açığa çıkabilir ya da dışa nesneler fırlatılabilir.
- Donanım güvenli çalışma koşulları sağlamak için, tüm somunlar, cıvatalar, özellikle diş ve bıçak tutturma cıvatalarını sıkılmış durumda tutun.
- Fren işleyişini sık sık inceleyin. Gerekirse ayarlayın ve bakımını yapın.
- Çok bıçaklı makinalarda, bir dişi ya da bıçağı döndürmenin diğerlerinin dönmesine neden olabileceğine dikkat edin.

TH84124,00001DF-80-26JUL18

Yüksek Basıncılı Sıvılardan Uzak Durun



TCAL25960—UN—24MAY12

- Mekanik hasarlar, bükülmeler, yaşlanma ve aşınma nedeniyle hidrolik hortumlar ve hatlar iş görmeyebilir. Hortumları ve hatları düzenli aralıklar inceleyin. Hasar görmüş hortumları ve hatları değiştirin.
- Fiziksel hasar ve titreşimden ötürü hidrolik sıvı

bağlantıları gevşeyebilir. Bağlantıları düzenli aralıklarla inceleyin. Gevşek bağlantıları sıkın.

- Basıncılı sıvı kaçakları deriyi delerek ağır yaralanmalara neden olabilir. Tehlikeyi önlemek için hidrolik bağlantıları veya diğer hatları birbirinden ayırmadan önce sistemin basıncını alın. Basıncı uygulamadan önce tüm bağlantıları sıkın.
- Sızıntıları görebilmek için bir karton parçası kullanın. Elinizi ya da vücudunuzu, basıncılı sıvılara karşı koruyun.
- Bir kaza olursa, hemen doktora gidin. Deriyi delip içe kaçan sıvı birkaç saat içerisinde ameliyatla dışarı çıkarılmalıdır, bu yapılmazsa kangren olma tehlikesi vardır. Bu alanda uzmanlık sahibi olmayan doktorlar bu bilgileri diğer tıbbi kaynaklardan öğrenmelidirler. Bu konuda ABD, Moline, Illinois'deki Deere & Company Tıp Bölümü'nden bilgi alınabilir. Bu bilgi Amerika ve Kanada'da yalnızca 1-800-822-8262 telefon numarası aranarak elde edilebilir.

OJ2005,0000220-80-05FEB13

Yangınları Önleyin

- Lütfen bu önerileri tüm operatörlerle birlikte inceleyin. Sorular için John Deere yetkili servisimize danışın.
- Makine üzerine yapıştırılarak belirtilen ve bu kullanım kılavuzunda verilen tüm güvenlik prosedürlerine her zaman uyun. Herhangi bir denetim ve temizleme öncesi, her zaman motoru kapatın, park frenini uygulayın, ve kontak anahtarını çıkartın.
- Rutin bakımın yanı sıra, John Deere ekipmanınızın verimli çalışmasını sağlamanın ve yangın riskini azaltmanın en iyi yollarından biri, makinadaki kalıntı oluşumunu düzenli bir şekilde temizlemektir.
- İşletim sonrası, temizleme ya da depoya çökme öncesi makinenin açık bir alanda soğumasını bekleyin. Makinayı ahşap, bez ya da kimyasallar gibi tutuşabilir malzeme yakınına ya da su ısıtıcısı veya kazan gibi açık alev yahut diğer alevlenme kaynaklarının yakınına park etmeyin.
- Ekipmanı saklamadan önce her türlü çim taşıyıcı torba, konteyner ve kargo kutularını boşaltarak tüm yanıcı malzemeleri ekipmandan tamamen çıkarın.
- Döküntüler makinede herhangi bir yerde, özellikle yatay yüzeylerde birikebilir. Makineyi işletme öncesi ve sonrası, motor bölmesi ve susturucu alanından ve biçme düzeninden veya kesme ünitelerinden çim ve döküntüleri tamamen çıkarın. Kuru koşullarda biçme ya da malçlama işlemleri yaparken ilave bir temizlik gerekebilir.
- Kullanım ve saklama öncesinde makinenin temizlenmesine ek olarak motor alanını temiz tutmak, yangın önleme hususunda en önemli sonucu verecektir. Tekerlek jantlarının arkası, kablo demetleri, hortum veya hat döşemesi, biçme eklenti donanımları, vb. bileşenleri kapsayan diğer alanlar düzenli denetim ve temizleme gerektirirler. Basıncılı

Güvenlik

hava, yaprak üfleyiciler ya da su, bu alanları temiz tutmaya yardımcı olabilir.

- Bu denetimlerin ve temizleme işlemlerin sıklığı; işletim koşulları, makinenin yapılandırılması, işletim hızı ve hava koşullarını (özellikle kuru, sıcak ve rüzgârlı koşulları) kapsayan birçok etkene bağlı olarak değişecektir. Makinayı bu koşullarda işlettiğinizde, bu alanları gün boyunca sıkça denetleyin ve temizleyin.
- Aşırı yağlama veya makinede yakıt/yağ sızmış veya dökülmüş alanlar da kalıntı birikimine neden olan bölgeler olabilir. Gecikmeksizin yapılan makina onarımı ve yağ ve yakıt bulaşıklarından temizleme olası döküntü birikintisini azaltır.
- Yatak arızaları ya da aşırı ısınma bir yangın ile sonuçlanabilir. Yangın riskini azaltmak için, makina kullanıcı el kitabındaki yağlama aralıkları ve yerlerine ilişkin olan yönergelere her zaman uyun. Yağlama aralıkları ya da yerleri ve yatakların konumlanabileceği alanlardan herhangi beklenmedik bir gürültü gelmesi konusunda sorularınız olursa yerel bayinizle iletişime geçiniz. Makinanın sıcakken yıkanması yatak ömrünü azaltabilir ve erken yatak arızası olasılığını artırabilir.
- Eğer makina bir yakıt kapatma valfi ile donatılmışsa, makineyi depoya çekerken ya da taşıırken her zaman yakıt beslemesini kapatın.
- Yakıt hatlarında, depoda, kapakta ve bağlantı parçalarında sık sık çatlak ya da sızıntı olup olmadığını kontrol edin. Gerekirse değiştirin.

OUO2005,0000221-80-27MAR19

Güvenli Taşıma

- Makinayı bir çekme araba ya da kamyon üzerine çıkartırken ya da indirirken dikkatli olun.
- Makinayı römork ya da kamyonet üzerine çıkarmak için tam genişliğe sahip rampları kullanın.
- Makinayı uygun kayışlar, zincirler, kablo veya halat kullanarak makineyi emniyetli bir şekilde bağlayın. Hem ön hem de arka bantlar makinadan aşağı ve dışarı doğru yönlendirilmelidir.
- Daha fazla bilgi için İşletim kısmındaki "Makinayı Taşıma" bölümüne bakın.

MX00654,000001E-80-25MAR14

Lastik Güvenliği



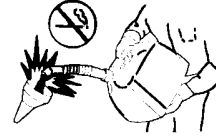
TCAL25965—UN—24MAY12

Lastiklerin ve jant parçalarının patlaması ciddi yaralanmalara ya da can kaybına neden olabilir:

- Uygun aletiniz yoksa ve deneyimsizseniz lastik takmayın.
- Lastiklerin hava basıncı her zaman doğru olmalıdır. Lastikleri belirtilen değerlerden daha fazla şişirmeyin. Üzerinde lastik olan tekerleklerde kaynak yapmayın. Isınan lastikteki artan hava basıncı lastiğin patlamasına neden olabilir. Kaynak, tekerlek yapısının zayıflamasına ya da biçim değiştirmesine neden olabilir.
- Lastik şişirirken bir uzatma hortumu kullanarak lastiğin üstünde ya da önünde DEĞİL yanında ve uzakta bir yerde durun.
- Lastikleri düşük şişme basıncı, kesikler, kabarcıklar, hasarlı jantlar ya da eksik civata ya da somunlar bakımından kontrol edin.

OUO2005,0000222-80-10MAY17

Yakıtla Güvenli İşlem Yapılması



MXAL41938—UN—18FEB13

Kişisel yaralanma ya da maddi hasarı önlemek için, yakıtla işlem yaparken çok dikkatli olun. Yakıt aşırı tutuşkandır ve yakıt buharı patlayıcıdır:

- Tüm sigaraları, puroları, pipoları ve diğer kıvılcım kaynaklarını söndürün.
- Yalnızca onaylanmış bir yakıt kabı kullanın. Yalnızca Underwriter's Laboratory (U.L.) veya Amerikan Test ve Malzeme Birliği (ASTM) tarafından onaylanmış metal olmayan, taşınabilir kaplar kullanın. Bir huni kullanılıyorsa plastik olmalı ve bir filtresi ya da süzgeci bulunmamalıdır.
- Motor çalışırken kesinlikle yakıt tankı kapağını açmayın ve yakıt eklemeyin. Yeniden yakıt doldurmadan önce motorun soğumasını bekleyin.
- Kapalı alanda kesinlikle makineye yakıt eklemeyin ya da makinadan yakıt boşaltmayın. Makineyi açık alana çıkarın ve yeterli havalandırma sağlayın.
- Dökülen yakıtı derhal temizleyin. Eğer giysi üzerine yakıt dökülürse, giysiyi hemen değiştirin. Eğer yakıt makina yakınına dökülmüşse, motoru çalıştırmayın ancak makineyi çekerek dökülme alanından uzaklaştırın. Yakıt buharı ortamdan çekilinceye dek herhangi bir kıvılcım kaynağı oluşturmaktan kaçının.
- Makina ya da yakıt kaplarını bir açık alev, kıvılcım ya

da bir su ısıtıcısı ya da diğer aygıtlar içindeki gibi ateşleme alevi bulunan yerlerde depolamayın.

- Statik elektrik boşalmasından kaynaklanan yangın ve patlamayı önleyin. Statik elektrik boşalması bir topraklanmamış yakıt kabı içindeki yakıt buharını ateşleyebilir.
- Bir yakıt kabını bir araç içinde ya da plastik kaplaması bulunan kamyon ya da çekme araba kasasında doldurmayın. Doldurmadan önce kabı her zaman araçtan uzakta bir yere yerleştirin.
- Yakıtla beslenen donanımı kamyon ya da çekme arabadan uzaklaştırın ve yakıt dolumunu yerde yapın. Eğer bu olanaklı değilse, böyle donanımların yakıt dolumunu bir yakıt akıtma hortumu ile değil, bir taşınabilir kap ile yapın.
- Yakıt doldurma işlemi tamamlanıncaya dek, yakıt akıtma ağzı yakıt tankının ya da kabın deliğinin kenarına dokunuyor olacak biçimde tutun. Bir akıtma ağzı kilit açma düzeni kullanmayın.
- Yakıt tankını kesinlikle fazla doldurmayın. Yakıt tankı kapağını yeniden kapatın ve sağlamca sıkın.
- Kullanımdan sonra, tüm yakıt kabı kapaklarını sağlamca kapatın.
- Benzinli motorlar için, methanol içeren benzin kullanmayın. Methanol sağlığını ve çevre için zararlıdır.

OUO2005,0000223-80-12OCT16

Atık Ürün ve Kimyasallarla İşlem Yapılması

Atığa çıkarılmış kullanılmış yağ, yakıt, soğutma sıvısı, fren sıvısı ve aküler gibi ürünler çevreye ve insanlara zarar verebilir:

- Atık sıvılar için içecek kaplarını kullanmayın - insanlar yanlışlıkla bunlardan içebilir.
- Atık ürünlerden nasıl kurtulacağınızı veya bu ürünleri nasıl geri dönüştüreceğinizi ve makinenizin kullanım ömrü sonunda nasıl hizmet dışı bırakılacağını öğrenmek için yetkili bayinize veya yerel Geri Dönüşüm Merkezi'nize başvurun.

OUMX068,000063A-80-16JUL15

Makineyi Temizleme

Genel Temizlik Yönergeleri

Gün boyunca makine periyodik olarak kontrol edilmelidir. Biriken artıklar, makinenin doğru çalışması ve yangın riskinin azaltılması için temizlenmelidir. Bu denetimlerin ve temizleme işlemlerin sıklığı; işletim koşulları, makinenin yapılandırılması, işletim hızı ve hava koşullarını kapsayan birçok etkene bağlı olarak değişecektir. Gün boyunca, özellikle kuru, sıcak ve rüzgarlı koşullarda makineyi birden fazla kez denetlemek ve temizlemek gerekebilir.

ÖNEMLİ: Yangını önleyin! Kullanıcı El Kitabı'nda listelenen diğer rutin bakım işlemleri ile birlikte makinenin düzenli olarak ve iyice temizlenmesi, yangın riski ile makine duruş süresini azaltır ve makine performansını iyileştirir.

Doğru bakımın yanı sıra işlenen malzemenin durumu da yangın çıkmasına katkı sağlayan en önemli etkindir. Toz bulutu oluşturabilecek kuru, hafif ve yumuşak malzemeler, tutuşma olasılığı en yüksek olan malzemelerdir. Döküntüler çeşitli alanlarda, özellikle yatay yüzeylerde birikebilir. Rüzgar hızı ve yönü gibi koşullar, malzemenin biriktiği yeri değiştirebilir. Makinenin doğru çalışması için ve yangın riskini azaltmak amacıyla bu değişen koşullara dikkat edin ve temizlik programınız ile uygulamalarınızı ayarlayın.

Makine üzerine yapıştırılarak belirtilen ve Kullanıcı El Kitabı'nda verilen tüm güvenlik prosedürlerine uyun. Herhangi bir inceleme veya temizlik çalışması yürütmeden önce makineyi her zaman güvenli şekilde park edin. (Güvenlik Bölümündeki Güvenli Şekilde Park Etme başlığına bakın).

Makinenin tamamı, özellikle aşağıda belirtilen alanlara ekstra dikkat gösterilerek incelenmelidir.

OUMX068,0001043-80-03NOV21

1. Susturucu ve egzoz sistemi (A).
2. Motor ve motor elekleri (B).
3. Korumaların (C) altı ve çim biçme makinesi yönlendirme ünitesinin üst tarafı.

MX00654,0000082-80-02NOV15

Alanları Temizleme

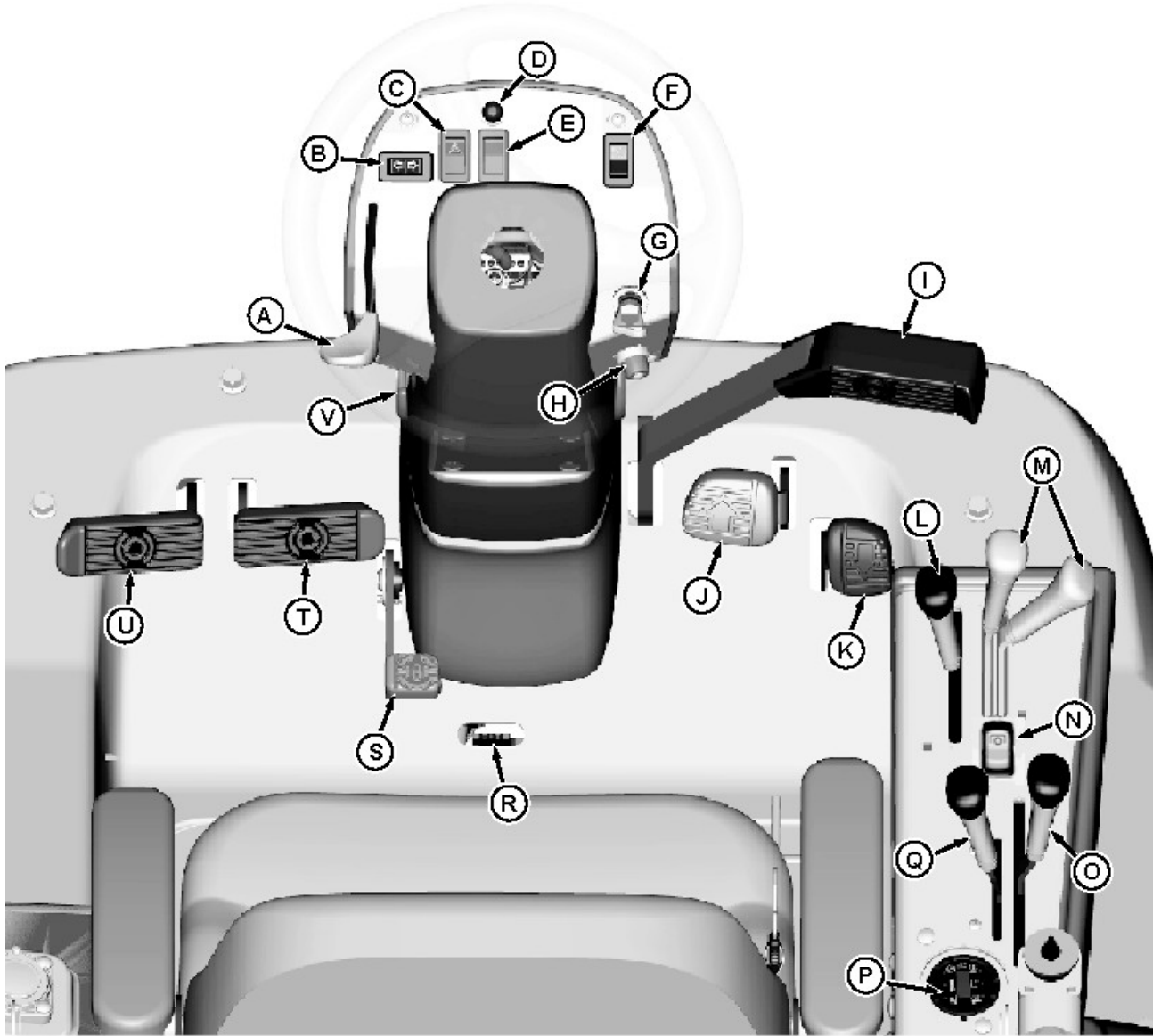
Tüm makineyi inceleyin, temizleyin ve şu konumlara özellikle dikkat edin:



TCT011363—UN—03NOV15

Çalıştırma Kumandaları

Operatör Alanı Kumandaları —1550, 1570 ve 1580



TCT013237—UN—18NOV15

Resim Açıklaması: Dört tekerlekten çekişli model gösteriliyor.

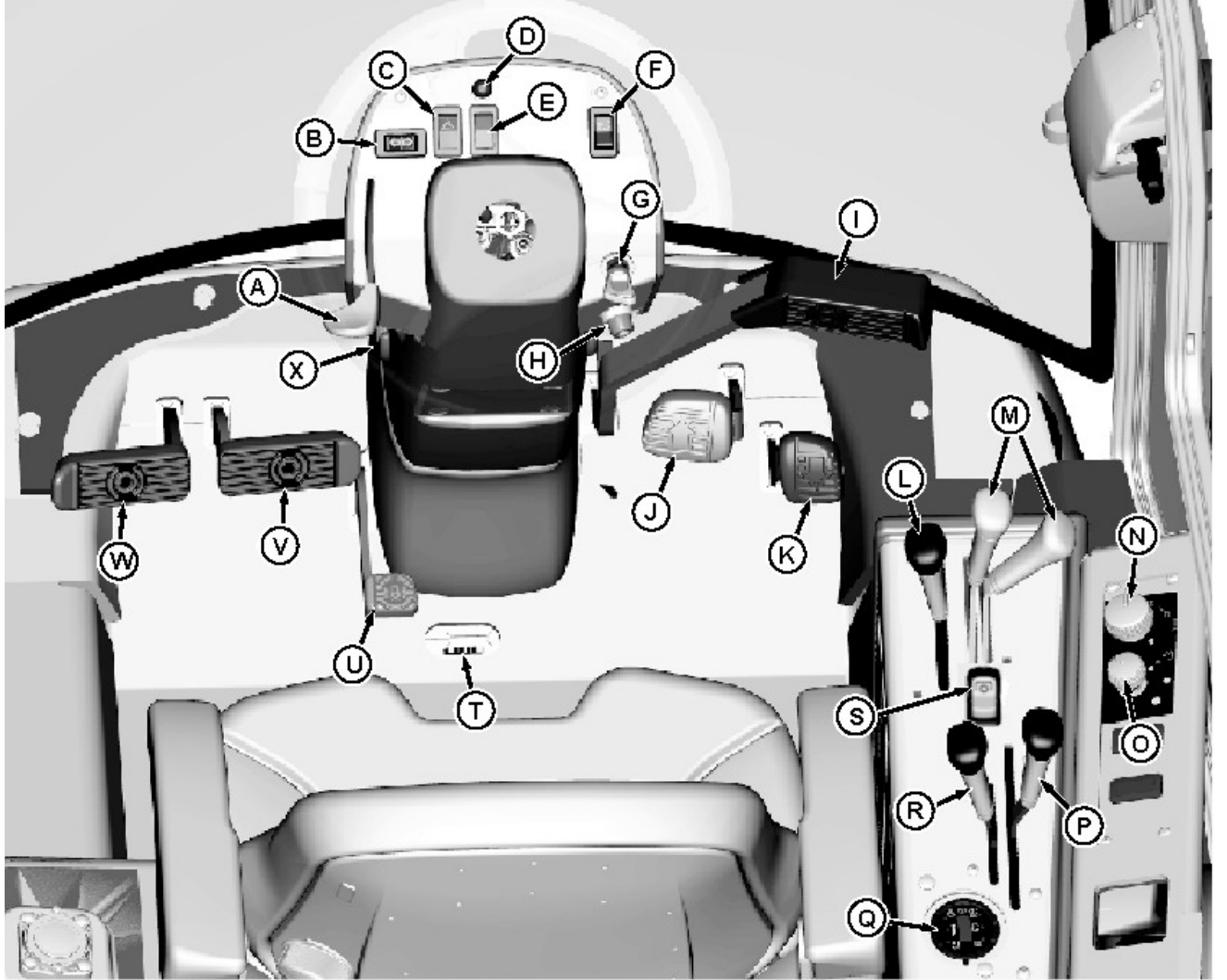
A—Gaz Kelebeği Kolu
B—Dönüş Sinyali Düğmesi (Opsiyonel)
C—Tehlike Düğmesi (Opsiyonel)
D—Gösterge Işığı, Yeşil (Opsiyonel)
E—Far Düğmesi (Opsiyonel)
F—Çalışma Lambası Düğmesi
G—Kontak Anahtarı
H—Korna Düğmesi (Opsiyonel)
I—Park Freni Pedalı
J—İleri Pedalı
K—Geri Pedalı

L—Ataşman Kaldırma Kolu
M—Yedek Hidrolik Sistemi Kumanda Kolu (Opsiyonel)
N—PTO Düğmesi
O—4 WD Kumanda Kolu
P—Operatör Ekranı
Q—Aks Hız Kolu
R—Park Freni Kilitleme Kolu
S—Çekiş Yardım Pedalı
T—Sağa Dönüş Fren Pedalı
U—Sola Dönüş Fren Pedalı
V—Direksiyon Kolunu Eğme Kolu Kilidi

OUO2005.000035C-80-17NOV15

Çalıştırma Kumandaları

Operatör Alanı Kumandaları—1575 ve 1585 (Kabinli Modeller)



TCT013238—UN—18NOV15

Resim Açıklaması: 1585 modeli gösterilmektedir.

A—Gaz Kelebeği Kolu
B—Dönüş Sinyali Düğmesi (Opsiyonel)
C—Tehlike Düğmesi (Opsiyonel)
D—Gösterge Işığı, Yeşil (Opsiyonel)
E—Far Düğmesi (Opsiyonel)
F—Çalışma Lambası Düğmesi
G—Kontak Anahtarı
H—Korna Düğmesi (Opsiyonel)
I—Park Freni Pedalı
J—İleri Pedalı
K—Geri Pedalı
L—Ataşman Kaldırma Kolu

M—Yedek Hidrolikler Kumanda Kolu
N—Işık Düğmesi
O—Ön Cam Sileceği Düğmesi
P—4 WD Kumanda Kolu
Q—Operatör Ekranı
R—Aks Hız Kolu
S—PTO Düğmesi
T—Park Freni Kilitleme Kolu
U—Çekiş Yardım Pedalı
V—Sağa Dönüş Fren Pedalı
W—Sola Dönüş Fren Pedalı
X—Direksiyon Kolunu Eğme Kolu Kilidi

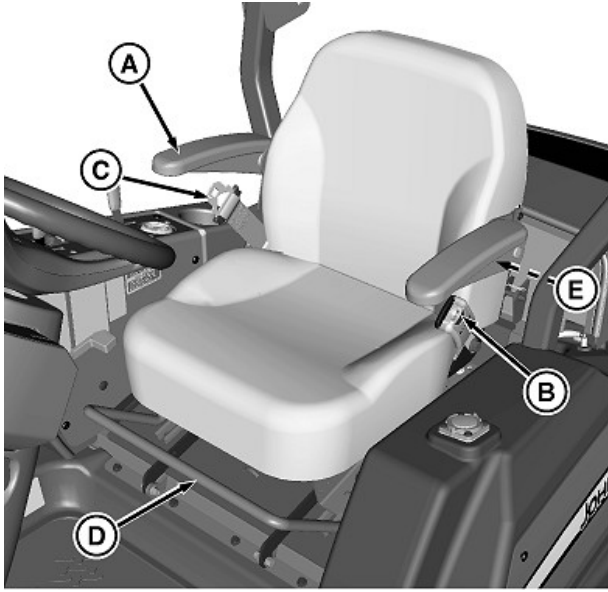
OUC02005,000010D-80-17NOV15

Çalıştırma Kumandaları

Koltuk Kumandaları

ÖNEMLİ: Yaralanmaları Önleyin! Makinayı Devrilmeye Karşı Koruma Yapısıyla (ROPS) dik konumda ve yerinde pimliyken çalıştırırken Emniyet kemerlerini bağlayın. Eğer PTO makinayı bir alçak açıklıklı alanda işletmek katlanmak zorundaysa, koltuk kemeri kullanmayın. ROPS'u kaldırın ve koşullar izin verir vermez koltuk kemerini kullanın.

Koltuk Kumandaları - Kol Dayanaklı Deluxe Konfor Koltuğu

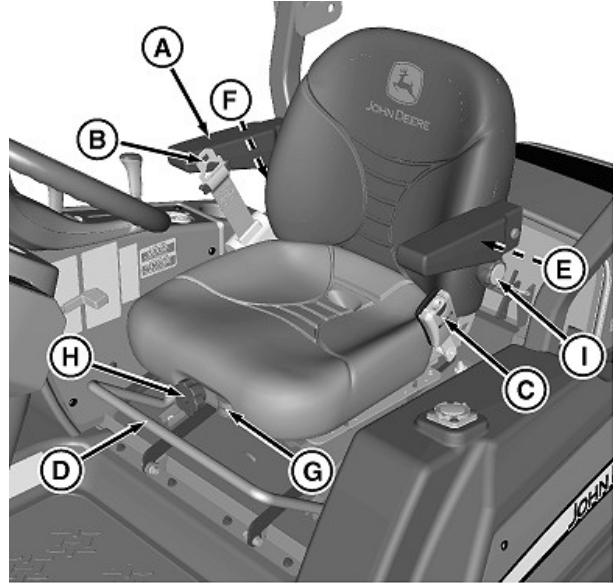


TCT008505—UN—20SEP13

- A—Katlanır Kol Destekleri
B—Emniyet Kemer Mandalı
C—Emniyet Kemer Tokası
D—Koltuk İleri/Geri Ayar Kolu
E—Kol dayanağı yüksekliğini ayarlayan düğme

- Konforu maksimum seviyeye çıkarmak için ve aynı zamanda makina kontrolünü de sağlamak için ön/arka konumunu ayarlayın.
- Direksiyon simidinin ve ayak pedallarının işletim sırasında kolaylıkla kullanılabilirliklerinden emin olun.
- Kol destekleri her birinin altındaki düğmeleri ayarlayarak indirilebilir ya da yukarı kaldırılabilir.

Koltuk Kumandaları - Kol Dayanaklı Koltuk Süspansiyonunu Ayarlama



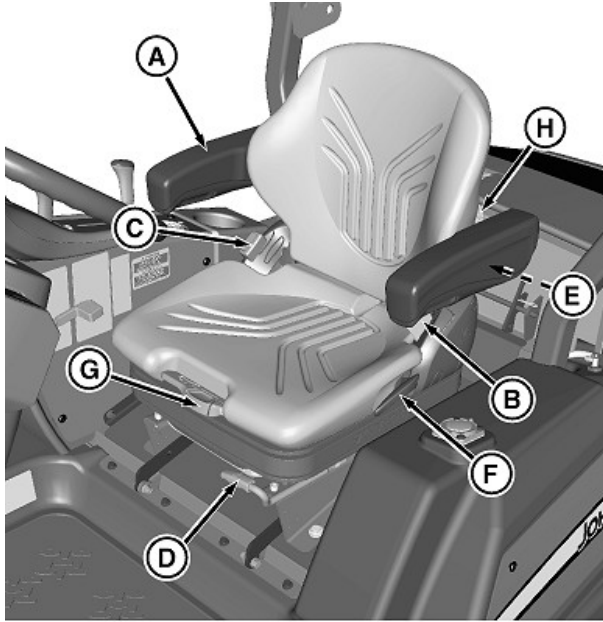
TCT008506—UN—20SEP13

- A—Katlanır Kol Destekleri
B—Emniyet Kemer Mandalı
C—Emniyet Kemer Tokası
D—Koltuk İleri/Geri Ayar Kolu
E—Kol dayanağı yüksekliğini ayarlayan düğme
F—Koltuk Arkalığı Ayar Düğmesi
G—Genişlik Ölçeği Göstergesi
H—Koltuk Süspansiyon Ayar Kolu
I—Bel Desteği Düğmesi

- Konforu maksimum seviyeye çıkarmak için ve aynı zamanda makina kontrolünü de sağlamak için ön/arka konumunu ayarlayın.
- Direksiyon simidinin ve ayak pedallarının işletim sırasında kolaylıkla kullanılabilirliklerinden emin olun.
- Kol destekleri her birinin altındaki düğmeleri ayarlayarak indirilebilir ya da yukarı kaldırılabilir.
- Süspansiyonu ayarlamak için döndürme kolunu kullanın.
- Operatör ağırlığında ayarı korumak için ölçek göstergesini takip edin.
- Koltuk arkalığı düğmesini kullanarak koltuk eğimini istenilen açıda ayarlayın.
- Alt arkalık desteği koltuk arkalığının sağ tarafındaki bel desteği düğmesi kullanılarak ayarlanabilir.

Çalıştırma Kumandaları

Koltuk Kumandaları - Havalı Süspansiyon Koltuğu



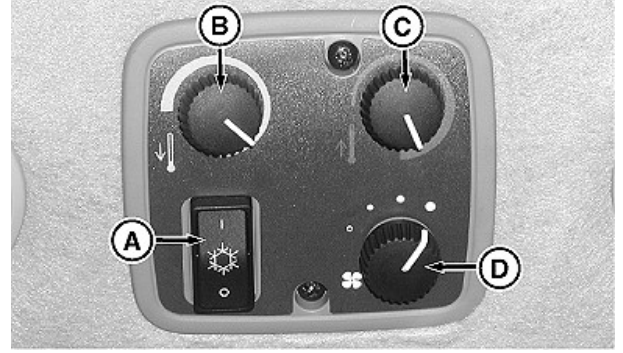
TCT008507—UN—20SEP13

- A—Katlanır Kol Destekleri
B—Emniyet Kemer Mandalı
C—Emniyet Kemer Tokası
D—Koltuk İleri/Geri Ayar Kolu
E—Kol dayanağı yüksekliğini ayarlayan düğme
F—Koltuk Arka Ayar Kolu
G—Hava Basıncı Düğmesi
H—Bel Desteği Düğmesi

- Konforu maksimum seviyeye çıkarmak için ve aynı zamanda makina kontrolünü de sağlamak için ön/arka konumunu ayarlayın.
- Direksiyon simidinin ve ayak pedallarının işletim sırasında kolaylıkla kullanılabildiklerinden emin olun.
- Kol destekleri her birinin altındaki düğmeleri ayarlayarak indirilebilir ya da yukarı kaldırılabilir.
- Süspansiyonu ayarlamak için hava basıncı düğmesini kullanın.
- Koltuk arkılığı kolunu kullanarak koltuk eğimini istenilen açıda ayarlayın.
- Alt arkalık desteği koltuk arkalığının sol tarafındaki bel desteği düğmesi kullanılarak ayarlanabilir.

OUC02005,000010E-80-19MAR14

Hava Sıcaklık Kumandaları (Kabin)



TCT008311—UN—13AUG13

- A—Klima ve Buz Çözme Düğmesi
B—İklimlendirici sıcaklık kumandası ayar başlığı
C—Isıtıcı Sıcaklık Kumanda Düğmesi
D—Fan Hız Kumandası Ayar Başlığı

OUC02005,000010F-80-14AUG13

Makinenin İşletilmesi

Günlük İşletim İnceleme Listesi

Her Kullanımdan Önce

- ☐ Motor yağını kontrol edin
- ☐ Hidrolik yağı inceleyin
- ☐ Soğutma suyunu kontrol edin
- ☐ Kaçaklar bakımından inceleyin
- ☐ Lastikleri inceleyerek hava basıncını kontrol edin
- ☐ Emniyet kilidi sistemini kontrol edin, ışıklar
- ☐ Fren sistemini inceleyin
- ☐ Hava artırıcı tıkanıklık göstergesini inceleyin
- ☐ Gevşek, eksik ya da hasarlı parçalar olup olmadığını kontrol edin
- ☐ Tüm güvenlik korumalarını ve koruyucuları kontrol edin
- ☐ Yakıtı / su ayırıcıyı kontrol edin
- ☐ Kemerleri kontrol edin
- ☐ Pedallar ve / veya direksiyonu kontrol edin
- ☐ Emniyet kemerini kontrol edin
- ☐ Motor kapağı sızdırmazlık yüzeylerini kontrol edin ve temizleyin

Her Kullanımdan Sonra

- ☐ Yakıtı kontrol edin / yakıt doldurun
- ☐ Makinedeki kalıntıları temizleyin
- ☐ Soğutma sistemindeki kalıntıları temizleyin
- ☐ Bıçme makinasından ve / ya ataşman tahrik sistemlerinden birikintileri temizleyin
- ☐ Kesme ünitelerindeki ve ataşmanlardaki artıkları temizleyin
- ☐ Bıçme düzeneğinin altından birikintileri temizleyin
- ☐ Bıçme düzeneği tahrik kayışlarını kontrol edin
- ☐ Bıçme makinası bıçaklarını kontrol edin
- ☐ Yıkadıktan sonra makineyi yağlayın

OUO2005,0000200-80-09NOV18

Plastik ve Boyalı Yüzeylerde Hasar Oluşumunun Önlenmesi

- Önceden yıkayıp durulamadan önce plastik parçaları silmeyin. Bir kuru bez kullanılması çiziklere neden olabilir.
- Böcek uzaklaştırıcı püskürtüler plastik ve boyalı yüzeylere hasar verebilir. Böcek uzaklaştırıcıyı makina yakınına püskürtmeyin.
- Yakıtı makina üzerine dökmemeye özen gösterin. Yakıt yüzeyde hasar oluşturabilir. Dökülen yakıtı gecikmeden silin.
- Uzun süre güneş ışığı altında kalma motor bölmesi kapağı yüzeyinde hasar oluşturacaktır.

OUO1023,0000462-80-13MAR13

Makinaya Girme ve Makinadan Çıkma (Kabin)

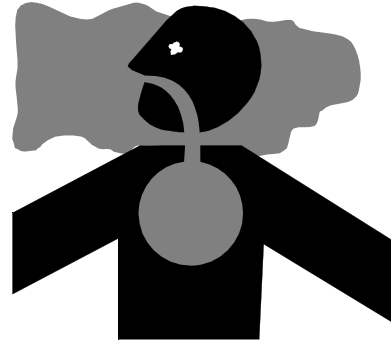


TCT008319—UN—14AUG13

1. Sağ ya da sol düğmenin üzerindeki kabine girmek için kol üzerindeki düğmeye (A) basın ve kapıyı açın. Kapı kapalı konuma gelene kadar kapıyı itin.
2. Kabinden çıkmak için kapı kolunun içindeki kolu çevirin ve kapıyı açın.

OUO2005,0000111-80-04NOV13

Güvenlik Sistemlerinin Test Edilmesi



TCAL41599—UN—22JAN13

⚠ DİKKAT: Motor egzoz dumanı karbon monoksit içerir ve ağır hastalığa ya da ölüme neden olabilir.

- Motoru çalıştırmadan önce makineyi bir dış alana çıkarın.
- Motoru yeterli havalandırma bulunmayan bir kapalı alanda çalıştırmayın.
- Egzoz dumanını dış alana yönlendirme için motor egzoz borusuna bir boru uzatması bağlayın.
- Egzoz dumanını dışa atmak için, temiz dış ortam havasının çalışma alanına girmesini sağlayın.

Makinanıza takılmış olan güvenlik sistemleri makinanın her kullanımı öncesi incelenmelidir. Bu güvenlik sistemi

Makinenin İşletilmesi

incelemelerini yapmadan önce, makina kullanıcı el kitabını okuyun ve makinanın işletimini iyice öğrenin.

Makinanın normal işleyişini incelemek için şu inceleme işlemlerini uygulayın.

Eğer bu işlemlerin biri sırasında bir işleyiş arızası olursa, makinaı işletmeyi sürdürmeyin. **Bakım için yetkili servisimize başvurun.**

Bu sınamaları açık bir alanda yapın. Diğer kişileri uzak tutun.

OUC1023,0000464-80-14MAR13

PTO Düğmesini Test Etme

1. Koltuğa oturun ve koltuğun operatör ağırlığına göre düzgün bir şekilde ayarlandığını doğrulayın. (Koltuk hafif bir şekilde aşağı doğru yaylanabilir böylece koltuk düğmesi etkinleşir.)
2. Park frenini kilitleyin.
3. PTO düğmesini açın.
4. Motoru çalıştırmayı deneyin.

Sonuç: Motor çalışabilir ancak PTO devrede olmamalıdır.

5. PTO düğmesini açık tutarak park freni kilidini açın.

Sonuç: PTO devrede olmamalıdır. Devredeyse, emniyet iç kilit devresi ile ilgili bir sorun vardır.

6. PTO düğmesini kapatıp açın.

Sonuç: PTO devreye girer.

OUMX068,00006A5-80-02NOV15

Koltuk ve Park Freni Düğmesini Test Etme

1. Koltuğa oturun ve koltuğun operatör ağırlığına göre düzgün bir şekilde ayarlandığını doğrulayın. (Koltuk hafif bir şekilde aşağı doğru yaylanabilir böylece koltuk düğmesi etkinleşir.)
2. PTO anahtarını kapatın: PTO anahtarını "KAPALI" konumuna indirmek için çekin.
3. Ana fren pedalına aşağı doğru basın.
4. Motoru çalıştırmaya başlatın.
5. Ana fren pedalını serbest bırakın.
6. Koltuktan kalkın ama makinadan çıkmayın.

Sonuç: Motor bir kaç saniyeden sonra durmalıdır. Motor durmuyorsa, emniyet iç kilit devresinde bir sorun vardır.

OUC2005,0000063-80-04NOV13

Park Frenini Test Etme

Makinaı 17° eğime sahip bir yamaçta durdurun (% 30 derece). Motoru kapatın ve park frenini çekin.

Sonuç: Park freni makineyi hareketsiz tutmalıdır. (ANSI standartları bir saat içinde 61 cm'den (24 in.) fazlasının hareketine izin vermez.) Eğer makina daha fazlasında hareket ediyorsa frenlerin ayarlanması gerekir. John Deere servisimize danışın.

OUC1023,0000467-80-13MAR13

Uygun Denge Ağırlığını Kullanma



TCT007879—UN—11JUL13

- Bu makina ile kullanılan ataşmanlar ataşman yukarı kaldırıldığında kontrol kaybını ve devrilmeyi önlemek amacıyla denge ağırlığı gerektirebilir.
- Denge ağırlığı model ve makinanın ya da ataşmanın tarihine bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
- Operatör el kitabındaki ataşmanları kontrol edin ve dengeleme bilgileri için John Deere bayinize danışın.

