

GreenStar™ Lightbar

Kullanıcı El Kitabı GreenStar Lightbar

OMZ106284 Baskı E8 (TÜRKISCH)

John Deere Werke Zweibrücken

Dünya Yayımı Baskı
Printed in U.S.A.



Giriş

Önsöz

John Deere tarafından sunulan GREENSTAR HASSAS ÇİFTÇİLİK SİSTEMİNE HOŞ GELDİNİZ. GreenStar™ Lightbar bir kullanımı kolay kılavuz sistemidir.

GreenStar™ Lightbar sisteminizi doğru biçimde nasıl çalıştırmanız ve bakımını yapmanız gerektiğini öğrenmek için bu EL KİTABINI dikkatlice okuyun. Bu kitapta verilen bilgilere uyulmaması sonucunda yaralanma ya da maddi hasar olabilir.

Bu el kitabı John Deere GreenStar™ Lightbar sisteminizin bir ayrılmaz parçası olarak KABUL EDİLMELİDİR ve bu sistemi başkasına sattığınızda bu el kitabını da birlikte vermeniz gerekmektedir.

SAĞ VE SOL yanlar ileriye doğru sürüş yönüne göre belirlenir.

ÜRÜN TANIM NUMARASINI (PIN) Tanım Numaraları bölümüne YAZIN. Çalınması durumunda makinanın izlenebilmesi için tüm seri numaralarını eksiksiz biçimde yazarak saklayın. Yedek parça sipariş ettiğinizde, ayrıca yetkili satıcınız da bu numaralara gerek duyacaktır. Tanıtım numaralarını makinanın dışında güvenli bir yerde dosyalayın.

GARANTİ donanımlarını bu el kitabında açıklandığı gibi kullanan ve bakımını yapan müşteriler için hazırlanmış olan John Deere destek programının bir parçası olarak sunulmaktadır. GreenStar™ Lightbar donanımı garantisi ile ilgili bilgiler satıcınız tarafından size verilmesi gereken garanti belgesinde bulunmaktadır.

Bu garanti garanti süresi içerisinde arızalanan ürünlerin John Deere tarafından geri alınması güvencesini kapsamaktadır. John Deere bazı durumlarda, garanti süresi dışında da herhangi bir ücret talep etmeden yerinde iyileştirme hizmeti sunmaktadır. Eğer GreenStar™ Lightbar sistemi kötü kullanılır, ya da başarımını ayarlamak için orijinal fabrika teknik özellikleri değiştirilirse, garanti kalkar ve yerinde iyileştirmeler kabul edilmez.

ÖNEMLİ: Bu el kitabı GreenStar™ Lightbar sisteminin doğru işletilmesi için gerekli bilgileri içerir.

Yeni John Deere GreenStar™ Lightbar sisteminizi GÜLE GÜLE KULLANIN.

İçindekiler

Sayfa

Güvenlik

İkaz İşaretlerini Tanıyın	05-1
Uyarı Kelimelerini Anlayın.	05-1
Güvenlik Uyarılarına Uyun	05-1
Güvenlik	05-2
Kılavuz Sistemini Güvenli İşletin	05-2
Küresel Konumlandırma Alıcıları ve Desteklerinde Güvenli İşlem Yapın	05-3

Lightbar Sisteminin İşleyişi

Lightbar Kılavuz Sistemi	10-1
Genel Kurulum Yönergeleri	10-2
Lightbar Konsolu Emme Kapağının İşleyişi	10-3
Lightbar Sistemi - Bağımsız Yapılandırma	10-4
Lightbar Sistemi - Gösterge Yapılandırması	10-5
Lightbar Sistemi Tanımı	10-7
Lightbar Sisteminin İşleyişi	10-9
Lightbar Sistemi Sigorta Koruması	10-13

Lightbar Teknik Özellikleri

Sonradan Takılan Elektrikli ve Elektronik Aygıtlar ve/ya da Bileşenler için Güvenlik Uyarıları	15-1
Uygunluk Açıklaması	15-1

Seri Numaraları

Tanıtım Etiketi	20-1
Lightbar Konsolu	20-1

John Deere İşinizin Sürekliliğini Sağlar

John Deere Yedek Parça Servisi	1
İşe Göre Avadanlık.	1
Eğitimli Servis Elemanları	1
Çabuk servis	1

Bu el kitabındaki tüm resimler ve özellikler baskıya verilirken geçerli olan bilgileri içermektedir. Üretici, istediği zaman haber vermeksizin gerekli değişiklikleri yapma hakkına sahiptir.

COPYRIGHT © 2008
DEERE & COMPANY
Moline, Illinois
All rights reserved
A John Deere ILLUSTRATION® Manual

Güvenlik

İkaz İşaretlerini Tanıyın

Bu bir güvenlik uyarı işaretidir. Traktörün herhangi bir yerinde ya da bu el kitabında bulunan bu işaret yaralanma tehlikesi bulunduğunu göstermektedir.

Önerilen önlemleri alın ve güvenli çalışma kurallarına uyun.



DX,ALERT -80-29SEP98-1/1

TS1389 -UN-07DEC88

Uyarı Kelimelerini Anlayın

Güvenlik uyarı işareti ile birlikte bir uyarı kelimesi - TEHLİKE, UYARI ya da DİKKAT - kullanılmıştır. TEHLİKE çok ciddi tehlikeli durumlara işaret eder.

TEHLİKE ya da UYARI işaretleri özellikle tehlikeli olan yerlere yapıştırılmışlardır. Genel güvenlik önlemleri DİKKAT işareti ile belirtilmişlerdir. DİKKAT işareti ayrıca bu el kitabında verilen güvenlik uyarılarına da işaret etmektedir.



DX,SIGNAL -80-03MAR93-1/1

TS187 -80-08SEP03

Güvenlik Uyarılarına Uyun

Bu el kitabında ve traktörünüzde bulunan tüm güvenlik uyarılarını dikkatlice okuyun. Güvenlik uyarı işaretlerinin okunabilir durumda olmasına dikkat edin. Kaybolan ya da hasar gören işaretlerin yerlerine yenilerini yapıştırın. Traktöre takılan yeni donanımların ya da yedek parçaların da aktüel güvenlik işaretleri taşıyor olmasına dikkat edin. Yeni güvenlik işaretlerini John Deere yetkili servisinden temin edebilirsiniz.

Traktörü nasıl süreceğinizi ve kumanda düzenini nasıl kullanacağınızı iyi öğrenin. Bilgisiz kimselerin traktörü kullanmasına izin vermeyin.

Traktörünüzün düzenli olarak bakımını yapın. Traktör üzerinde izinsiz olarak yapılacak herhangi bir değişiklik traktörün çalışmasını ve/veya işletme emniyetini ve ömrünü olumsuz yönde etkiler.

Bu el kitabında anlamadığınız bölümler olursa John Deere yetkili servisine başvurun.



DX,READ -80-03MAR93-1/1

TS201 -UN-23AUG88

Güvenlik



DİKKAT: Traktör kendi kendine hareket ettiğinde yaralanma ya da can kaybı olabilir.

Yardımcı donanımları marş motoru bağlantı uçlarına bağlamayın. Eğer normal devre marş motoru bağlantı uçları kısadevre edilerek devreden çıkarılırsa, traktör vitesinde çalışacak ve hareket edecektir.

Traktör durdurun ve kontak anahtarını çıkarın.