OUC2005,0000060-80-05JUN14

Koltuğu Ayarlama (Deluxe Süspansiyon)

Koltuk Konumunun Ayarlanması

1. Koltuğa oturun.
2. Koltuk ayar kolunu kilitleti konumun dışına doğru yukarı çekin.
3. Koltuğu öne veya arkaya kaydırarak istenilen konuma getirin. Operatörün sağ topuğu ileri ve geri pedalların önündeki zeminde sıkı bir şekilde uzanabilmelidir.
4. Kolu bırakın.

Makinenin İşletilmesi

Koltuk Yayı Gerginliğini Ayarlama

1. Ağırlık göstergesini izlerken koltuk yayı gerginliğini ayarlamak için koltuk yayı ayar düğmesini çevirin.
2. Operatör ağırlığını ağırlık göstergesinde gösterilen değerle eşleştirin. Koltuk hafif bir şekilde yaylanmalıdır böylece operatör yerinde şalteri motorun çalışmasına izin vererek etkinleşir.

Koltuk Yüksekliğinin Ayarlanması

1. Koltuk yüksekliği kilidi devre dışı kalana kadar koltuğun tabanının ön kısmını ve koltuk yüksekliği ayar kolunu yukarı çekin.
2. İstenilen yükseliğe erişmek için operatör koltuğunu yükseltin ya da indirin. (Dört mevcut konum vardır.)
3. Koltuk konuma kilitlenene kadar yükseklik kilidi kolunu serbest bırakın ve koltuğu yavaş bir şekilde hareket ettirmeye devam edin.

OUO1023,0000469-80-13MAR13

Koltuğu Ayarlama (Konfor Ayar Süspansiyonu)

Koltuk Konumunun Ayarlanması

1. Koltuğa oturun.
2. Koltuk ayar kolunu kilitli konumun dışına doğru yukarı çekin
3. Koltuğu öne veya arkaya kaydırarak istenilen konuma getirin. Operatörün sağ topuğu ileri ve geri pedalların önündeki zeminde sıkı bir şekilde uzanabilmelidir.
4. Kolu bırakın.

Havali Yaylanmanın Ayarlanması

Ayar başlığını göstergedeki sürücü ağırlığına göre istenen konuma çevirin.

Koltuk Sırtlığının Ayarlanması

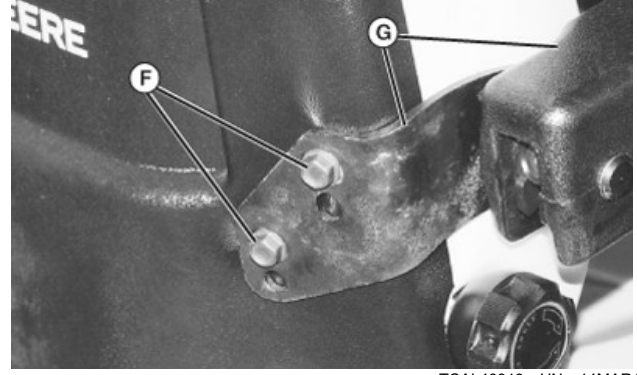
- Ayar başlığını sağa (saat yönünde) çevirerek koltuğu geri bir dikey konuma getirin.
- Koltuk sırtlığını biraz eğmek için ayar başlığını sola (saat dönüşüne ters yönde) çevirin.

Bel Desteğinin Ayarlanması

- Bel desteğini azaltmak için bel desteği ayar başlığını sola (saat dönüşüne ters yönde) çevirin.
- Bel desteğini artırmak için bel desteği ayar başlığını sağa (saat dönüş yönünde) çevirin.

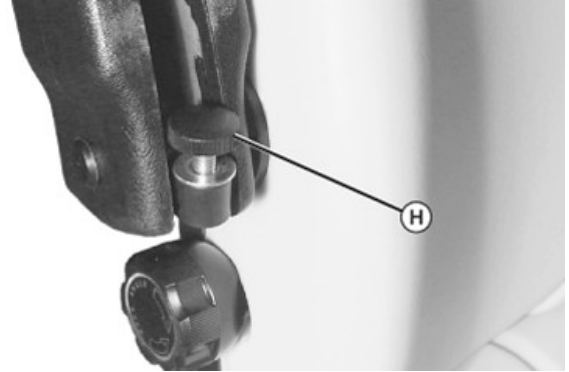
Kol Dayanağının Ayarlanması

- Kol dayanağını her iki yanda kaldırma ya da indirmek için:



TCAL43313—UN—14MAR13

- a. İki civatayı (F) sökün ve kol dayanağı ve tutturma desteğini (G) diğer delik takımına kaldırın.
 - b. Civataları takın ve sıkın.
- Her iki yanda kol dayanağı açısını değiştirmek için:



TCAL43314—UN—14MAR13

- a. Ayar başlığını (H) bırakırmak için kol dayanağını kaldırın.
- b. Ayar başlığı yüksekliğini artırmak ya da düşürmek için ayar başlığını (H) çevirin ve kol dayanağı açısını değiştirin.

OUO1023,000046A-80-13MAR13

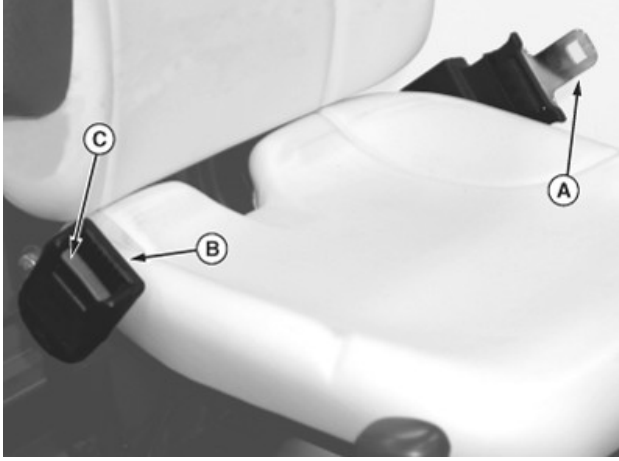
Emniyet Kemerini Kullanma

⚠ DİKKAT: Katlanır Devrilmeye Karşı Koruyucu Yapı (ROPS) dik konumda bulunan makineyi işletirken her zaman emniyet kemeri takın. Eğer makina devrilirse makinadan atlamayın.

Eğer devrilme güvenlik çerçevesi makineyi bir alçak açıklıklı alanda işletmek katlanmak zorundaysa, koltuk kemeri kullanmayın. ROPS'u kaldırın ve koşullar izin verir vermez koltuk kemerini kullanın.

1. Koltuğa oturun.

Makinenin İşletilmesi



TCAL43315—UN—14MAR13

2. Emniyet kemeri tokasını (A) çekin ve tek bir hareketle kucağınıza doğru uzatın.
3. Kilitlenene kadar emniyet kemeri tokasını kilide (B) takın.
4. Emniyet kemerini çıkarmak için toka sürgünden çıkana kadar kırmızı düğmeye (C) basın.

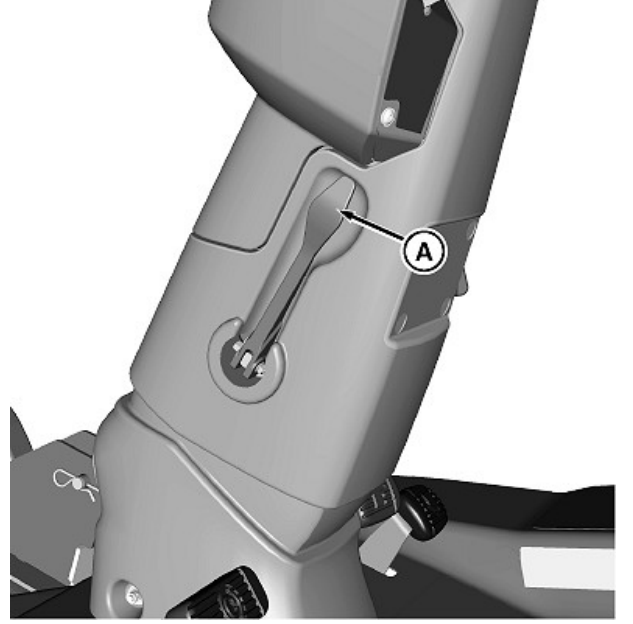
OOUO1023,000046B-80-29JUN22

Direksiyon Kolonunun Ayarlanması

⚠ DİKKAT: Yaralanmaları Önleyin! Makina hareket ediyorken direksiyon simidini ayarlamaya çalışmayın. Sürücü makinanın denetimini yitirebilir.

- Direksiyon simidi ayarlamadan önce makineyi durdurun.
- Makineyi sürmeden önce direksiyon simidini bulunduğu konuma kilitleyin.

1. Makineyi durdurun.



TCT009086—UN—04NOV13

2. Direksiyon kolonunu serbest bırakmak için direksiyon kolunu yatırma kolunu (A) dışa itin.
3. İstenilen konum için direksiyon kolonunu ileri ya da geri hareket ettirin.
4. Direksiyon kolonunu konuma kilitlemek için kolu geri çekin.

OUMX068,0000681-80-20MAR14

PTO Düğmesini Kullanma

PTO düğmesi ON (Açık) konumundayken marş devreye girer ancak düğme kapatıp açılana kadar PTO devreye girmez. PTO düğmesini OFF (Kapalı) ve ardından ON (Açık) konumuna getirin. Aşağıdaki durumlardan herhangi bir olursa PTO devreden çıkar:

- Yüksek motor soğutma suyu sıcaklığı.
- Motor yağ basıncı düşük.
- Yüksek hidrolik yağ sıcaklığı.
- Ana fren pedalına basılmış.
- PTO'yu kapatmak için: Düğmeyi OFF (Kapalı) konumuna ittin.
- PTO'yu açmak için: Düğmeyi ON (Açık) konumuna ittin.

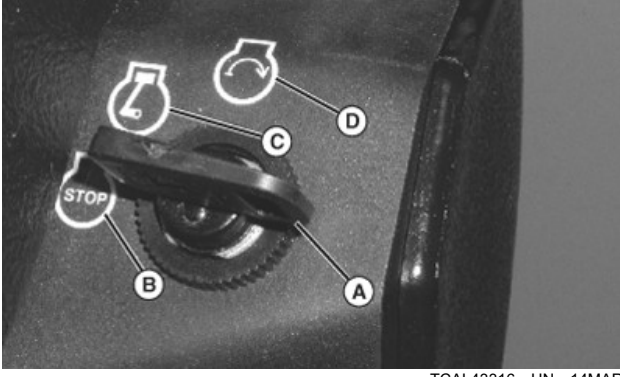
OUMX068,00006A7-80-02NOV15

Kontak Anahtarını Kullanma

NOT: Aşağıdaki durumlar mevcutsa marş motoru devreye girer:

- Ana fren pedalına basılmış.
- Çekiş pedalları boşta.

Makinenin İşletilmesi



TCAL43316—UN—14MAR13

- Kontaklı kapatmak için anahtarı (A) durdurma konumuna (B) döndürün.
- Kontaklı açmak için anahtarı ÇALIŞTIR konumuna (C) çevirin. Sesli uyarı duyulur ve panel üzerindeki aşağıdaki gösterge lambaları yanar:
 - Motor Yağ Basıncı Lambası
 - Akü Boşalma Lambası
 - Motor Soğutma Sıvısı Sıcaklığı Lambası
 - Motor Kızdırma Bujisi Lambası (Sadece Dizel)
- Motoru çalıştırmak için anahtarı BAŞLAT (D) konumuna çevirin. Motor çalışmaya başladığında, anahtarı ÇALIŞTIR konumuna geri getirin.

NOT: Kontak anahtarı BAŞLAT konumundayken, operatör ekranında aşağıdaki gösterge ışıkları yanar:

- Motor Yağ Basıncı Işığı
- Motor Soğutma Suyu Sıcaklığı Işığı
- Hidrolik Yağı Sıcaklığı Işığı

OUO1023,000046E-80-16NOV15

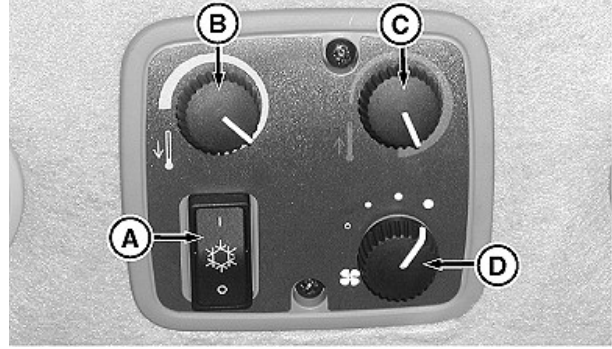
Gaz Kolunu Kullanma

- Düşük rölanti için gaz kolunu arkaya çekin. Motoru çalıştırmak ve sınırlı alanlarda biçme makinasının manevra yapması için bu konumu kullanın.
- Taşıma ve biçme işlemleri için gaz kolunu tamamen hızlı rölanti konumuna ileri doğru itin.

OUO1023,000046F-80-13MAR13

Kabin Kumandalarını Kullanma

Sıcaklık Kontrollerini Kullanma



TCT008311—UN—13AUG13

- A—Klima ve Buz Çözme Şalteri
- B—İklimlendirici sıcaklık kumandası ayar başlığı
- C—Isıtıcı Sıcaklık Kumanda Düğmesi
- D—Fan Hız Kumandası Ayar Başlığı

İklimlendirme ve Buz Çözme Sistemi

- Sistemi AÇIK konuma getirmek için iklimlendirme ve buz çözme şalterinin üst yarısını itin. Düğmenin alt yarısını iterek sistemi KAPATIN.

Klima Sıcaklığını Ayarlama

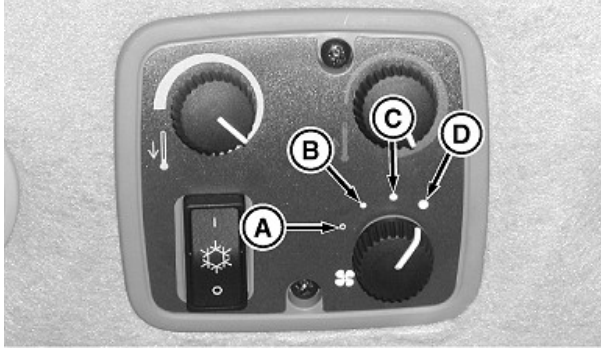
- Klima sıcaklık kontrolü düğmesini saat yönünde çevirerek havalandırma deliklerinden daha sıcak hava dolaşmasını sağlayın. Düğmeyi saat yönünün tersine çevirerek havalandırma deliklerinden daha serin hava dolaşmasını sağlayın. Düğme etiketi üzerindeki mavi çubuğun kalın olması daha soğuk bir sıcaklık ayarını ve çubuğun ince olması daha az serin olan bir ayarı belirtir.

Isıtıcı Sıcaklığını Ayarlama

- Isıtıcı sıcaklık kontrolü düğmesini saat yönünde çevirerek havalandırma deliklerinden daha sıcak hava dolaşmasını sağlayın. Düğmeyi saat yönünün tersine çevirerek havalandırma deliklerinden daha serin hava dolaşmasını sağlayın. Düğme etiketi üzerindeki kırmızı çubuğun kalın olması daha sıcak bir sıcaklık ayarını ve çubuğun ince olması daha az sıcak olan bir ayarı belirtir.

Makinenin İşletilmesi

Fan Hızını Ayarlama



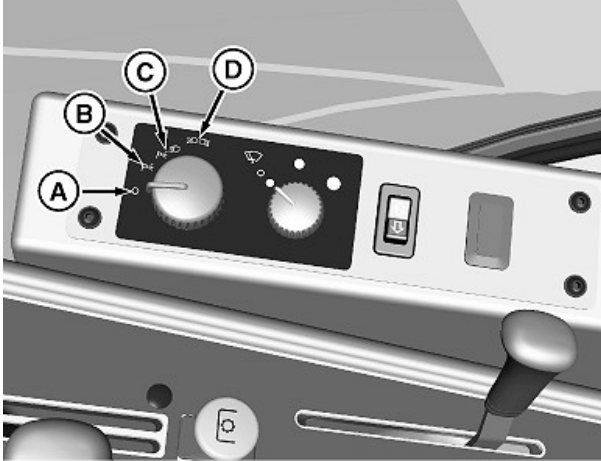
TCT008312—UN—13AUG13

Fan hız kontrolü ayar düğmesini istenilen ayara çevirin:

- Kapalı (A)
- Düşük (B)
- Orta (C)
- Yüksek (D)

Işık Düğmesini Kullanma

⚠ DİKKAT: Yaralanmaları önleyin! Makinayı karayollarında ışık düğmesi tarla konumunda iken işletmeyin. Arka çalışma ışıkları yaklaşan araçlarının sürücülerinin gözünü kamaştırabilir ya da sürücüyü yanıltabilir.

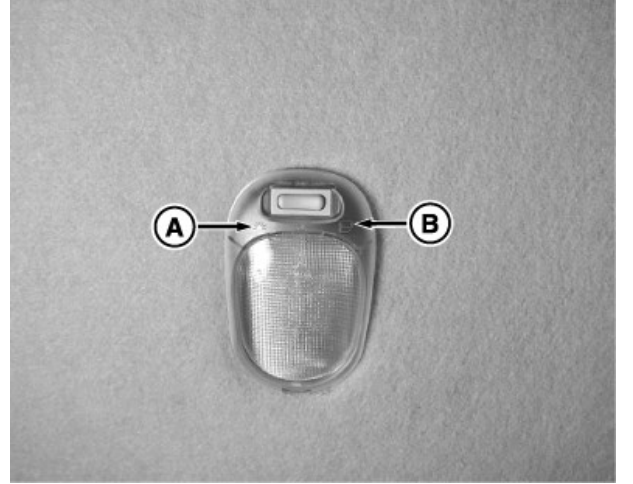


TCT008314—UN—13AUG13

- A—Tüm ışıklar kapalı.
B—Uyarı flaşörü ışıkları ve stop lambaları açık.
C—Yol Konumu: Farlar, stop lambaları ve uyarı flaşörü ışıkları açık.
D—Tarla Konumu: Farlar ve opsiyonel çalışma ışıkları açık.

Tavan Işığının Kullanılması

ÖNEMLİ: Hasar oluşumunu önleyin! Kabinden çıkmadan önce tavan ışığının KAPALI konumunda olduğundan emin olun. Yapamazsın akünün şarjının bitmesine neden olur.



TCT008313—UN—31MAR14

Aydınlatma ışığının iki konumu vardır:

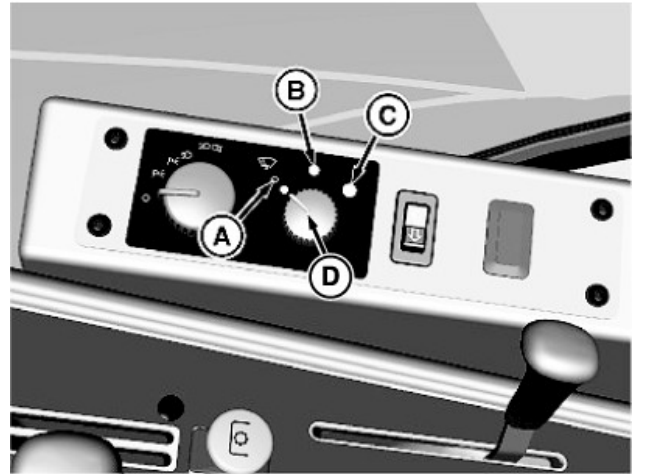
- AÇIK (A) - Aydınlatma ışığı yanar.
- KAPALI (B) - Tavan ışığı yanmaz.

Dönüş Sinyali Düğmesinin Kullanılması

- Dönüş sinyali düğmesinin sol tarafını iterek sola dönüş sinyalini çalıştırın.
- Dönüş sinyali düğmesinin sağ tarafını iterek sağa dönüş sinyalini çalıştırın.

Ön Cam Sileceğini Kullanma

NOT: Ön silecek kapatıldığında park konumuna geri döner.



TC102111—UN—24MAY22

Ön silecek düğmesinin üç konumu vardır:

- KAPALI (A)
- YAVAŞ (B)
- HIZLI (C)
- Ön Cam Yıkayıcı (D) (çalıştırmak için aşağı bastırın)

OUO2005,0000110-80-24MAY22

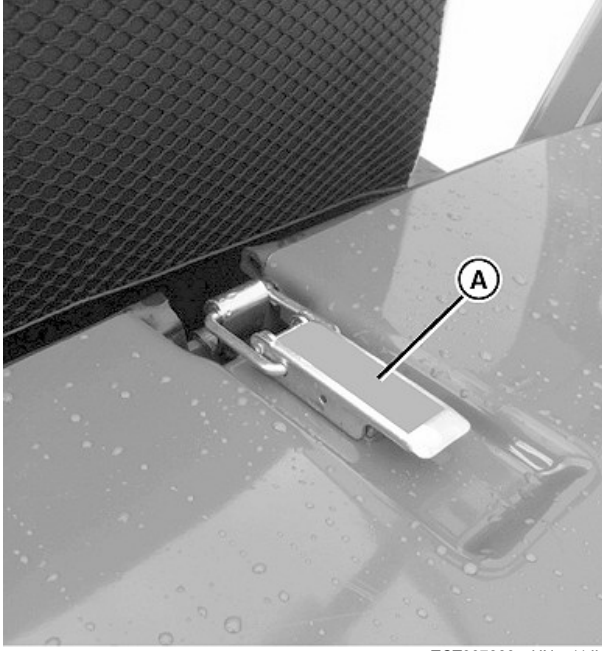
Makinenin İşletilmesi

Motor Kapağını Açma

ÖNEMLİ: Hasar oluşumunu önleyin! Makinayı motor kapağı açıkken çalıştırmayın. Uygun motor soğutma ve egzozu için motor kapağı kapalı olmalıdır.

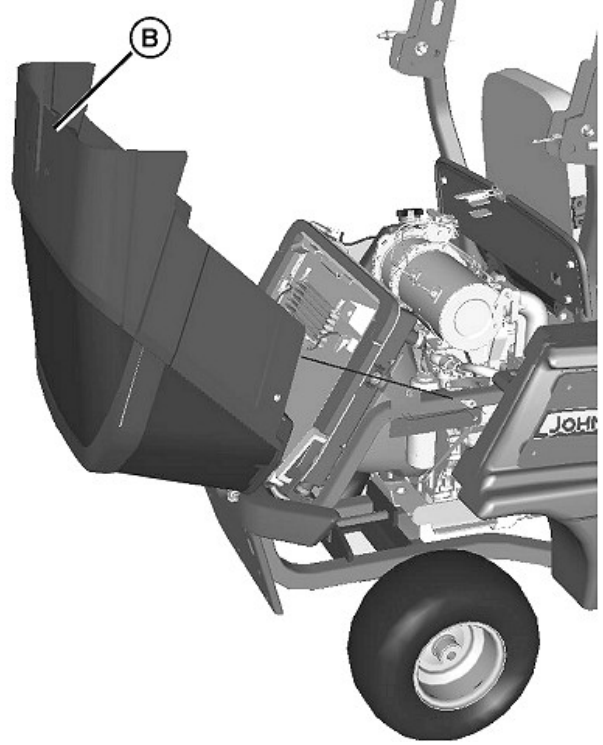
1. Makinayı güvenli biçimde park edin. (GÜVENLİK bölümündeki Güvenli Park Etme konusuna bakın).

NOT: Bazı modellere kilit sürgüsü takılıdır. Bu, ilk seferde açılmalıdır.



TCT007880—UN—11JUL13

2. Sürgü mekanizmasını (A) kaldırın ve motor kapağının sürgüsünü açın.



TCT007881—UN—11JUL13

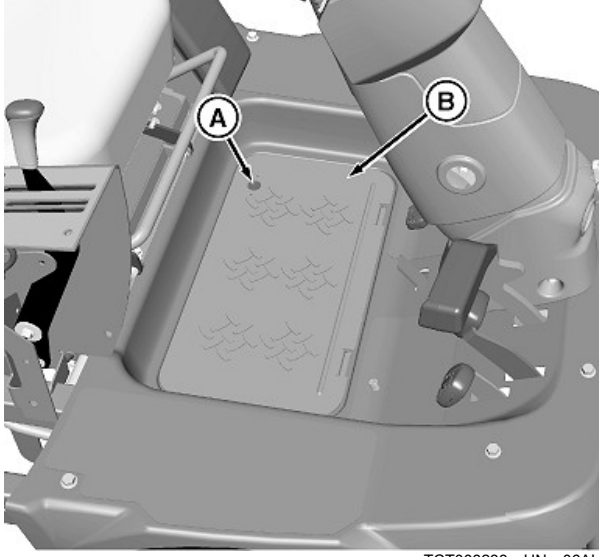
3. Motor kapağını (B) kaldırın ve açık konumda tutun.
4. Motor kapağını kapatmak için kapağı motor kompartmanının üzerinde geriye doğru indirin.
5. Sürgü tokasını kanca ile devreye sokun ve sabitlemek için geriye döndürün.
6. Motor kapağı sürgüsünü kilitlemek için anahtarı yuvasına yerleştirin ve saat yönünde çevirin (opsiyonel kilit takılıysa).

OUMX068,000068A-80-07AUG18

Servis Kapağını Açma

1. Makinayı güvenli biçimde park edin. (GÜVENLİK bölümündeki Güvenli Park Etme konusuna bakın.)

Makinenin İşletilmesi



TCT008233—UN—06AUG13

2. Servis kapağını büyük bir tornavida ile 3/4 oranında saat yönünün tersine çevirerek açın.
3. Servis kapağını (B) yukarı kaldırın ve çıkarın.

OUC005,0000203-80-20SEP13

Dört Tekerlek Çekişini (4 WD) Kullanma (1550, 1570, 1575)

⚠ DİKKAT: Kontrol kaybını ve çimenin hasar görmesini engellemek için aniden ya da makina dört tekerlek tahrikindeyken yüksek hızlarda dönmeyin. Gerektiğinden daha uzun herhangi bir dört tekerlek tahriki kullanmayın.

- İstenildiğinde dört tekerlek tahriki kullanmak için 4WD kumanda kolunu geriye çekin. Ön tekerlek kayması ne zaman tespit edilirse o zaman arka tekerlekler devreye girer ve otomatik olarak devre dışı kalır. Arka tekerlekler geriye sürülmez.
- Tam zamanlı dört tekerlek tahriki devreye sokmak için 4WD kolunu ileri itin. İleri ve geri sürüşler için dört tekerlek çekişi kilitlidir.
- 4 WD kolunu ileriye doğru iterken ileri sürmek (yavaşça) 4 WD'nin isteğe göre devreye girmesine yardım eder.
- 4 WD kolunu geriye doğru çekerken geri sürmek (yavaşça) 4 WD kilidinin isteğe göre devre dışı bırakılmasına yardım eder.

OUC005,0000065-80-09NOV15

Dört Tekerlek Çekişini (4 WD) Kullanma (1580 ve 1585)

⚠ DİKKAT: Kontrol kaybını ve çimenin hasar görmesini engellemek için aniden ya da makina dört tekerlek tahrikindeyken yüksek hızlarda dönmeyin. Gerektiğinden daha uzun herhangi bir dört tekerlek tahriki kullanmayın.

- 4WD kumanda kolunu istenildiğinde dört tekerlek tahriki (otomatik) kullanmak için merkez konumuna hareket ettirin. Ön tekerlek kayması ne zaman tespit edilirse o zaman arka tekerlekler devreye girer ve makine ters yönde hareket ederken otomatik olarak devre dışı kalır.
- 4WD'yi devre dışı bırakmak için 4WD kumanda kolunu geriye çekin
- Tam zamanlı 4WD'yi devreye almak için 4WD kumanda kolunu ileri itin. İleri ve geri sürüşler için dört tekerlek çekişi kilitlidir.
- 4 WD kolunu ileriye doğru iterken ileri sürmek (yavaşça) 4 WD'nin isteğe göre devreye girmesine yardım eder.
- 4 WD kolunu geriye doğru çekerken geri sürmek (yavaşça) 4 WD kilidinin isteğe göre devre dışı bırakılmasına yardım eder.

OUC005,0000066-80-09NOV15

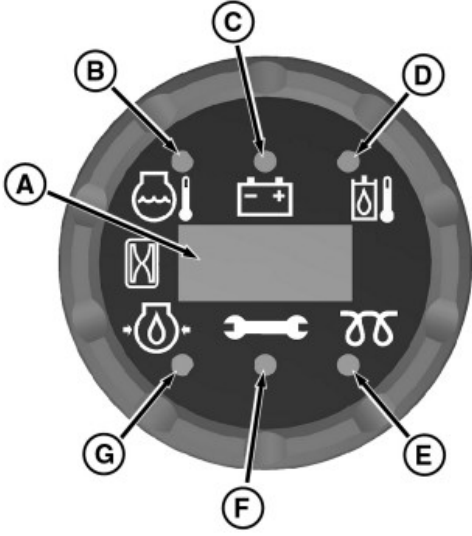
İki Vitesli Enine Aks Kullanımı (1580 ve 1585)

- Enine aksı yüksek dişli aralığına getirmek için iki vitesli enine aks vites kolunu en yüksek konuma çekin. Bu, makina taşıırken ya da hafif iş uygulamalarında hızlı bir şekilde hareket ederken kullanılır.
- Enine aksı boşta konumuna getirmek için iki vitesli enine aks vites kolunu ortalanmış konuma yerleştirin. Bu konum makina taşıırken ya da çekerken kullanılır.
- Enine aksı düşük dişli aralığına getirmek için iki vitesli enine aks vites kolunu en alçak konuma çekin. Bu, derin çimenler veya malzemeler arasında tepeleri tırmanırken ya da çalışırken kullanılır.
- Dişli aralığını değiştirirken yüksüz makina yavaş bir şekilde işletmek dişlilerin devreye girmesine yardımcı olur.

OUC005,0000067-80-04NOV13

Makinenin İşletilmesi

Operatör Ekranını Kullanma



TCT007012—UN—18MAR13

- A—Saat ölçer** motorun çalıştığı saat sayısını gösterir. Elektronik saat ölçer kontak anahtarı ile AÇIK konumda okunabilir. Bakım prosedürlerinin makinada ve biçme düzeneğinde uygulanması gerektiğinde saat ölçeri ve bakım aralığı şemasını kullanın.
- B—Motor Soğutma Suyu Sıcaklığı Göstergesi** motor sıcaklığı aşırı derecede yükselirse yanar. Motoru durdurun ve nedeni bulmaya çalışın.
- C—Akü Boşalma Göstergesi** alternatör yeterli akım üretmediğinde yanar. Motoru durdurun ve nedeni bulmaya çalışın. Gösterge lambası ayrıca operatörün işlev ve elektrik sorunlarını belirlemesine yardımcı olmak için bir arıza bulma koduyla yanıp söner. Kodlar için, bu kılavuzun Çalıştırma bölümündeki **Koltukta Oturma Arıza Tespiti**'ne bakın.
- D—Hidrolik Yağ Sıcaklığı Göstergesi** hidrolik yağ sıcaklığı yüksekse yanar. Tüm hidrolik işlevleri hemen durdurun. Yüksüz durumdayken motoru boşta çalıştırarak hidrolik sıcaklığın düşmesini bekleyin. Bu işlem, yağın yağ soğutucusundan geçmesini sağlar ve yağı soğutur. Yağ seviyesini kontrol edin ve yağ soğutucusu folyolarının temiz olduğundan emin olun. İşleme devam edilmesi, daha yüksek sıcaklıklara ve hasara yol açabilir.
- E—Motor Hava Ön Isıtma Göstergesi** (Dizel modeller) kontak anahtarı çalıştırma konumuna getirildiğinde yanar. Yaklaşık üç ila on beş saniye sonra ışık söner.
- F—Servis Göstergesi** bu makinada uygulanabilir değildir.
- G—Motor Yağ Basıncı Göstergesi** motor yağ basıncı düşükse yanar. Lamba, motor çalışırken yanarsa motoru derhal durdurun. John Deere distribütörünüze danışın.

OUMX068,0000690-80-26MAR14

Hidrostatik Pedalları Kullanma

İleri Pedalları Kullanma

- İleri harekete başlamak için ileri pedalı yavaşça aşağı itin. Daha hızlı sürüş için pedalı daha aşağı itin.
- Boşta konuma dönmek ve biçme makinasını durdurmak için pedalı serbest bırakın.

Geri Pedalı Kullanma

⚠ DİKKAT: Döner bıçaklar tehlikelidir. Çocuklar ya da çevrede bulunan kişiler makina çarpması ve döner bıçaklar nedeniyle yaralanabilir.

Geriye sürmeden önce, makina çevresindeki alanı dikkatlice inceleyin.

- Geri sürüşe başlamak için geri pedalı yavaşça aşağı itin. Daha hızlı sürüş için pedalı daha aşağı itin.
- Boşta konuma dönmek ve makinayı durdurmak için pedalı serbest bırakın.

OUC01023,0000478-80-13MAR13

Frenlerin Kullanılması

Ana Fren Pedalını Kullanma

NOT: Ana fren devredeyken PTO devre dışı kalır.

Makinayı bir eğim üzerinde sabit tutmak ya da acil bir duruş için ana fren pedalını aşağı itin. Ana fren pedalına basıldığında PTO devre dışı kalır ve PTO'yu yeniden başlatmak için freni serbest bıraktığınızda PTO anahtarının yeniden kullanıma sokulması gerekir.

Park Freninin Kullanılması

- Park freni kilit kolunu (B) yukarı çekerek ve ana fren pedalına (A) tamamen basarak park frenini kitleyin. Pedal kilitli kalmalıdır.
- Ana fren pedalına basarak ve park freni kilit kolunu aşağı iterek park freni kilidini açın. Ana fren pedalını serbest bırakın.

Dönüş Frenlerini Kullanma

Dönüş frenleri makina genişliğinde hızlı bir şekilde yönü değiştirmek için kullanılır. Çimen hasarının kabul edilmediği alanlarda dönüş frenleriyle lastiği kitlemekten kaçının. Çekme yardımı devredeyse dönüş frenleri makinayı döndürmez.

- Sol tekere güç uygulanırken sağ ön tekerin yavaşlaması ya da durması için sağ dönüş frenine basın. Makina sağa döner. Düz bir hattasürüşü devam ettirmek için dönüş freni pedalını serbest bırakın.
- Sola dönmek için sola dönüş fren pedalına basın.

OUC01023,0000479-80-13MAR13

Makinenin İşletilmesi

Çekiş Yardım Pedalını Kullanma

Çekme yardımı kilidi eğim ve kaygan yüzeylerdeki çekişi artırmaya yardımcı olmak için kullanılır. Ön tahrik aksı kilitletir böylece ön tekerlekler birlikte döner.

ÖNEMLİ: Çekiş yardımı işlevinin yanlış kullanılması dingil güç aktarıcısında hasara neden olabilir:

- Çekiş yardımını devreye alma ya da devreden çıkarma öncesi hızı azaltın ve tahrik tekerleklerinin aynı hızda dönmesini sağlayın.
- Kuru asfalt ya da beton üzerinde sürerken çekiş yardımını devreden çıkarın.
- Çekiş yardımını yalnızca iyileştirilmiş zemin tutması gerekli olduğunda kullanın.

Çekme Yardımını Kilitleme

Sol ayakla çekme yardımı kilit pedalını aşağı itin ve orda tutun.

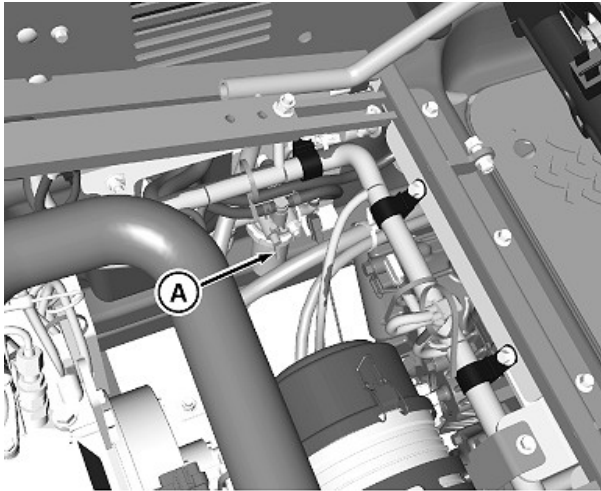
Çekme Yardımı Kilidini Açın

1. Pedalı serbest bırakın.
2. Çekme yardımı tekerlek dönüşü eşit olmadığı sürece kilitli kalacaktır. Şanzıman üzerindeki yük eşitlendiğinde ve azaldığında, çekiş yardımı kilidi otomatik olarak devreden çıkacaktır.

OUMX068,0000692-80-26MAR14

Yakıt Kapatma Valfi Kullanımı

NOT: Makinayı depoya koyarken ya da bir römork üzerine taşıırken yakıt kapama valfini kapatın.



Resim Açıklaması: 1550 modeli gösterilmektedir.

Motor kapağını açın. Yakıt kapama valfini (A) motorun sol yanına yerleştirin.

- Yakıt kapama valfini açmak için:

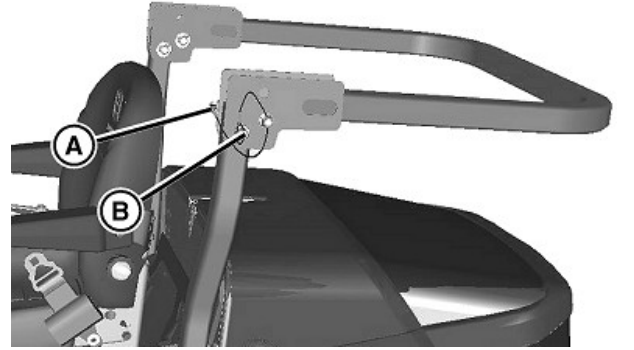
- Kolu döndürün böylece ibre ters döner.
- Yakıt kapama valfini kapatmak için:
 - Kolu döndürün böylece ibre geriye döner.

OUMX068,0000692-80-26MAR14

Güvenlik Çerçevesinin Kaldırılması ve İndirilmesi

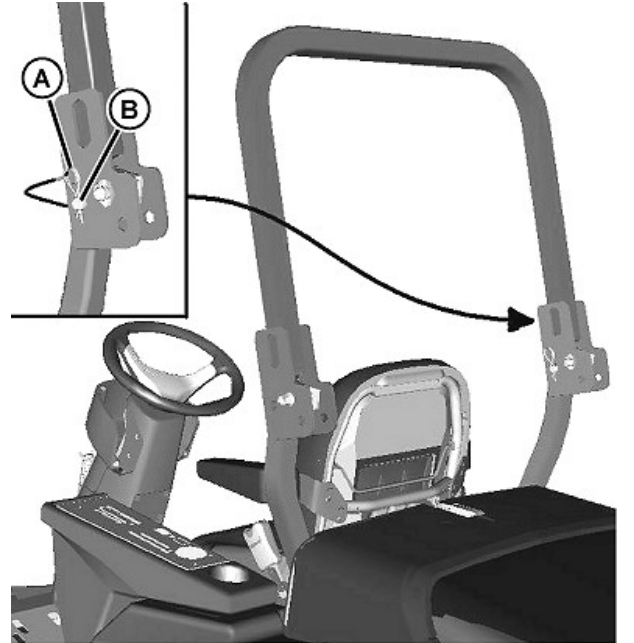
ROPS Kaldırma

1. Makinayı güvenli biçimde park edin. (GÜVENLİK bölümündeki Güvenli Park Etme konusuna bakın.)



TCT007882—UN—11JUL13

2. ROPS'un sol ve sağ tarafındaki delikli pimden (B) yaylı pimi (A) çıkarın.
3. Delikli pimi ROPS'un sol ve sağ yanından çıkarın.



TCT007883—UN—01NOV13

4. ROPS'u yukarı doğru itin.

Makinenin İşletilmesi

5. Delikli pimi (B) ROPS'un sol ve sağ yanındaki yuvalara yerleştirin ve yaylı pimlerle (A) sabitleyin.

ROPS İndirme

⚠ DİKKAT: Katlanır devrilme güvenlik çerçevesi (ROPS) dik konumda bulunan makineyi işletirken her zaman güvenlik kemeri takın. Eğer makina devrilirse makinadan atlamayın.

Eğer devrilme güvenlik çerçevesi makineyi bir alçak açıklıklı alanda işletmek katlanmak zorundaysa, koltuk kemeri kullanmayın. ROPS'u kaldırın ve koşullar izin verir vermez koltuk kemerini kullanın.

1. Makineyi güvenli biçimde park edin. (GÜVENLİK bölümündeki Güvenli Park Etme konusuna bakın).
2. ROPS'un sol ve sağ tarafındaki delikli pimden (B) yaylı pimi (A) çıkarın.
3. Delikli pimi ROPS'un sol ve sağ yanından çıkarın.
4. ROPS'u indirmek için geriye çekin.
5. Yerine sabitlemek için delikli pimleri ve yaylı pimleri ROPS'taki yuvalara takın.

OUO2005,000006C-80-04NOV13

Ataşmanı Kaldırma ve İndirme

⚠ DİKKAT: Yüksek hızlarda sürüş yaparken makina sabit olamayacağı için ataşmanı eğimlerde kaldırmayın. Kaldırılmış ataşmanla sert fren yapmaktan kaçının.

Ataşman kaldırıldıktan sonra PTO çalışmaya devam eder. Ataşmanı kaldırmadan önce PTO'yu kapatın.

Kaldırma kolu ileri itildiğinde hatta motor kapalıyken ve operatör koltuğunda değilken ataşman aşağı iner. Yerinde değilken kumandaları asla çalıştırmayın. Ataşmanı indirmeden önce altındaki alanı kontrol edin.

PTO'yu kapatın. Ataşmanı kaldırmak PTO'yu durdurmaz, ataşman yükseltilmiş konumda çalışmaya devam eder.

Ekleniyi Yükseltmek İçin

- Kaldırma kolu geri çekin. Kol serbest bırakılana kadar ya da ataşman sürüşün zirvesine erişene kadar, önce hangisi olursa olsun ataşman yukarı kalkar.

Ekleniyi İndirmek İçin

- Kaldırma kolunu ileri itin. Kol serbest bırakılana kadar ya da ataşman zemine erişene kadar, önce hangisi olursa olsun ataşman aşağı iner.

Ataşmanı Yüzdürmek İçin

- Kaldırma kolunu yüzme konumuna kitlenene kadar ileri itin. Zemin konturunu takip etmek için gerektiği kadar ataşmanı yukarı kaldırın ve indirin.

OUO1023,000047E-80-04NOV13

Yedek Hidrolik Kumanda Kollarının Kullanılması

1. Hidrolik sistemdeki basıncı kaldırmak için, hidrolik kumanda kollarını birkaç kez geriye ve ileriye hareket ettirin.
2. Kaplinlerden toz kapaklarını çıkarın.
3. Ataşman hidrolik hortumlarını bağlamak ve ataşmanı çalıştırmak için ataşman Operatör Kılavuzu'ndaki talimatları takip edin.

Hidrolik kumanda kolunun işlevleri ataşmana göre belirlenir:

- Erkek kaplin hattını basınçlandırmak ve bir ataşman işlevi gerçekleştirmek için kolları geriye doğru çekin.
- Her iki kaplin hattındaki basıncı etkisizleştirmek için kolları orta konuma çekin veya itin.
- Dişi kaplin hattını basınçlandırmak ve bir ataşman işlevi gerçekleştirmek için kolları ileriye doğru itin.

MX00654,00001F5-80-18DEC14

Motorun Çalışmaya Başlatılması

⚠ DİKKAT: Motor egzoz dumanı karbon monoksit içerir ve ağır hastalığa ya da ölüme neden olabilir.

- Motoru çalıştırmadan önce makineyi bir dış alana çıkarın.
- Motoru yeterli havalandırma bulunmayan bir kapalı alanda çalıştırmayın.
- Egzoz dumanını dış alana yönlendirme için motor egzoz borusuna bir boru uzatması bağlayın.
- Egzoz dumanını dışa atmak için, temiz dış ortam havasının çalışma alanına girmesini sağlayın.

NOT: PTO kapanana kadar motor çalışmaya başlamaz ve ana fren pedalına basılır.

1. Yakıt kapama valfini açın.
2. Operatör koltuğuna oturun. (Koltuk hafif bir şekilde aşağı doğru yaylanabilir böylece koltuk düğmesi etkinleşir.)
3. Emniyet kemerini takın (eğer ROPS katlanmış konumda değilse).

Makinenin İşletilmesi

4. Eğer park freni kilitleli değilse ana fren pedalına basın.
5. Konumdan çıkarmak için PTO düğmesini aşağı itin.
6. Yavaş rölanti konumu için gaz kolunu geri çekin.
7. Anahtarı açık konuma çevirin.
8. Sadece 1550: Kapatmak için motorun ön ısıtma ışığını bekleyin.

ÖNEMLİ: Marş motorunu aşırı ısıtmayın. Marş motorunu bir defada on saniyeden uzun süre çalıştırmayın. Eğer motor çalışmaya başlamazsa yeniden denemeden önce iki dakika bekleyin.

9. On saniye kadar süre için anahtarı başlatma konumuna çevirin. Motor çalışmaya başladıktan sonra, anahtarı çalıştırma konumuna serbest bırakın.
 - Eğer marş motoru devredeyse fakat motor çalışmıyorsa iki dakika bekleyin ve on saniye kadar yeniden deneyin.

ÖNEMLİ: Uzun süreli dönemler için motoru rölantide çalıştırmayın. Aşırı boşta çalıştırma motorun aşırı ısınmasına, karbon oluşmasına ve düşük performansa neden olabilir.

10. Makinayı çalıştırmadan önce motorun ısınmasına izin vermek için motorun yarım sürat konumunda iki dakika çalışmasına izin verin.

OUO2005,000006D-80-04NOV13

Motorun Durdurulması

1. PTO anahtarını aşağı iterek KAPALI konumuna getirin.
2. Gaz kolunu DÜŞÜK RÖLANTİ konumuna geri getirin. Motorun ir kaç saniye düşük rölantide çalışmasına izin verin.
3. Park frenini kilitleyin.
4. Eklentiye zemine indirin.
5. Anahtarı DURDURMA konumuna çevirin.
6. Kontak anahtarını çıkarın.

OUO2005,000006E-80-29JUL13

Makinenin Taşınması

1. PTO anahtarını kapatın.
2. Eklentiye zemine indirin.
3. İndirilmiş ataşmanla taşıma gerekirse ataşmanın

yüzdürme konumuna kitlendiğinden emin olun. Taşıma hızlarını düşükte tutun.

4. Yükseltilmiş ataşmanla taşıma gerekirse eğimlerde sert fren yapmaktan kaçının ve taşıma süratlerini düşükte tutun.

OUO2005,000006F-80-04NOV13

Motor Kapalıyken Makinayı Hareket Ettirme

⚠ DİKKAT: Bypass valfi açıkken, makina engellenmeden hareket edebilir.

- Makina bir eğimli yerde durdurulduğunda, denetim dışı yokuş aşağı kaçmasını önlemek için geçişirme valfini açmayın.

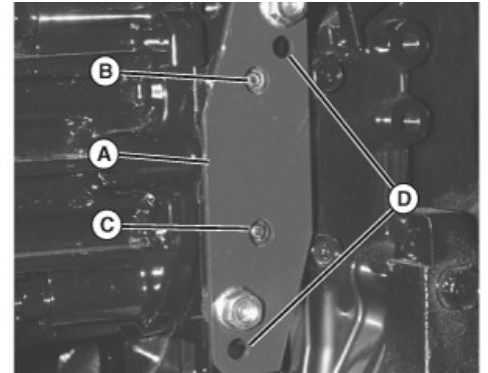
ÖNEMLİ: Eğer makina yanlış çekilir ya da ötelenirse güç aktarıcı hasarı oluşabilir:

- Makinayı yalnızca elle öteleyin.
- Makinayı ötelemek için bir başka araç kullanmayın.
- Makinayı çekmeyin.

Kontağı anahtarını KAPALI konumuna getirin.

1550, 1570, 1575

1. 4WD kolunu İLERİ konuma itin.



TCAL43326—UN—14MAR13

2. Servis kapağını açın ve enine aks muhafazasının sağ yanı üzerindeki kırmızı plakayı (A) yerleştirin.
3. Park frenini kilitleyin.
 - Makinayı kısa mesafelerde ileri yönde itmek için en üstteki boşaltma vanasını (B) küçük bir araçla itin ve serbest bırakın.
 - Makinayı kısa mesafelerde geri yönde itmek için en alttaki boşaltma vanasını (C) küçük bir araçla itin ve serbest bırakın.
 - Makinayı daha uzun mesafelerde ileri ve geri itmek için iki M8 flanş başlıklı somunu çıkarın ve yuvaları (D) indirmek için plakayı takın. Somunları takın.
4. Park freni kilidini açın.

Makinenin İşletilmesi

5. Makinayı gerektiğinde frenleri kullanarak yavaşça el ile ya da bir vinç ile itin.
6. Biçme makinasını yüksek hızlarda itmek ya da çekmek için başka bir araç kullanmayın.
7. Eğer kırmızı plaka deliklerin altına getirilmişse plakayı orijinal konuma geri çekin.

1580, 1585

1. 4WD kolunu 2WD konumuna itin.
2. İki vitesli enine aks vites kolunu ortalanmış boşta konuma yerleştirin.
3. Park freni kilidini açın.
4. Makinayı gerektiğinde frenleri kullanarak yavaşça el ile ya da bir vinç ile itin.

OUO2005,0000070-80-29JUL13

Makinenin Çekme Araba Üzerinde Taşınması

⚠ DİKKAT: Makinayı bir römork ya da kamyon üzerine çıkartırken ya da indirirken çok dikkatli olun.

- Römorku düz bir zemine park edin.
- Yan kasa kapakları bulunan bir çekme araba kullanılması önerilir.
- Tekerlekleri kıyı ve kenarlardan uzak tutun.
- Yavaşça ve bir düz hat içinde geri sürün.
- Makinanız yakıt kapatma valfiyle donatılmışsa, valfi kapatın.

ÖNEMLİ: Bir makinayı bir çekme araba ya da kamyon kasasında yüksek hızda taşıma motor bölmesi kapağının açılmasına ve bağlanmamış motorun yerinden çıkmasına neden olabilir.

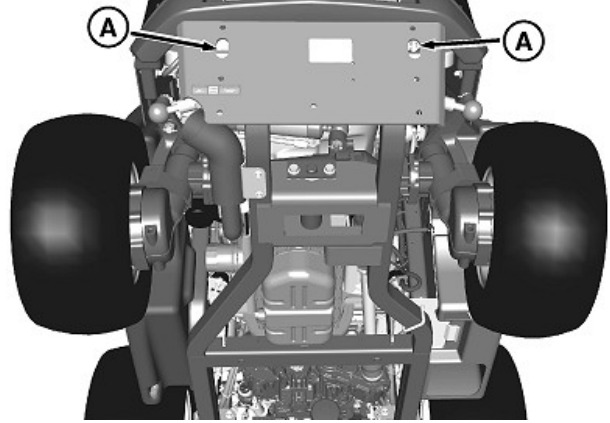
- Makinayı, römorkün üzerine motor kapağı ya da motor örtüsünün rüzgâr ile açılmasını önlemek için motor kapağı ya da motor örtüsünün römork arkasından açılabilircek biçimde yerleştirin.
- Motor bölmesi kapağını ya da motor örtüsünü var olan makina kilitleri ya da sürgüleri ile bağlayın.
- Eğer kilit ya da sürgü yoksa, motor kapağını ya da motor örtüsünü bağlama kuşakları ile aşağıya bastırarak bağlayın.

Römorkta yasanın gerektirdiği tüm ışıkların ve sinyallerin bulunduğundan emin olun.

1. PTO'yu durdurun.
2. Yükseltilmiş ataşmanla ağır iş römorku üzerinde sürün.

3. Ataşmanı römork platformuna indirin.
4. Motoru durdurun, anahtarı çıkarın, park frenini kitleyin.
5. Yakıt kapama valfini kapatın (sadece dizel model).
6. Makineyi ağır yük kayışlarıyla, zincirlerle veya kablolarla römorka bağlayın.

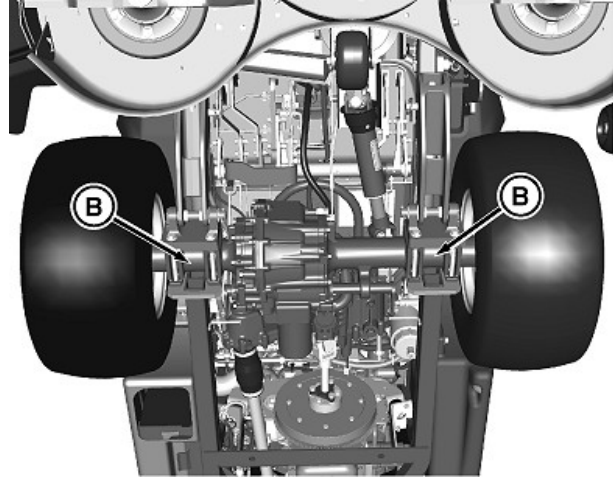
NOT: Hem ön hem de arka bantlar makinadan aşağı ve dışarı doğru yönlendirilmelidir.



TCT008010—UN—11DEC13

7. Arka kayışlarını bağlayın:

- Ağırlık Takımı Takılı Değil: Arka kayışları arka paneldeki dikey yuvalara (A) bağlayın.
- Ağırlık Takımı Takılı (Gösterilmiyor): Arka kayışları ağırlık takımı braketine bağlayın.



TCT008011—UN—11DEC13

8. Ön kayışları ön enine aks (B) etrafına bağlayın.

9. Motor kapağının kapalı ve sürgülü olup olmadığını kontrol edin. Römork üzerindeyken başüstü açıklık sorunlarından kaçınmak için ROPS'u katlayın.

OUO2005,0000071-80-11DEC13

Makinenin İşletilmesi

Güç Çıkışı Kullanma

⚠ DİKKAT: Makinayı çalıştırırken özel elektronikleri kullanmayın ya da kulaklık takmayın. Elektrikli kabloları operatör alanında ve makina yanlarında asılı tutun.



TCAL43327—UN—14MAR13

Güç çıkışı güç aksesuarlarına 12 voltluk direkt akım (VDC) sağlar. 10 A'da sigortalıdır ve kontak anahtarı konumu gzetilmeksizin tahrik edilir. Çıkışı bir hava dirençli yaylı yük kapağı vardır. Cihazların her zaman fişini çekin ve makinayı depolamadan önce kapağını kapatın.

OUO1023,0000484-80-13MAR13

Servis Aralıkları

Makinanızın Bakımının Yapılması

ÖNEMLİ: Hasar oluşumunu önleyin! Zorlu koşullarda işletim daha sık bakım aralıkları gerektirebilir:

- Aşırı sıcak, tozlu ya da ağır koşullarda işletildiğinde motor bileşenleri kirlenebilir ya da tıkanabilir.
- Eğer makine sürekli yavaş ya da düşük motor hızlarında ya da sıkça kısa süreli işletilirse, yağ bozulabilir.
- Yüksek basınçlı yıkayıcı makine parçalarına zarar verebilir.

Lütfen makinanızda planlı bakım çalışmaları yapmak için aşağıdaki zaman çizelgelerini kullanın.

Aracı güvenli biçimde park edin. GÜVENLİK Bölümünde Güvenli Şekilde Park Etme başlığına bakın.

OUO2005,0000291-80-08FEB21

Rodaj

İlk 10 İşletim Saatinden Sonra

- Tekerlek donanımını kontrol edin ve sıkın.

İlk 50 İşletim Saatinden Sonra

- Motor yağını ve filtresini değiştirin.
- Dingil güç aktarıcısı yağ ve süzgecini değiştirin.

MX00654,0000088-80-16NOV15

Her 50 Saatte Bir veya Yılda Bir

- Kabin hava filtresini temizleyin (kabin üniteleri).
- Yönlendirme ünitesi bileşenlerini yağlayın.
- Kesme ünitesi ya da biçme makinası kaldırma bileşenlerini yağlayın.
- Tahrik şaftlarını yağlayın.
- Akü terminallerini temizleyin ve akü sıvı seviyesini kontrol edin (uygulanabiliyorsa).
- Arka aks bileşenlerini yağlayın.
- Yönlendirme silindirini yağlayın.
- Biçme düzeneği kayışlarını kontrol edin.
- 4WD Modeli: Arka dingil yağ seviyesini kontrol edin.
- Tekerlek donanımını kontrol edin ve sıkın.

OUO2005,0000364-80-02NOV15

Her 100 Saatte Bir

- Arka aks pivotunu yağlayın.
- Hidrostatik bağlantısını yağlayın.

- Dönüş freni pedallarını yağlayın.

OUO2005,0000365-80-07MAR14

Her 250 Saatte Bir

- Motor yağını ve filtresini değiştirin.
- Dingil güç aktarıcısı yağ ve süzgecini değiştirin.

OUO2005,0000366-80-07MAR14

500 Saatte Bir

- ROPS donanımındaki torku kontrol edin.
- Yakıt filtresini yenisiyle değiştirin.
- 4WD Modeli: Arka aks yağını değiştirin.
- Arka aks üzerindeki içe dönüklük ayarını kontrol edin.
- Arka aks mil pimini aşınma veya hasar açısından inceleyin.

OUO2005,0000367-80-17APR15

Her 1000 Saatte Bir

- Valf açıklığını kontrol edin.

OUO2005,0000368-80-07MAR14

Her 1500 Saatte Bir

- Soğutma suyunun donma noktasını ve berraklığını kontrol edin.
- Yakıt enjektörlerini kontrol edin.

OUO2005,0000369-80-07MAR14

Her 2000 Saatte ya da İki Yılda Bir

- Motor, soğutma sıvısını ve termostatı değiştirin.

OUO2005,000036A-80-06MAR14

Biyo-Dizel Yakıtı Dönüştürdükten sonraki Servis Aralıkları

ÖNEMLİ: Yalnızca B20 karışımları ile B6'daki EN14214 (Avrupa Standartları) ya da ASTM D-7467 (ABD Standartları) ile uyumlu biyodizeli kullanın.

Biyo-dizel yakıtın yakıt tedarikçisi tarafından üretildiği tarihten itibaren üç ay içinde kullanılması gerekir.

Servis Aralıkları

NOT: John Deere Bio-dizel Yakıt Şartlandırıcısı, biyo-dizel karışımli yakıt kullanıldığında önerilir.

Aşağıdaki servis prosedürlerini B6-B20 yakıt karışımlarını kullanacak şekilde dönüşümü yapılmış makineler için listelenen aralıklarda kullanın:

Her Gün

- Su ayırıcısını gerektiği şekilde kontrol edin ve boşaltın.
- Motor yağını kontrol edin. Yağ seviyesi artarsa motor yağını hemen değiştirin.

Motor Yağı ve Filtresini Değiştirme Aralığı

- Düzenli dizel yakıt kullanımı için Kullanıcı El Kitabında listelenen Servis Aralığının %50'si oranında değişim yapın.

Yakıt Filtresi Değişim Aralığı

- Düzenli dizel yakıt kullanımı için Kullanıcı El Kitabında listelenen Servis Aralığının %50'si oranında değişim yapın.

Her 1000 Saat

- Yakıt enjektörlerini temizleyin, inceleyin ve ayarlayın.

OUO1023,0000493-80-13MAR13

Serviste Yağlama

Gres

ÖNEMLİ: Bileşen arızasını ve erken aşınmayı önlemek için önerilen John Deere greslerini kullanın.

Önerilen John Deere gresleri -29 - 135 °C (-20 - 275 °F) aralığındaki bir ortalama hava sıcaklığı için iş görürler.

Eğer bu sıcaklık aralığının dışında işletim varsa, bir özel kullanım gres için yetkili servisimize danışın.

Aşağıdaki gres yağları tercih edilir:

Yüksek Hızlı Uygulamalar

Aşağıdaki yüksek hızlı uygulamalar için John Deere Çok Amaçlı SD Poliüre Gres ya da John Deere Çok Amaçlı HD Lityum Kompleks Gres yağı kullanın.

- Motor tahrik şaftı (1 konumlu).
- PTO şaftı (3 konumlu).

Diğer Uygulamalar

Tüm diğer uygulamalar için John Deere Çok Amaçlı HD Lityum Kompleks Gres ya da John Deere Moly Yüksek Sıcaklık EP Gres yağı kullanın.

Eğer önerilen gresler kullanılmıyorsa, bir NGLI kıvam derecesi Nr. 2 olan bir genel çok amaçlı gres kullanılmasını sağlayın. Biçme makinası milleri ve arka aks gibi yüksek hızlı uygulamalarda John Deere Moly Yüksek Sıcaklık EP Gres yağı kullanımından kaçınınız.

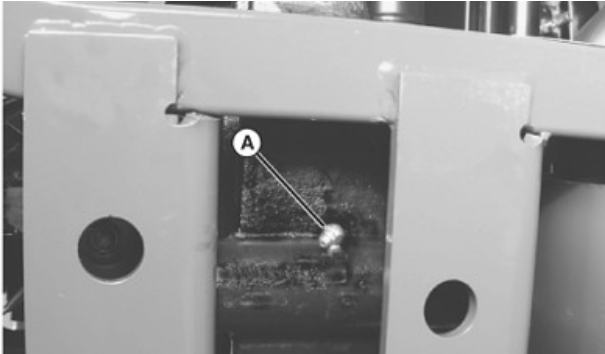
Aşırı ıslak durumlardaki işletim özel amaçlı gres yağlarının kullanımı gerektirebilir. John Deere bayinize danışın.

Kirlenmeyi önlemek için yağlama öncesi ve sonrası tüm gresörlüğünü silin.

OUO1023,0000494-80-13MAR13

Arka Aks Pivot Pimi Yağlama

1. Makinayı güvenli biçimde park edin. (GÜVENLİK bölümündeki Güvenli Şekilde Park Etme başlığına bakın.)



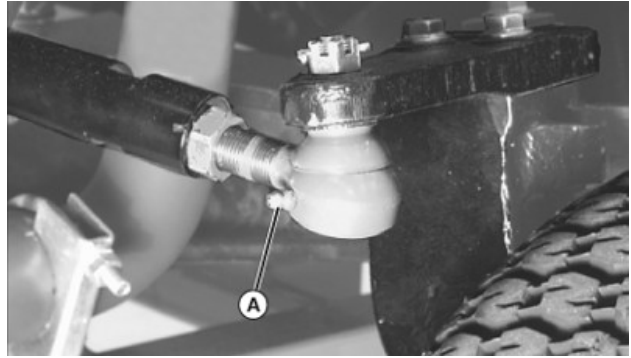
TCAL43328—UN—14MAR13

2. Arka aks pivot pimi gresörlüğünü (A) ark aks tabanındaki şasi elemanları arasındaki makina arkası altına yerleştirin.
3. Gres yağı ön ve arka aks dökümünden sızdığı görülene kadar gresörlüğü John Deere Çok Amaçlı HD Lityum Kompleks Gres ya da John Deere Moly Yüksek Sıcaklık EP Gres yağı ile yağlayın.

OUO1023,0000495-80-13MAR13

Arka Rot Kolunu Yağlama

1. Makinayı güvenli biçimde park edin. (GÜVENLİK bölümündeki Güvenli Şekilde Park Etme başlığına bakın.)



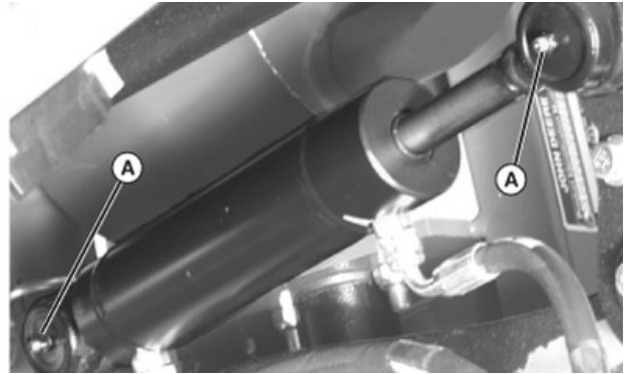
TCAL43329—UN—14MAR13

2. John Deere Çok Amaçlı HD Lityum Kompleks Gres ya da John Deere Moly Yüksek Sıcaklık EP Gres ile arka rot kolunun sol ve sağ taraflarını yağlayın.

OUO1023,0000496-80-13MAR13

Hidrolik Yönlendirme Silindirini Yağlama

1. Makinayı güvenli biçimde park edin. (GÜVENLİK bölümündeki Güvenli Şekilde Park Etme başlığına bakın.)



TCAL43330—UN—14MAR13

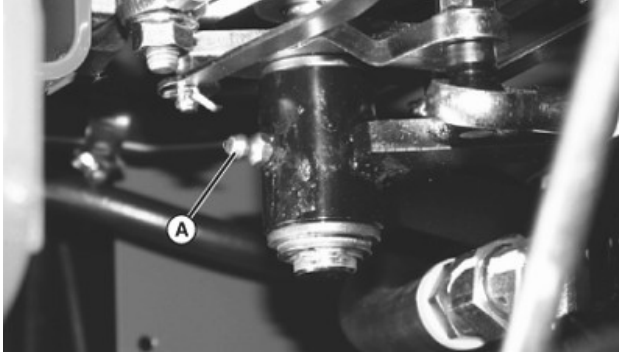
2. John Deere Çok Amaçlı HD Lityum Kompleks Gres ya da John Deere Moly Yüksek Sıcaklık EP Gres ile makinanın arkasındaki hidrolik yönlendirme silindir uçlarını (A) yağlayın.

OUO1023,0000497-80-13MAR13

Serviste Yağlama

Hidrostatik Bağlantıyı Yağlama

1. Makinayı güvenli biçimde park edin. (GÜVENLİK bölümündeki Güvenli Şekilde Park Etme başlığına bakın.)



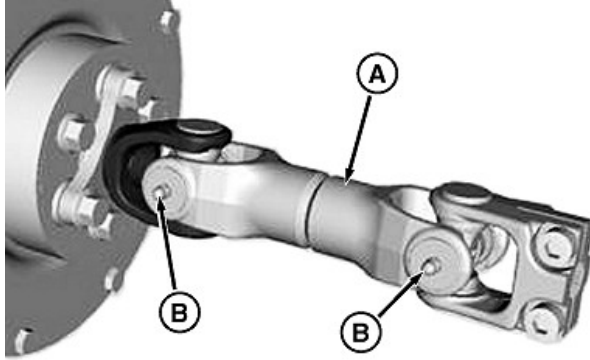
TCAL43331—UN—14MAR13

2. Hidrostatik bağlantı gresörlüğünü (A) operatör platformundaki servis kapağı altına ya da ön lastiğin sağ arkasına yerleştirin.
3. John Deere Çok Amaçlı HD Lityum Kompleks Gres ya da John Deere Moly Yüksek Sıcaklık EP Gres'i ile bağlantıyı yağlayın.

OOU1023,0000498-80-13MAR13

Motor Tahrik Şaftını Yağlama

1. Makinayı güvenli biçimde park edin. (GÜVENLİK bölümündeki Güvenli Şekilde Park Etme başlığına bakın.)



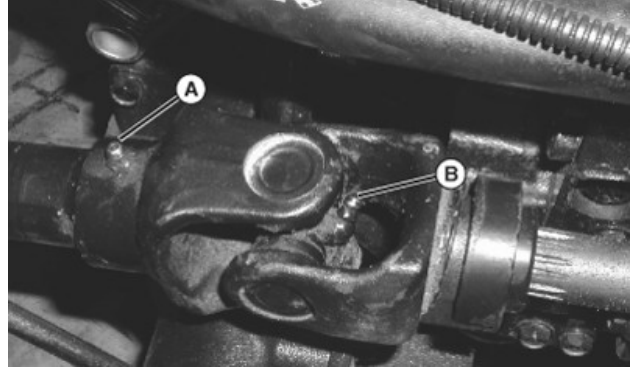
TCT010615—UN—06MAR14

2. Motor tahrik şaftının ön üniversal bağlantısını John Deere Çok Amaçlı SD Poliüre Gres ya da John Deere Çok Amaçlı HD Lityum Kompleks Gres yağı ile yağlayın.
3. Gres yağını her bir üniversal bağlantının içindeki dört yatak kapağının hepsinden sızdığı görülene kadar iki gresörlüğün (B) içine pomplayın.

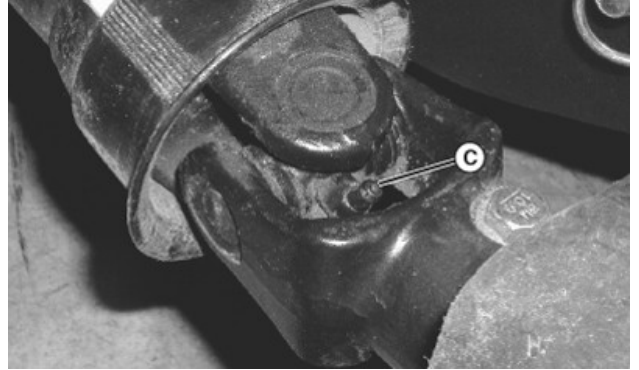
OOU2005,000036B-80-06MAR14

PTO Şaftını Yağlama

1. Makinayı güvenli biçimde park edin. (GÜVENLİK bölümündeki Güvenli Şekilde Park Etme başlığına bakın.)



TCAL43333—UN—14MAR13



TCAL43334—UN—14MAR13

2. John Deere Çok Amaçlı SD Poliüre Gres ya da John Deere Çok Amaçlı HD Lityum Kompleks Gres yağı ile gresörlükleri (A-C) yağlayın.
3. Gres yağını her bir üniversal bağlantının içindeki dört yatak kapağının hepsinden sızdığı görülene kadar gresörlüklerin (B ve C) içine pomplayın.

OOU1023,000049A-80-14MAR13

Yönlendirme Millerini Yağlama (Sadece 2 WD)

1. Makinayı güvenli biçimde park edin. (GÜVENLİK bölümündeki Güvenli Şekilde Park Etme başlığına bakın.)

Serviste Yağlama



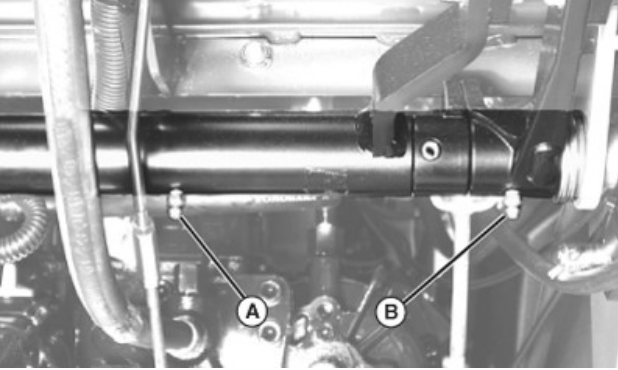
TCAL43335—UN—14MAR13

2. Yönlendirme mili gresörlüğünü (A) arka aks yönlendirme millerinin (sadece iki tekerlek tahriki modelleri) ön tarafına yerleştirin.
3. John Deere Çok Amaçlı HD Lityum Kompleks Gres ya da John Deere Moly Yüksek Sıcaklık EP Gres'i ile bağlantıyı yağlayın.
4. İşlemi makinanın diğer yanındaki yönlendirme mili gresörlüğü için tekrarlayın.

OOU1023,000049B-80-13MAR13

Fren Pedalı Bağlantısını Yağlama

1. Makinayı güvenli biçimde park edin. (GÜVENLİK bölümündeki Güvenli Park Etme konusuna bakın.)

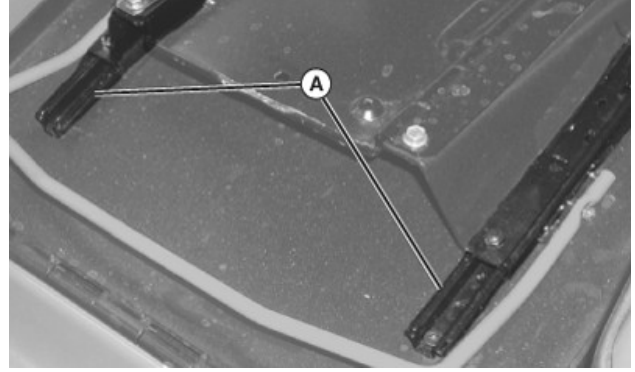


TCAL43336—UN—14MAR13

2. Fren pedalı gresörlüklerini (A ve B) operatör platformunun sol ön tarafı altına yerleştirin.
3. John Deere Çok Amaçlı HD Lityum Kompleks Gres ya da John Deere Moly Yüksek Sıcaklık EP Gres'i ile bağlantıyı yağlayın.

OOU1023,000049C-80-13MAR13

Operatör Koltuk Raylarını Yağlama



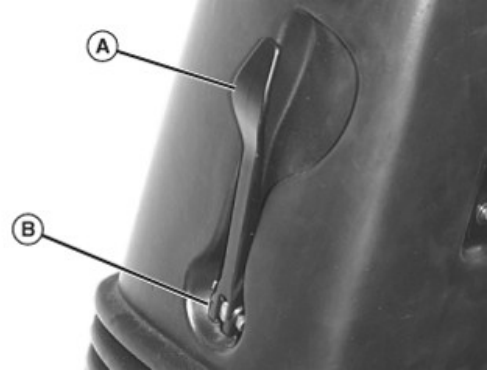
TCAL43337—UN—14MAR13

1. John Deere Super Lube gibi kuru bir teflon yağı kullanarak operatör koltuk raylarını (A) yağlayın.
2. Koltuğu ileri ve geri hareket ettirirken koltuk raylarını spreyleyin.

OOU1023,000049D-80-01APR15

Direksiyon Kolunu Eğme- Kilidini Yağlama

1. Makinayı güvenli biçimde park edin. (GÜVENLİK bölümündeki Makinayı Güvenli Park Etme konusuna bakın.)



TCAL43338—UN—14MAR13

2. Direksiyon kolunu serbest bırakmak için kolu (A) dışarı itin.
3. John Deere Super Lube™ gibi kuru bir yağ kullanarak kam mekanizmasını (B) yağlayın.

OOU1023,000049E-80-13MAR13

Motor Bakımı

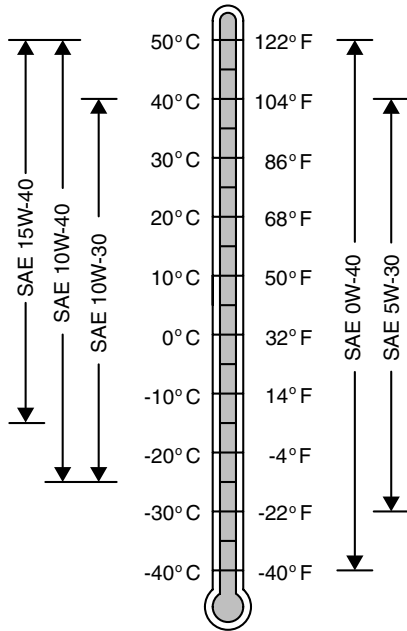
Egzoz Dumanından Kaçının

⚠ DİKKAT: Motor egzoz dumanı karbon monoksit içerir ve ağır hastalığa ya da ölüme neden olabilir.

- Motoru çalıştırmadan önce makineyi bir dış alana çıkarın.
- Motoru yeterli havalandırma bulunmayan bir kapalı alanda çalıştırmayın.
- Egzoz dumanını dış alana yönlendirme için motor egzoz borusuna bir boru uzatması bağlayın.
- Egzoz dumanını dışa atmak için, temiz dış ortam havasının çalışma alanına girmesini sağlayın.

OUO1023,000049F-80-13MAR13

Motor Yağı



TS1691—UN—18JUL07

Hava Sıcaklık Aralıklarına Göre Yağ Viskoziteleri

Bir sonraki yağ değişimine dek geçecek süre için beklenen hava sıcaklığı aralığına uygun viskozitede yağ kullanın.

Şu John Deere yağlarının kullanılması tercih edilir:

- John Deere Plus-50™ II
- John DeereTorq-Gard™ Supreme

John Deere yağları bulunamıyorsa, şu teknik özelliklerden birine uyan başka yağlar da kullanılabilir:

Plus-50, bir Deere & Company ticari markasıdır
Torq-Gard, Deere & Company'nin ticari markasıdır

- API Hizmet Sınıflandırması CJ-4 veya CK-4
- ACEA Özelliği E6 veya E9
- JASO Özelliği DH-2

Dizel yakıtın kalitesi ve kükürt içeriği, motorun işletildiği yerde geçerli olan emisyon yönetmeliklerine tamamen uyumlu olmak zorundadır.

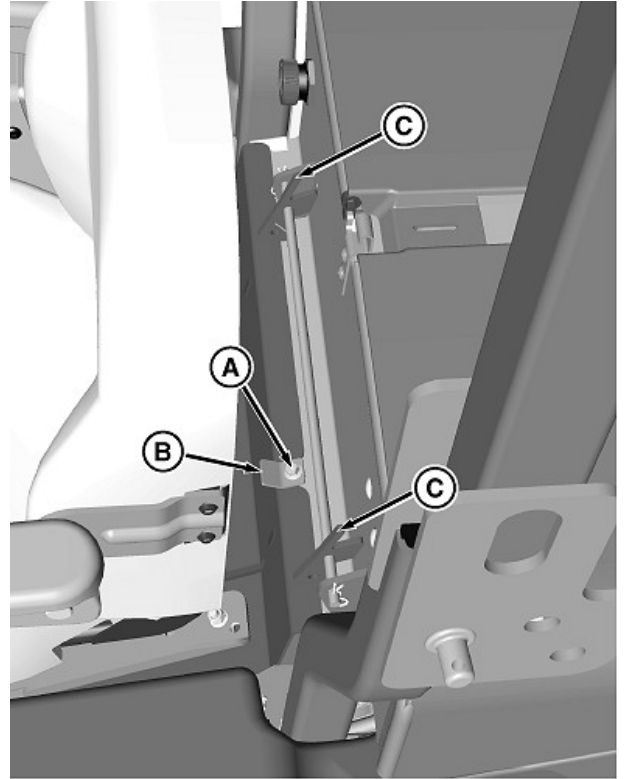
UP00731,1004800-80-12JAN17

Koltuk Platformunu Yükseltme ve İndirme

Koltuk Platformunu Kaldırma

1. Makineyi güvenli biçimde park edin. (GÜVENLİK bölümündeki Güvenli Park Etme konusuna bakın.)

⚠ DİKKAT: Parmaklar ve eller sıkışabilir ya da ezilebilir. Olası sıkışma noktalarını öğrenin ve ellerinizi uzak tutun.

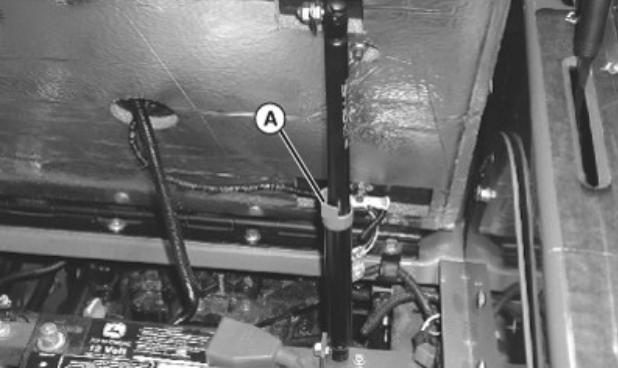


TCT009090—UN—05NOV13

2. Vidayı (A) ve kilitleme plakasını (B) çıkarın.
3. Operatör koltuğu arkallığında ileri çekerken serbest bırakma kolu (C) üzerinde de ileri çekin.
 - Koltuk platformu gaz payandası genişleyene ve sürgüler açık konumda olana kadar yükselir.