- Lightbar sistemini sürücünün görüş alanını kapatacak biçimde takmayın.
- Kopma tehlikesini önlemek için bağcıklar ve uygun kablo demeti dolaşımı kullanın.
- Uyarı etiketleri ya da belirteçlerin üzerini ÖRTMEYİN.
- Sürücünün erişebileceği bir yere takın.



TS177 -JN-11JAN89

OUC002,00029A9 -80-18JUN08-1/1

Kılavuz Sistemini Güvenli İşletin

GreenStar™ Lightbar sistemi sürücüye tarla işlerini daha verimli yapmasına yardımcı olmak için düşünülmüştür. Sürücü makinanın hareket yolundan her zaman sorumludur. Sürücü ya da diğer kişilerin yaralanmasını önlemek için:

- Tetikte olun ve çevrenize dikkat edin.
- Yolda taşıma sırasında GreenStar™ Lightbar sistemini kapatın ya da sökün. Bu sistemi karayollarında kullanmayı denemeyin.
- Tarla tehlikeleri, kişiler, donanım ya da diğer engeller ile karşılaştığınızda direksiyonu kullanarak aracı yönlendirin.
- Eğer kötü görüş koşulları makinaı işletmenizi olumsuz etkiliyorsa ya da sürüş yolu üzerindeki engel ya da kişileri görmenizi zorlaştırıyorsa çalışmayı durdurun.

OUC002,00029AC -80-07JUL08-1/1

Küresel Konumlandırma Alıcıları ve Desteklerinde Güvenli İşlem Yapın

Küresel konumlandırma alıcısını takarken ya da sökerken düşme ağır yaralanmaya neden olabilir. Takma yerine erişmek için bir merdiven ya da çalışma platformu kullanın.

Sağlam ve güvenli basamak ve tutamaklar kullanın. Alıcıyı ıslak ya da buzlu koşullarda takmayın.

Donanımlarda kullanılan alıcı direği ağırdır ve kaldırmak ve taşımak zor olabilir. Yerden ya da bir çalışma platformundan erişilemeyen yerlere takarken iki kişi gereklidir. Doğru kaldırma teknikleri kullanın ve uygun koruyucu donanım takın ya da giyin.



TS249 –UN–23AUG88

DX,WW,RECEIVER –80–08JAN08–1/1

Lightbar Sisteminin İşleyişi

Lightbar Kılavuz Sistemi



GreenStar™ Lightbar sistemi tarla boyunca ilk geçişinizde belirlediğiniz iz göre tarladaki konumunuzu gösterir. Lightbar göstergesindeki LED'leri kullanarak, son geçtiğiniz sürüş yoluna paralel sürebilmeniz için direksiyonu nasıl çevireceğinizi görebilirsiniz.

Lightbar sistemi yalnızca bir StarFire alıcı ile bir bağımsız yapılandırmada kullanılabilir ya da GPS alıcı

ile bağlantılı olarak bir GreenStar™ göstergesi ile birlikte kullanılabilir (Bu bölümdeki "Lightbar Sistemi - Bağımsız Yapılandırma" ya da "Lightbar Sistemi - Gösterge Yapılandırması" konularına bakın).

OUCC002.0002984 -80-18JUN08-1/1

Genel Kurulum Yönergeleri

GreenStar™ Lightbar sistemini doğru kurmak ve bakımını yapabilmek için bu yönergelere uyun:

- Sürücünün erişebileceği bir yere takın.
- Etiketleri ya da belirteçlerin üzerini örtmeyin.
- Sürücünün görüşünü engellemeyin.
- Doğrudan güneş ışığı altında bırakmayın.
- Lightbar sistemine basınçlı yıkama uygulamayın.
- Kapağı temizlemek için sert kimyasallar (çözücüler ya da benzin gibi) ya da onaylanmamış lastik temizleyicileri ve temizleme katkıları kullanmayın. John Deere yetkili satıcınızla görüşün.

GreenStar™ Lightbar emme kapağı traktör kabininin ön camına tutturma için düşünülmüştür.

ÖNEMLİ: Yanlış işlem ya da yanlış kullanım emme kapağına zarar verebilir ya da emme kapağının beklemedik bırakmasına neden olabilecek koşullar oluşturur.

- Kapak tutturulurken herhangi bir nesnenin dalıcının serbest hareketini engellememesini sağlayın. Bu kırmızı çizginin kullanıcıya yaptığı vakum kaybı uyarısını engelleyebilir.
- Kullanılmadığında Lightbar sistemini ve emme kapağını sökün.
- Emme kapağını temiz tutun.
- En çok 24 saat sonra emme kapağını yeniden takın.

AÇIKLAMA: Emme kapağı el kitabındaki yönergeleri ve uyarıları da okuyun.

Lightbar Konsolu Emme Kapağının İşleyişi

ÖNEMLİ: Kapağı -18 - 49°C (0 - 120°F) sıcaklık aralığında kullanın. Nem ve pislik birikintileri kapağın kayma direncini düşürebilir. Kırmızı çizgi belirteci (A) 1500 m (5000 ft) üzerindeki yükseltilerde güvenli çalışmayabilir.

Emme kapağı yönerge el kitabındaki yönergeleri ve uyarıları da okuyun.

Elcil pompa lastik yastık ve ön cam değme yüzeyi arasındaki havayı çıkarır. Pompa dalıcısı (B) üzerindeki kırmızı çizgi (A) bir vakum belirteci olarak iş görür.

İki bırakma yastığı (C) kapağın tümünden sökülmesine olanak sağlar.

AÇIKLAMA: Bir denetim valfi sürücüyü değme yüzeyinden sökmeksizin yeniden pompalamaya olanak verir.

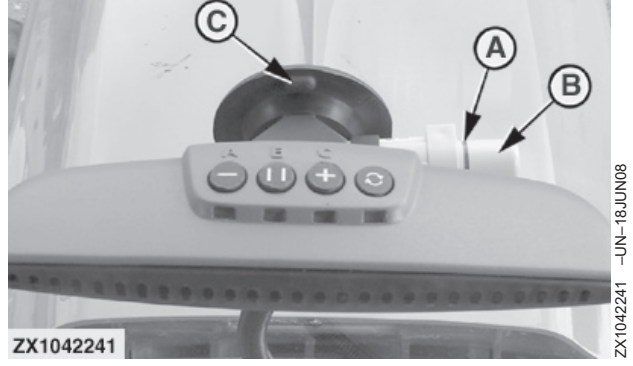
1. Takmak için:

- Ön cam değme yüzeyini ve gerekirse, emme kapağının iç yüzünü temizleyin.
- Kapağı takarken kırmızı çizgi (A) belirmesi durumunda (vakum kaybı durumunda) görülebilecek biçimde takın.
- Kapak tümünden tutuncaya dek dalıcısı (B) pompalayın. Kırmızı çizgi (A) yok olur olmaz pompalamayı durdurun.
- Kapağın sağlamca tutmuş kalmasını sağlamak için dalıcısı (C) sık sık inceleyin. Eğer kırmızı çizgi (A) görülürse, kırmızı çizgi (A) yeniden gizleninceye dek dalıcısı (B) pompalayın.

AÇIKLAMA: En çok 24 saat sonra emme kapağını yeniden takın.

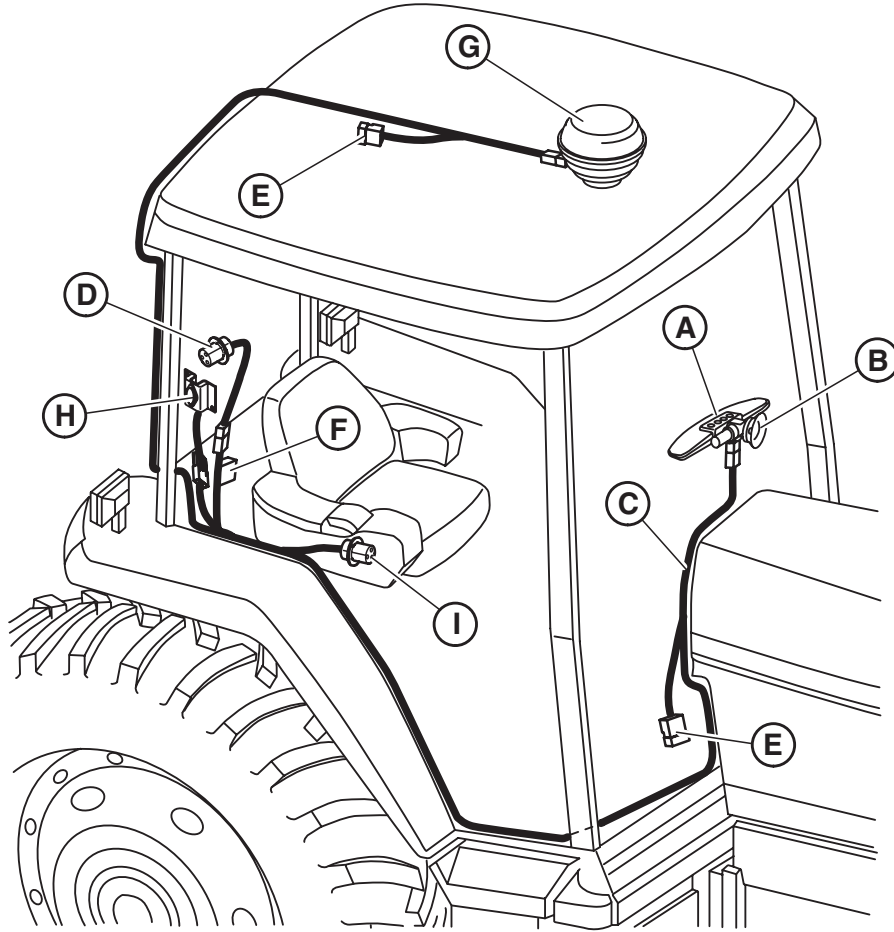
1. Bıraktırmak için:

- Lightbar konsolunu bir el ile tutun.
- Kapak tümünden ayrılincaya dek bırakma dillerinden (C) birini çekin.



A—Kırmızı çizgi
B—Pompa dalıcısı
C—Bırakma yastığı

Lightbar Sistemi - Bağımsız Yapılandırma



ZX1041619

Bağımsız Yapılandırma Kablo Demeti Dolaşımı

A—Lightbar
B—Emme kapağı
C—Güç beslemesi kablo demeti

D—Güç uyarlayıcısı kablo demeti (gerekliyse)
E—CAN Veriyolu etkin sonlandırma dirençleri

F—Sigorta - 10 A
G—StarFire alıcı
H—Bastırma diyonu

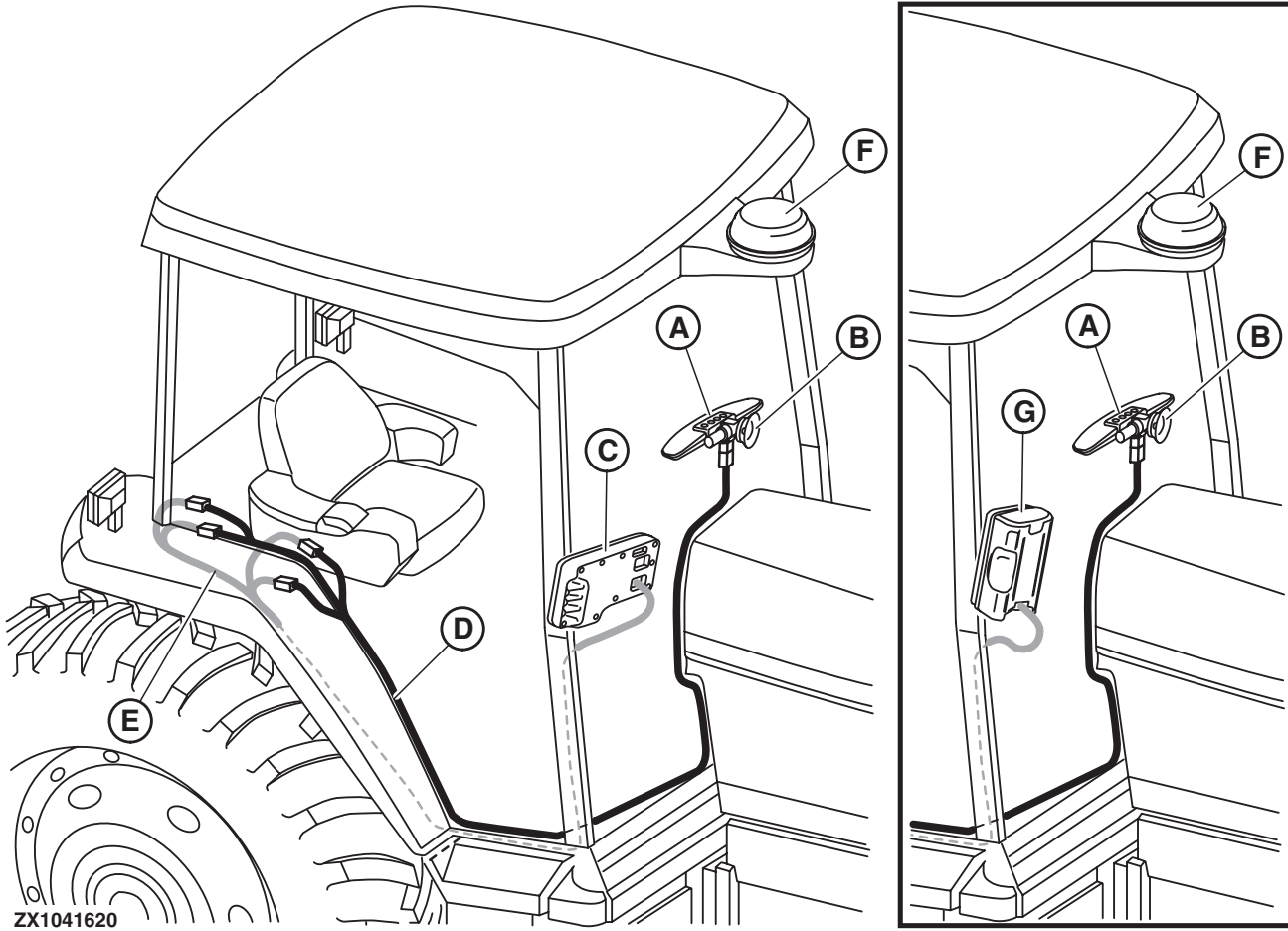
I—SERVICE ADVISOR™ arıza tanı uyarlayıcısı/bağlayıcısı

AÇIKLAMA: Güç uyarlayıcısı kablo demetini (D) kolay ulaşılır güç çıkış bağlayıcısına bağlayın.

Kablo demeti (C) dolaşımını sabitlemek için bağcıklar kullanın.