Motor Bakımı

Koltuk Platformunu Alçaltma



TCAL43343—UN—14MAR13

1. Kilit kolunu (A) gaz payandası üzerine itin.
2. Koltuğun yaslanma yerini koltuk platformu inip kilitlenene kadar geriye doğru çekin.
3. Kilitleme plakasını ve vidayı takın.

OUO2005,00002A1-80-05NOV13

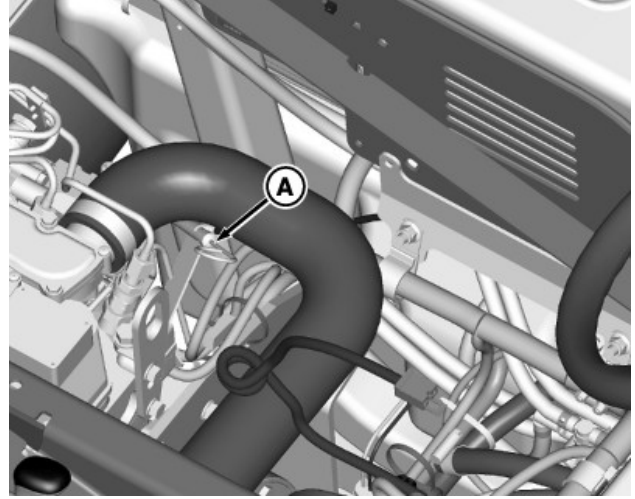
Motor Yağ Seviyesinin Kontrol Edilmesi

ÖNEMLİ: Hasar oluşumunu önleyin! Kir ve diğer atıkların yağ ölçüm çubuğu borusuna girmesini önleyin. Sökmeden önce yağ çubuğu çevresindeki alanı temizleyin.

Eğer yağ seviyesi düşükse yağ seviyesinin düzenli incelenmemesi ise ağır motor sorunlarına yol açabilir:

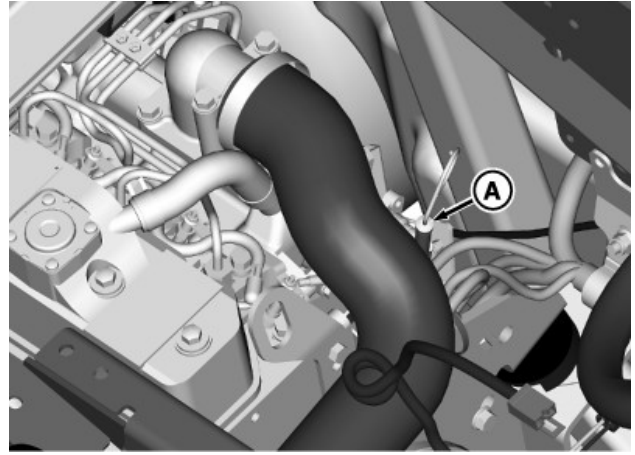
- İşletim öncesi yağ seviyesini inceleyin.
- Yağ seviyesini motor soğuk ve çalışmıyorken inceleyin.
- Seviyeyi Dolu ve Ekle işaretleri arasında tutun.
- Yağ ekleme öncesi motoru kapatın.
- Eğer motoru günde 4 saatten fazla çalıştırıyorsanız, yağ seviyesini günde iki kez kontrol edin.

1. Makinayı güvenli biçimde park edin. (GÜVENLİK bölümündeki Güvenli Park Etme konusuna bakın.)
2. Operatörün koltuk platformunu ileri doğru eğin.



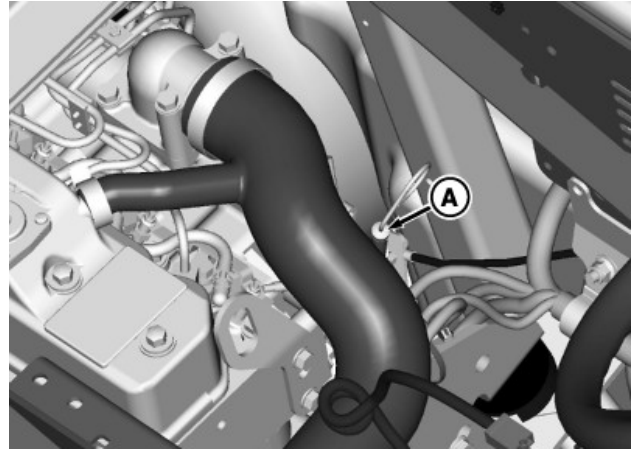
TCT010630—UN—21MAR14

Resim Açıklaması: Model 1550 gösteriliyor.



TCT010753—UN—27MAR14

Resim Açıklaması: Model 1570, 1575 gösteriliyor.

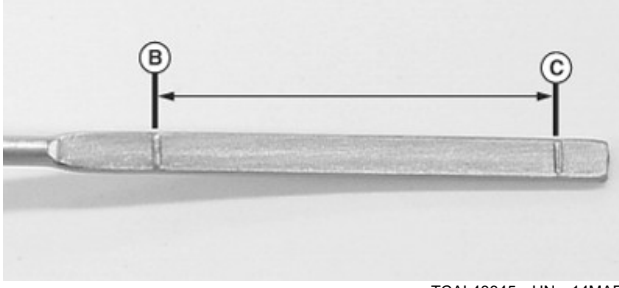


TCT010754—UN—27MAR14

Resim Açıklaması: Model 1580, 1585 gösteriliyor.

3. Koltuğun altındaki motorun sol yanına konumlu yağ çubuğunu (A) çıkarın. Yağ çubuğunu temiz bir bezle silin.

Motor Bakımı



TCAL43345—UN—14MAR13

- Yağ çubuğunu takın, ardından yeniden çıkarın. Yağ seviyesini inceleyin. Yağ, çubukta işaretli seviyeler (B) ve (C) arasında olmalıdır.

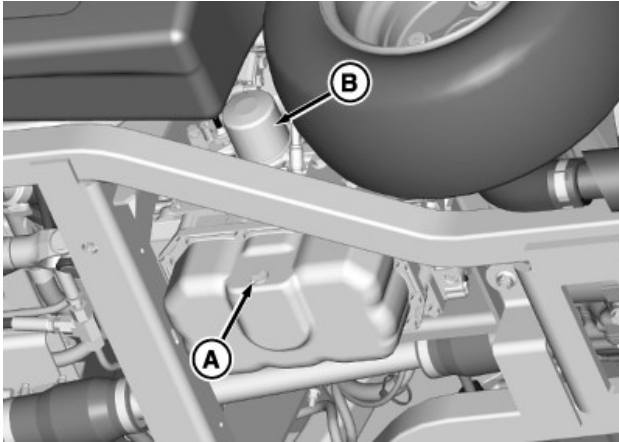
- Yağ seviyesi düşükse, seviye çubuğundaki (B) seviyesini aşmayacak şekilde yağ ekleyin.
- Yağ, seviye çubuğundaki seviyenin (B) üstündeyse, uygun seviyeye gelene kadar boşaltın.

- Yağ ölçüm çubuğunu takın.
- Operatörün koltuk platformunu indirin.

OUMX068,0000693-80-27MAR14

Motor Yağının ve Filtresinin Değiştirilmesi

- Yağın ısınması için motoru çalıştırın.
- Makinayı güvenli biçimde park edin. (GÜVENLİK bölümündeki Güvenli Park Etme konusuna bakın.)
- Motor kapağını ve koltuk platformunu açın.
- Drenaj tavaasını yağ tahliye konumu altına yerleştirin.

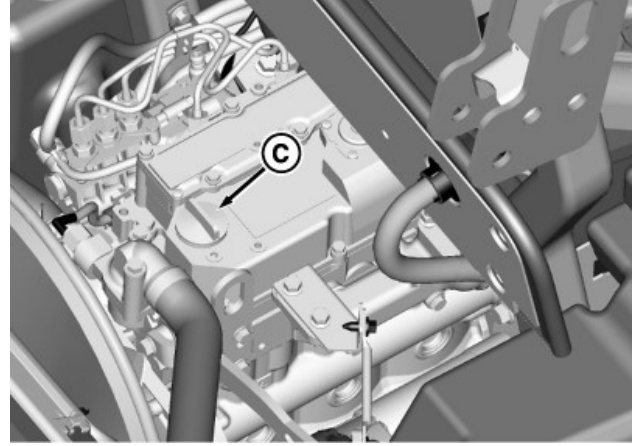


TCT010631—UN—21MAR14

Resim Açıklaması: Model 1550 gösteriliyor, diğer modeller benzerdir.

- Motorun altındaki tahliye tıpasını (A) çıkarın.
- Motorun sol alt yanına konumlu yağ filtresini (B) çıkarın. Saatin ters yönünde çevirerek filtreyi çıkartın.

- Motor üzerindeki filtre montaj yüzeyini temiz bir bezle temizleyin.
- Yeni filtre contasına, bir film oluşturacak kadar temiz motor yağı uygulayın.
- Yeni filtreyi takın.
 - Filtre montaj yüzeyine temas edene kadar filtreyi saat yönünde çevirin. Conta temas ettikten sonra 1/2 ila 3/4 tur kadar sıkın.
- Yağ boşaltma tıpasını takın. Aşırı sıkmayın.



TCT010632—UN—21MAR14

Resim Açıklaması: Model 1550 gösteriliyor, diğer modeller benzerdir.

- Motorun üstündeki yağ dolum kapağını (C) çıkarın.
- Motora aşağıdaki şekilde yağ ekleyin:

Motor Yağı — Teknik özellik belirtimi

1550—Kapasite.	3,1 L (3,3 qt.)
1570, 1575—Kapasite.	4,1 L (4,3 qt.)
1580, 1585—Kapasite.	4,8 L (5,1 qt.)

- Yağ dolum kapağını takın.
- Motoru çalıştırmaya başlatın.
 - Motoru düşük rölantide yaklaşık 2 dakika boyunca çalıştırın.
 - Motorun altındaki alanı yağ sızıntısı olup olmaması açısından kontrol edin.
- Motoru durdurun.
- Yaklaşık 2 dakikadan sonra motor yağı seviyesini kontrol edin.

ÖNEMLİ: Hasar oluşumunu önleyin! Kir ve diğer atıkların yağ ölçüm çubuğu borusuna girmesini önleyin. Sökmenden önce yağ çubuğu çevresindeki alanı temizleyin.

Eğer yağ seviyesi düşükse yağ seviyesinin düzenli incelenmemesi ise ağır motor sorunlarına yol açabilir:

- İşletim öncesi yağ seviyesini inceleyin.

Motor Bakımı

- Yağ seviyesini motor soğuk ve çalışmıyorken inceleyin.
- Seviyeyi Dolu ve Ekle işaretleri arasında tutun.
- Yağ ekleme öncesi motoru kapatın.
- Eğer motoru günde 4 saatten fazla çalıştırıyorsanız, yağ seviyesini günde iki kez kontrol edin.

17. Yağ ölçüm çubuğunu sökün. Bir temiz bez ile silin.

18. Yağ ölçüm çubuğunu takın.

19. Yağ seviyesini inceleyin.

- Eğer yağ seviyesi düşükse yağ seviyesini yağ çubuğundaki doldurma işaretine kadar getirmek için yağ ekleyin.
- Eğer yağ seviyesi yağ ölçüm çubuğundaki doldurma işaretin üstünde ise, doğru seviyeye dek yağ boşaltın.

20. Yağ ölçüm çubuğunu takın.

21. Motor kapağını kapatın ve koltuk platformunu indirin.

OUMX068,0000694-80-27MAR14

Hava Emiş Eleğini Temizleme

⚠ DİKKAT: Basınçlı hava döküntülerin uzağa uymasına neden olabilir.

- Diğer kişilerin çalışma alanından uzaklaşmasını sağlayın.
- Temizleme amacıyla basınçlı hava kullanırken göz koruması takın.
- Basınçlı havanın basıncını 210 kPa (30 psi) değere azaltın.

ÖNEMLİ: Bir tıkanmış giriş havası eleyicisi aşırı ısınmadan ötürü motor hasarına neden olabilir. Yeterli hava girişi sağlamak için, hava emme süzgeçlerini ve motorun soğutma kanatçıklarını da kapsayan diğer dış yüzeylerini her zaman temiz tutun.

1. Makinayı güvenli biçimde park edin. (GÜVENLİK bölümündeki Güvenli Park Etme konusuna bakın.)
2. Motor kapağını açın.



TCT007884—UN—11JUL13

3. Elekleri (A) bir fırça, basınçlı hava ya da suyla temizleyin.

4. Motor kapağını kapatın.

OUC0005,0000074-80-29JUL13

Yağ Soğutucu ve Radyatörü Temizleme

⚠ DİKKAT: Yaralanmaları önleyin! Basınçlı hava döküntülerin uzağa uymasına neden olabilir.

- Diğer kişilerin çalışma alanından uzaklaşmasını sağlayın.
- Temizleme amacıyla basınçlı hava kullanırken göz koruması takın.
- Basınçlı havanın basıncını 210 kPa (30 psi) değere azaltın.

ÖNEMLİ: Hasar oluşumunu önleyin! Yağ soğutucu bobinler ve radyatör soğutma kanatçıklarının motorun aşırı ısınmasını önlemek ve yeterli hava emişi sağlamak için temiz olması gerekir.

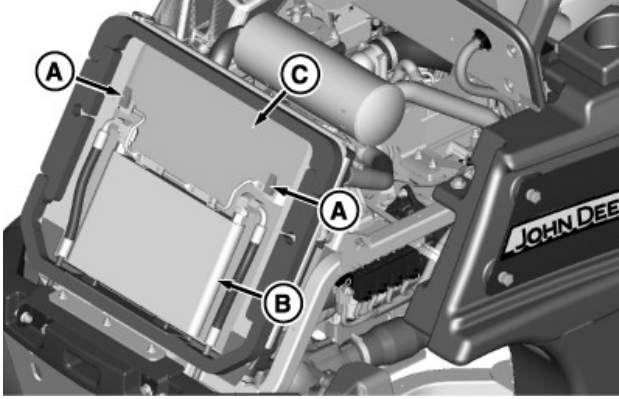
1. Makinayı güvenli biçimde park edin. (GÜVENLİK bölümündeki Güvenli Park Etme konusuna bakın.)
2. Motorun soğumasını bekleyin.
3. Motor kapağını açın.

Motor Bakımı

ÖNEMLİ: Hasar oluşumunu önleyin! Yağ soğutucusunu ve radyatörü temizlerken basınçlı havayı ya da güçlü yıkayıcı nozülünü kanatçıklardan en az 15 cm (6 in.) uzak tutun. Sadece ön taraftan (fan yanı) radyatöre püskürtün.

4. Yağ soğutucusunu radyatörden uzakta sallayın:

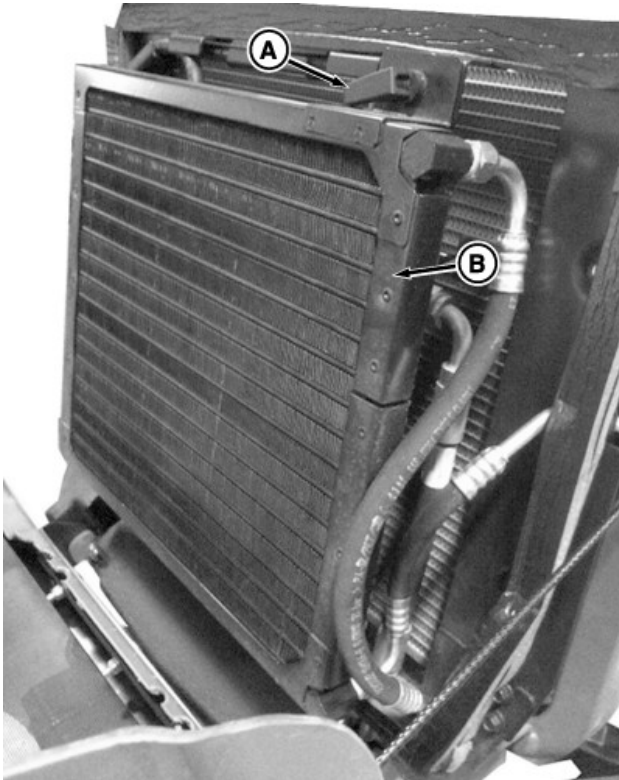
AC olmayan makinalar:



TCT010971—UN—27MAR14

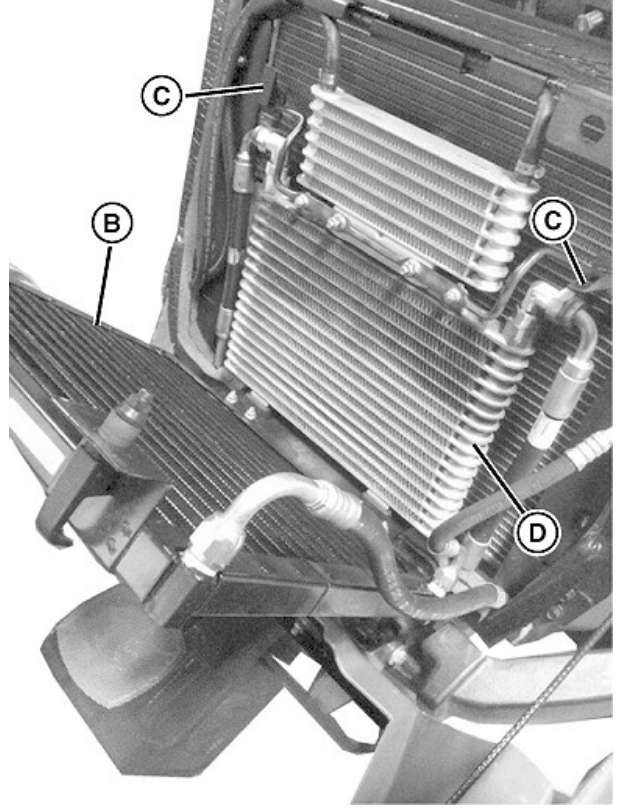
- Yağ soğutucusunu (B) radyatör şasisinden serbest bırakmak için iki kolu da (A) ileri döndürün.
- Radyatör soğutma kanatçıklarına (C) erişmek için motor yağ soğutucusunu (B) açırken hafif bir şekilde hareket ettirin.

AC'li makinalar:



TCT007885—UN—21MAR14

- Kolu (A), klima kondansörü (B) üzerindeki sürgüyü serbest bırakmak için makinanın önüne doğru ve yukarı döndürün.



TCT007886—UN—13AUG13

- Klima kondansörünü (B) gösterildiği şekilde ileri sallayın.
 - İki kolu (C) ileri döndürün ve yağ soğutucusunu (D) ileri sallayın.
5. Kiri ve birikintileri basınçlı hava veya önden arkaya püskürtülen suyu kullanarak radyatörden ve yağ soğutucusundan temizleyin.
 6. Yağ soğutucu bobinlerinde ve radyatör kanatçıklarında hasar olup olmadığını kontrol edin.

NOT: Yağ soğutucu sıvıyı konumuna geri döndürmeden önce döndüğünden emin olun ve bütün yuvaları iki braketin içine takın.

7. Radyatöre karşı yağ soğutucu sıvısını sallayın ve iki kolla sabitleyin.
8. AC'li makinalar: Klima kondansörünü şasiye geri takın ve bırakmak sürgüsü koluyla sabitleyin.
9. Motor kapağını kapatın.

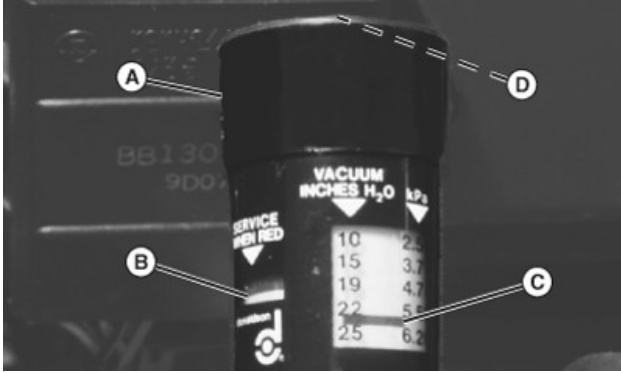
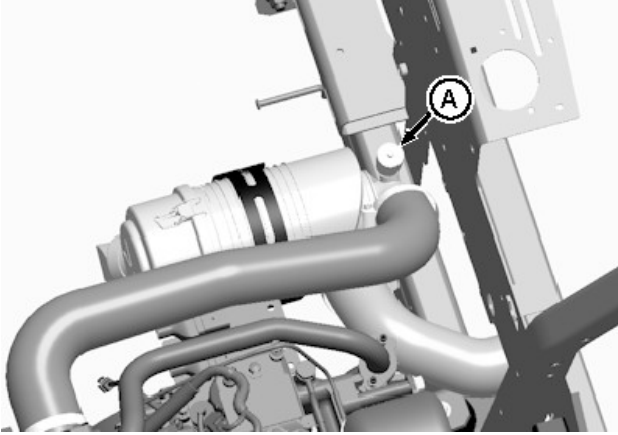
OUMX068,0000695-80-27MAR14

Motor Bakımı

Hava Filtresi Kısıtlama Göstergesini Kontrol Etme

1. Makinayı güvenli biçimde park edin. (GÜVENLİK bölümündeki Güvenli Park Etme konusuna bakın.)
2. Koltuk platformunu yükseltin ya da akü kapağını çıkarın.

NOT: Eğer haznenin plastik gövdesi hasar görmüşse gösterge düzgün işlemeyecektir.



3. Hava kısıtlama göstergesini (A) inceleyin.
 - Gösterge penceresi (B) sarı renkteyken herhangi bir hava arıtıcı bakımı gerekmez.
 - Gösterge penceresi (B) kırmızı renkteyken herhangi bir hava arıtıcı elemanının değiştirilmesi gerekmez.
 - Gösterge üzerindeki vakum ölçeği (C) hava filtresi elemanlarının ne kadar sınırlandırıldığını gösterir.
4. Göstergelyi yeniden başlatmak için yuvanın tepesindeki kauçuk düğmeye (D) bastırın.
5. Koltuk platformunu indirin ya da akü kapağını takın.

OUO2005,0000292-80-03NOV15

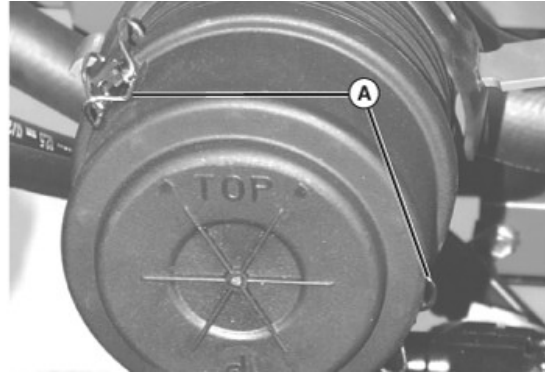
Hava Filtresi Elemanları Bakımının Yapılması

ÖNEMLİ: Makinayı aşırı sıcak, kirli ya da şiddetli diğer durumlarda çalıştırırken hava kısıtlama göstergesini günlük olarak kontrol edin.

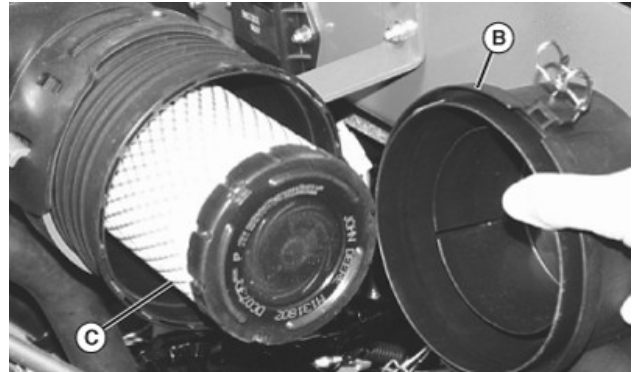
- Hava temizleyici elemanları takılı olmadan motoru kesinlikle çalıştırmayın.
- Kağıt elemanlarını yıkamayın.
- Kâğıt elemanı diğer nedenlere vurarak temizlemeyi denemeyin.
- Elemanı temizlemek için basınçlı hava kullanmayın.

Birincil Hava Temizleyici Eleman

1. Makinayı güvenli biçimde park edin. (GÜVENLİK bölümündeki Güvenli Park Etme konusuna bakın.)
2. Motorun soğumasını bekleyin.
3. Koltuk platformunu yükseltin.



4. Yaylı sürgüleri (A) serbest bırakın ve sürgüleri hava filtresi muhafazasından çıkarın.



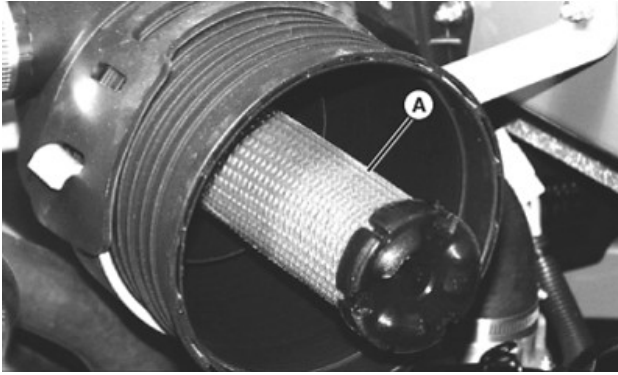
5. Hava temizleyici kapağını (B) çıkarın.
6. Birincil elemanı (C) sökün ve atığa çıkarın.
7. Yeni birincil elemanı takın.
8. "TOP" (üst) kelimesinin üste geldiğinden emin olarak hava temizleme kapağını takın.
9. Hava kısıtlama göstergesini yeniden ayarlayın.

Motor Bakımı

10. Motoru başlatın ve 1 dakika boyunca yüksek rölantide çalıştırın.
11. Motoru durdurun. Hava kısıtlama göstergesini inceleyin:
 - Gösterge penceresi sarı yanmaya devam ederse hava filtresi işletim için hazırdır.
 - Gösterge penceresi kırmızıya dönerse ikinci hava filtresi elemanını değiştirin.

Yardımcı Hava Filtresi Elemanı

1. Hava temizleyici kapağını çıkarın.
2. Birincil hava arıtıcı elemanını sökün.



TCAL43355—UN—14MAR13

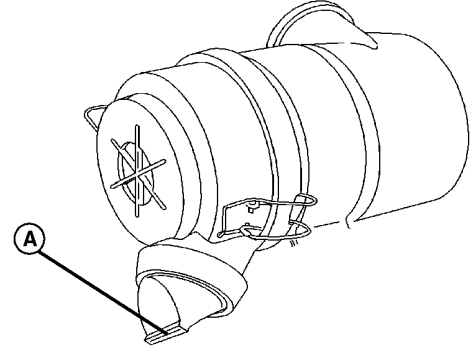
3. Yardımcı öğeyi (A) çıkarın ve atın.
4. Yeni yardımcı öğeyi takın.
5. Birincil hava arıtıcı elemanını takın.
6. "TOP" (üst) kelimesinin üste geldiğinden emin olarak hava temizleme kapağını takın.
7. Koltuk platformunu indirin.

OUC02005,0000293-80-04NOV13

Toz Boşaltma Valfinin Temizlenmesi

ÖNEMLİ: Hava arıtıcı elemanı ve lastik toz boşaltma valfi takılmadığı sürece motoru işletmeyin.

1. Aracı güvenli biçimde park edin. (GÜVENLİK bölümündeki Güvenli Park Etme konusuna bakın.)
2. Motorun soğumasını bekleyin.
3. Motor bölmesine erişin.



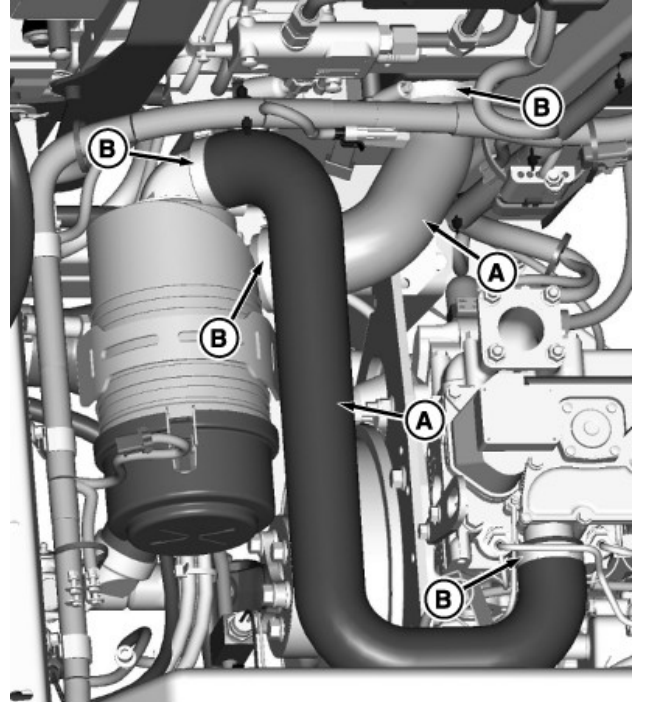
TCAL43356—UN—14MAR13

4. Temizlemek için toz temizleme valfini (A) sıkın. Hasar görmüşse sökün ve değiştirin.

OUC01023,00004A9-80-13MAR13

Hava Emişli Hortumları ve Kelepçeleri Kontrol Etme

1. Makinayı güvenli biçimde park edin. (GÜVENLİK bölümündeki Güvenli Park Etme konusuna bakın.)
2. Motorun soğumasını bekleyin.
3. Motor kapağını açın.



TCT010972—UN—27MAR14

Resim Açıklaması: 1550 modeli gösteriliyor, diğer modeller benzerdir.

4. Hava emişli hortumlarda (A) çatlak veya hasar olup olmadığını kontrol edin. Gerekirse değiştirin.
5. Hortum kelepçelerini sıkın (B).

OUCX068,0000696-80-27MAR14

Motor Bakımı

Radyatör Hortumları ve Kelepçelerinin İncelenmesi

1. Makinayı güvenli biçimde park edin. (GÜVENLİK bölümündeki Güvenli Park Etme konusuna bakın.)
2. Motorun soğumasını bekleyin.
3. Motor kapağını açın.
4. Hem radyatör hortumlarında hem de aşırı akış hortumlarında çatlak veya hasar olup olmadığını kontrol edin. Gerekirse değiştirin.
5. Gerekirse radyatör hortumu kelepçelerini ve aşırı akış hortum kelepçelerini sıkın.
6. Motor kapağını kapatın.

OUO1023,00004AB-80-13MAR13

Dizel Motor Soğutma Sıvısı

Tercih edilen soğutma sıvıları:

Aşağıda belirtilen önceden karıştırılmış motor soğutma sıvıları yeğlenir:

- John Deere Cool-Gard™ II
- John Deere Cool-Gard™ II PG

Cool-Gard™ II ön karışimli ürünlerin bazıları, bazı ülkelerde satışa sunulmamıştır.

Toksik olmayan bir soğutma sıvısı formülü gerekirse Deere Cool-Gard™ II PG kullanın.

Tavsiye Olunan Ek Soğutma Sıvıları

Şu motor soğutma sıvısının da kullanılması önerilir:

- %40 - %60 nitelikli suyla karıştırılmış John Deere Cool-Gard™ II Concentrate yoğunlaştırılmış soğutma sıvısı.

ÖNEMLİ: Hasar oluşumunu önleyin! Soğutma sıvısı konsantresini suyla karıştırırken, %40 oranından düşük veya %60 oranından yüksek soğutma sıvısı konsantrasyonu kullanmayın. %40 altı, korozyona karşı koruma katkı maddelerinin miktarının yetersiz kalması sonucunu doğurur. %60 üzeri, soğutma sıvısında pelteleşme veya soğutma sisteminde problemler meydana gelmesine neden olabilir.

Diğer Soğutma Sıvıları

Aşağıda belirtilen teknik özellikleri karşılamaları koşuluyla, diğer etilen glikol ya da propilen glikol bazlı soğutma sıvıları da kullanılabilir:

- ASTM D6210 gerekliliklerini karşılayan ön karışimli soğutma sıvısı

- %40 - %60 nitelikli suyla karıştırılmış ASTM D6210 gereksinimlerini karşılayan konsantre soğutma sıvısı
- ASTM D3306 gerekliliklerini karşılayan ön karışimli soğutma sıvısı
- %40 - %60 nitelikli suyla karıştırılmış ASTM D3306 gereksinimlerini karşılayan konsantre soğutma sıvısı

Eğer bu teknik özelliklerden birini karşılayan soğutma sıvısı tedarik edemiyorsanız, minimum aşağıda belirtilen kimyasal ve fiziksel özelliklere sahip bir soğutma sıvısı konsantresi veya ön karışimli soğutma sıvısı kullanın:

- Bir nitrat içermeyen katkı maddesi paketi ile formüle edilmiş.
- Soğutma sistemi metallerini (pirinç gibi bakır alaşımlar, alüminyum alaşımlar ve dökme demir) paslanmaya karşı korur.

Su Kalitesi

Su kalitesi, soğutma sisteminin performansı için önemlidir. Etilen glikol tabanlı motor soğutma suyu konsantresi ile karıştırmak için saf, iyonsuzlaştırılmış ya da demineralize edilmiş su tavsiye edilir.

Soğutma Sıvısı Boşaltma Aralıkları

Öngörülen zaman aralıklarında (kullanılan soğutma sıvısına bağlı olarak değişiklik gösterir), soğutma sisteminin tahliye edip yıkayın ve sistemi yeni soğutma sıvısıyla doldurun.

Cool-Gard™ II veya Cool-Gard™ II PG kullanılmışsa tahliye zaman aralığı 6 yıl veya 6000 işletim saatidir.

Cool-Gard™ II veya Cool-Gard™ II PG dışında bir soğutma sıvısı kullanılmışsa tahliye zaman aralığını 2 yıl veya 2000 işletim saatine düşürün.

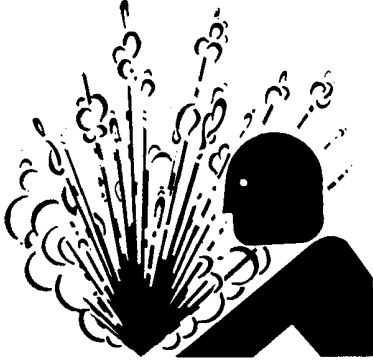
ÖNEMLİ: Hasar Oluşumunu Önleyin!

- Soğutma sistemi sızdırmazlık katkı maddeleri veya sızdırmazlık katkı maddeleri içeren antifriz kullanmayın.
- Etilen glikol ve propilen glikol tabanlı soğutma sıvılarını birbirine karıştırmayın.
- Nitrit içeren soğutma sıvıları kullanmayın.

UP00731,0000022-80-17JAN19

Motor Bakımı

Soğutma Sisteminin Güvenli Bakımı



TCAL42226—UN—08MAR13

⚠ DİKKAT: Radyatör sıcak olabilir ve deriyi yakabilir. Oluşan basınç radyatör kapağı söküldüğünde soğutma sıvısının patlamalı biçimde alınmasına neden olabilir:

- Motoru durdurun ve soğumasını bekleyin.
- Radyatör ve motor çıplak elle dokunulabilecek kadar soğumadığı sürece kapağı sökmeyin.
- Tüm basıncı salmak için kapağı yavaşça ilk durdurucuya dek gevşetin. Sonra kapağı sökün.

OOU1023,00004AD-80-14MAR13

Soğutma Sıvısı Seviyesinin İncelenmesi

ÖNEMLİ: Yanlış soğutma suyu karışımı kullanılması radyatörde hasara neden olabilir:

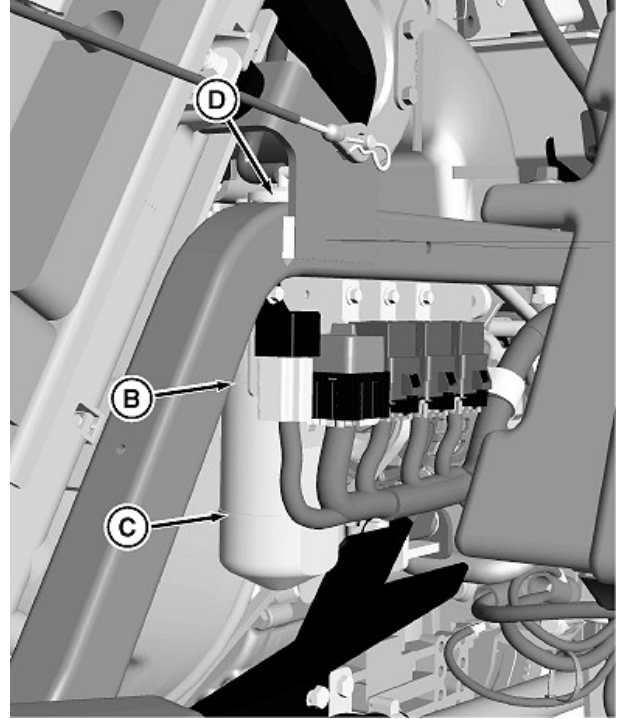
- Motoru normal su ile çalıştırmayın.
- %50 soğutma sıvısı ve su karışımını aşmayın.
- Alüminyum motor blokları ve radyatörler onaylı etilen glikol tabanlı donmaönler gerektirir.

1. Makinayı güvenli biçimde park edin. (GÜVENLİK bölümündeki Güvenli Park Etme konusuna bakın.)
2. Motorun soğumasını bekleyin. Motor kapağını açın.



TCAL43359—UN—14MAR13

3. Radyatör kapağını yavaşça açın ve çıkarın (A) ve soğutucu sıvı seviyesinin dolum ağzına kadar gelip gelmediğini kontrol edin.
4. Eğer soğutucu sıvı seviyesi düşükse radyatörün sağındaki hava beslemeli havalandırmayı açın, soğutucu sıvı ekleyin ve hava beslemesini kapatın.
5. Radyatör kapağını takın.
6. Soğutucu sıvı geri kazanım deposunu kontrol edin. Aşırı akış hortumunun geri kazanım deposunun tabanına temas etmediğinden emin olun.



TCT009084—UN—04NOV13

7. Soğutucu sıvı geri kazanım deposu motor işletim sıcaklığında yaklaşık olarak TAM (B) ve DÜŞÜK (C) hatları arasında olmalıdır.
8. Eğer seviye düşükse kapağı çıkarın (D) ve soğutucu sıvı ekleyin.
9. Hortum ve kelepçelerin durumunu kontrol edin. Sızıntı ve gevşek bağlantı olup olmadığını kontrol edin.

OOU2005,0000295-80-04NOV13

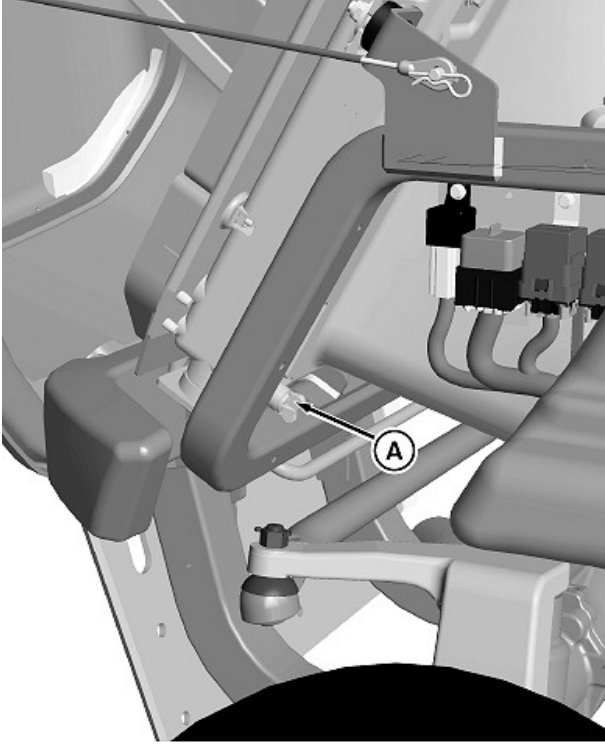
Soğutma Sisteminin Bakımı

Soğutma Sistemini Boşaltma

1. Makinayı güvenli biçimde park edin. (GÜVENLİK bölümündeki Güvenli Park Etme konusuna bakın.)
2. Motorun soğumasını bekleyin.
3. Motor kapağını açın.