OUC002,00029AE -80-08JUL08-1/1

Lightbar Sistemi - Gösterge Yapılandırması



Gösterge Yapılandırması - Güç Uyarlayıcı Kablo Demeti Bulunmayan

A—Lightbar
B—Emme kapağı
C—GS2 1800 Göstergesi

D—Sağ konsol kablo demeti
E—GreenStar™ hazır kablo demeti 2 ve 4 pinli bağlayıcıları

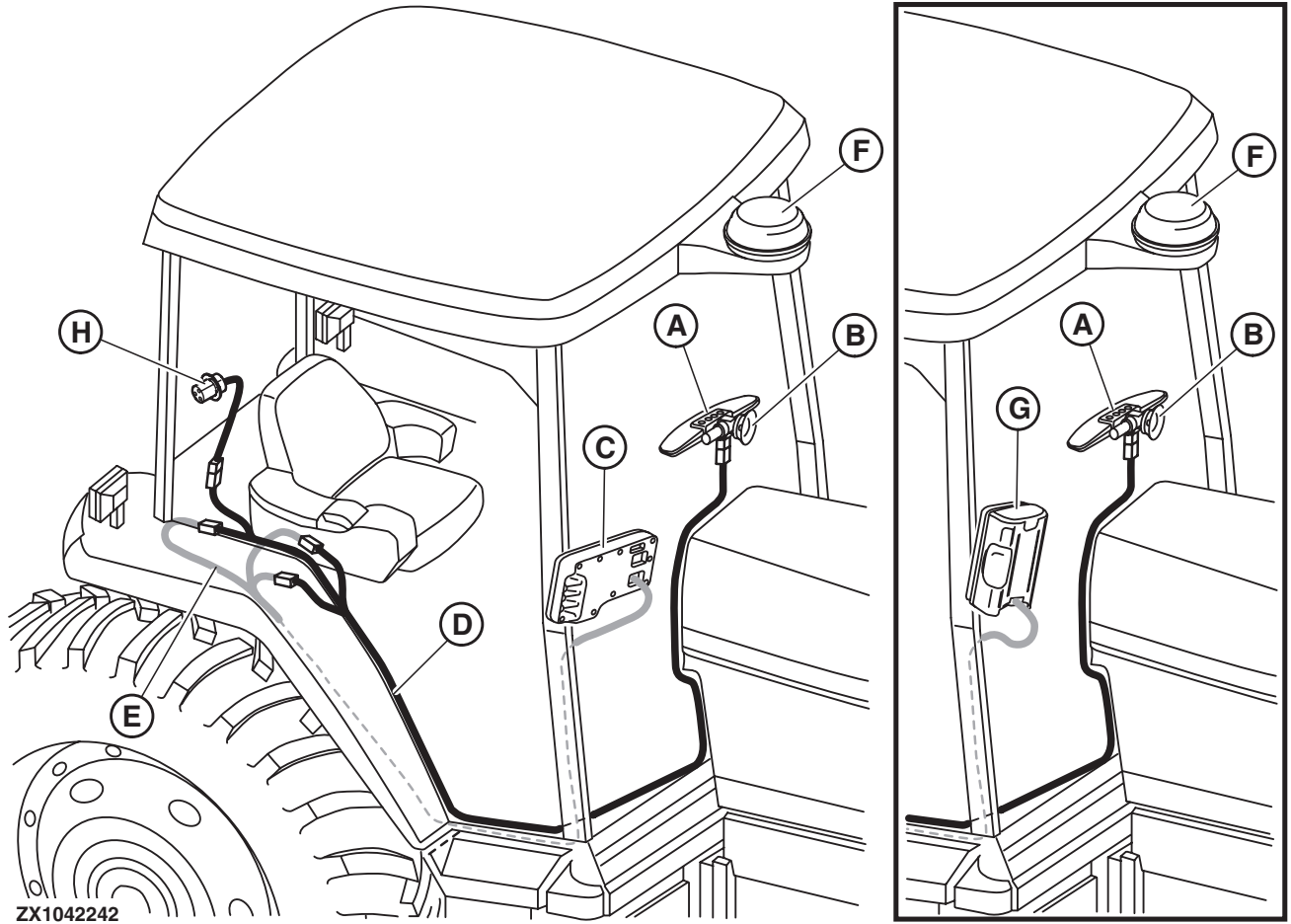
F—StarFire alıcı

G—Orijinal GreenStar™ göstergesi

Devamı arka sayfada

OUC002,0002996 -80-08JUL08-1/2

ZX1041620 -UN-24JUN08



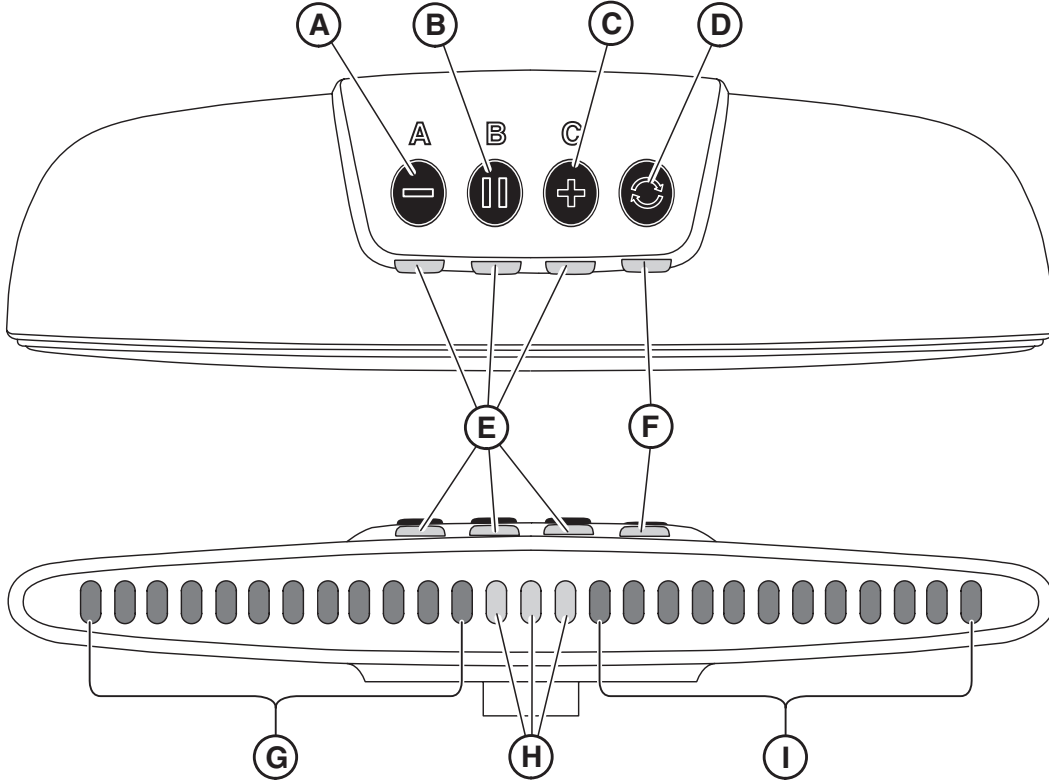
Gösterge Yapılandırması - Güç Uyarlayıcı Kablo Demeti Bulunan

- | | | | |
|-----------------------|--|----------------------------------|---------------------------------|
| A—Lightbar | D—Sağ konsol kablo demeti | F—StarFire alıcı | H—Güç uyarlayıcısı kablo demeti |
| B—Emme kapağı | E—GreenStar™ hazır kablo demeti 2 ve 4 pinli bağlayıcıları | G—Orijinal GreenStar™ göstergesi | |
| C—GS2 1800 Göstergesi | | | |

AÇIKLAMA: GS2 1800 (C) ve orijinal GreenStar™ (G) göstergeleri isteğe bağlıdır. Sağ konsol

*kablo demeti (D) ile Lightbar sistemi
bağımsız ya da eşlik kipinde kullanılabilir.*

Lightbar Sistemi Tanımı



ZX1041592

A—Ayar Noktası A/LED Parlaklığı Azaltma/Aralık Azaltma Düğmesi
B—Ayar Noktası B/Orta İz Sürme Düğmesi

C—Ayar Noktası C/LED Parlaklığı Artırma/Aralık Artırma Düğmesi
D—Kip Düğmesi
E—Sürücü Giriş Belirteci LED'i

F—GPS Sinyal Niteliği Belirteci LED'i
G—Sol İz Sürme Kaçıklık/İz Sürme Azaltma Belirteç LED'leri (Kırmızı)

H—Orta İz Sürme Belirteç LED'leri (Yeşil)
I—Sağ İz Sürme Kaçıklık/İz Sürme Artırma Belirteç LED'leri (Kırmızı)

AÇIKLAMA: Besleme verildiğinde Lightbar 5 saniye süreyle tüm LED'leri yakarak bir LED sınaması yapar.

GreenStar™ göstergesinde yapılır. İlgili Gösterge Kullanıcı El Kitabı'na bakın.

Lightbar sistemi araç CAN veriyoluna bağlanmak ya da bağımsız sistem olarak çalıştırılması için tasarlanmıştır ve StarFire GPS alıcısı ile bağlantılı olarak GreenStar™ göstergesi ile ya da bu gösterge olmaksızın kullanılabilir (Bu bölümdeki "Lightbar Sistemi - Bağımsız Yapılandırma" ya da "Lightbar Sistemi - Gösterge Yapılandırması" konularına bakın).

AÇIKLAMA: CAN veriyolunda bir gösterge algılandığında, Lightbar sistemi eşlik kipine geçilecektir. Bu kipte, Lightbar düğmeleri etkisizleştirilir ve kılavuz düzenlemeleri

Lightbar sistemi araç kontak anahtarı ile devreye alınır.



DİKKAT: Lightbar sistemi yolda taşıma sırasında KAPATILMALIDIR. Lightbar sistemini kapatmak için kip düğmesine (D) basın ve 2 saniye süreyle basılı tutun.

Bağımsız sistem olarak, Lightbar kip düğmesine (D) basarak üç farklı kipte çalıştırılabilir. Seçilen kipe bağlı olarak, düğmelerin (A), (B) ve (C) farklı işlevleri vardır (bu bölümdeki "Lightbar Sisteminin İşleyişi" konusuna bakın):

1. **Çalışma Kipi:** Sürücüye (A) ve (C) düğmelerini kullanarak LED parlaklığını ayarlama ve (B) düğmesini kullanarak bir orta iz sürme olanağı verir.
2. **Düzenleme Kipi:** Sürücüye (A), (B) ve (C) düğmelerini kullanarak iz sürmeyi düzenleme olanağı verir.
3. **Ayarlanma Kipi:** Sürücüye (A) ya da (C) düğmelerini kullanarak iz sürme aralığını ayarlama olanağı verir.

ÖNEMLİ: Lightbar sistemi GPS sinyal niteliğini inceler. Lightbar sisteminin çalışması için WAAS, EGNOS, SF1, ya da SF2 sinyallerinden birisi gereklidir. Gerekli farksal nitelik olmaksızın, Lightbar sisteminde herhangi bir yönlendirme LED'i gösterilmeyecektir.

SF1 ve SF2 sinyallerini bir dizüstü bilgisayardan etkinleştirmek ve düzenlemek için olan Starfire Configurator Yazılımı Stellar destek sitesinde (<http://stellarsupport.deere.com>) sunulmaktadır. Bir ek kablo demeti

gereklidir - John Deere yetkili satıcınıza danışın.

Kip düğmesinin (D) yakınındaki LED (F) GPS sinyalinin nitelik durumunu belirtir:

Yeşil = İyi nitelik.

Kehribar = Sinyal alınıyor ancak paralel sürme için yetersiz.

Kırmızı = GPS sinyali yok.

Kırmızı yanar söner = GPS alıcısı algılanmadı.

ÖNEMLİ: İz sürme LED'li yol bulma yalnızca yönlendirme sistemi ileri yönde istenene sürüş yolunda olduğunda olanaklıdır. Lightbar sistemi aracın ters yönde sürülmesini desteklemez.

İlk çalışmaya başlatmada, fabrika ayarları şöyledir:

- İz Aralığı = 5 m (16 ft 4.8 in.)

Lightbar Sisteminin İşleyişi

Lightbar sistemi üç işletme kipinde çalıştırılabilir.

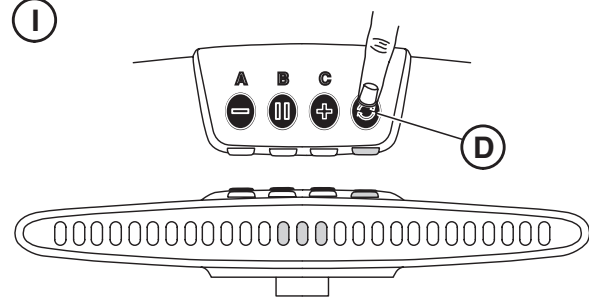
Çalışma Kipi (I) eğer geçerli bir düzenleme yapılmışsa otomatik etkinleştirilir (normal işletme) (Bakın "Lightbar Sisteminin Çalışma Kipinde İşleyişi").

AÇIKLAMA: Eğer bir geçerli düzenleme yapılmamışsa Lightbar otomatik olarak düzenleme kipinde çalışmaya başlar.

Düzenleme kipini (II) seçmek için düğmeye (D) basın - A düğmesinin yakınındaki LED düzenleme kipini onaylamak için etkinleştirilir ("Lightbar Sisteminin Düzenleme Kipinde İşleyişi").

Ayarlama kipini (III) seçmek için düğmeye (D) basın - A ve C düğmelerinin yakınındaki LED'ler ayarlama kipini onaylamak için etkinleştirilir ("Lightbar Sisteminin Ayarlama Kipinde İşleyişi").