Motor Bakımı

4. Radyatör kapağını ilk durdurucuya kadar yavaşça açarak bütün basıncı boşaltın.



TCT009085—UN—04NOV13

5. Arka tamponun altındaki radyatörün tabanında bulunan radyatör savağını (A) kapatın. Soğutma suyunu bir kaba boşaltın.
6. Tüm soğutucu sıvı radyatörden boşaltıldıktan sonra radyatörü kapatın.
7. Soğutma sistemini yıkayın.

Soğutma Sistemini Yıkama

1. Soğutma sistemini boşaltın ve John Deere Soğutma Sistemi Temizleyicisi, John Deere Soğutma Sistemi Hızlı Yıkama ürünü ya da eşdeğer bir ürünle doldurun. Sisteme temiz su doldurun. Kutu üzerindeki yönergeleri izleyin.
2. Radyatör kapağını takın ve sıkın.
3. Motoru çalışmaya başlatın ve işletme sıcaklığında erişinceye dek çalıştırın.
4. Motoru durdurun.
5. Radyatör boşaltma valfini açın. Pas ya da tortular dibe çökmeden soğutma sistemini hemen boşaltın.
6. Radyatör boşaltma valfini kapatın.
7. Soğutma sistemini temiz suyla doldurun ve yıkama işlemini sistem temizlenene kadar tekrarlayın.
8. Sistemi boşaltın ve soğutucu sıvı ile doldurun.

Soğutma Sistemini Doldurma

ÖNEMLİ: Yanlış soğutma suyu karışımı kullanılması radyatörde hasara neden olabilir:

- Motoru normal su ile çalıştırmayın.
- %50 soğutma sıvısı ve su karışımını aşmayın.
- Alüminyum motor blokları ve radyatörler onaylı etilen glikol tabanlı donmaönler gerektirir.

1. Motor ve soğutma sistemi soğuduğunda, tüm basıncı boşaltmak için radyatör kapağını ilk durdurucuya kadar açın. Hafifçe kapağa bastırın ve saatin ters yönünde çevirerek çıkarın.
2. Soğutma sistemini doldurun.

- Soğutma sistemi kapasitesi aşağıdaki gibidir:

Soğutma Sistemi — Teknik özellik belirtimi

1550—Kapasite.	7,1 l (7,5 qt.)
1570, 1575, 1580 ve	
1585—Kapasite.	7,6 l (8,0 qt.)

- Belirli coğrafi alanlar düşük sıcaklık koruması gerektirebilir. En güncel bilgi ve önerileri öğrenmek için antifriz kabının üstündeki etikete bakın ya da John Deere bayinizle görüşün.
 - Sızıntıları durdurmak için radyatöre John Deere Cooling System Sealer (soğutma sistemi sızıntı önleme maddesi) veya eş değeri eklenebilir. Soğutma sisteminin içinde başka herhangi tipte bir katkı maddesi kullanmayın.
3. Motoru çalıştırın ve radyatördeki soğutucu sıvı seviyesini kontrol edin. Soğutucu sıvı seviyesini dolum ağzına kadar getirmek gerekirse soğutucu sıvı ekleyin.
 4. Radyatör kapağını takın ve sıkın. İşletim sıcaklığına ulaşınca kadar motoru çalıştırın.
 5. Motoru durdurun ve soğumasına izin verin.
 6. Gerekirse soğutucu sıvı geri kazanım deposuna soğutucu sıvı ekleyin.
 7. Hortum ve kelepçelerin durumunu kontrol edin. Sızıntı ve gevşek bağlantı olup olmadığını kontrol edin.

NOT: Soğutucu sıvı geri kazanım deposu radyatörden gelen fazla sıvıyı yakalamak için kullanılır ve işletim boyunca yaklaşık yakıtın yarısını korur. Soğutucu sıvı sistem soğuduktan sonra gerektiği şekilde radyatörün içine yeniden akar.

OUC0005,0000076-80-04NOV13

Motor Bakımı

Yakıt Filtresine Bakım Yapma (1550)

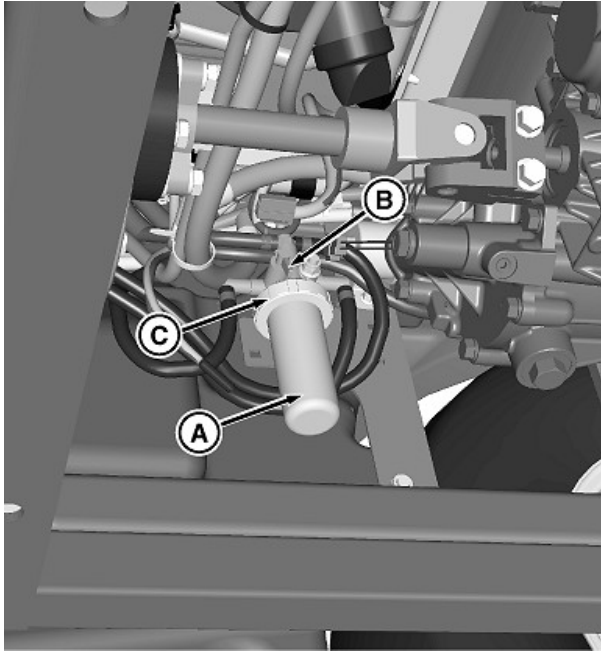
⚠ DİKKAT: Yaralanmaları önleyin! Yakıt buharı patlayıcı ve tutuşkandır:

- Yakıtla işlem yaparken sigara içmeyin.
- Yakıtı alev ve kıvılcımdan uzak tutun.
- Bakım yapmadan önce motoru durdurun.
- Bakım yapmadan önce motoru soğutun.
- İyi havalandırılmış bir alanda çalışın.
- Dökülen yakıtı gecikmeden temizleyin.

NOT: Düşük yakıt durumunda filtreyi değiştirin.

Kontrol

1. Makinayı güvenli biçimde park edin. (GÜVENLİK bölümündeki Güvenli Park Etme konusuna bakın.)
2. Motorun soğumasını bekleyin.
3. Motor kapağını açın.



TCT008013—UN—29JUL13

4. Yakıt filtresi tortu çanağını (A) motorun sol yanına konumlayın.
5. Düğmeden yukarı kaldırılmış kırmızı şamandıra halkasıyla gösterilen tortu çanağındaki suya bakın.

Temizleme ve Değiştirme

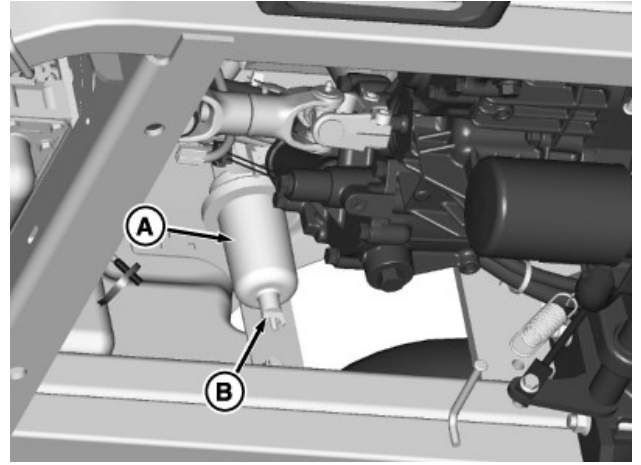
1. Yatay konuma çevirerek yakıt kapatma valfini (B) kapayın.
2. Çanak ve filtreyi çıkarmak için bileziği (C) sökün. Filtreyi atın.
3. Çanağı temizleyin ve yeni filtreyi takın.
4. Çanak ve bileziği takın. Bilezik konunu sıkın.

5. Kolu dikey konuma çevirerek (gösteriliyor) yakıt kapama valfini açın.
6. Yakıt pompasındaki başlatıcı kolu kullanarak yakıt sistemini çalıştırmaya hazırlayın.
7. Motoru çalıştırmaya başlatın ve sızıntı olup olmadığını inceleyin.

OUMX068,0000697-80-27MAR14

Su Tahliye Separatörü (1570, 1575, 1580, 1585)

1. Makinayı güvenli biçimde park edin. (GÜVENLİK bölümündeki Güvenli Park Etme konusuna bakın.)
2. Motorun soğumasını bekleyin.



TCT010973—UN—27MAR14

3. Yakıt filtresi tortu çanağını (A) motorun sol yanına konumlayın.
4. Düğmeden yukarı kaldırılmış kırmızı şamandıra halkasıyla gösterilen tortu çanağındaki suya bakın.
5. Su varsa, tortu çanağının altındaki drenajı (B) gevşetin ve suyu tahliye edin.
6. Drenajı (B) kapatın.

OUMX068,0000699-80-27MAR14

Yakıt Filtrelerini Değiştirme (1570, 1575, 1580, 1585)

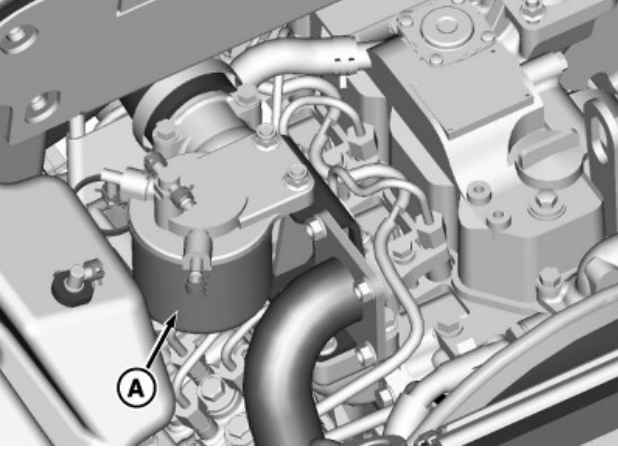
⚠ DİKKAT: Yaralanmaları önleyin! Yakıt buharı patlayıcı ve tutuşkandır:

- Yakıtla işlem yaparken sigara içmeyin.
- Yakıtı alev ve kıvılcımdan uzak tutun.
- Bakım yapmadan önce motoru durdurun.
- Bakım yapmadan önce motoru soğutun.
- İyi havalandırılmış bir alanda çalışın.
- Dökülen yakıtı gecikmeden temizleyin.

Motor Bakımı

NOT: Düşük yakıt durumunda filtreyi değiştirin.

1. Makinayı güvenli biçimde park edin. (GÜVENLİK bölümündeki Güvenli Park Etme konusuna bakın.)
2. Motorun soğumasını bekleyin.
3. Motor kapağını açın.
4. Su separatörü üzerine konumlu yakıt kesiciyi KAPALI konuma çevirin.



TCT010974—UN—27MAR14

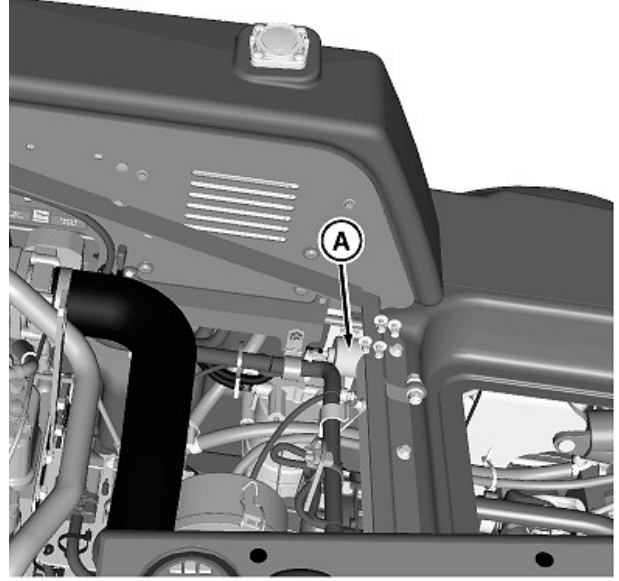
5. Yakıt filtresini (A) saat yönünün tersine çevirerek çıkarın.
6. Yeni filtre contasına, bir film oluşturacak kadar temiz yakıt uygulayın.
7. Yeni yakıt filtresini takın.
8. Yakıt kesiciyi AÇIK konumuna çevirin.
9. Motoru çalıştırmaya başlatın ve sızıntı olup olmadığını inceleyin.

OUMX068,0000698-80-27MAR14

Yakıt Sistemini Çalıştırmaya Hazırlama

NOT: Yakıtı biten ya da yakıt filtresi değiştirilen yakıt sistemini çalıştırmaya hazırlamak gerekebilir.

1. Makinenin eğimli bir alanda değil düz bir alanda olduğundan emin olun.
2. PTO anahtarını kapatın.
3. Ataşmanları yere indirin.
4. Park frenini kilitleyin.
5. Kontak anahtarını çıkarın.



TCT009484—UN—11DEC13

Elektrikli yardımcı pompa makinenin sol yanındaki koltuğun altına konumludur.

6. Motoru çalıştırmaya başlamadan önce kontak anahtarını 2 dakika ÇALIŞTIRMA konumuna çevirin. Yakıt pompası (A) yakıtı basıncı uygulayacak ve sistemdeki havayı boşaltacaktır.
7. Motoru çalıştırmaya başlatın. Motor çalışmazsa, önceki adımı tekrarlayın.

OUC02005,00002D3-80-20MAR14

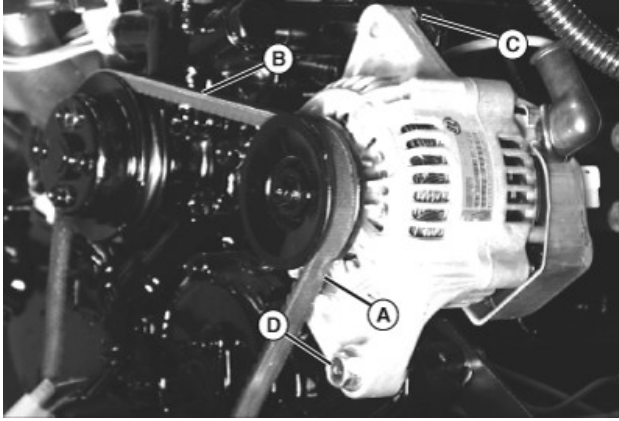
Alternatör Kayışını Kontrol Etme ve Ayarlama

⚠ DİKKAT: Döner parçalar parmakları, bol giysiyi, ya da uzun saçları kapabilir. Makinayı ayarlamak ya da bakım yapmak için sürücü alanından ayrılmadan önce motor ve tüm hareketli parçaların durmasını bekleyin.

Kayış Gerginliğinin İncelenmesi

1. Makinayı güvenli biçimde park edin. (GÜVENLİK bölümündeki Güvenli Park Etme konusuna bakın.)
2. Motorun soğumasını bekleyin.
3. Motor kapağını açın.

Motor Bakımı



TCAL43368—UN—14MAR13

4. Alternatör kayışını (A) kontrol edin.

- Motor üzerine monte edilirken kayışta aşırı aşınma, hasar veya esneme olup olmadığını kontrol edin.
- Kayışa, alternatör ve su pompası kasnakların (B) yaklaşık olarak ortasından, parmağınızla basınç uygulayın. Kayış belirtiken mesafeye sapmalıdır. Çok sıkı ya da çok gevşekse ayarlayın.

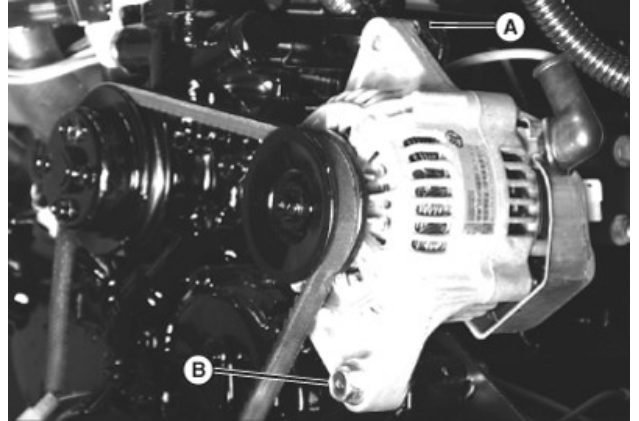
Teknik özellik belirtimi

Alternatör Kayışı—Sapma. 10-15 mm (3/8-1/2 inç)

Kayış Gerginliğinin Ayarlanması

1. Ayar cıvatasını (C) gevşetin.
2. Alternatör montaj cıvatasını (D) gevşetin.
3. Alternatör muhafazasına dışarı doğru basınç uygulayın.
4. Ayar cıvatasını (C) ve montaj cıvatasını (D) sıkın.
5. Kayışın gerginliğini kontrol edin.
6. Motor kapağını kapatın.

OUO1023,00004B5-80-14MAR13



TCAL43369—UN—14MAR13

4. Ayar cıvatasını (A) gevşetin.

5. Alternatör montaj cıvatasını (B) gevşetin.
6. Alternatör kayış gerginliğini azaltmak için alternatörü motora doğru itin.
7. Aşınmış alternatör kayışını makinadan çıkarın.

NOT: Alternatörün kasnaklardan çıkmasını sağlamak amacıyla kayışı yeterince gevşetmek için alternatör ayar cıvatasını çıkarmak gerekebilir.

8. Yeni kayışı fan bıçaklarının, motor ve kasnakların üzerine takın.
9. Alternatör kayış gerginliğini ayarlayın.
10. Motor kapağını kapatın.

OUO2005,000007A-80-29JUL13

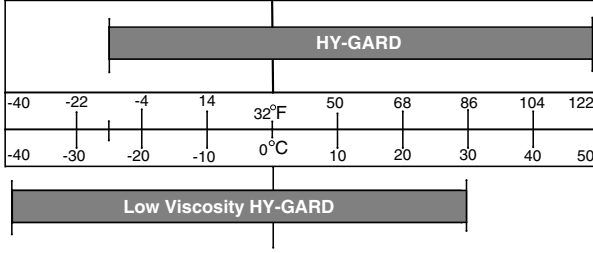
Alternatör Kayışını Değiştirme

⚠ DİKKAT: Sıcak yüzeylere temas deriyi yakabilir. Eğer motor çalışıyorsa, motor, bileşenler, sıvılar sıcak olacaktır. Bakım işi ya da motor ve bileşenler yakınında çalışma öncesi motorun soğumasını bekleyin.

1. Makinayı güvenli biçimde park edin. (Güvenlik bölümündeki Güvenli Şekilde Park Etme başlığına bakın.)
2. Motorun soğumasını bekleyin.
3. Motor kapağını açın.

Şanzıman Bakımı

Dingil Güç Aktarıcısı Yağı



TCAL43372—UN—14MAR13

NOT: Enine aks, fabrikada John Deere HY-GARD® (J20C) şanzıman yağı ile doldurulmuştur. Yağları KARIŞTIRMAYIN.

Sadece HY-GARD® (J20C) şanzıman yağını kullanın.

"F" tipi otomatik şanzıman sıvısı kullanmayın.

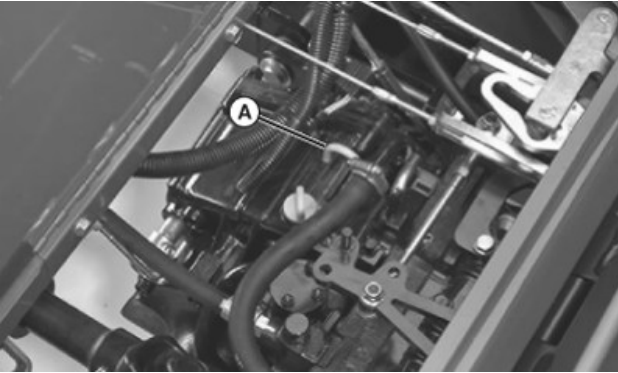
John Deere HY-GARD® (J20C) şanzıman yağı mekanik aşınma, paslanma ve köpük oluşumuna karşı maksimum koruma sağlamak için özel formüllüdür.

ÖNEMLİ: Eğer çalıştırma sıcaklıkları -18°C (0°F) altındaysa Düşük Viskozite HY-GARD® (J20D) kullanmalısınız aksi takdirde şanzıman hasar görür.

OUO1023,00004B8-80-13MAR13

Enine Aks Yağ Seviyesini Kontrol Etme

1. Enine dingil yağ seviyesini kontrol etmeden önce motoru 30 saniye boyunca çalıştırın.
2. Makinayı güvenli biçimde park edin. (GÜVENLİK bölümündeki Güvenli Park Etme konusuna bakın.)
3. Operatör platformundaki servis kapağını açın.



TCAL43373—UN—14MAR13

4. Yağ çubuğunu (A) enine dingilin üst kısmına yerleştirin.
5. Yağ çubuğunu kaldırın ve temiz bir bezle silin.
6. Yağ çubuğunu tamamen enine dingil muhafazasına batırın ve yeniden çıkarın.

7. Yağ seviyesi yağ çubuğu üzerindeki XXX aralığında olmalıdır. Eğer seviye yağ çubuğunda gösterilmiyorsa enine dingile yağ ekleyin. Seviye çok yüksekse yağı çıkarın.
8. Yağ çubuğunu yerleştirin ve servis kapağını kapatın. Eğer yağ eklenmişse makinayı hareket ettirdikten sonra yağ seviyesini kontrol edin.

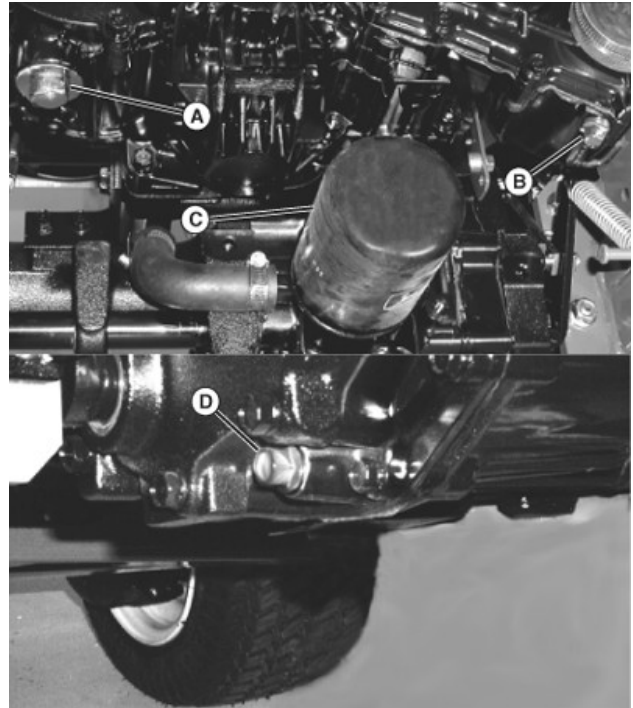
OUO1023,00004B9-80-13MAR13

Enine Dingil Yağını ve Filtreyi Değiştirme

⚠ DİKKAT: Basınç altındaki sıvı kaçağı cilde nüfuz edebilir ve kangren dahil olmak üzere ciddi yaralanmalara neden olabilir.

- Hidrolik hattını veya basınçlı diğer hatları ayırmadan önce basıncı giderin.
- Bir karton parçası yardımıyla olası kaçaqları kontrol edin. Elinizi veya vücudunuzu yüksek basınçlı sıvılara maruz bırakmayın.
- Basınç uygulamadan önce tüm bağlantıları sıkın.

1. Makinayı güvenli biçimde park edin. (GÜVENLİK bölümündeki Güvenli Park Etme konusuna bakın.)
2. Tüm eklenti donanımları yere indirin.
3. Enine dingil altına bir drenaj tavaşı yerleştirin.



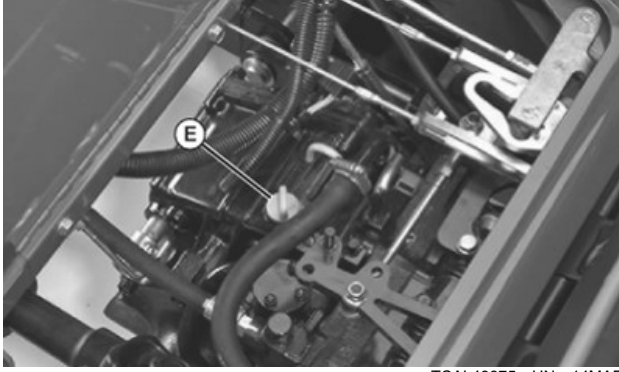
TCAL43374—UN—14MAR13

4. Birikintileri temizleyin ve drenaj tıplarını (A, B ve D) yukarıda gösterilen konumlardan çıkarın. Enine dingilin tahliyesine izin verin.
5. Enine dingil yağ filtresini (C) çıkarın ve tahliyesine

Şanzıman Bakımı

izin verin. Temiz bir bezle yağ filtresi bağlantı flanşını temizleyin.

6. Bir kaç enine dingil yağı damlası ile yeni bir yağ filtresinin contasını yağlayın ve filtreyi bağlantı flanşına takın. Filtre flanş ile temas ettikten sonra filtreyi 1/2 ila 3/4 oranında sıkın.
7. Tahliye tıplarını takın.



TCAL43375—UN—14MAR13

8. Servis kapağını yükseltin ve enine dingil yağ doldurma kapağını (E) çıkarın.
9. Seviye, yağ çubuğu üzerindeki XXX işaretlerinin üstüne gelene kadar enine dingili tavsiye edilen yağ ile doldurun. Kuru enine dingil kapasitesi aşağıda listelenmiştir fakat bir yağ değişimi yapıldığı sırada daha az kapasiteye sahip olabilir. Aşırı doldurmayın.

Teknik özellik belirtimi

Enine dingil (2WD)—Kapasite.	8,5 l (9 qt.)
Enine dingil (4WD - 1550, 1570)—Kapasite.	8,7 l (9,2 qt.)
Enine dingil (4WD - 1575, 1580, 1585)—Kapasite.	10,0 l (10,5 qt.)

10. Havayı enine dingilden boşaltmak için ileri ve geri pedalları işleterek makineyi çalıştırın. Makineyi durdurun ve yağ seviyesini yeniden kontrol edin.

OUC02005,000007B-80-29JUL13

İleri ve Geri Pedalları Ayarlama

Hidrostatik şanzımanın tam hız aralığında çalıştığından emin olmak için ileri ve geri pedalları ayarlayın.

İleri ve Geri Pedal Hareketini Kontrol Etme

1. Makineyi güvenli biçimde park edin. (GÜVENLİK bölümündeki Güvenli Park Etme konusuna bakın.)
2. İleri pedala tamamen basın.
3. Pedalın tabanı ve zemin plakası arasındaki mesafeyi ölçün. Pedalın tabanı zemin plakasından belirtilen mesafede olmalıdır. Değilse pedal hareketini ayarlayın.

Teknik özellik belirtimi

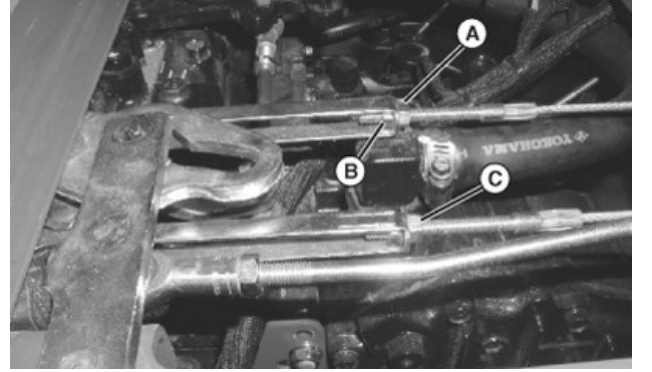
Zemin Plakasına göre İleri/Geri

Pedal—Mesafe. 12,5 mm (0,5 in.)

4. Geri pedal içim 2 ve 3 adımlarını tekrarlayın.

İleri ve Geri Pedal Hareketini Ayarlama

1. Servis kapağını açın.



TCAL43376—UN—14MAR13

2. İleri pedal bağlantısından somunları (A ve B) gevşetin.
3. Zemin plakası ve ileri pedalın tabanı arasındaki mesafe ileri pedala belirtilen değerlerde tamamen basılana kadar kablo ucu boyunca somunları döndürün.

Teknik özellik belirtimi

Zemin Plakasına göre İleri/Geri

Pedal—Mesafe. 12,5 mm (0,5 in.)

4. Somunları (A ve B) sıkın.
5. Geri pedal bağlantısı (C) için prosedürü tekrar edin.

OUC1023,00004BB-80-13MAR13

Enine Dingili Boş Viteste Ayarlama

⚠ DİKKAT: Vasıflı ve eğitilmiş bir teknisyen değilseniz bu ayarı yapmayı denemeyin. Yanlış ayar güvenli olmayan bir makineye yol açabilir.

Makinanın pedallar boşta konumdayken ileri ya da geri kaymadığından emin olmak için şanzımanı boşta konumda ayarlayın.

1. Makineyi sıkı, düz bir zemin üzerine konumlayın. Kumandaları aşağıdaki konuma yerleştirin:
 - PTO devre dışı.
 - 4WD devre dışı (varsa).
 - Diferansiyel kilidi devre dışı.
 - Ataşman çıkarıldır ya da servis kapağı kilitlendi.
 - Park freni kilitlenmiş.
 - Motor kapalı.

Şanzıman Bakımı

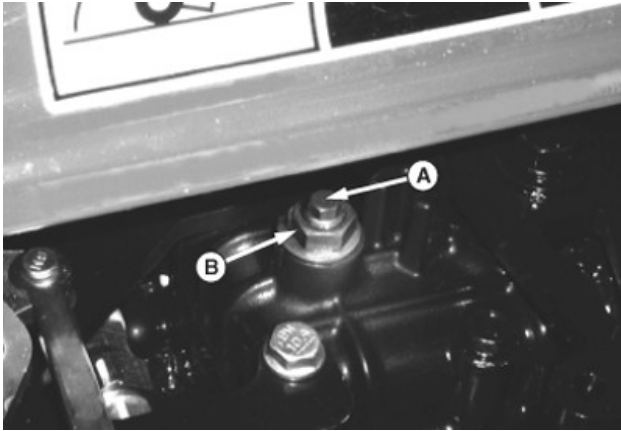
- Operatör platformundaki servis kapağı kilidi açıldı.
2. Arka lastiklere destek koyun ve makinanın önünü yükseltin böylece ön lastikler zeminden kalkmış olur. Kriko sehpasını ön aksın sol ve sağ tarafının altına yerleştirin ve makinayı kriko sehpalarının üzerine indirin.
 3. Eğer 4WD seçeneği yüklüyse makinanın arkasını kriko ile kaldırın böylece lastikler zeminden kalkmış olur. Kriko sehpasını arka aksın sol ve sağ tarafının altına yerleştirin ve makinayı kriko sehpalarının üzerine indirin.

⚠ DİKKAT: Ataşmanı yükseltmeyin ya da indirmeyin, 4WD'yi, diferansiyel kilidi ya da ayarlama işlemi boyunca PTO'yu devreye sokun. Makina çalışırken insanları makinadan uzak tutun.

Eğer 4WD seçeneği yüklüyse dört tekerleği de her zaman zeminden yukarıda tutun. Lastiklerden herhangi biri çekiş yapıyorsa 4WD her zaman devrededir ve makinayı kriko sehpasından çekin.

Ayar yaparken lastiklerden uzak durun.

4. Motoru çalıştırmaya başlatın. Park freni kilidini açın.
5. Lastiklerin ileri ya da geri dönüşünü izleyin.
6. Hidrostatik pedalları ileri ve geri çevirin ve ortalanmaları, boşta konuma gelmeleri için dönüşlerine izin verin. Lastikleri boşta konumdayken yeniden kontrol edin, boşta ayar gereklidir.



TCAL43377—UN—14MAR13

7. Operatör platformundaki servis kapağını açın. Boş vitese ayarlayan vidayı (A) enine dingilin üstüne konumlandırın.
8. Kilit somunlarını (B) gevşetin.
9. Lastiklerin dönmesi durana kadar vidayı döndürün.
10. Kilit somununu sıkın. Boşta konuma dönmeleri için

hidrostatik tahrik pedallarını çevirin. Gerekirse vidayı yeniden ayarlayın.

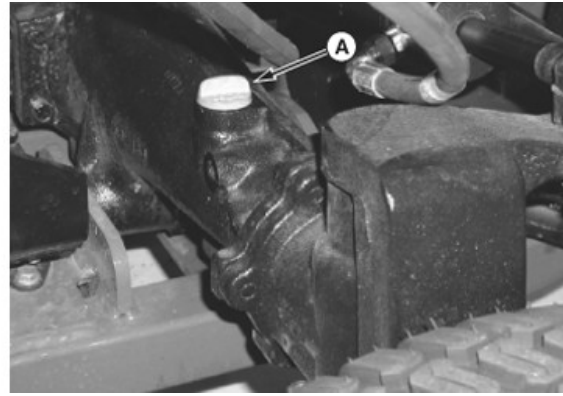
OOU1023,00004BC-80-13MAR13

4WD Yağ

- John Deere GL-5 Dişli Yağı önerilir.
- Diğer yağlar aşağıdaki özellikleri karşıladığı sürece kullanılabilir:
 - API Sınıfı GL-5.

OOU1023,00004BD-80-13MAR13

4WD Yağ Seviyesini Kontrol Etme



TCAL43378—UN—14MAR13

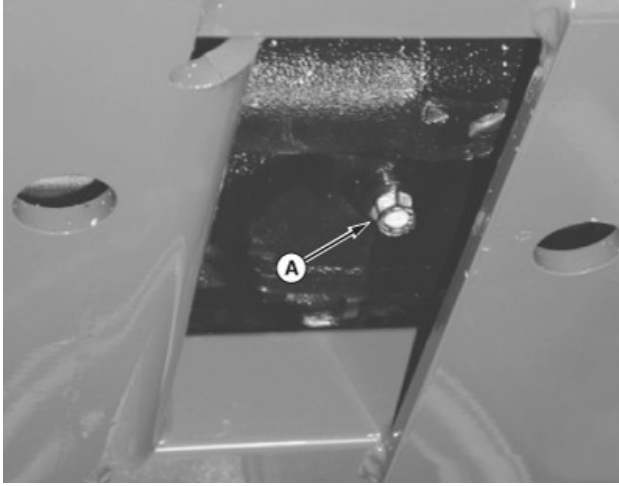
1. Motor kapağını açın ve arka aks doldurma kapağını ve ayrıca arka aksın sağ arka tarafına yağ çubuğunu (A) yerleştirin.
2. Doldurma kapağının vidasını açın ve yağ çubuğunu temizleyin.
3. Doldurma kapağını aks muhafazasının içine geri takın fakat dişlileri geri döndürmeyin.
4. Yağ çubuğunu çıkarın ve yağ seviyesini kontrol edin. Yağ, çubuk üzerindeki XXX alanının üzerinde değil tam o işarette olmalıdır.
5. Gerekirse yağ ekleyin. Aşırı doldurmayın.

OOU1023,00004BE-80-13MAR13

4WD Yağ Değiştirme

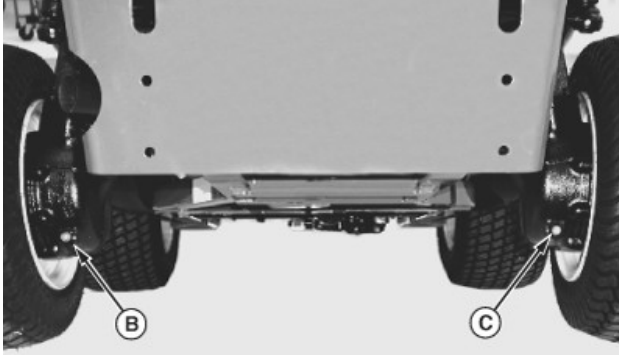
1. Makinayı güvenli biçimde park edin. (Güvenlik bölümündeki Güvenli Şekilde Park Etme başlığına bakın.)
2. Makinanın arkasını yükseltin böylece lastikler zeminden kalkar ve kriko sehpası ile arka aksı destekleyin.
3. Akstan arka tekerlekleri çıkarın.

Şanzıman Bakımı



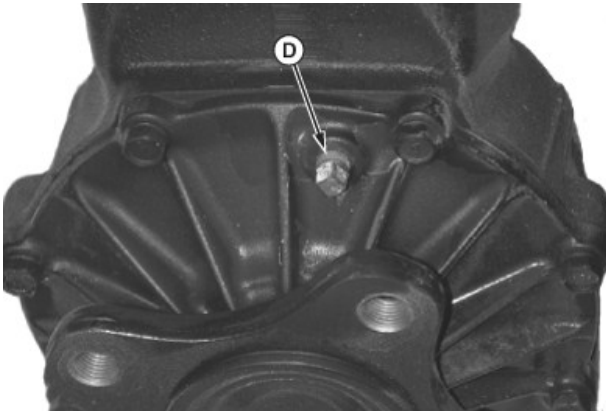
TCAL43379—UN—14MAR13

4. Arka aks muhafazasının ortasına drenaj tavaşı yerleştirin ve merkezi tahliye tıpasını (A) çıkarın.
5. Merkezi tahliye tıpasını takın.



TCAL43380—UN—14MAR13

6. Sol son tahrik muhafazası tahliye tıpasını (B) çıkarın ve tahliyeye izin verin.
7. Boşaltma tıpasını takın.
8. Sağ muhafaza (C) için altı ve yedi adımları tekrarlayın.



TCAL43381—UN—14MAR13

9. Hava alma vidasını (D) son tahrik dişli kutusunun üstünden çıkarın.
10. Arka aks muhafazasını yağ hava besleme vidalarından boşalmaya başlayana kadar tavsiye

edilen yağ ile doldurun. Hava beslemeli vidaları takın ve belirtilen miktarda yağ dolana kadar arka aksı doldurmaya devam edin. Aşırı doldurmayın. Yağ seviyesini yağ çubuğu ile kontrol edin. Makinayı 4WD'de çalıştırın ve yağ seviyesini kontrol edin.

Teknik özellik belirtimi

Arka Aks Muhafaza

Yağı—Kapasite. 2,1 L (2-1/4 qt)

OÜO1023,00004BF-80-13MAR13

Direksiyon ve Frenlerin Servisi

Tekerlek Kapanıklığını Ayarlama

1. Makinayı güvenli biçimde park edin. (Güvenlik bölümündeki Güvenli Şekilde Park Etme başlığına bakın.)

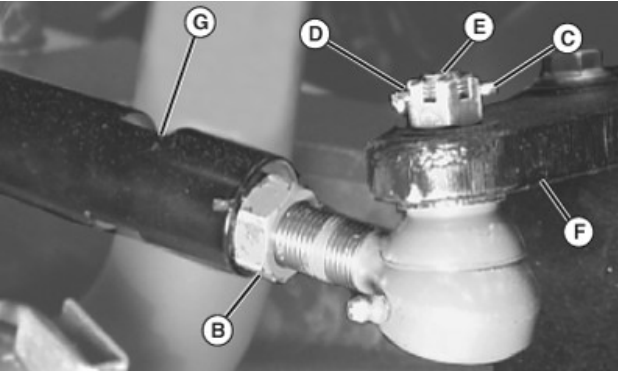


TCAL43382—UN—14MAR13

2. Lastiklerin arkasındaki arka lastikler arasındaki mesafeyi (A) ölçün.
3. Lastiklerin önündeki arka lastikler arasındaki mesafeyi ölçün.
4. Lastikler arasındaki mesafe (içe dönük) belirtilen değerler dahilinde arkaya göre önde daha az olmalıdır.

Teknik özellik belirtimi

Lastik Arasındaki Mesafe (İçe Dönüklük)—Mesafe. 3-9 mm (0,12-0,35 in.)