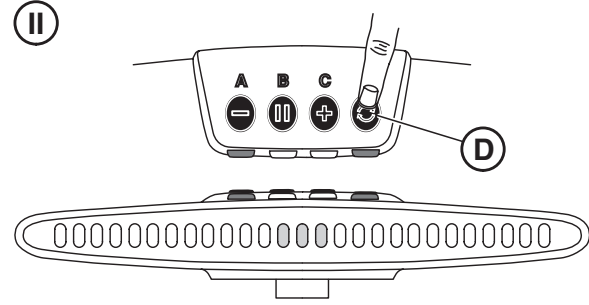
- I—Çalışma İşletme Kipi
- II—Düzenleme İşletme Kipi
- III—Ayarlama İşletme Kipi
- D—İşletme Kipi Seçim Düğmesi



ZX1041593

Çalışma İşletme Kipi

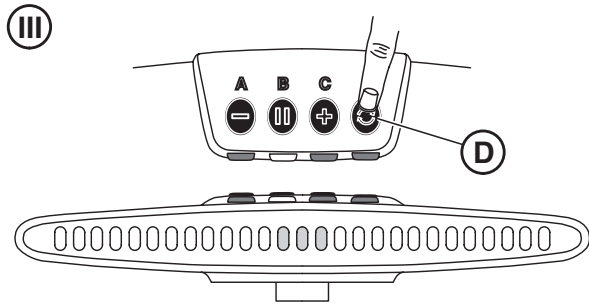
ZX1041593 -JUN-16APR08



ZX1041601

Düzenleme İşletme Kipi

ZX1041601 -JUN-16APR08



ZX1041602

Ayarlama İşletme Kipi

ZX1041602 -JUN-16APR08

Devamı arka sayfada

OUC002,00029B1 -80-07JUL08-1/5

Lightbar Sisteminin Çalışma Kipinde İşleyişi

Çalışma Kipi normal işletmede eğer geçerli bir düzenleme yapılmışsa otomatik etkinleştirilir. Çalışma kipinin etkinleştirilmiş olduğunu doğrulamak için **A**, **B** ya da **C** düğmeleri yakınındaki hiçbir LED'in etkinleştirilmemiş olduğunu inceleyin. Gerekirse, çalışma kipine erişmek için **A**, **B** ya da **C** düğmelerinin yakınındaki LED'lerin tümü sönüncüye dek düğmeye (**D**) basın. Bu işletme kipini şu işlemleri yapmak için seçin:

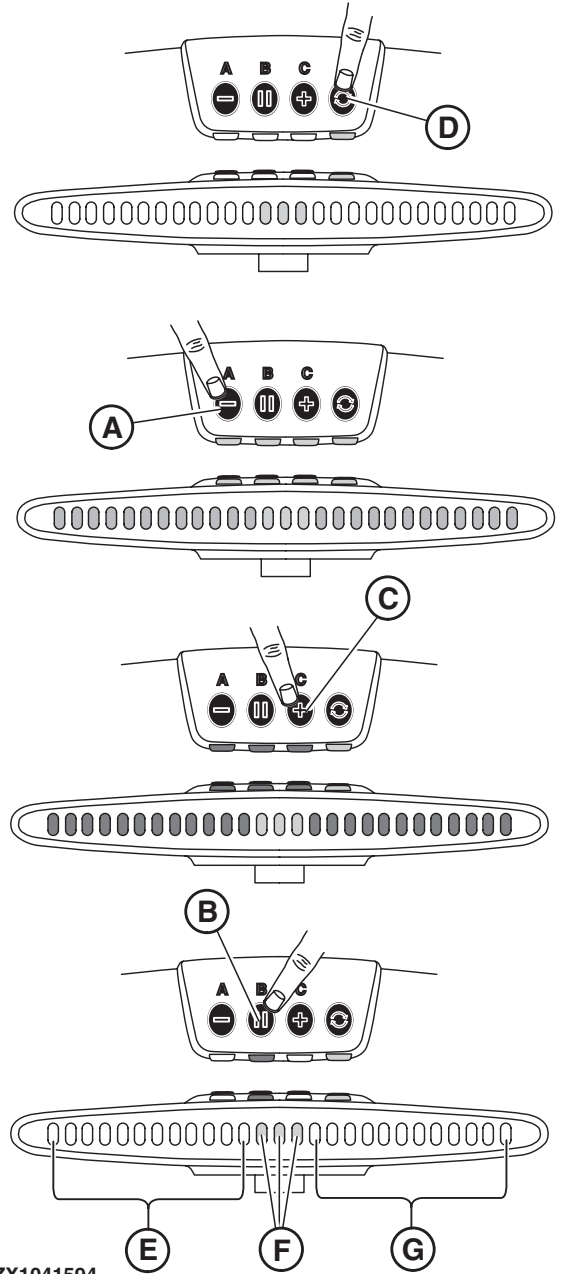
- (**A**) ya da (**C**) düğmesine basarak LED parlaklığını artırmak/azaltmak.
- (**B**) düğmesine basarak bir orta iz sürme yapmak.
 - Sistem orta iz sürme belirteç LED'lerini (**F**) etkinleştirir. Bu LED'ler yalnızca doğru izde sürülürken etkinleştirilir.
 - Eğer sağa yana bir iz kaçıklığı algılanırsa sistem sol kaçıklık için olan iz sürme LED'lerini (**E**) algılanan kaçıklığa orantılı olarak etkinleştirir (LED (**E**) başına yaklaşık 10 cm (3.93 in.)). LED etkinleştirilmesi sürücüyü tüm sol kaçıklık iz sürme LED'leri (**E**) sönüncüye dek sol yana yönlendirme yapması konusunda bilgilendirir.
 - Eğer sol yana bir iz kaçıklığı algılanırsa sistem sağ kaçıklık için olan iz sürme LED'lerini (**G**) algılanan kaçıklığa orantılı olarak etkinleştirir (LED (**G**) başına yaklaşık 10 cm (3.93 in.)). LED etkinleştirilmesi sürücüyü tüm sağ kaçıklık iz sürme LED'leri (**G**) sönüncüye dek sağ yana yönlendirme yapması konusunda bilgilendirir.

İz Bulucu İşlevi:

Tarla sonlarında dönüş yaparken iz aralığını bulmada sürücüye yardımcı olmak için, sistem Lightbar ölçme sınırına her erişildiğinde (**E**) ya da (**G**) LED'lerini yanıp sönme durumuna geçirir. Yanıp sönme sıklığı izden olan uzaklığı belirtir:

- Yüksek sıklık iz yakın olduğu anlamındadır.
- Düşük sıklık izden uzaklaşıldığı anlamındadır.

AÇIKLAMA: LED'lerin yanıp sönmesi izden 1,3 m (4 ft 3.12 in.) uzaklıkta 10 Hz'de başlar ve iz aralığının yarısında 1 Hz sıklığa dek değişir.



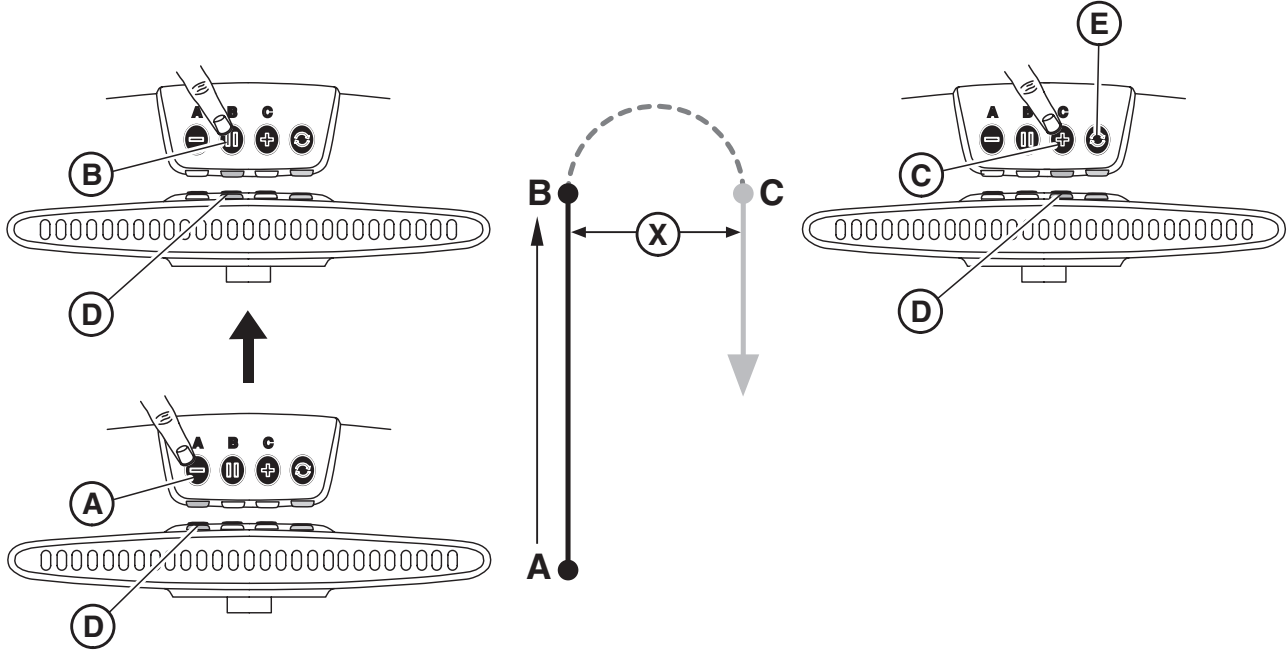
ZX1041594

Lightbar Sisteminin İşleyişi - Çalışma Kipi

- A**—LED Parlaklığı Azaltma Düğmesi
- B**—İz Ortalama Düğmesi
- C**—LED Parlaklığı Artırma Düğmesi
- D**—İşletme Kipi Seçim Düğmesi
- E**—İz Sürme Sol Kaçıklık Belirteç LED'leri (Kırmızı)
- F**—Orta İz Sürme Belirteç LED'leri (Yeşil)
- G**—İz Sürme Sağ Kaçıklık Belirteç LED'leri (Kırmızı)

Devamı arka sayfada

OUCC002.00029B1 -80-07JUL08-2/5



ZX1041595

Lightbar Sisteminin İşleyişi - Düzenleme Kipi

A—Ayar Noktası A Düğmesi
B—Ayar Noktası B Düğmesi

C—Ayar Noktası C Düğmesi
D—Sürücü Giriş Belirteci LED'i

E—İşletme Kipi Seçim Düğmesi

X—İz Aralığı

Lightbar Sisteminin Düzenleme Kipinde İşleyişi

Güç beslemesinin verilmesinden sonra, düzenleme kipine erişmek için (E) düğmesine basın. A düğmesinin yakınındaki LED düzenleme kipinin seçimini onaylamak için etkinleştirilir. Bu işletme kipini şu işlemleri yapmak için seçin:

- **Başlangıç düzenlemesi olarak bir iz ayarlamak.** Sürücünün A, B ve C noktalarını tanımlaması gerekir (resime bakın). A ve B noktaları öne gitmeyi hesaplamak için kullanılır ve C noktası paralel izler arasındaki uzaklık (X) olan iz aralığını hesaplamak için kullanılır. Başlangıç izi şöyle düzenleyin:
 - a. Sistem (A) düğmesi yakınında bulunan sürücü giriş belirteci LED'ini etkinleştirir ve sürücünün A

noktasını düzenlemek için giriş yapmasını bekler. Ön gitme hesaplamasını başlatmak için (A) düğmesine basın.

AÇIKLAMA: A noktasının o andaki konumu saklanır.

- b. Sistem (B) düğmesi yakınında bulunan sürücü giriş belirteci LED'ini (yanar söner) etkinleştirir. Sistem sürücünün en az 3 m (9 ft 10 in.) sürdüğünü inceler sonra sürücü giriş LED'i sürekli yanar. Sistem sürücünün B noktasını düzenlemek için giriş yapması için bekler. B noktasına erişildiğinde (B) düğmesine basın.

AÇIKLAMA: Yeni A - B hattı hesaplanır ve saklanır.

- c. Sistem (C) düğmesi yakınında bulunan sürücü giriş belirteci LED'ini (yanar söner) etkinleştirir. Sistem araç öne gitmesinin A - B hattı boyunca 90 dereceden büyük olduğunu inceler sonra giriş LED'i sürekli yanar. Sistem sürücünün **C** noktasını düzenlemek için giriş yapması için bekler. **C** noktasına erişildiğinde 2 saniyeden kısa süre (C) düğmesine basın.

AÇIKLAMA: Araç konumu C ve iz aralığı (X) hesaplanır ve saklanır. Sistem çalışma kipine geçer.

AÇIKLAMA: (C) düğmesine 2 saniyeden uzun süre basılması en son saklanan iz aralığını (X) çağıracaktır. Sistem çalışma kipine geçer.

- **Önceden ayarlanmış bir iz aralığı çağırma.**
Sürücünün iz aralığını saklaması gerektiğinde, bir yeni A - B hattı düzenlenebilir ve o andaki iz aralığı (X) düğmeye (C) 2 saniyeden uzun süre basılarak yeniden çağırılabilir (başlangıç iz düzenlemesi için olan yukarıdaki açıklamaya bakın).

AÇIKLAMA: Başlangıç iz düzenlemesi işlemi sırasında, tüm belirteç LED'leri sönmüştür.

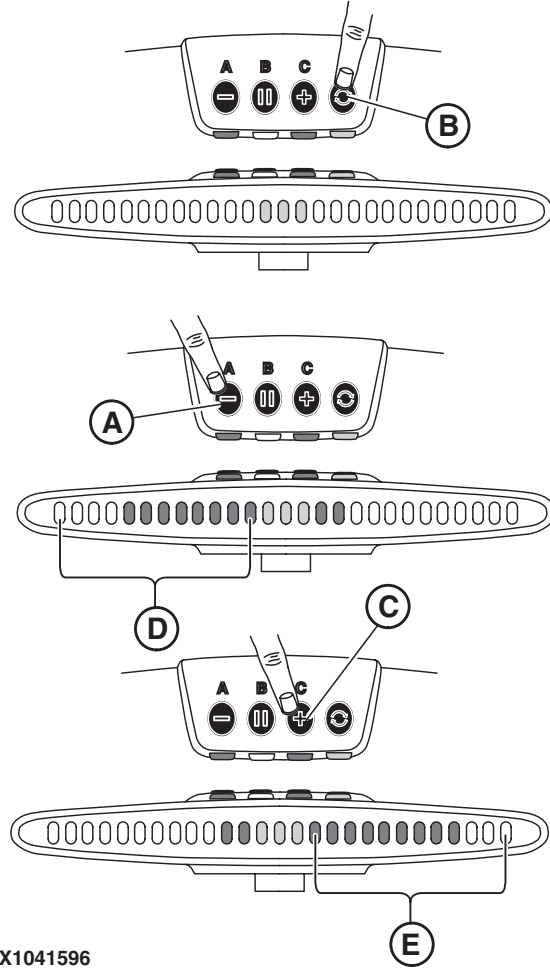
İz aralığı (X) düzenlendikten sonra: Ayarlama kipini seçmek ve gerekirse iz aralığının (X) ince ayarını yapmak için düğmeye (E) iki kez basın. Bakın "Lightbar Sisteminin Ayarlama Kipinde İşleyişi".