TCAL43383—UN—14MAR13

5. Eğer içe dönüklük ayar gerektirirse aşağıdakileri uygulayın:
 - a. Rot kolu uçlarının sol ve sağ kilit somunlarını (B) gevşetin. (Sol yan kilit somununun sol dişlileri vardır.)
 - b. Çatal pimi (C) rot kolu kanallı somundan (D) çıkarın ve somunu kaldırın.
 - c. Direksiyon kolundan (F) rot kolu bağlantı bijonunu (E) çıkarın.
 - d. İçe dönüklüğü ayarlamak için rot kolunu çevirirken rot kolu bağlantı bijonunu yukarıda tutarak rot kolu gövdesini (G) çevirin.
 - e. Rot kolu bijonunu direksiyon koluna takın ve

gevşek bir şekilde kanallı somunu bijona yerleştirin.

- f. İçe dönüklüğü yeniden ölçün. Doğruysa kanallı somunu sıkın ve çatal pimi takın. Makinanın sol ve sağ yanındaki kilit somunlarını sıkın.

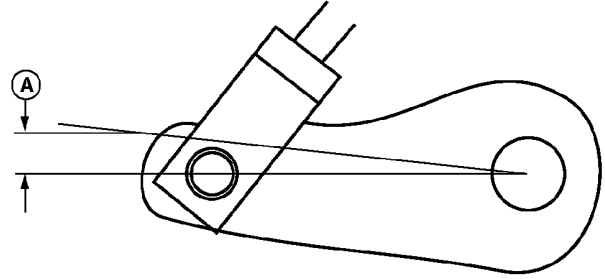
OUC1023,00004C0-80-13MAR13

Frenlerin Ayarlanması

⚠ DİKKAT: Vasıflı ve eğitilmiş bir teknisyen değilseniz bu ayarı yapmayı denemeyin. Yanlış ayar güvenli olmayan bir makineye yol açabilir.

Fren Pedalı Boşluğunu Kontrol Etme

1. Makinayı güvenli bir şekilde düz bir zemine park edin. (Güvenlik bölümündeki Güvenli Şekilde Park Etme başlığına bakın.)
2. Park freni kilidini açın.
3. Fren dönüş yaylarını fren bağlantısından çıkarın.
4. Dönüş frenini ve ana fren pedallarını en yüksek konumlarında bloke edin.



TCAL43384—UN—14MAR13

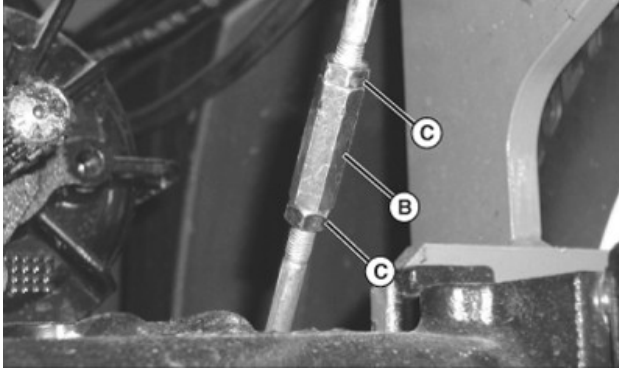
5. Sol ve sağ fren kam kolu pedal boşluğunu (A) kontrol edin. Pedal boşluğu kama kolunun ucundan ölçüldüğü şekilde belirtilen değerler içinde olmalıdır. Eğer pedal boşluğu 5 mm'den fazlaysa frenleri ayarlayın.

Teknik özellik belirtimi

Fren Pedalı—Oynama payı. 3-5 mm

Direksiyon ve Frenlerin Servisi

Frenlerin Ayarlanması



TCAL43385—UN—14MAR13

1. Ayar germe donanımlarını (B) operatör platformu altındaki fren çubukları üzerine yerleştirin.
2. Kilit somunlarını (C) gevşetin ve fren kam pedal boşluğu belirtilen değerler içinde olana kadar germe donanımlarını ayarlayın.

Teknik özellik belirtimi

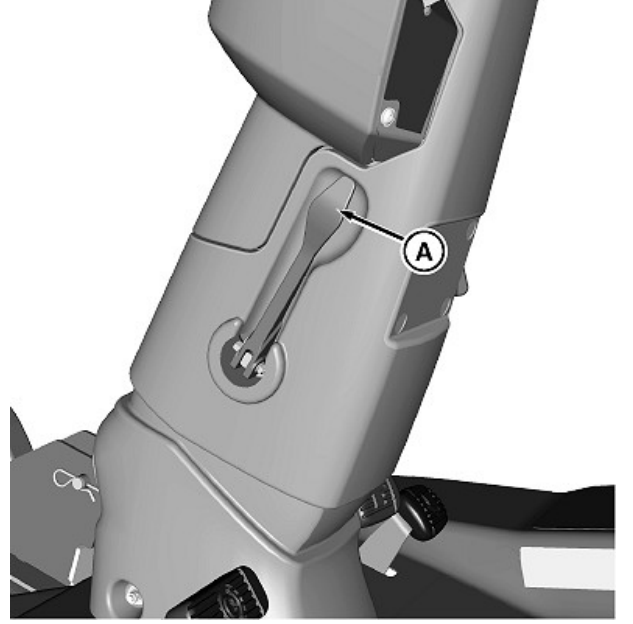
Fren Pedalı—Oynama payı. 3-5 mm

3. Aynı oranda ayarlanmış sol ve sağ pedalları tutarak makinenin diğer yanındaki fren çubuğu için işlemi tekrarlayın.
4. Tüm germe donanımı kilit somunlarını sıkın.
5. Eğer frenler germe donanımı aralığında ayarlanamıyorsa John Deere Bayiniz'e danışın.

OOU1023,00004C1-80-13MAR13

Direksiyon Kolunu Yatırma Kilidini Ayarlama

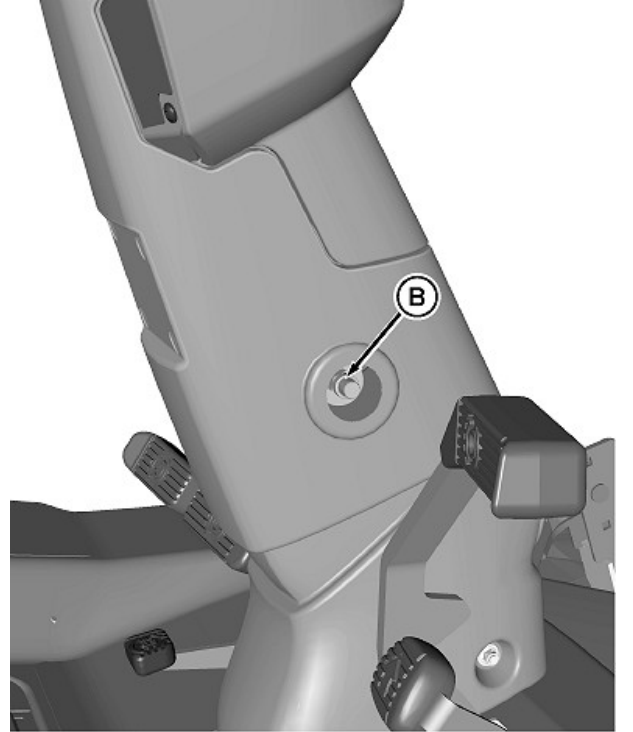
1. Makinayı güvenli biçimde park edin. (GÜVENLİK bölümündeki Makinayı Güvenli Park Etme konusuna bakın.)



TCT009086—UN—04NOV13

2. Direksiyon kolunu serbest bırakmak için kolu (A) dışarı itin.
3. Direksiyon kolunu kendi sürüş aralığında ortalamak için direksiyon kolunu ileri ve geri hareket ettirin.

NOT: Yatırma kilit kolu üzerindeki kuru yağlayıcının küçük bir parçası kolu hareket ettirmek için gerekli olan güç miktarını rahatlatır.



TCT009087—UN—04NOV13

4. Kilit somununu (B) operatör emniyeti için direksiyon

Direksiyon ve Frenlerin Servisi

kolunu üzerinde sıkın fakat teknik özelliklerde belirtilen değerleri aşmayın.

Teknik özellik belirtimi

Direksiyon Kolunu Kilit

Somunu—Moment. 48 N·m (35 ft-lb)

OUO2005,0000296-80-04NOV13

Güvenli Akü Bakımı



TCAL42287—UN—08MAR13

⚠ DİKKAT: Akü elektroliti sülfirik asit içerir. Zehirlidir ve ağır yanıklara neden olabilir:

- Koruyucu gözlük takın ve eldiven giyin.
- Derinizi korunaklı tutun.
- Eğer elektrolit yutulmuşsa, gecikmeksizin doktora başvurun.
- Eğer elektrolit göze sıçramışsa, gecikmeksizin 15 - 30 dakika su ile yıkayın ve doktora başvurun.
- Eğer elektrolit deriye sıçramışsa, gecikmeksizin su ile yıkayın ve gerekirse doktora başvurun.

Akü bir tutuşkan ve patlayıcı gaz üretir. Akü patlayabilir:

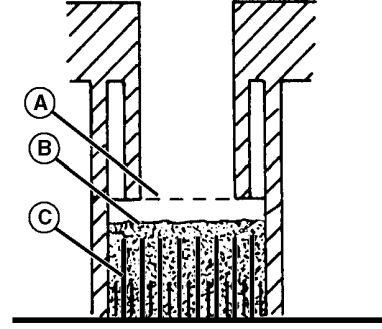
- Akü yakınında sigara içmeyin.
- Koruyucu gözlük takın ve eldiven giyin.
- Akü kutupları arasında metal parçaları ile doğrudan köprülemeye izin vermeyin.
- Bağlantıyı ayırırken önce negatif kabloyu sökün.
- Bağlantı yaparken eksi kabloyu en son takın.

OUC1023,00004C4-80-15MAR13

Akü Elektrolit Seviyesinin İncelenmesi

NOT: Akü elektrolitini değiştirmek için yalnızca damıtılmış su kullanın.

1. Makinayı güvenli biçimde park edin. (GÜVENLİK bölümündeki Güvenli Park Etme konusuna bakın.)
2. Akü gözü kapaklarını sökün. Hava çıkarma deliklerinin tıkanmamış olduğunu doğrulayın.



TCAL41096—UN—18JAN13

3. Elektrolit seviyesini inceleyin. Elektrolit (B) seviyesi yaklaşık doldurma ağzının (A) dibi ve plakların üst bölümü (C) arasındaki yarı yerde olmalıdır.

ÖNEMLİ: Aküyü fazla doldurmayın. Akünün elektrik dolumu yapıldığında elektrolit taşabilir ve hasara neden olabilir.

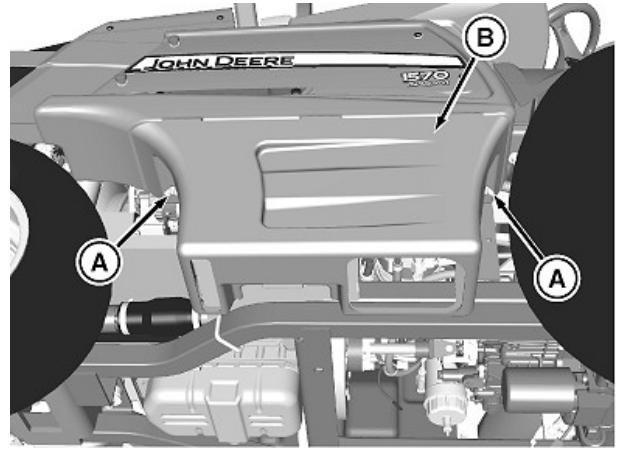
4. Gerektiğinde yalnızca damıtılmış su ekleyin.
5. Akü gözü kapaklarını takın.

OUC1023,00004C5-80-14MAR13

Akünün Sökülmesi ve Takılması

Çıkarma

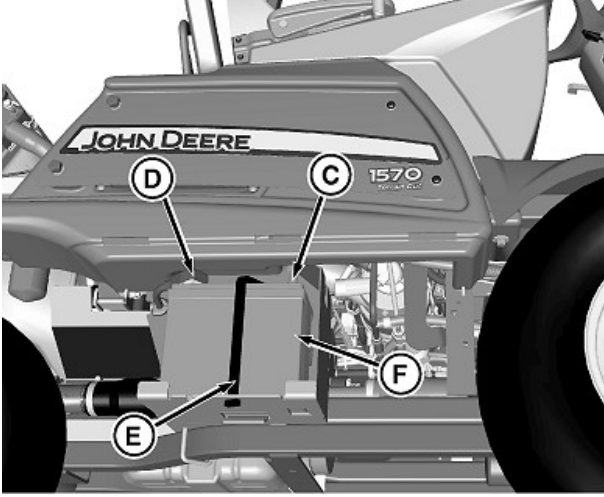
1. Makinayı güvenli biçimde park edin. (GÜVENLİK bölümündeki Güvenli Park Etme konusuna bakın.)



TCT008205—UN—02AUG13

2. İki kelebek somununu (A) ve akü kapağı panelini (B) çıkarın.

Elektrik Sistemi Servisi



TCT008508—UN—20SEP13

3. Akünün eksi (-) kablosunu (C) bağlantısından ayırın.
4. Kırmızı plastik kapağı (D) pozitif (+) akü kelepçesinden çekin ve pozitif (+) kablo kelepçesini akü terminalinden çıkarın.
5. Kauçuk kayışı (E) akü tespit braketinin tabanından çıkarın.
6. Aküyü (F) makinadan sökün. Akü kaldırmak için akü terminallerini kullanmayın.

Takılması

1. Aküyü pozitif terminal (+) ile makinanın arkasına doğru takın.
2. Akü tespit braketinin tabanına kauçuk kayışı takın.
3. Pozitif kablo kelepçesini (kırmızı kablo) pozitif (+) akü ucuna takın. Kırmızı plastik kapağı pozitif kablo kelepçesinin üzerine çekin.
4. Negatif kablo kelepçesini (siyah kablo) negatif (-) akü ucuna takın.
5. Paslanmayı önlemek için akü bağlantı uçlarına püskürtülen türde yağlayıcı uygulayın.
6. Akü kapağı panelini iki kelebek somunuyla takın.

OUC02005,0000201-80-20SEP13

Akü ve Bağlantı Uçlarının Temizlenmesi

1. Makinayı güvenli biçimde park edin. (GÜVENLİK bölümündeki Güvenli Park Etme konusuna bakın.)
2. Aküyü ayırın ve sökün.
3. Aküyü dört kaşık kabartma tozu ve bir galon sudan oluşan solüsyonla yıkayın. Kabartma tozu çözeltisinin akü gözleri içine kaçmaması için özen gösterin.
4. Aküyü normal temiz su ile durulayın ve kurutun.
5. Bağlantı uçları ve akü kablosu uçlarını tel fırça ile parlayıncaya dek temizleyin.

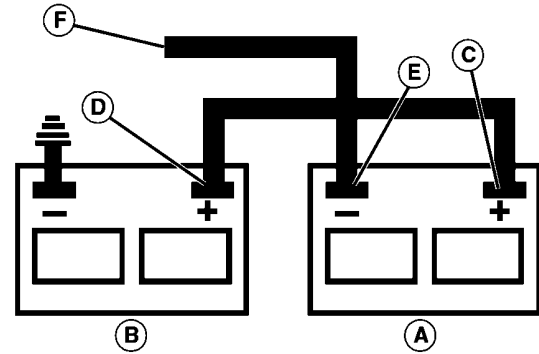
6. Aküyü takın.
7. Kabloları akü bağlantı uçlarına, pozitif kablo ile başlayarak, pul ve somunlar kullanarak tutturun.
8. Paslanmayı önlemek için bağlantı uçlarına püskürtülen türde yağlayıcı uygulayın.

OUC01023,00004C7-80-13MAR13

Takviye Aküsünün Kullanılması

⚠ DİKKAT: Akü bir tutuşkan ve patlayıcı gaz üretir. Akü patlayabilir:

- Akü yakınında sigara içmeyin ya da açık alev bulundurmayın.
- Koruyucu gözlük takın ve eldiven giyin.
- Kontak anahtarını geçiştirerek motoru çalıştırmayın ya da bir donmuş aküye elektrik dolumu yapmayın. Önce aküyü 16 °C (60 °F) sıcaklığa dek ısıtın.
- Negatif (-) destek aküsü kablosunu boşalmış akünün negatif (-) bağlantı ucuna bağlamayın. Boşalmış aküden uzakta bir iyi şasi noktasına bağlayın.



TCAL42290—UN—08MAR13

A—Yardımcı Akü
B—İşlemez Durumdaki Araç Aküsü

1. Pozitif (+) destek aküsü kablosunun bir ucunu destek aküsünün (A) pozitif (+) kutbuna (C) bağlayın.
2. Pozitif (+) destek aküsü kablosunun diğer ucunu işlemez durumdaki araç aküsünün (B) pozitif (+) kutbuna (D) bağlayın.
3. Negatif (-) destek aküsü kablosunu destek aküsünün negatif (-) kutbuna (E) bağlayın.

ÖNEMLİ: Destek aküsünden gelen elektrik yükü makina bileşenlerinde hasar oluşturabilir. Negatif destek aküsü kablosunu makina çatkısına takmayın. Yalnızca motor bloğuna takın.

Negatif destek aküsü kablosunu motor bölümünde kayışlar ve fan kanatları gibi hareketli parçalardan uzakta bir yere takın.

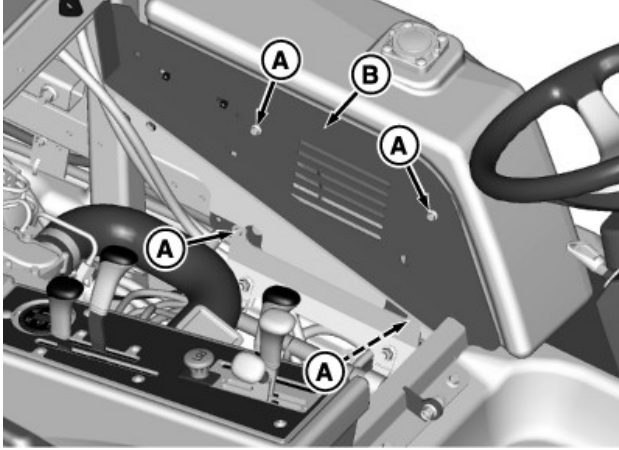
4. Negatif (–) destek aküsü kablosunun diğer ucunu (F) işlemez durumdaki makina motor bloğunun bir metal parçasına, aküden uzakta bir yere bağlayın.
5. İşlemez durumdaki makinanın motorunu çalışmaya başlatın ve makina birkaç dakika çalışsın.
6. Destek aküsü kablolarını tam ters sırayla dikkatlice bağlantılardan ayırın: Önce negatif kablo ve sonra pozitif kablo.

OUO1023,00004C8-80-14MAR13

Sigortaları Kontrol Etme ve Değişirme

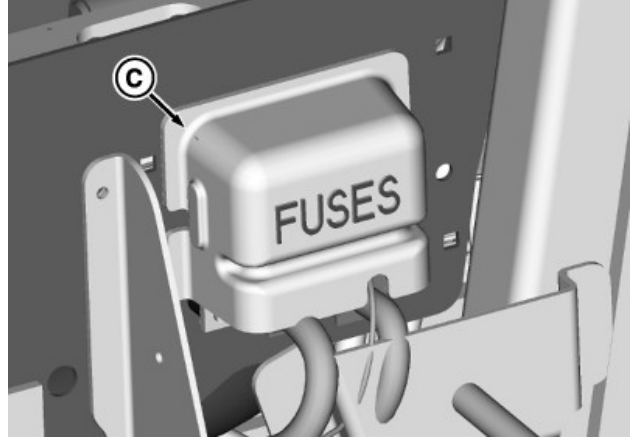
Ana Sigortayı Değişirme

1. Makinayı güvenli biçimde park edin. (GÜVENLİK bölümündeki Güvenli Park Etme konusuna bakın.)
2. Koltuk platformunu yükseltin ya da çıkarın.



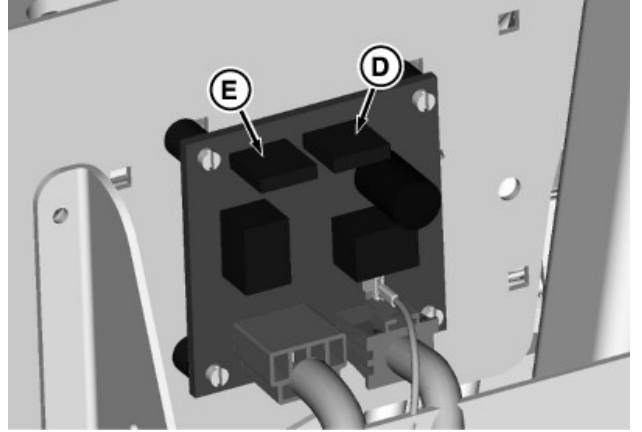
TCT010635—UN—31MAR14

3. Paneli (B) makinanın sol yanına sabitleyen dört vidayı (A) çıkarın.
4. Elektrikli kumanda kutusunu yerleştirmek için paneli dikkatlice çıkarın.



TCT010636—UN—24MAR14

5. Kapağı (C) elektrikli kumanda kutusundan çıkarın.

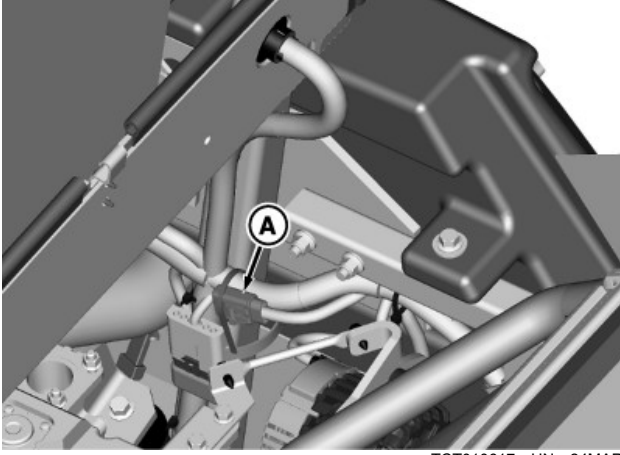


TCT010637—UN—24MAR14

6. Sigorta (D) 15 A'lık bir sigortadır ve direksiyon kolundaki çalışma lambalarını kontrol eder.
7. Sigorta (E), diğer tüm elektrikli işlevleri kontrol eden 15 A'lık bir sigortadır.
8. Yanmışlarsa sigortaları bir volt ölçer ya da test lambası ile ölçün ve değiştirin. Sigortaları asla daha yüksek amper değerlerine sahip sigortalarla değiştirmeyin. Sigortaları aynı tür sigortalarla değiştirin.
9. Kapağı elektrikli kumanda kutusunun üzerine takın.
10. Kapağı makinanın sol yanına önceden çıkarılmış vidalarla takın.
11. Koltuk platformunu takın ya da indirin.
12. Motor kapağını kapatın.

12 Voltluk Güç Çıkışlı Sigortayı Değişirme

1. Makinayı güvenli biçimde park edin. (GÜVENLİK bölümündeki Güvenli Park Etme konusuna bakın.)
2. Motor kapağını açın.



TCT010617—UN—24MAR14

3. 12 voltluk güç çıkışlı sigortayı (A) sağ taraftaki donanıma sıkı bir şekilde yerleştirin.



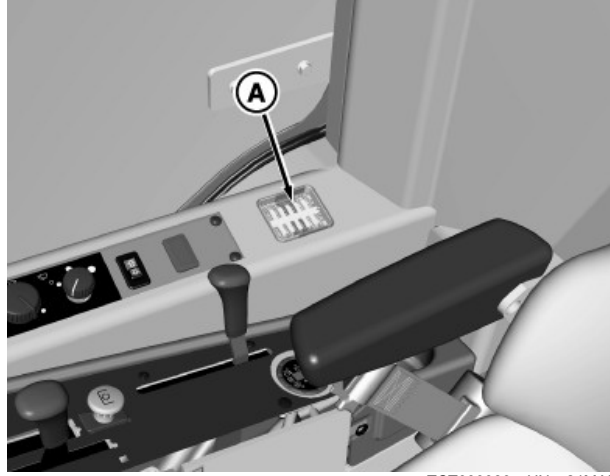
TCT010638—UN—24MAR14

4. Kilit tırnağını (B) çekin ve sigorta kutusu tabanını kapaktan aşağı itin.
5. Bir volt ölçer ya da test lambası kullanarak sigortayı test edin. Sigortanın her iki yanı da kontak anahtarı ile ÇALIŞTIR konumunda olmalıdır.
6. Yanmışsa sigortayı değiştirin (10 A). Sigortaları asla daha yüksek amper değerlerine sahip sigortalarla değiştirmeyin. Sigortaları aynı tür sigortalarla değiştirin.
7. Sigorta tutucuyu kapağa takın.
8. Motor kapağını kapatın.

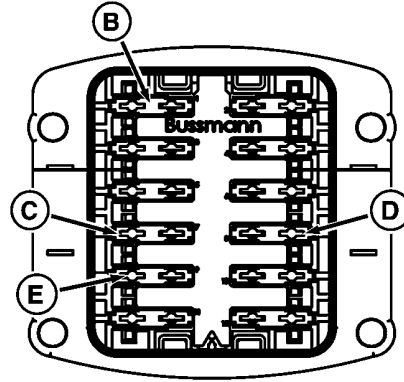
OUMX068,0000691-80-14NOV18

Kabin Sigortalarını Kontrol Etme ve Değiştirme (1575, 1585)

1. Makinayı güvenli biçimde park edin. (GÜVENLİK bölümündeki Güvenli Park Etme konusuna bakın.)



TCT009089—UN—24MAR14



TCT010639—UN—24MAR14

- A—Sigorta Paneli
- B—Konum1 (20 A)
- C—Konum 7 (30 A)
- D—Konum 8 (20 A)
- E—Konum 9 (20 A)

2. Sigorta panelini (A) koltuğun sağ yanına yerleştirin.
3. Sigorta (B) 20 A'dır ve Cam Sileceği ve Radyo'yu kontrol eder.
4. Sigorta (C) 30 A'dır ve Çalışma Işıklarını, Dönüş Sinyallerini/Flaşör ve İşaret Feneri Işığını kontrol eder (varsa).
5. Sigorta (D) 20 A'dır ve Tavan Işığı ve Sağ Fanı kontrol eder.
6. Sigorta (E) 20 A'dır ve Sol Fanı kontrol eder.
7. Eğer yanmışlarsa sigortaları bir volt ölçer ya da test lambası ile ölçün ve değiştirin.
8. Sigortaları asla daha yüksek amper değerlerine

Elektrik Sistemi Servisi

sahip sigortalarla değiştirmeyin. Sigortaları aynı tür sigortalarla değiştirin.

OUMX068,000068D-80-09NOV18

Doğru Yakıt Kullanılması (Dizel)

Düşük motor başarımını ve yüksek egzoz salımını önlemeye yardım için doğru dizel yakıtı kullanın. Aşağıda listelenen yakıt gerekliliklerine uyulmaması motor garantinizin geçersiz olması sonucunu doğurabilir.

Bulunduğunuz bölgede sunulan dizel yakıtın özelliklerini yakıt satıcınızdan öğrenin.

Dizel yakıtlar genelde, satışa sunuldukları coğrafi bölgenin düşük sıcaklık gereksinimlerini karşılayacak uygun bir karışımda satılmaktadır.

Teknik özelliği EN 590 ya da ASTM D975 olan dizel yakıt kullanılması önerilir.

Gerekli yakıt özellikleri

Tüm durumlarda, yakıtın şu özellikleri olmalıdır:

Minimum Setan numarası 45. Sıcaklıklar özellikle -20° C'nin (-4°F) altındayken ya da 1500 m'nin (5000 ft) üzerine çıktığında setan numarası 50'nin üzerinde tercih edilir.

Süzülme Sınır Değeri (CFPP) beklenen en düşük sıcaklığın en az 5 °C (9 °F) altında ya da Bulanıklık Noktası en düşük ortam sıcaklığın altında olmalıdır.

Yakıt yağlama ASTM D6079 ya da ISO 12156-1 standardına göre ölçüldüğünde en çok 0,45 mm iz çapında olmalıdır.

ÖNEMLİ: Uygun olmayan yakıt katkıları eklenmesi sonucunda dizel motorların yakıt püskürtme donanımında hasar oluşabilir.

Bir yağlayıcılığı düşük ya da bilinmeyen yakıt kullanılmışsa, belirtilen derişiklikte John Deere PREMIUM DIESEL FUEL CONDITIONER katkısı eklenmesi önerilir.

Kükürt İçeriği

- Dizel yakıtın kalitesi ve kükürt içeriği, motorun işletildiği yerde geçerli olan emisyon yönetmeliklerine tamamen uyumlu olmak zorundadır.
- Yalnızca maksimum kükürt oranı %0,0015 (15mg/kg) olan aşırı düşük kükürt oranlı dizel yakıtı (ULSD) kullanın.

ÖNEMLİ: Dizel yakıtı hiç bir zaman motor yağı ya da herhangi başka türde bir yağlayıcı KARIŞTIRMAYIN.

Biyodizel Yakıt Kullanılması

Biyodizel yalnızca eğer biyodizel yakıt özellikleri ASTM D6751, ASTM D7467, EN14214, ya da eşdeğer standartların güncel sürümünün gerekliliklerini sağlıyorsa kullanılabilir.

Şimdilik maksimum izin verilebilen biyodizel derişikliği

petrol dizel yakıtına %5 oranında biyodizel eklenmesiyle elde edilen karışımdır (bu ayrıca B5 olarak da bilinir).

B20 karışımına dek olan derişiklikler eğer motorda John Deere B20 takımı ile düzeltme yapılmışsa yapılabilir. B6 - B20 arası yakıt kullanımı bazı bileşenlerin bakım aralığının değiştirilmesini, ve yakıt ile işlem yapmada ve makinayı depoya çekmede özel işlemler uygulamasını gerektirecektir.

Dizel motorunuzda biyodizel kullanımı için olan önerilerdeki herhangi bir derişikliği öğrenmek için, John Deere yetkili servisimize danışın ya da John Deere Sanayi ve Son Tüketici için Ürünler internet sayfasındaki Servis ve Destek bağlantısını izleyerek yardım alın.

Dizel Yakıtın Kullanımı ve Depolanması

⚠ DİKKAT: Yakıt doldururken dikkatli olun. Motor çalışırken depoya yakıt doldurmayın.

Depoya yakıt doldururken ya da yakıt sisteminin bakımını yaparken sigara içmeyin.

ÖNEMLİ: Galvanizli kaplar kullanmayın - Galvanizli kaplarda saklanan dizel yakıtı çinko ile tepkimeye girer ve çinko kaplama pul pul dökülür. Eğer kapta su varsa, bir çinko peltesi oluşur. Pelte ve ince metal parçacıkları yakıt süzgecini kolayca tıkarlar ve yakıt püskürtücüleri ve yakıt pompalarında hasara neden olurlar.

- Soğuk havalarda su yoğuşmasını ve donmayı önlemek için yakıt deposunu her bir çalışma gününün sonunda doldurun.
- Yakıtın uzunca bir süre depolandığı ya da traktörün fazla çalışmadığı yakıtın kullanılmadığı durumlarda yakıtı katkı maddeleri ekleyerek yakıt dengelenmeli ve su yoğuşması önlenmelidir. Bu konuda yakıt satıcınız ile iletişime geçiniz.

OOU1023,00004CA-80-15MAR13

Yakıt Deposunun Doldurulması

⚠ DİKKAT: Yakıt buharı patlayıcı ve tutuşkandır:

- Yakıt tankını doldurmadan önce, motoru durdurun.
- Yeniden yakıt doldurmadan önce motorun soğumasını bekleyin.
- Yakıtla işlem yaparken sigara içmeyin.
- Yakıtı alevlerden veya kıvılcıklardan uzak tutun.
- Yakıt tankını dış açık alanda ya da iyi havalandırılmış alanda doldurun.
- Dökülen yakıtı derhal temizleyin.

Servis - Muhtelif

- Statik elektrik boşalmasını önlemek için temiz, onaylı, metal olmayan kaplar kullanın.

ÖNEMLİ: Yakıttaki pislik ya da su motor hasarına neden olabilir:

- Yakıt deposunun ağzındaki kiri ve kalıntıları temizleyin.
- Temiz, taze ve stabilize edilmiş yakıt kullanın.
- Yakıt tankındaki yoğuşmayı önlemek için yakıt tankını her bir çalışma gününün sonunda doldurun.
- Bir huni kullanılıyorsa plastik olmalı ve bir filtresi ya da süzgeci bulunmamalıdır.

Soğuk havalarda yoğuşmayı ve donmayı önlemek için yakıt tankını her bir çalışma gününün sonunda doldurun.

1. Makinayı güvenli biçimde park edin. (GÜVENLİK bölümündeki Güvenli Park Etme konusuna bakın.)
2. Motorun soğumasını bekleyin.
3. Yakıt tankı kapağının çevresindeki alanı yabancı nesnelerden temizleyin.
4. Yakıt tankında oluşmuş herhangi bir basıncın salınmasını sağlamak için yakıt tankı kapağını yavaşça açın.
5. Yakıt tankını yalnızca doldurma boynunun dibine dek doldurun. Aşırı doldurmayın.
6. Yakıt deposu kapağını takın.
 - Gazlı modeller: Tıklama sesi duyuluncaya dek kapağı çevirin.

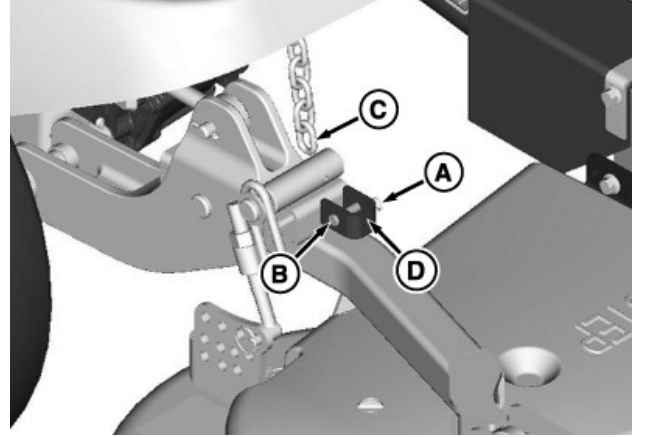
OOU1023,00004CB-80-05AUG16

Bakım Kapaklarını Kullanma

⚠ DİKKAT: Yaralanmaları Önleyin! Olası kazaları önlemek için makineyi hareket ettirmeden önce servis zinciri açın. Rampalarda veya yüksek hızda, ön ataşman yükseltilmiş veya sökülmüş olarak kullanıldığında, makina kararsız duruma gelebilir. Ataşman yükseltilmiş veya çıkarılmış haldeyken, ani frenlemeden kaçının ve düşük hızda seyir edin. Ataşman kaldırıldıktan sonra PTO çalışmaya devam eder. Kullanılmıyorken PTO'yu kapatın.

1. Makineyi yokuşta değil, düz bir zeminde durdurun.
2. PTO anahtarını kapatın.
3. Biçme düzenini en yüksek seviyeye kaldırın.
4. Park frenini kilitleyin.
5. Motoru durdurun ve kontak anahtarını çıkarın.

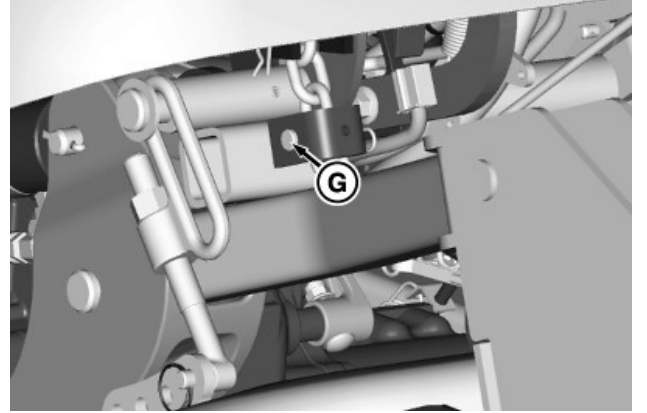
6. Sürücü koltuğundan ayrılmadan önce, motorun ve tüm hareketli parçaların durmasını bekleyin.



TCT010375—UN—20FEB14

7. Yaylı pimi (A) ve ay pimini (B) biçme düzeneği kaldırma kolundan çıkarın.
8. Servis kapağı zincirini (C) biçme düzeneği kaldırma kolundaki kaynaklı braketin (D) içine yerleştirin.

NOT: Bakım mandalı zinciri, tüm yapılandırmaları barındırabilmesi için 7 bakla içerir. En iyi sıkıştırma için zincir baklasını seçin.



TCT010376—UN—20FEB14

9. Ay pimini (G) braket ve zincir aracılığıyla takın ve yaylı pim ile sabitleyin.

OUMX068,00003B5-80-20FEB14

Kabin Klimasına Bakım Yapma

NOT: Kompresör fabrikada yağ ile doldurulur, yağ eklemenize gerek yoktur.

Klima Kontrolleri

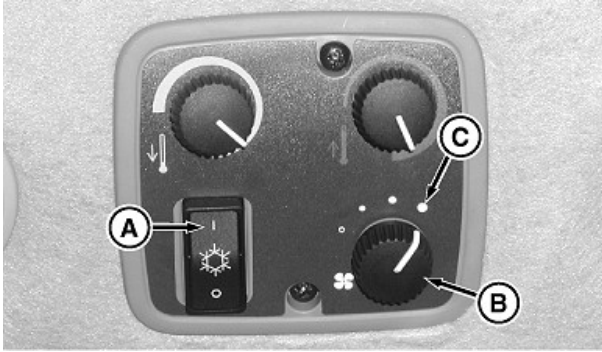
Klima sistemi soğutmadığı zaman ya da soğutma kesintili olduğunda, şu incelemeleri yapın:

Servis - Muhtelif

ÖNEMLİ: Hasar oluşumunu önleyin! R134a soğutma akışkanı kullanılmalıdır. Bu özel donanım ve yordamlar gerektirir. John Deere bayinize danışın.

NOT: Kompresör mili sızdırmazlığında, ön altta, biraz yağ damlaması normaldir.

1. Makine bir süre depoda bekletildikten sonra eğer iklimlendiricinin kavraması kaydırıyorsa, sıkmaç (kompresör) tutukluk yapmış olabilir.
 - Motoru durdurun ve kontak anahtarını durma (kapalı) konumuna getirin.
 - Motor kapağını kaldırın ve kompresörü serbest bırakmak için kavrama göbeğini ileri geri döndürün.



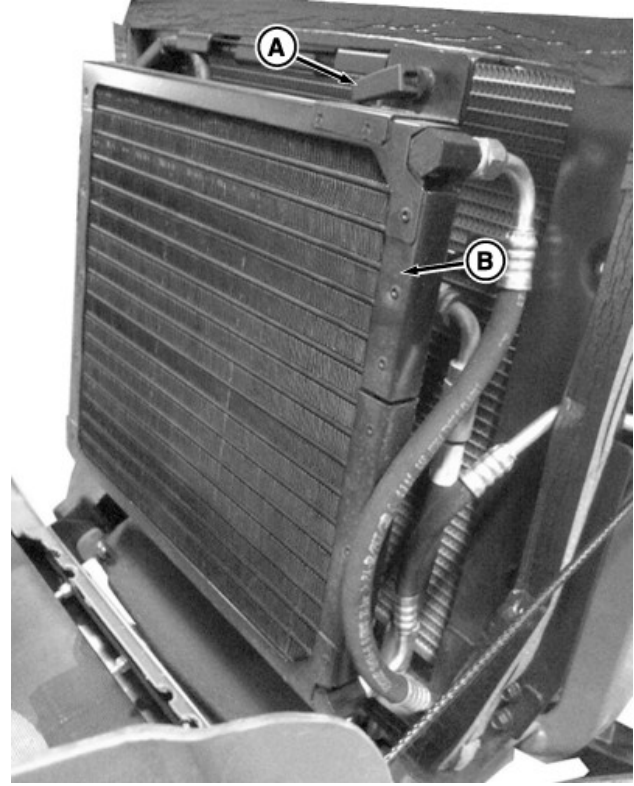
TCT008316—UN—13AUG13

2. Motoru 2000 dev/dak hızda çalıştırın. Klimanın üst yarısını ve buz çözme düğmesini (A) itin ve üfleyici kontrolü düğmesini (B) yüksek konuma (C) getirin. Soğutma işlemi kesintiliyse kaput ızgarasını, radyatörü ve kondansatörü temizleyin. Eğer sorun çözülmezse, John Deere bayinize danışın.
3. Kısıtlama olup olmadığını anlamak için operatör alanı (kabin) filtresini inceleyin. Sorun devam ederse evaporatör merkezini temizletmek için John Deere bayinize danışın.