Lightbar Sisteminin Ayarlama Kipinde İşleyişi

Güç beslemesi verildikten sonra, ayarlama kipine erişmek için düğmeye (B) iki kez basın. A ve C düğmeleri yakınındaki LED'ler ayarlama kipi seçimini onaylamak için etkinleştirilir. Bu işletme kipini iz aralığının ince ayarını yapmak için seçin:

- Sistem (A) ve (C) düğmeleri yakınında bulunan sürücü giriş belirteci LED'ini gösterildiği gibi etkinleştirir.
- İz aralığını azaltmak için düğmeye (A) basın. Her bir iz sürme belirteci LED'i (D) etkinleştirmesi 10 cm (3.93 in.) değerindeki iz aralığı azalmasını gösterir.
- İz aralığını artırmak için düğmeye (C) basın. Her bir iz sürme belirteci LED'i (E) etkinleştirmesi 10 cm (3.93 in.) değerindeki iz aralığı artmasını gösterir.

- A—Aralık Azaltma Düğmesi
 B—İşletme Kipi Seçim Düğmesi
 C—Aralık Artırma Düğmesi
 D—İz Sürme Aralığı Düşürme Belirteci LED'leri (Kırmızı)
 E—İz Sürme Aralığı Artırma Belirteci LED'leri (Kırmızı)



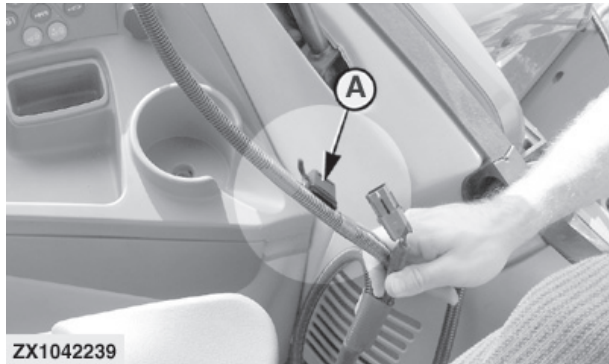
Lightbar Sisteminin İşleyişi - Ayarlama Kipi

OUC002,00029B1 -80-07JUL08-5/5

Lightbar Sistemi Sigorta Koruması

- **Bağımsız Yapılandırma:** Lightbar sistemini korumak için güç beslemesi kablo demetine bir 10 A sigorta (A) yerleştirilmiştir.
- **Gösterge Yapılandırması:** Traktör elektrik sistemi Lightbar sistemini korur. Hangi sigortanın Lightbar sistemini koruduğunu belirlemek için, traktör Kullanıcı El Kitabı'na bakın.

- A—Sigorta - 10 A



Lightbar Teknik Özellikleri

Sonradan Takılan Elektrikli ve Elektronik Aygıtlar ve/ya da Bileşenler için Güvenlik Uyarıları

Bu araç işleyişi başka aygıtlardan kaynaklanan elektromanyetik dalgalardan etkilenebilen elektronik bileşenlerle donatılmıştır. Böyle etkilenmeler tehlike oluşturabilir, bu nedenle aşağıdaki güvenlik yönergelerinde belirtilen önlemler dikkate alınmalıdır:

Bu biçerdövere sonradan biçerdöverin elektrik şebekesine bağlanan elektrikli ya da elektronik aygıtlar takılmış ise, kullanıcı bu değişikliğin sistem elektroniğini ve ya diğer bileşenleri etkileyip etkilemediğini kontrol etmelidir. Bu, özellikle aşağıdaki bileşenler için geçerlidir:

- Kişisel Bilgisayar
- GPS (Küresel Konumlandırma Sistemi - Global Positioning System) alıcısı

Özellikle, sonradan takılan elektriksel/elektronik bileşenler, ilgili güncel EMU (EMC) Yönetmeliği 89/336/EEG'ye uygun olmalıdır ve CE işareti taşımaktadır.

Kablolama, kurulum ve izin verilen maksimum akım beslemesi; aygıt üreticilerinin birlikte verdikleri kullanma kılavuzlarının öngördüğü gibi olmalıdır.

ZX,OMSPFH,EMV -80-02DEC96-1/1

Uygunluk Açıklaması

John Deere Werke Zweibrücken
Hamburger Straße 117
D-66482 Zweibrücken



Şu GREENSTAR sistem bileşenleri 2004/108/EC sayılı yönetmelikteki AB elektromagnetik uyumluluk koşullarına uyar. Bu bileşen ISO 14982:1998 uyumlaştırılmış standardında tanımlanan kabul ölçütleri kullanılarak değerlendirilir.

- Lightbar Sistemi

Zweibrücken 01 Mayıs 2008

John H. Leinart

AMS Baş Mühendisi

ZX1041618 -UN-05MAY08

OUCC002,000298C -80-04JUN08-1/1

Seri Numaraları

Tanıtım Etiketi

Bu plakadaki harfler ve rakamlar bir bileşeni ya da topluluğu tanıtmaktadır. Tüm bu harf ve rakamlar, yedek parça siparişinde ve sistemin ya da bileşenlerinin herhangi bir John Deere ürün desteği programı için tanınması bakımından gereklidir. Ayrıca, bu Lightbar sisteminiz çalıştığında izlenmesi için yasal uygulamaları yerine getirilmesi bakımında da gereklidir.

Bu nedenlerle, bu harf ve rakamları tam olarak kayıt edin.

OUC002,00029A6 –80–18JUN08–1/1

Lightbar Konsolu

Etiket konsolun altında bulunur.



OUC002,00029A7 –80–18JUN08–1/1

Alfabetik Endeks

Sayfa

K

Kılavuz sistemi	
Lightbar	10-1

L

LED'lerin Tanımı	10-7
Lightbar Sisteminin İşleyişi	
Ayarlanma kipi	10-9
Bağımsız yapılandırma	10-4
Çalışma kipi	10-9
Düzenleme kipi	10-9
Emme kapağı	10-3
Gösterge yapılandırması	10-5
İz aralığı çağırma	10-9
İz aralığını ayarlayın	10-9
İz ayarlama	10-9
Sigorta koruması	10-13

S

Seri numaraları	
Konsol.	20-1
Tanıtım etiketi	20-1
Sigorta koruması	10-13
Sistem Tanımı	10-7

T

Tanıtım etiketi.	20-1
--------------------------	------

John Deere İşinizin Sürekliliğini Sağlar

John Deere Yedek Parça Servisi

İstediğiniz parçanın doğru şekilde ve en kısa zamanda elinize geçmesi için orijinal John Deere yedek parçalarını kapsayan stokumuz ile.

Yedek parça depomuz kapsamlı ve düzenlidir.



DX,IBC,A -80-04JUN90-1/1

TS100 -UN-23AUG88

İşe Göre Avadanlık

Gerekli avadanlık ve test cihazlarına sahip servisimiz arızalarınızı en kısa zamanda giderecektir ... Böylece zamandan ve paradan tasarruf etmiş olacaksınız.



DX,IBC,B -80-04JUN90-1/1

TS101 -UN-23AUG88

Eğitimli Servis Elemanları

Eğitim John Deere'nin işidir.

Personelimiz düzenli olarak sunulan kurslarda eğitilmekte, bakımını ve onarımını öğrenmektedir.

Sonuç?

Güvenebileceğiniz bir tecrübe!



DX,IBC,C -80-04JUN90-1/1

TS102 -UN-23AUG88

Çabuk servis

Hedefimiz, istediğiniz zaman istediğiniz yere zamanında ve çabuk servis yapmaktır.

Duruma göre yerinde ya da atölyemizde gerekli onarımları yaparız. Bize gelin ve bize güvenin.

JOHN DEERE SERVİS ÜSTÜNLÜĞÜ: Ne zaman bize gerek duyarsanız, biz yanınızdayız.



DX,IBC,D -80-04JUN90-1/1

TS103 -UN-23AUG88