Klima Kondansatörünü Temizleme

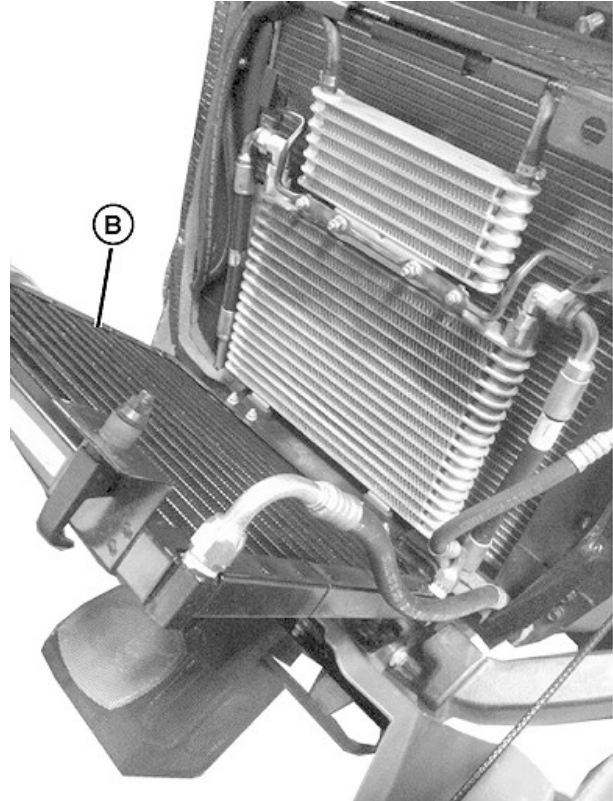
⚠ DİKKAT: Yaralanmaları önleyin! Basıncı hava döküntülerin uzağa uçuşmasına neden olabilir.

- Diğer kişilerin çalışma alanından uzaklaşmasını sağlayın.
- Temizleme amacıyla basıncı hava kullanırken göz koruması takın.
- Basıncı havanın basıncını 210 kPa (30 psi) değere azaltın.



TCT007885—UN—21MAR14

1. Kolu (A), klima kondansatörü (B) üzerindeki sürgüyü serbest bırakmak için makinenin önüne doğru ve yukarı döndürün.



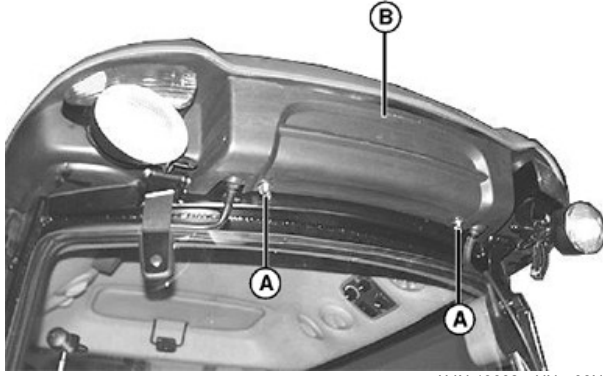
TCT008317—UN—13AUG13

Servis - Muhtelif

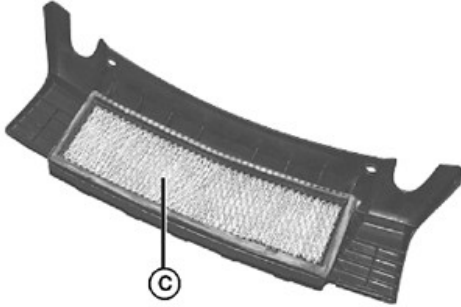
2. Klima kondansörünü (B) gösterildiği şekilde ileri sallayın.
3. Klima kondansöründe (B) kir ve kalıntı olup olmadığını kontrol edin. Bir fırça veya basınçlı hava kullanarak kondansatörü temizleyin.
4. Eğer daha fazla temizlik gerekirse basınçlı hava ya da su ile kondansörün her iki yanını temizleyin. Bükülen plakaları düzeltin.

OUO2005,0000112-80-18DEC14

Kabin Hava Filtresini Temizleme



LVAL13682—UN—08NOV10

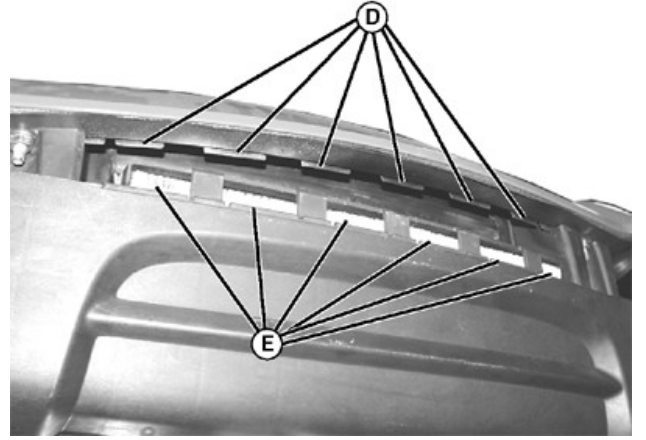


LVAL13683—UN—08NOV10

A—Kelebekli Cıvata (2 adet)
B—Filtre Tablası
C—Süzgeç

1. İki kelebek cıvata (A), iki pulu ve filtre tabanını (B) çıkarın.
2. Filtreyi (C) filtre tabanından çıkarın ve basınçlı havayla temizleyin. Filtreyi hasar bakımından inceleyin. Gerekirse değiştirin.
3. Filtreyi tekrar filtre tabanına takın.

ÖNEMLİ: Hasar oluşumunu önleyin! Altı tırnağın (D) filtre tabanındaki yuvalara (E) tavan paneline uyduğundan emin olun.



LVAL13684—UN—08NOV10

D—Diller
E—Yuvalar

4. Çatı panelindeki altı sekmenin (D) filtre tabanındaki yuvalara (E) oturduğundan emin olarak, filtre tabanını takın. İki pul ve kelebek cıvatayla taban tertibatını çatı paneline tekrar sabitleyin.

OUMX258,0000A7B-80-21MAR13

Metal Yüzeylerin Temizlenmesi ve Onarılması

Temizleme:

Aracınızın boyanmış metal yüzeyinin korunması için otomotiv bakım uygulamaları uyun. Aracınızın boyanmış yüzeylerinin fabrikadan yeni çıkmış gibi korumak için düzenli olarak bir yüksek nitelikli otomotiv cilası kullanın.

Küçük Çiziklerin Onarılması (Yüzey Çizici):

1. Onarılacak alanı iyice temizleyin.

ÖNEMLİ: Boyalı yüzeylerde ovma bileşiği kullanmayın.

2. Yüzey çiziklerini gidermek için otomotiv parlatma bileşiği kullanın.
3. Cilayı tüm yüzeye uygulayın.

Derin Çiziklerin Onarılması (Çıplak Metal ya da Astar Görülüyor):

1. Onarılacak alanı bir ovma alkolü ya da mineral kara yağ ile iyice temizleyin.
2. Çizikleri doldurmak için yetkili satıcınızda satılan, fabrika orijinal boya tonunda rengi olan boya kalemini kullanın. Kullanım ve kurutma için boya kalemi üzerindeki yönergelerle uyun.
3. Yüzeyi bir otomotiv parlatma bileşiği kullanarak düzleştirin. Cila makinası kullanmayın.

4. Cilayı yüzeye uygulayın.

OÜO1023,00004CD-80-14MAR13

Plastik Yüzeylerin Temizlenmesi

ÖNEMLİ: Makina plastik yüzeylerinde yanlış bakım işlemi bu yüzeylerin hasar görmesine neden olabilir:

- Kuru iken plastik yüzeyleri silmeyin. Kuru silme küçük yüzey çizikleri ile sonuçlanacaktır.
- Bir yumuşak, temiz bez (el havlusu, çocuk bezi, otomobil eldiveni) kullanın.
- Parlatma bileşikleri gibi aşındırıcı malzemeyi plastik yüzeylerde kullanmayın.

1. Yüzeyi çizebilecek pislik ve tozu uzaklaştırmak için motor bölmesi kapağını ve tüm makinayı temiz su ile ıslatın.
2. Yüzeyi temiz su ve bir yumuşak sıvı otomotiv yıkama sabunu ile yıkayın.
3. Su benekleri kalmasını önlemek için iyice kurutun.
4. Yüzeyi bir sıvı otomotiv cilası ile cilayın. Özellikle "Aşındırıcı İçermez" olduğu söylenen ürünler kullanın.

ÖNEMLİ: Cilayı çıkarmak için bir parlatma makinası kullanmayın.

5. Uygulanan cilayı bir temiz, yumuşak bez kullanarak elle parlatın.

OÜO1023,00004CE-80-14MAR13

Kabin Devrilme Koruma Sisteminin Takılmasının Kontrolü

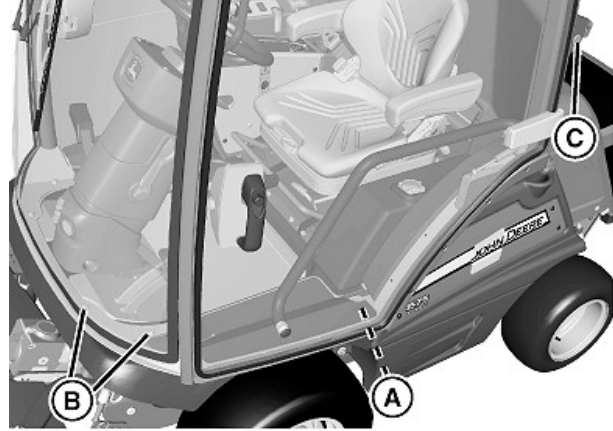
⚠ DİKKAT: Yaralanmaları önleyin! Operatörün güvenliği ve ROPS sertifikasının geçerliliği için:

- ROPS donanımlarını onarmayın ya da üzerinde değişiklik yapmayın.
- ROPS donanımında yapılacak tüm değişikliklerin üretici tarafından onaylanması gerekir.

ÖNEMLİ: Hasar oluşumunu önleyin! Bütün parçaların doğru şekilde takılmasını sağlayın. Kabin koruma sistemi herhangi bir nedenle gevşemişse ya da çıkmışsa, montaj kapak vidalarını teknik özelliklere göre sıkın.

Eğer kabin koruma sistemi devrilme kazası geçirmede olduğu gibi ya da herhangi bir biçimde kaynak, eğme, delme ya da kesme sonucu değişiklik olması durumundaki gibi yapısal hasar görmüş ise kabin koruma sisteminin sağladığı koruma zayıflar. Hasar görmüş bir kabin koruma sistemi değiştirilmeli, yeniden kullanılmamalıdır. Kabin koruma sisteminde yapılacak herhangi bir değişiklik üreticisi tarafından onaylanmalıdır.

1. Makineye bir donanımın takılması kabin koruma sisteminin gevşetilmesini ya da çıkarılmasını gerektiriyorsa, montaj kapak vidaları teknik özelliklere göre sıkılmalıdır.
2. Kabin koruma sisteminin montaj donanımında her 500 saatte bir uygun tork ya da değiştirme incelemesi yapın.



TCT008318—UN—13AUG13

3. Kauçuk zemin paspasını (A) yukarı kaldırarak ön montaj donanımına ulaşın.
4. İki ön bağlantı donanım konumlarını (B) kontrol edin.
5. Bağlantı pivot donanımını (C) kontrol edin.
6. Montaj donanımını 260 N•m (192 lb-ft) torkla sıkın.
7. Kabinin diğer tarafında aynı işlemi tekrarlayın.

OÜO2005,0000113-80-06MAR14

Ön Tekerlekleri Sökme ve Takma

⚠ DİKKAT: Tekerlekleri güvenli biçimde sökün.

- Bir güvenli kaldırma düzeni kullanın ve makinayı krik o dayanakları ile alttan güvenli biçimde destekleyin.
- Makina hareketini önlemek için kaldırılmamış tekerleklerin ön ve arkasına engel yerleştirin.
- Tekerlek ağırdır ve sökerken işlem yapılması zor olabilir.

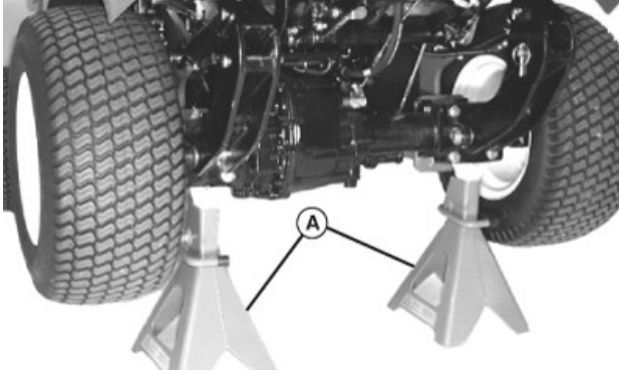
Makinanın Önünü Kaldırma

1. Makinayı güvenli biçimde park edin. (Güvenlik bölümündeki Güvenli Şekilde Park Etme başlığına bakın.)
2. Ekipmanı makineden çıkarın.
3. Arka lastiklere engel koyun.



TCAL43399—UN—14MAR13

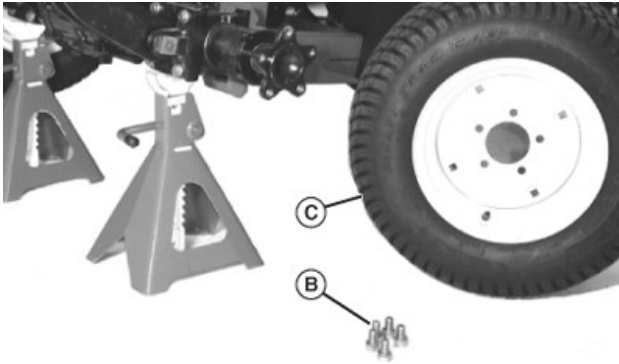
4. Ön tekerleğin arkasındaki çatkıya zemin krikosu dayayarak makineyi ön tekerlek yerden kesilene kadar kaldırın. Enine dingil için kriko kullanmayın, yoksa yağ filtresi hasar görür.



TCAL43400—UN—14MAR13

5. Krikolu dayanakları (A) ön dingilin sol ve sağ yanının altına yerleştirin.

Ön Tekerlekleri Çıkarma



TCAL43401—UN—14MAR13

1. Ön tekerlek cıvatalarını (B), rondela ve pekiştirme plakasını çıkarın.
2. Ön tekerleği (C) ön dingilden çıkarın.

Ön Tekerlekleri Takma

- ⚠ DİKKAT:** Tekerlekleri güvenli biçimde sökün.
- Bir güvenli kaldırma düzeni kullanın ve makineyi kriko dayanakları ile alttan güvenli biçimde destekleyin.
 - Makina hareketini önlemek için kaldırılmamış tekerleklerin ön ve arkasına engel yerleştirin.
 - Tekerlek ağırdır ve sökerken işlem yapılması zor olabilir.



TCAL43402—UN—14MAR13

1. Tekerlekleri, dingil gövdesinin üstüne, supap gövdeleri (A) dışa bakacak şekilde yerleştirin. Her bir tekerlek cıvatasına bir rondela takılı olduğundan emin olun ve cıvataları pekiştirme plakasına (B), tekerleğe ve de göbeğe yerleştirin.
2. Tork anahtarı kullanarak ön tekerlek cıvatalarını belirtilen değerde sıkın.

Teknik özellik belirtimi

Ön tekerlek cıvataları—Tork. 122 N·m (90 lb-ft)

3. Makineyi yere indirin ve zemin krikosunu çekin.
4. Tekerlek takozlarını arka lastiklerden çıkarın.
5. Tekerlek cıvata torkunu kontrol edin:

- Yön değiştirerek 30 m (100 ft) sürdükten sonra.
- 3—10 saat kullandıktan sonra.
- Sonraki 100 saatlik çalıştırmada sık sık tekrarlayarak.

OOU1023,00004D0-80-13MAR20

Arka Tekerlekleri Çıkarma ve Takma

- ⚠ DİKKAT:** Tekerlekleri güvenli biçimde sökün.
- Bir güvenli kaldırma düzeni kullanın ve makineyi kriko dayanakları ile alttan güvenli biçimde destekleyin.
 - Makina hareketini önlemek için kaldırılmamış tekerleklerin ön ve arkasına engel yerleştirin.
 - Tekerlek ağırdır ve sökerken işlem yapılması zor olabilir.

Servis - Muhtelif

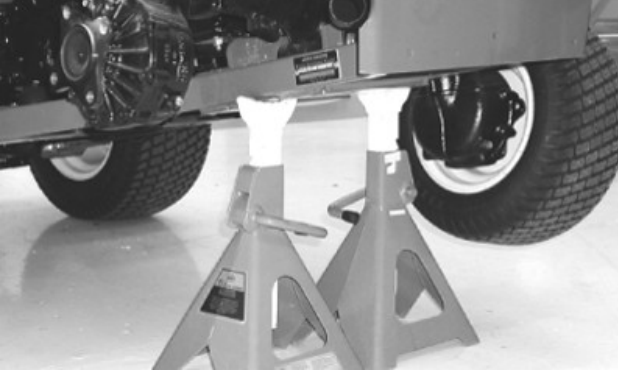
Makinanın Arkasını Kaldırma

1. Makinayı güvenli biçimde park edin. (GÜVENLİK bölümündeki Güvenli Park Etme konusuna bakın.)



TCAL43403—UN—14MAR13

2. Arka şasinin merkezinde bir hidrolik kriko kullanarak arka lastikler zeminden kalkana kadar makineyi kaldırın. Buna alternatif olarak arka şasi plakası (A) kriko ile kaldırma ya da yükseltme noktası olarak kullanılabilir fakat susturucuya (B) zarar verilmemesine dikkat edilmelidir.



TCAL43404—UN—14MAR13

3. Arka şasinin sol ve sağ taraflarının altına krikolu dayanakları takın.
4. Makineyi krikolu dayanaklara indirin.

Arka Tekerlekleri Çıkarma - 2WD

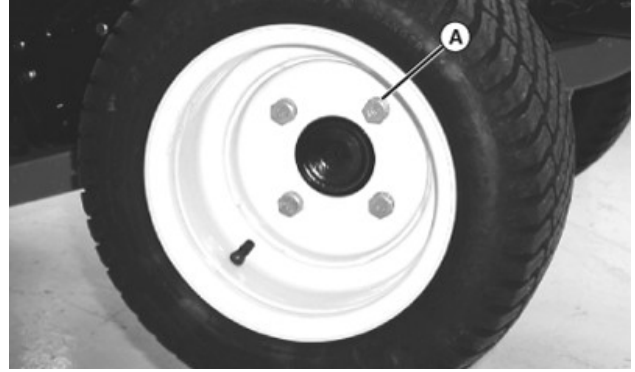


TCAL43405—UN—14MAR13

1. Arka tekerlek cıvatası ve rondelayı (A) arka tekerlek merkezinden çıkarın.

2. Tekerlek ve lastik tertibatını arka dingilden dışarı düz bir şekilde çekin.

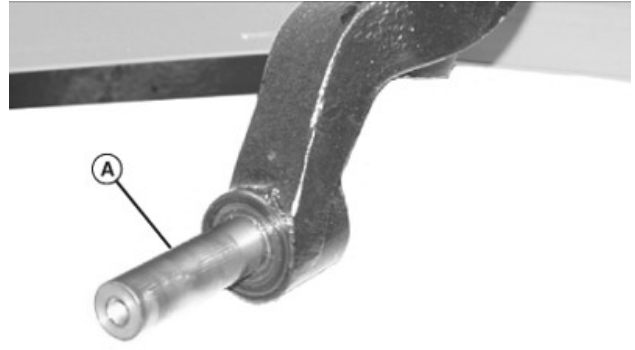
Arka Tekerlekleri Çıkarma – Dört Tekerlek Tahrik



TCAL43406—UN—14MAR13

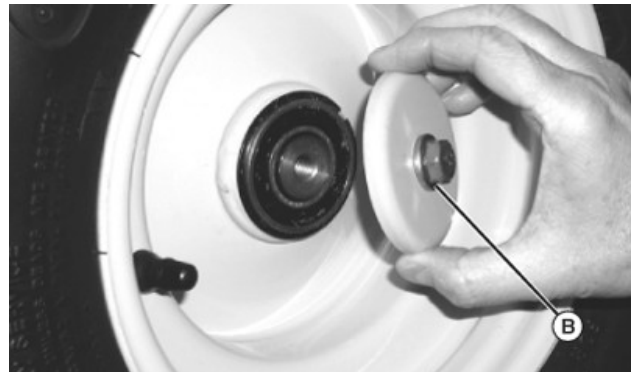
- Tekerlek cıvatalarını ve rondelaları (A) çıkarın. Arka dingilden tekerleği çıkarın.

Arka Tekerlekleri Takma – Tek Çeker



TCAL43407—UN—14MAR13

1. Arka tekerlekleri takmadan önce tavsiye edilen yağı arka dingil miline (A) uygulayın.
2. Arka tekerleği, dışarı bakan supap gövdesiyle birlikte dingil göbeğinin üstüne yerleştirin.



TCAL43408—UN—14MAR13

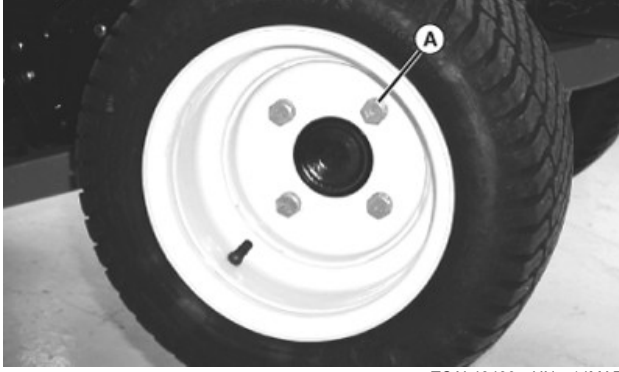
3. Rondelayı ve tekerlek cıvatasını (B) takın. Tork anahtarı kullanarak arka tekerlek bağlantı cıvatasını belirtilen değerde sıkın.

Teknik özellik belirtimi

Arka Tekerlek Cıvataları—Tork. 82 N·m (60 lb·ft)

4. Makineyi arka şasinin merkezine doğru kaldırın. Krikolu dayanakları çıkarın ve makineyi zemine indirin.

Arka Tekerlekleri Takma - 4WD



TCAL43409—UN—14MAR13

1. Arka tekerleği, dışarı bakan supap gövdesiyle birlikte dingil göbeğinin üstüne yerleştirin.
2. Rondelaları ve tekerlek cıvatalarını takın. Tork anahtarı kullanarak arka tekerlek bağlantı cıvatalarını (A) belirtilen değerde sıkın.

Teknik özellik belirtimi

Arka Tekerlek Cıvatası—Tork. 122 N·m (90 lb·ft)

3. Makineyi arka şasinin merkezine doğru kirkoyla yükseltin. Krikolu dayanakları çıkarın ve makineyi zemine indirin.

OUC1023,00004D1-80-13MAR20

Arıza Giderme

Arıza Giderme Çizelgesini Kullanma

Bu çizelgede listelemeyen bir sorun ile karşılaşırsanız servis için Teknik El Kitabına başvurun veya yetkili servisimize danışın.

MP47322,00F467B-80-03AUG23

Motor

IF	KONTROL
Düşük Motor Performansı	Yakıt sisteminde pislik var ya da yakıt eskimiş. Yakıtı dengelenmiş yeni yakıt ile değiştirin. Makina problemlerinden kaygılanmadan önce diğer tedarikçiden yakıt temin edin. Tedarikçiler yakıtları farklı şekillerde harmanlar ve tedarikçi değiştirmek genel olarak her türlü performans problemini çözer Yakıt eğer yanlış mevsimde özellikle de bir kaç ay ya da daha fazla saklanırsa soğuk veya ılık iklim için olan harmanlanmış yakıt performans problemlerine neden olabilir. Taze yakıt edinin.
Motor Çalışmaya Başlamıyor (Marş Motoru Devreye Alınmamıştır)	Koltuk düğmesi koltuk yayı ayarı çok sıkı olduğu için etkin değildir. PTO anahtarı açık. Ana fren pedalına basılmamış. Elektriksel sorun - Bkz. Elektriksel Sorun Giderme Bölümü.
Motor Çalışmaya Başlamıyor (Marş Motoru Devreye Girer ve Motor Döner)	Yakıt kapama valfi KAPALI konumdadır. Yakıt yok ya da uygun olmayan yakıt. Tıkanmış yakıt süzgeci. Elektriksel sorun - Bkz. Elektriksel Sorun Giderme Bölümü.
Motor Çalışmaya Zor Başlıyor	Jikle ya da motor ön ısıtıcısının uygunsuz kullanımı. Tıkanmış yakıt süzgeci. Eski ya da uygun olmayan yakıt.
Motor Düzensiz Çalışıyor	Jikle tamamen kapalı değildir. Yakıt hattı ya da yakıt süzgeci tıkanmış. Bayat ya da kirli yakıt. Yakıt enjektörü tıkalı. Hava filtresi elemanı tıkalı.
Motor yük altında tekliyor	Jikle tamamen kapalı değildir. Bayat ya da kirli yakıt. Tıkanmış yakıt süzgeci.
Motor Aşırı Isınıyor	Motor hava emiş süzgeci tıkalı. Motor soğutucu sıvı seviyesi düşük. Motor yağ seviyesi çok düşük ya da çok yüksek. Motor çok uzun süre düşük boşta hızda çalıştırılmış.
Motor Rölantide Çalışmıyor	Jikle düzgün bir şekilde kullanılmıyor. Yakıt seviyesi çok düşük. Hava filtresi elemanı kirli. Park freni kitlenmeden operatör koltuktan çıkıyor.
Motor Vuruntu Yapıyor	Eski yakıt. Motor aşırı yüklenmiş. Düşük motor hızı.
Engebeli Arazilerde Kullanırken Motor Duruyor ya da Kaçıyor	Yakıt seviyesi çok düşük. Operatör koltuktan çıkıyor.
Motor Geri Tepiyor	Operatör koltuktan çıkıyor.
Motor Güç Yitiriyor	Motor fazla hararet yapıyor. Motorda çok fazla yağ. Hava filtresi kirli. Yolculuk hızı koşullara göre çok yüksek. Yanlış yakıt.
Siyah Egzoz Dumanı	Jikle tamamen kapalı değildir. Hava filtresi elemanı kirli.

OUO1023,00004D3-80-15MAR13

Arıza Giderme

Elektrikli

IF	KONTROL
Marş Motoru Devreye Alınmamıştır	Fren pedalına basılmamış. PTO anahtarı AÇIK konumunda. Akü dolu değildir. Sigorta yanmış.
Akü Elektrik Dolumu Yapmıyor	Aküde ölü hücre. Akü kabloları ve terminalleri kirlî. Düşük motor hızı ya da aşırı boşta çalışma.
Gösterge Lambaları Çalışmıyor	Işık fişi bağlı değil. Gevşek ya da yanık ampul.

OUO1023,00004D4-80-15MAR13

Makina

IF	KONTROL
Motor Çalışırken Makina Hareket Etmiyor	Enine aks bypass valfi plakası devrede konumdadır.

OUO1023,00004D5-80-15MAR13

Depolama

Güvenli Depoya Çekme

⚠ DİKKAT: Yakıt buharı patlayıcı ve tutuşkandır. Motor egzoz dumanı karbon monoksit içerir ve ağır hastalığa ya da ölüme neden olabilir.

- Motoru yalnızca makinayı depoya götürmeye ya da depodan çıkarmaya yetecek sürede çalıştırın.
- Eğer bir makina soğumasını beklemeden depoya bırakılmışsa, ya da eğer motor ve susturucu çevresindeki döküntüler uzaklaştırılmamışsa, ya da eğer yanabilir malzeme yakınında depoya bırakılmışsa, makina ya da çevresinde yangın başlayabilir.
- Tank içinde yakıt varken aracı açık alev ya da kıvılcımın erişebileceği bir yapı içinde depoya bırakmayın.
- Makinayı herhangi örtü içinde saklamadan önce motorun soğumasını bekleyin.

OUO1023,00004D6-80-14MAR13

Makinanın Depoya Çekme için Hazırlanması

1. Aşınmış ya da hasarlı parçaları onarın. Gerekirse, parçaları değiştirin. Gevşek tutturma parçalarını sıkın.
2. Paslanmayı önlemek için çizik ya da çarpık metal yüzeylerini onarın.
3. Çim ve döküntüleri makinadan uzaklaştırın.
4. Biçme düzeni altını temizleyin ve fırlatma kanalı ve çim yakalayıcının iç yanındaki çim ve döküntüleri uzaklaştırın.
5. Makinayı yıkayın ve metal ve plastik yüzeyleri cilalayın.
6. Kayış ve kasnakları kurutmak için makinayı beş dakika çalıştırın.
7. Paslanmayı önlemek için dönme eklemi ve aşınma noktalarına bir ince katman motor yağı sürün.
8. Gres noktalarını yağlayın ve lastik basıncını inceleyin.

OUO1023,00004D7-80-14MAR13

Depolama için Yakıt ve Motorun Hazırlanması

Yakıt:

Eğer "Dengelenmiş Yakıt" kullanıyorsanız tank doluncaya dek tanka dengelenmiş yakıt ekleyin.

NOT: Yakıt tankını doldurma yakıt tankındaki hava miktarını azaltır ve yakıt yaşlanmasını azaltmaya yardımcı olur.

"Stabilize Edilmiş Yakıt" kullanmıyorsanız:

1. Makinayı iyi havalandırılmış bir alanda güvenli biçimde park edin. (GÜVENLİK bölümündeki Güvenli Park Etme konusuna bakın.)

NOT: İçinde bulunan mevsimde makinanın son kullanılacağı zamanı öngörmeyi deneyin, ve böylece yakıt tankında çok az miktarda yakıt kalır.

2. Makinayı çalışmaya başlatın ve yakıt tükeninceye dek çalıştırın.
3. Kontak anahtarı şalteri ile donatılmış makinalar için, kontak anahtarını kapa konumuna çevirin.

ÖNEMLİ: Bayat yakıt reçine üretebilir ve gazlaştırmaya ya da püskürtme bileşenlerinde tıkanmaya neden olabilir ve motor başarımı olumsuz etkileyebilir.

- Tankı doldurmadan önce taze yakıtı yakıt katkısı ya da dengeleyici ekleyin.

4. Taze yakıt ve yakıt dengeleyiciyi ayrı kapta karıştırın. Karıştırma için yakıt dengeleyici yönergelerine uyun.
5. Yakıt deposunu dengelenmiş yakıt ile doldurun.
6. Yakıt karışımının benzinli motorlarda gazlaştırmaya içinde ya da dizel motorlarda yakıt püskürtücülerinde dolaştırmayı sağlamak için motoru birkaç dakika çalıştırın.

Motor:

Araç 60 günden uzun süre kullanılmıyacaksa, motor depoya bırakma işlemleri yapılmalıdır.

1. Motor sıcakken motor yağını ve süzgecini değiştirin.
2. Gerekirse, hava filtresinin bakımını yapın.
3. Motor hava giriş eleyicisinden döküntüleri temizleyin.
4. Benzinli motorlarda:
 - Kıvılcım bujilerini sökün. Silindire(lere) 30 ml (1 oz.) temiz motor yağı koyun.
 - Kıvılcım bujilerini takın, ancak buji iletkenlerini bağlamayın.
 - Yağın dağıtılmasını sağlamak için motoru beş ya da altı kez döndürün.
5. Motor ve motor bölmesini temizleyin.
6. Aküyü çıkarın.
7. Akü ve akü kutuplarını temizleyin. Eğer akünüz bakım gerektirmeyen türden değilse, elektrolit seviyesini inceleyin.

Depolama

8. Makinanız yakıt kapatma valfiyle donatılmışsa, valfi kapatın.
9. Aküyü donmayacağı bir serin, kuru yerde saklayın.

9. Tüm koruma sacları ve koruyucular ve saptırıcıların yerlerinde olmasını sağlayın.

OUO1023,00004DA-80-14MAR13

NOT: Depolanmış akünün her 90 günde bir yeniden elektrik dolumu yapılmalıdır.

10. Akünün elektrik dolumunu yapın.

ÖNEMLİ: Uzun süre güneş ışığı altında kalma motor bölümü kapağı yüzeylerinde hasar oluşturabilir. Makinayı iç alanda depolayın ya da eğer dış alanda depolanmışsa bir örtü kullanın.

11. Aracı bir kuru, korunaklı yerde saklayın. Eğer araç dış alanda saklanıyorsa, üzerine bir su geçirmez örtü yerleştirin.

OUO1023,00004D8-80-14MAR13

Biyo-Dizel Yakıtı Muhafaza Etme

ÖNEMLİ: Biyo-dizel yakıtın yakıt tedarikçisi tarafından üretildiği tarihten itibaren üç ay içinde kullanılması gerekir.

Biyo-dizel yakıtlı bir makineyi uzun süre muhafazaya almadan önce (motoru çalıştırmaksızın):

- Bütün biyo-dizel yakıtı yakıt deposundan boşaltın.
- Depoyu Kullanıcı El Kitabında belirtilen klasik akaryakıtla doldurun.
- Motoru en az beş saat çalıştırın.

OUO1023,00004D9-80-14MAR13

Makinanın Depodan Çıkarılması

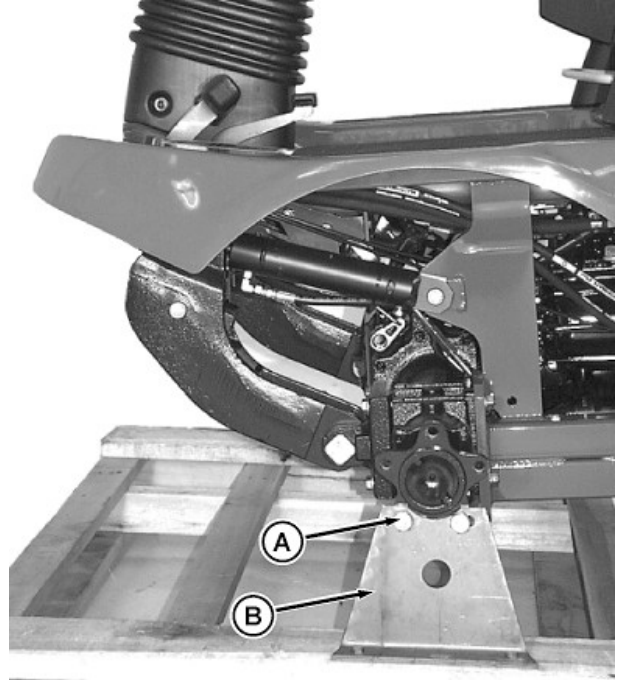
1. Lastik hava basıncını kontrol edin.
2. Motor yağ seviyesini inceleyin.
3. Eğer akünüz bakım gerektirmeyen türden değilse, akü elektrolit seviyesini inceleyin. Gerekirse, akünün elektrik dolumunu yapın.
4. Aküyü takın.
5. Benzinli motorlarda: Buji elektrot aralığını inceleyin. Bujileri takın ve belirtilen moment değerinde sıkın.
6. Tüm gres noktalarını yağlayın.
7. Makinanız yakıt kapatma valfiyle donatılmışsa, valfi açın.
8. Yağın motor içinde dağılması sağlamak için biçici ya da herhangi bir eklenti donanım çalışmaksızın motoru 5 dakika çalıştırın.

Montaj

Güvenli Park Etme

1. Makinayı bir yamaçta değil düz bir zeminde durdurun.
2. Bıçme düzeni bıçaklarını ya da tüm diğer eklenti donanımları ayırın.
3. Eklenti donanımları yere indirin.
4. Park frenini kilitleyin.
5. Motoru durdurun.
6. Kontak anahtarını çıkarın.
7. Sürücü koltuğundan ayrılmadan önce, motorun ve tüm hareketli parçaların durmasını bekleyin.
8. Makinanız yakıt kapatma valfiyle donatılmışsa, valfi kapatın.
9. Makinenin bakımını yapmadan önce, negatif akü kablosunu ayırın ya da kıvılcım bujisi iletken(lerini) (benzinli motorlar için) çıkarın.

OUO2005,0000215-80-05FEB13



TCT009073—UN—30OCT13

Makinayı Birleştirme

1. Güvenli bir şekilde çalışmak için paleti düz, yüzey seviyesinde yeterli oda ile yerleştirin. Düşme, vurma ve dağılmalardan kaynaklanan yaralanmaları önlemek için ayırma işleminden sonra paleti çalışma alanından çıkarın.
2. Plastik kapağı makineden sökün.

ÖNEMLİ: Hasar oluşumunu önleyin! Makinayı kaldırmak için eğer başüstü vinçi kullanılıyorsa direksiyon simidini, operatör platformunu ya da yapısal şasinin bir parçası olmayan herhangi bir diğer konumu bağlamayın!

3. Ön enine aks muhafazasının altında bir zemin krikosu kullanarak tekerlek bijon cıvatalar ve rondelalar (A) taşıma braketlerinden (B) çıkarılana kadar en aksın yükünü alın.
4. Dört adet tekerlek bijon cıvatasını ve rondelayı ön aksın sol ve sağ yanlarından çıkarın.
5. Taşıma braketlerini taşıma konternerinin sol ve sağ yanlarından çıkarın.
6. Ön tekerlekleri takmak için makinanın önünü yeterli düzeyde kaldırın.
7. Parça paketini yerleştirin. Makinadan torbayı çıkarın ve altı adet tekerlek bijon cıvatası ile altı adet kilitleme rondelasını alın.
8. Koltuğu ve güç çıkışlarını takın.



TCT009074—UN—30OCT13

9. Tekerlekleri aks göbeğinin üstüne valf gövdeleri dışa bakacak şekilde yerleştirin. Her bir tekerlek cıvatasına bir rondela takılı olduğundan emin olun

Montaj

ve cıvataları güçlendirme plakasına (C), tekerleğe ve de göbeğe yerleştirin. Cıvataları 225 N•m (165 lb-ft) torkla sıkın.

10. Makinayı zemin krikosundan aşağı indirin.



TCT009075—UN—30OCT13

11. Levye ve çekiç kullanarak sol ve sağ arka lastiklerin arkasından tekerlek bloklarını (D) kaldırın.
12. Palete arka aksı tutturucu taşıma kayışlarını kesin.
13. Makinayı paletin dışına düz bir şekilde sürün.

OUO2005,0000298-80-05NOV13

Akü Doldurma ve Akünün Bağlanması

⚠ DİKKAT: Yaralanmaları önleyin! Akü bir tutuşkan ve patlayıcı gaz üretir. Akü patlayabilir:

- Akü yakınında sigara içmeyin ya da açık alev bulundurmeyin.
 - Koruyucu gözlük takın ve eldiven giyin.
 - Aküyü incelemek için hiçbir zaman kutup başları arasına bir metal parçası yerleştirmeyin. Bunun için bir asitölçer ya da voltmetre kullanılmalıdır.
 - Kontak anahtarını geçiştirerek motoru çalıştırmayın ya da bir donmuş aküye elektrik dolumu yapmayın. Önce aküyü 16 °C (60 °F) sıcaklığa dek ısıtın.
1. Kırmızı pozitif (+) koruyucu kapağı pozitif (+) akü terminalinden kaldırın ve atın.
 2. Akünün elektrik dolumunu yapın.
 - Akü 12,6 voltta tam doludur.
 3. Pozitif (+) akü kablosunu aküye bağlayın.

4. Negatif (-) akü kablosunu bağlayın.
5. Çok amaçlı gres yağını ya da silikon spreyini paslanmayı önlemek amacıyla terminale uygulayın.
6. Kırmızı örtme kapağını pozitif akü kablosu üstüne sürün.

OUO2005,0000299-80-05NOV13

Lastik Basıncının Kontrolü

⚠ DİKKAT: Lastiklerin ve jant parçalarının patlaması ciddi yaralanmalara ya da can kaybına neden olabilir.

Deneyimsizseniz ya da gerekli aletiniz yoksa, lastik değiştirmeyin.

Lastiklerin hava basıncı her zaman doğru olmalıdır. Lastikleri belirtilen değerlerden daha fazla şişirmeyin. Üzerinde lastik olan tekerleklerde kaynak yapmayın. Isınan lastikteki artan hava basıncı lastiğin patlamasına neden olabilir. Kaynak, tekerlek yapısının zayıflamasına ya da biçim değiştirmesine neden olabilir.

Lastik şişirirken bir uzatma hortumu kullanarak lastiğin üstünde ya da önünde DEĞİL yanında ve uzakta bir yerde durun. Eğer varsa bir güvenlik kafesi kullanın.

Lastikleri düşük şişme basıncı, kesikler, yumrulmalar, hasarlı jantlar ya da tekerlek bijon cıvata ya da somunlar bakımından inceleyin.

1. Lastikleri hasar bakımından inceleyin.
2. Lastik basıncını bir doğru ölçen ölçü aleti ile inceleyin.
3. Lastiklerin eşit basınca sahip olup olmadığını kontrol edin. Gerekirse hava ekleyin ya da havasını boşaltın. (TEKNİK ÖZELLİKLER bölümünde doğru lastik basınçlarına bakın.)

OUO2005,000029A-80-27MAR14

Motor Yağ Seviyesinin Kontrol Edilmesi

ÖNEMLİ: Hasar oluşumunu önleyin! Kir ve diğer atıkların yağ ölçüm çubuğu borusuna girmesini önleyin. Sökmeden önce yağ çubuğu çevresindeki alanı temizleyin.

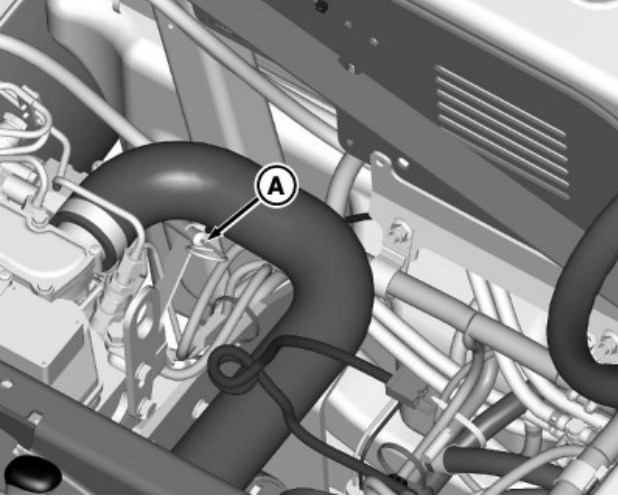
Eğer yağ seviyesi düşükse yağ seviyesinin düzenli incelenmemesi ise ağır motor sorunlarına yol açabilir:

- İşletim öncesi yağ seviyesini inceleyin.
- Yağ seviyesini motor soğuk ve çalışmıyorken inceleyin.

Montaj

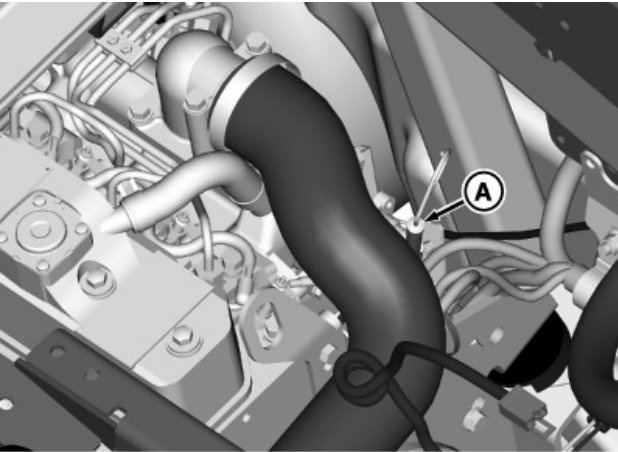
- Seviyeyi Dolu ve Ekle işaretleri arasında tutun.
- Yağ ekleme öncesi motoru kapatın.
- Eğer motoru günde 4 saatten fazla çalıştırıyorsanız, yağ seviyesini günde iki kez kontrol edin.

1. Makinayı güvenli biçimde park edin. (GÜVENLİK bölümündeki Güvenli Park Etme konusuna bakın.)
2. Operatörün koltuk platformunu ileri doğru eğin.



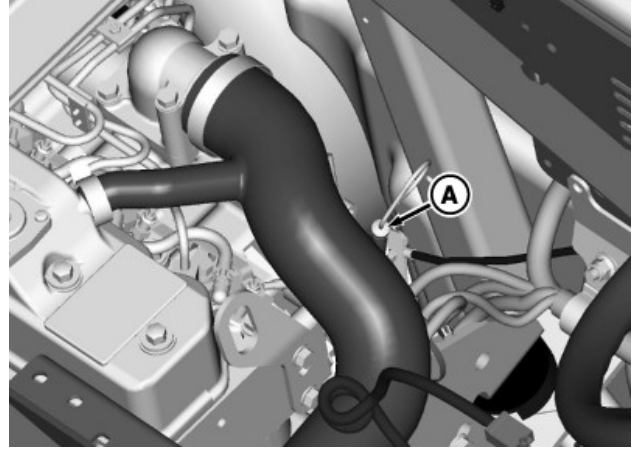
TCT010630—UN—21MAR14

Resim Açıklaması: Model 1550 gösteriliyor.



TCT010753—UN—27MAR14

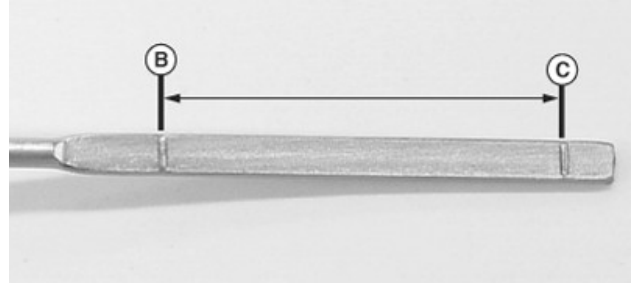
Resim Açıklaması: Model 1570, 1575 gösteriliyor.



TCT010754—UN—27MAR14

Resim Açıklaması: Model 1580, 1585 gösteriliyor.

3. Koltuğun altındaki motorun sol yanına konumlu yağ çubuğunu (A) çıkarın. Yağ çubuğunu temiz bir bezle silin.



TCAL43345—UN—14MAR13

4. Yağ çubuğunu takın, ardından yeniden çıkarın. Yağ seviyesini inceleyin. Yağ, çubukta işaretli seviyeler (B) ve (C) arasında olmalıdır.

- Yağ seviyesi düşükse, seviye çubuğundaki (B) seviyesini aşmayacak şekilde yağ ekleyin.
- Yağ, seviye çubuğundaki seviyenin (B) üstündeyse, uygun seviyeye gelene kadar boşaltın.

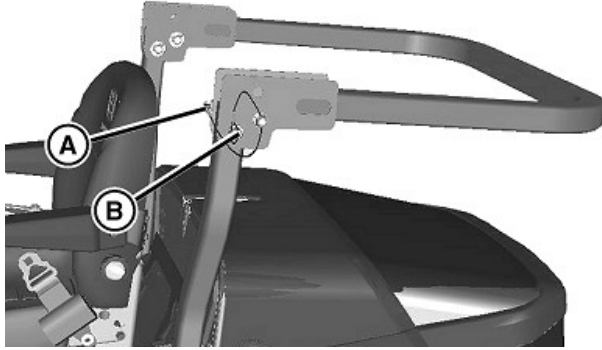
5. Yağ ölçüm çubuğunu takın.

6. Operatörün koltuk platformunu indirin.

OUMX068,0000693-80-27MAR14

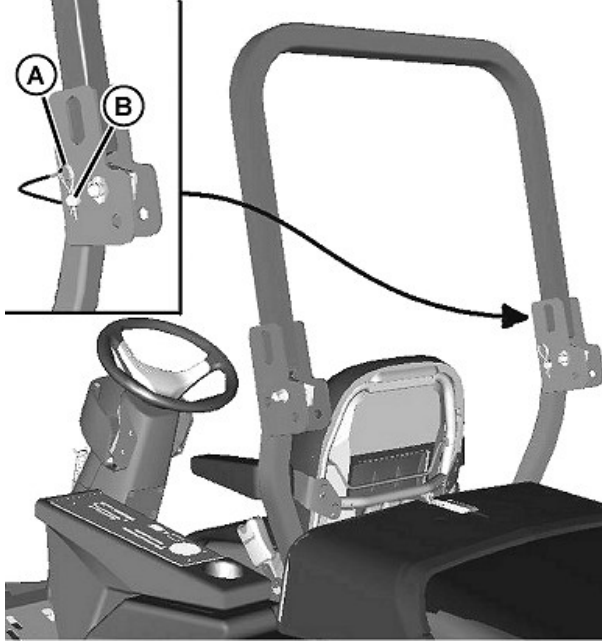
Montaj

ROPS'u Yükseltin



TCT007882—UN—11JUL13

1. ROPS'un sol ve sağ tarafındaki delikli pimden (B) yaylı pimi (A) çıkarın.
2. Delikli pimi ROPS'un sol ve sağ yanından çıkarın.

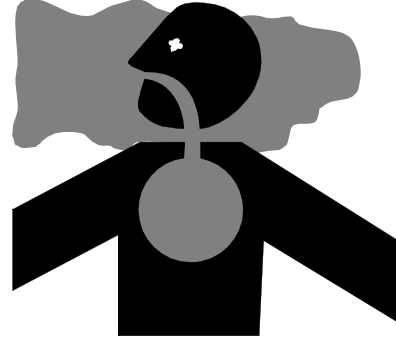


TCT007883—UN—01NOV13

3. ROPS'u yukarı doğru itin.
4. Delikli pimi (B) ROPS'un sol ve sağ yanındaki yuvalara yerleştirin ve yaylı pimlerle (A) sabitleyin.

OOU2005,000029B-80-05NOV13

Güvenlik Sistemlerinin Test Edilmesi



TCAL41599—UN—22JAN13

⚠ DİKKAT: Motor egzoz dumanı karbon monoksit içerir ve ağır hastalığa ya da ölüme neden olabilir.

- Motoru çalıştırmadan önce makineyi bir dış alana çıkarın.
- Motoru yeterli havalandırma bulunmayan bir kapalı alanda çalıştırmayın.
- Egzoz dumanını dış alana yönlendirme için motor egzoz borusuna bir boru uzatması bağlayın.
- Egzoz dumanını dışa atmak için, temiz dış ortam havasının çalışma alanına girmesini sağlayın.

Makinanıza takılmış olan güvenlik sistemleri makinenin her kullanımı öncesi incelenmelidir. Bu güvenlik sistemi incelemelerini yapmadan önce, makina kullanıcı el kitabını okuyun ve makinenin işletimini iyice öğrenin.

Makinanın normal işleyişini incelemek için şu inceleme işlemlerini uygulayın.

Eğer bu işlemlerin biri sırasında bir işleyiş arızası olursa, makineyi işletmeyi sürdürmeyin. **Bakım için yetkili servisimize başvurun.**

Bu sınamaları açık bir alanda yapın. Diğer kişileri uzak tutun.

OOU1023,0000464-80-14MAR13

PTO Düşmesini Test Etme

1. Koltuğa oturun ve koltuğun operatör ağırlığına göre düzgün bir şekilde ayarlandığını doğrulayın. (Koltuk hafif bir şekilde aşağı doğru yaylanabilir böylece koltuk düşmesi etkinleşir.)
2. Park frenini kilitleyin.
3. PTO düşmesini açın.
4. Motoru çalıştırmayı deneyin.

Sonuç: Motor çalışabilir ancak PTO devrede olmamalıdır.

Montaj

5. PTO düğmesini açık tutarak park freni kilidini açın.

Sonuç: PTO devrede olmamalıdır. Devredeyse, emniyet iç kilit devresi ile ilgili bir sorun vardır.

6. PTO düğmesini kapatıp açın.

Sonuç: PTO devreye girer.

OUMX068,00006A5-80-02NOV15

Koltuk ve Park Freni Düğmesini Test Etme

1. Koltuğa oturun ve koltuğun operatör ağırlığına göre düzgün bir şekilde ayarlandığını doğrulayın. (Koltuk hafif bir şekilde aşağı doğru yaylanabilir böylece koltuk düğmesi etkinleşir.)
2. PTO anahtarını kapatın: PTO anahtarını "KAPALI" konumuna indirmek için çekin.
3. Ana fren pedalına aşağı doğru basın.
4. Motoru çalıştırmaya başlatın.
5. Ana fren pedalını serbest bırakın.
6. Koltuktan kalkın ama makinadan çıkmayın.

Sonuç: Motor bir kaç saniyeden sonra durmalıdır. Motor durmuyorsa, emniyet iç kilit devresinde bir sorun vardır.

OUCO2005,0000063-80-04NOV13

Park Frenini Test Etme

Makinayı 17° eğime sahip bir yamaçta durdurun (% 30 derece). Motoru kapatın ve park frenini çekin.

Sonuç: Park freni makineyi hareketsiz tutmalıdır. (ANSI standartları bir saat içinde 61 cm'den (24 in.) fazlasının hareketine izin vermez.) Eğer makina daha fazlasında hareket ediyorsa frenlerin ayarlanması gerekir. John Deere servisimize danışın.

OUCO1023,0000467-80-13MAR13

Teknik Özellikler

Motor

1550 Motor

Motor Model Numarası	Yanmar 3TNV80
Motor Tipi	4 devirli, 3 silindirli, sıralı dizel
Hacim	1,267 l (77,3 cu in.)
Silindir Çapı	80 mm (3,15 in.)
İtim	84 mm (3,31 in.)
Valf Boşluğu	0,2 mm (0,008 in.)
Soğutma	Sıvı Soğutmalı
Enjeksiyon Tipi	Endirekt
Hava Filtresi	Kuru, Değiştirilebilir Çift Eleman
Başlatma Yardımı	Ön Isıtma Bujileri

1570, 1575 Motor

Motor Model Numarası	Yanmar 3TNV82A
Motor Tipi	4 devirli, 3 silindirli, sıralı dizel
Hacim	1,331 l (81,2 cu in.)
Silindir Çapı	82 mm (3,07 in.)
İtim	84 mm (3,31 in.)
Valf Boşluğu	0,2 mm (0,008 in.)
Soğutma	Sıvı Soğutmalı
Enjeksiyon Tipi	Direkt
Hava Filtresi	Kuru, Değiştirilebilir Çift Eleman
Başlatma Yardımı	Ön Isıtma Bujileri

1580, 1585 Motor

Motor Model Numarası	Yanmar 3TNV88
Motor Tipi	4 devirli, 3 silindirli, sıralı dizel
Hacim	1,642 l (100,2 cu in.)
Silindir Çapı	88 mm (3,46 in.)
İtim	90 mm (3,54 in.)
Valf Boşluğu	0,2 mm (0,008 in.)
Soğutma	Sıvı Soğutmalı
Enjeksiyon Tipi	Direkt
Hava Filtresi	Kuru, Değiştirilebilir Çift Eleman
Başlatma Yardımı	Ön Isıtma Bujileri

OUC2005,000007C-80-27MAR14

Kapasiteler

Yakıt Deposu	60,5 L (16,0 gal)
Soğutma sıvısı (1550)	7,1 l (7,5 qt.)
Soğutma sıvısı (1570, 1575, 1580, 1585)	7,6 l (8,0 qt.)
Hidrostatik Şanzıman (2WD)	8,5 l (9 qt.)
Hidrostatik Şanzıman (1550, 1570; 4WD)	8,7 l (9,2 qt.)
Hidrostatik Şanzıman (1575, 1580, 1585)	10,0 l (10,5 qt.)
Arka Aks (4WD)	4,7 l (5 qt.)
Motor Yağ Kapasitesi 1550 (Filtreli)	3,1 l (3,3 qt.)
Motor Yağ Kapasitesi 1570, 1575, 1580, 1585 (Filtreli)	4,1 l (4,3 qt.)
Kabin Soğutucusu	1,13 kg (2,5 lb)

OUC2005,000007D-80-09NOV18

Teknik Özellikler

Florlu Sera Gazı

İklimlendirme Sistemi, Florlu Sera Gazı (F-Gaz) içerir	
F-Gazın Tipi:	R-134a
F-Gazın Kütlesi (kg):	0,6 kg
CO ₂ Eşdeğeri (ton):	0,8 t

İklimlendirme Sistemi, Florlu Sera Gazı (F-Gaz) içerir	
Küresel Isınma Potansiyeli (GWP):	1430

MX00654,0000191-80-06NOV17

Sıkma Torkları

Ön Tekerlekler	122 Nm (90 lb ft)
Arka Tekerlekler - 4WD	122 Nm (90 lb ft)
Arka Tekerlekler - 2WD	82 Nm (60 lb ft)

OUO2005,000007F-80-13MAR20

Sürüş Hızları

1550, 1570, 1575

İleriye	0-12 km/sa (0-7.5 mph)
Geriye	0-5 km/sa (0-3.1 mph)

1580, 1585

İleri (Düşük Aralık)	0-13.7 km/h (0-8.5 mph)
İleri (Yüksek Aralık)	0-24.1 km/h (0-15.0 mph)
Geri (Düşük Aralık)	0-6.8 km/h (0-4.2 mph)
Geri (Yüksek Aralık)	0-12.9 km/h (0-8.0 mph)

OUO2005,0000080-80-30JUL13

Lastik Boyutları

1550, 1570

Ön Tahrik Lastikleri - Standart	23x10,50-12
Ön Tahrik Lastikleri - Opsiyonel	23x8,50-12
Ön Tahrik Lastikleri - Çift	23x8,50-12
Arka Lastikler - 2WD	18x8,50-8
Arka Lastikler - 4WD	18x8,50-10

1575

Ön Tahrik Lastikleri - Standart	23x10,5-12
Arka Lastikler	18x8,5-10

1580, 1585

Ön Tahrik Lastikleri - Standart	26x12-12
Arka Lastikler	20x10-10

OUO2005,0000081-80-30JUL13

Teknik Özellikler

Lastik Hava Basınçları

1550

Ön ve Arka Lastikler 140 kPa (20 psi)

1570, 1575

Ön 140 kPa (20 psi)
Arka Tekerlekler - 2 çeker 140 kPa (20 psi)
Arka Tekerlekler - 4 çeker 220 kPa (32 psi)

1580, 1585

Ön 210 kPa (30 psi)
Arka Lastikler 220 kPa (32 psi)

OUO2005,000007E-80-18DEC14

Boyutlar

Yükseklik (Kabinli) 2,2 m (86,6 in.)
Genişlik (Standart Lastikli) 1,3 m (51,7 in.)
Uzunluk (Biçici Düzeneği Yok) 2,2 m (86,6 in.)
Tekerlek Uzaklığı 1,3 m (49,2 in.)
Ağırlık (Biçici Düzeneği ya da Yakıt Yok) 844 kg (1860 lb.)
Zemin Açıklığı (1550, 1570, 1575) 16,5 cm (6,5 inç.)
Zemin Açıklığı (1580, 1585) 17,8 cm (7 inç.)

OUO2005,0000082-80-17MAR14

Ses Ölçümleri

ISO 11201:1995'e Göre Çalışma Mahallindeki Ortalama Ses Seviyesi

Öge	Teknik Özellikler
biçici düzeneği olmayan 1550	3170 dev/dak motor hızında 85 ± 1 dB(A)
biçici düzeneği olmayan 1570	3090 dev/dak motor hızında 84 ± 1 dB(A)
biçici düzeneği olmayan 1575	3170 dev/dak motor hızında 86 ± 1 dB(A)
biçici düzeneği olmayan 1580	3080 dev/dak motor hızında 84 ± 1 dB(A)
biçici düzeneği olmayan 1585	3210 dev/dak motor hızında 87 ± 1 dB(A)

OUO2005,000029C-80-26JUN14

Gürültü Seviyesi

2009/63/EC (2) yönergesine uygun ölçme yöntemi

Öge	Teknik Özellikler
Maksimum geçiştirme gürültüsü	84 dB(A)

OUO2005,000029D-80-26JUN14

Teknik Özellikler

Titreşim Ölçümleri

"El-kol" sisteminin maruz kaldığı toplam titreşim yaklaşık olarak 2,5 m/s² rms'yi aşmaz.

ISO 5395/1 Uyarınca Ölçülen Tam Vücut 0,4 ila 1,0 ± 0,1 m/s²

NOT: Yukarıda sıralanan değerler ya da aralıklar, temsili bir makinanın tüm gövdesinin fiili biçme ve taşıma koşulları altında maruz kaldığı ağırlıklı standart ivme değerini temsil etmektedir. İvme değeri zeminin düzensizliğine, traktörün işletildiği hıza ve sürücünün ağırlığına ve sürüş alışkanlıklarına bağlıdır. Ölçümler ISO 5395-1 standardı STD yöntemine göre gerçek koşullarda alınan veriler aracılığıyla elde edilmiştir.

Titreşim

Yerel John Deere yetkili servisleri, titreşim zorlanmasının değerlendirilmesinde size yardımcı olabilirler.

Titreşimi azaltmak için alınan önlemler şunları içerebilir:

OUO2005,000029E-80-07JAN15

- Uygun sürüş stili. (ör. çok hızlı değil)
- Doğru ayarlanmış operatör koltuğu
- Doğru lastik basıncı
- Makinenin servisi, bakım planına göre gerçekleştirildi

OUO2005,000029F-80-09NOV18

60 in. Biçme Düzeneği Yan Boşaltımı Ses Ölçümleri

Ses Ölçümleri

1550 Front Biçme Makinası	3140 dev/dak motor hızında 86 ± 1 dB(A)
1570 Front Biçme Makinası	3085 dev/dak motor hızında 86 ± 1 dB(A)
1575 Front Biçme Makinası	3150 dev/dak motor hızında 85 ± 1 dB(A)
1580 Front Biçme Makinası	3100 dev/dak motor hızında 86 ± 1 dB(A)
1585 Front Biçme Makinası	3180 dev/dak motor hızında 88 ± 1 dB(A)

Ses Kuvveti Ölçümleri

1570 Front Biçme Makinası	3085 dev/dak motor hızında 102 ± 1 dB(A)
1575 Front Biçme Makinası	3150 dev/dak motor hızında 103 ± 1 dB(A)
1580 Front Biçme Makinası	3100 dev/dak motor hızında 105 ± 1 dB(A)
1585 Front Biçme Makinası	3180 dev/dak motor hızında 106 ± 1 dB(A)

OUMX068,0000676-80-07JAN15

60 in. Biçme Düzeneği GLC Yan Boşaltımı Ses Ölçümleri

Ses Ölçümleri

1570 Front Biçme Makinası	3090 dev/dak motor hızında 93 ± 1 dB(A)
1580 Front Biçme Makinası	3000 dev/dak motor hızında 93 ± 1 dB(A)
1585 Front Biçme Makinası	3070 dev/dak motor hızında 88 ± 1 dB(A)

Teknik Özellikler

Ses Kuvveti Ölçümleri

1570 Front Biçme Makinası	3090 dev/dak motor hızında	108 ± 1 dB(A)
1580 Front Biçme Makinası	3000 dev/dak motor hızında	107 ± 1 dB(A)
1585 Front Biçme Makinası	3040 dev/dak motor hızında	108 ± 1 dB(A)

OUMX068,0000677-80-07JAN15

62 in. Biçme Düzeneği Arka Boşaltımı Ses Ölçümleri

Ses Ölçümleri

1550 Front Biçme Makinası	3150 dev/dak motor hızında	87 ± 1 dB(A)
1570 Front Biçme Makinası	3080 dev/dak motor hızında	86 ± 1 dB(A)
1575 Front Biçme Makinası	3140 dev/dak motor hızında	83 ± 1 dB(A)
1580 Front Biçme Makinası	3060 dev/dak motor hızında	86 ± 1 dB(A)
1585 Front Biçme Makinası	3210 dev/dak motor hızında	87 ± 1 dB(A)

Ses Kuvveti Ölçümleri

1570 Front Biçme Makinası	3080 dev/dak motor hızında	103 ± 1 dB(A)
1575 Front Biçme Makinası	3140 dev/dak motor hızında	103 ± 1 dB(A)
1580 Front Biçme Makinası	3060 dev/dak motor hızında	104 ± 1 dB(A)
1585 Front Biçme Makinası	3060 dev/dak motor hızında	104 ± 1 dB(A)

OUMX068,0000678-80-07JAN15

72 in. Biçme Düzeneği Yan Boşaltımı Ses Ölçümleri

Ses Ölçümleri

1550 Front Biçme Makinası	3150 dev/dak motor hızında	87 ± 1 dB(A)
1570 Front Biçme Makinası	3080 dev/dak motor hızında	85 ± 1 dB(A)
1575 Front Biçme Makinası	3140 dev/dak motor hızında	86 ± 1 dB(A)
1580 Front Biçme Makinası	3050 dev/dak motor hızında	85 ± 1 dB(A)
1585 Front Biçme Makinası	3160 dev/dak motor hızında	87 ± 1 dB(A)

Ses Kuvveti Ölçümleri

1570 Front Biçme Makinası	3080 dev/dak motor hızında	103 ± 1 dB(A)
1575 Front Biçme Makinası	3140 dev/dak motor hızında	104 ± 1 dB(A)
1580 Front Biçme Makinası	3050 dev/dak motor hızında	105 ± 1 dB(A)
1585 Front Biçme Makinası	3160 dev/dak motor hızında	104 ± 1 dB(A)

OUMX068,0000679-80-07JAN15

Teknik Özellikler

72 in. Biçme Düzenegi GLC Yan Boşaltımı Ses Ölçümleri

Ses Ölçümleri

1570 Front Biçme Makinası	3060 dev/dak motor hızında 95 ± 1 dB(A)
1580 Front Biçme Makinası	3000 dev/dak motor hızında 93 ± 1 dB(A)
1585 Front Biçme Makinası	3070 dev/dak motor hızında 89 ± 1 dB(A)

Ses Kuvveti Ölçümleri

1570 Front Biçme Makinası	3060 dev/dak motor hızında 108 ± 1 dB(A)
1580 Front Biçme Makinası	3000 dev/dak motor hızında 107 ± 1 dB(A)
1585 Front Biçme Makinası	3070 dev/dak motor hızında 107 ± 1 dB(A)

OUMX068.000067A-80-07JAN15

Uygunluk Açıklaması

AB Uygunluk Beyanı

Deere & Company
Moline, Illinois U.S.A.

Aşağıda adı verilen kişi şu bildirimde bulunur

Makine Tipi: Front Biçme Makinası (DSL FRT MOW)

Modeller: 1550

Seri Numaraları: Ürün Tanıtım Sayfasına Bakın

şu yönetmeliklerin tüm ilgili hükümlerini ve temel gerekliliklerini sağlar:

YÖNETMELİK	NUMARA	SERTİFİKASYON YÖNTEMİ
Makina Yönetmeliği	2006/42/EC	Otomatik Belgelendirme
Elektromanyetik Uyumluluk Yönetmeliği	2014/30/AB	Otomatik Belgelendirme
Gürültü Yönetmeliği	2000/14/EC (Ek VI, İşlem 2)	Üçüncü Kişi Belgelendirmesi
		ONAYLANMIŞ KURUM
Ölçülen Ses Basınç Düzeyi		AV Technology
1550 103,6 dB(A)		Unit 2 Easter Court
Garanti Edilen Ses Basınç Düzeyi		Europa Boulevard
1550 105 dB(A)		Warrington, Cheshire
		WA5 7ZB, İngiltere

Teknik kurgu dosyasını derlemek için Avrupa Birliğinde yetkilendirilmiş kişinin adı ve adresi:

Brigitte Birk
John Deere GmbH & Co. KG
Mannheim Regional Center
John Deere Strasse 70
D-68163 Mannheim

Beyan Yeri: Fuquay-Varina, NC ABD

Beyan Tarihi: 31 Ocak 2016

Üretim Birimi: John Deere Çimen Bakımı

Uygunluk Açıklaması



DXCE01—UN—28APR09

TCT015240—UN—28MAR17

Adı: Dan Thiemke

Unvan: Ürün Mühendisliği Yöneticisi, Ticari Çim Bıçme

OUO2005,0000370-80-17JUL17

AB Uygunluk Beyanı

Deere & Company
Moline, Illinois U.S.A.

Aşağıda adı verilen kişi şu bildirimde bulunur

Makine Tipi: Front Bıçme Makinası (DSL FRT MOW)

Modeller:1570, 1575, 1580, 1585

Seri Numaraları: Ürün Tanıtım Sayfasına Bakın

şu yönetmeliklerin tüm ilgili hükümlerini ve temel gerekliliklerini sağlar:

YÖNETMELİK	NUMARA	SERTİFİKASYON YÖNTEMİ
Makina Yönetmeliği	2006/42/EC	Otomatik Belgelendirme
Elektromanyetik Uyumluluk Yönetmeliği	2014/30/AB	Otomatik Belgelendirme

Teknik kurgu dosyasını derlemek için Avrupa Birliğinde yetkilendirilmiş kişinin adı ve adresi:

Brigitte Birk
John Deere GmbH & Co. KG
Mannheim Regional Center
John Deere Strasse 70
D-68163 Mannheim

Beyan Yeri: Fuquay-Varina, NC ABD

Beyan Tarihi: 31 Ocak 2016

Üretim Birimi: John Deere Çimen Bakımı

Uygunluk Açıklaması



DXCE01—UN—28APR09

TCT015240—UN—28MAR17

Adı: Dan Thiemke

Unvan: Ürün Mühendisliği Yöneticisi, Ticari Çim Biçme

MX00654,0000032-80-17JUL17

Uygunluk Açıklaması

John Deere Kalite Beyanı

John Deere Kalitesi

Bir John Deere makina almakla kaliteye yatırım yapmış oluyorsunuz. Bu kalite garantisi yalnızca makinayı değil John Deere yetkili servislerindeki yedek parça ve müşteri hizmetlerini de kapsamaktadır. Bu müşteri hizmetleri desteği müşterilerimizin memnuniyetini sağlamaktadır.

Bu nedenle sorularınız ve sorunlarınızın çözümüne katkı için John Deere bir yeni yöntemin uygulamasını başlatmıştır. Yöntem aşağıdaki üç adıma ayrılmıştır.

Adım 1

Sürücü el kitabınıza bakın

- A. El kitabında makinanızın doğru ve güvenli işletimi üzerine birçok görüntüleme ve ayrıntılı bilgi vardır.
- B. El kitabı sorun giderme işlemlerini ve teknik özellik bilgilerini içerir.
- C. El kitabı yedek parça katalogları, bakım ve teknik el kitapları için sipariş bilgileri içerir.
- D. Eğer sorularınıza sürücü el kitabında bir yanıt yoksa, sonra Adım 2'ye geçin.

Adım 2

Bayinize danışın

- A. John Deere yetkili servisiniz sorularınıza yanıt vermek, sorunlarınızı çözmek, ve yedek parça ve bakım konusundaki gereksinimlerinizi karşılamak için sorumlu ve yetkilidir, ve bunları yapabilecek yetenektedir.
- B. Önce, sorularınızı ya da sorunları yetkili servisin eğitimli yedek parça ve bakım bölümü uzmanların açıklayın.
- C. Eğer yedek parça ve bakım bölümü çalışanları sorunu çözemiyorsa, yetkili servis yöneticisine ya da sahibine danışın.
- D. Eğer sorularınız ya da sorunlara çözüm konusunda yetkili servis yardımcı olamıyorsa, sonra Adım 3'e geçin.

Adım 3

John Deere Firmasına Danışın

- A. John Deere yetkili servisiniz herhangi bir sorunuz için en hızlı ve etkin çözümü sunar, ancak sürücü el kitabını inceleyerek ve yetkili servisinize danışarak soruna çözüm bulamıyorsanız, yardım için John Deere'e başvurun.
- B. Bir hızlı, etkin servis için, bizi arama öncesi şu bilgileri hazır edin:
 - Birlikte çalıştığınız yetkili servisin adı.
 - Donanımın model numarası.
 - Makinanızın işletim saati sayısı (olabiliyorsa).
 - Bu el kitabının ön kapağı arkasına yazdığınız seri numarası.
 - Eğer sorun bir eklenti donanımda ise, eklenti donanımın tanıtıcı numarası.

C. Sonra 1-800-537-8233 numaralı telefonu arayın (ABD ve Kanada) ve danışmanınız sorunu araştırmak için yetkili servisiniz ile birlikte çalışacaktır. Eğer ABD ve Kanada dışındaysanız bize şu internet sayfası aracılığıyla ulaşın:

<https://www.deere.com/en/global-country-selector/>

Ülkenizi seçin ve ardından sayfanın altındaki Bize Ulaşın bağlantısını tıklayın.

SP66632,00043A7-80-14JUN23

Servis Kaydı

Bakım Tarihlerini Yazın

Yağ Değişimi	Yağ Filtresi Değişimi)	Makinanın Yağlanması	Hava Arıtıcının Elemanlarının İncelenmesi / Temizlenmesi	Yağ Süzgeci Değişimi	Soğutma Sıvısı Değişimi

TH84124,000022B-80-05SEP12

İndeks

A	
Aks Pivot Pimi, Yağlama	40
Akü ve Bağlantı Uçları, Temizlenmesi	64
Akü, Bakımının Güvenli Yapılması	63
Akü, Destek Aküsü Kullanılması	64
Akü, Sökülmesi ve Takılması	63
Akü, Tertibat Üzerinde Doldurma ve Bağlama	81
Alanları Temizleme	19
Alternatör Kayışı, Ayarlama	54
Alternatör Kayışı, Değiştirme	55
Arıza giderme çizelgesi	76
Arka Aks Yağ Seviyesi	58
Arka Aks Yağı	58
Arka Aks Yağı, Değiştirme	58
Ataşmanı Kaldırma ve İndirme	34

B	
Bakım Kapaklarını Kullanma	69

Ç	
Çekiş Yardım Pedalını Kullanma	33

D	
Depolama, Makinayı Hazırlama	78
Dingil Güç Aktarıcısı Yağı	56
Direksiyon Kolunu Eğme- Kilidi, Yağlama	42
Direksiyon kolunu, ayarlama	27
Dizel Yakıt, Kullanılması	68
Dört Tekerlek Çekişi (1550, 1570 ve 1575)	31
Dört Tekerlek Çekişi (1580 ve 1585)	31
Düğme, Koltuk ve Park Frenini Test Etme	25, 84

E	
Elek, Motor Kapağını Temizleme	46
Elektriksel Sorunları Giderme	77
Elektrolit Seviyesi, Akü, İncelenmesi	63
Emisyonlar	
Gerekli dil	
EPA	3
Enine Aks Tahrik Şaftı, Yağlama	41
Etiketler, yazısız güvenlik	7

F	
Filtre Kısıtlama Göstergesi, Kontrol Etme	48
Florlu sera gazı, teknik özellikler	86
Fren Pedalı Bağlantısı, Yağlama	42
Frenler, Kullanılması	32

G	
Gaz Kolu, Kullanma	28
Gres	40
Güvenli Depoya Çekme	78
Güvenlik	18
Güvenlik Çerçevesi, Kaldırılması ve İndirilmesi	33

Güvenlik Etiketleri, Uyarı - Çarpışmaları Önleyin - TCU31702	8
Güvenlik etiketleri, yazısız	7
Güvenlik sistemleri, sınanması	24, 83
Güvenlik, lastik	17

H	
Hava Emişli Hortum ve Kelepçeleri Kontrol Edin	49
Hava Filtresi Elemanları, Bakımının Yapılması	48
Hazırlık	11
Hidrostatik Bağlantı, Yağlama	41
Hidrostatik Pedalları Kullanma	32

İ	
İleri ve Geri Pedal Ayarlama	57

K	
Kabin Hava Filtresi, Temizleme	71
Kabin kumandaları	28
Kabin, Klimaya Bakım Yapma	
Klima, Kabine Bakım Yapma	69
Kabin, Makinaya Girme ve Makinadan Çıkma	24
Kabin, ROPS Kurulumunu Kontrol Etme	
ROPS Kurulumu, Kabini Kontrol Etme	72
Kaymayı Ayarlama	57
Koltuk Platformu, Yükseltme ve İndirme	43
Koltuk Rayları, Yağlama	42
Koltuk, Ayarlama	26
Koltuk, Ayarlama (Deluxe Şanzıman)	25
Kontak Anahtarı, Kullanma	27
Kumandalar, Operatör Alanı	20

M	
Makinanın Taşınması	35
Makinayı Birleştirme	80
Makinayı Hareket Ettirme	35
Makinayı Römork İle Çekme	36
Metal Yüzeyler, Onarılması ve Temizlenmesi	71
Montajda Lastik Basıncı, Kontrol Etme	81
Motor Kapağı, Açma	30
Motor yağı	
Filtre, değiştirme	45
Seviye, incelenmesi	44, 81
Motor, Çalıştırma	34
Motor, Durdurma	35
Motora İlişkin Sorunların Giderilmesi	76
Muhafaza, Makinayı Kullanma	79

O	
Operatör ekranı, kullanma	32
Operatörün Eğitilmesi Gereklidir	11

İndeks

Ö	
Ölçü birimleri	
Ses	87
Ölçümler	
Titreşim	88

P	
Park freni, test etme.....	25, 84
Plastik ve Boyalı Yüzeyler, Hasar Oluşumunun	
Önlenmesi	24
Plastik yüzeyler, temizlenmesi	72
PTO düğmesi, kullanma	
1570, 1575, 1580, 1585	27
PTO düğmesi, test etme	
1570, 1575, 1580, 1585	25, 83
PTO Şaftı, Yağlama	41

R	
Radyatör Hortumunu Kontrol Edin.....	50
Rodaj Servis Aralıkları	38
ROPS, Tertibatta Yükseltme.....	83
Rot Kolu İçer Dönüklük Ayarı	60
Rot Kolu, Yağlama.....	40

S	
Servis Kapağı, Açma	30
Sigortalar	
Kontrol etme ve değiştirme.....	65
Kabin, 1575 ve 1585.....	66
Soğutma Sıvısı	
Dizel Motor	
Hafif Hizmet.....	50
Soğutma Sistemi, Bakımı	51
Soğutma Sistemi, Güvenli Bakım Yapılması	51
Soğutma Suyu Seviyesi, Kontrol Etme.....	51
Su Tahliye Separatörü (1570, 1575, 1580 ve 1585)	53

T	
Tekerlekleri Sökme ve Takma, Arka	73
Tekerlekleri Sökme ve Takma, Ön.....	72
Titreşim	88
Toz Boşaltma Valfi, Temizleme.....	49

Y	
Yağ Seviyesi, Enine Dingil.....	56
Yağ Soğutucu ve Radyatörü Temizleme	46
Yağ, Enine Dingil Değiştirme	56
Yağ, Motor	43
Yakıt Depolama	78
Yakıt Deposu, Doldurma	68
Yakıt filtresi	
Bakım (1550).....	53
Değiştirme (1570, 1575, 1580 ve 1585)	53
Yakıt güvenliği.....	17

Yakıt kapatma valfi kullanımı	33
Yakıt sistemi	
Çalıştırma.....	54
Yatırma Kilit Ayarlama, Direksiyon Kolunu	61
Yedek parçalar	3
Yönlendirme Mili, Yağlama	41
Yönlendirme Silindiri, Yağlama.....	40
Yükleri güvenli olarak çekin	15

