

AutoTrac™ RowSense™ 8000 Serisi Silaj Makinesi



KULLANICI EL KİTABI
AutoTrac™ RowSense™ 8000
Serisi SPFH
OMPFP21046 BASKI A5 (TURKISH)

John Deere Ag Management Solutions

Avrupa Modeli
PRINTED IN GERMANY



Giriş

Önsöz

ÖNEMLİ: Bu el kitabı yalnızca AutoTrac™ RowSense™ Kılavuzluk seçeneği ile donatılmış 8000 Serisi Silaj Makinesi içindir.

Sistemi nasıl doğru biçimde işleteceğinizi öğrenmek için BU EL KİTABINI dikkatlice OKUYUN. Bu kitapta verilen bilgilere uyulmaması sonucunda yaralanma ya da maddi hasar oluşabilir. Bu el kitabı ve makine üzerindeki güvenlik işaretleri başka dillerde de sunulabilir. (Sipariş vermek için John Deere bayinize başvurun.)

BU EL KİTABI, sisteminizin kalıcı bir parçası SAYILMALI ve sistemi sattığınız takdirde sistemle birlikte verilmelidir.

Bu kitaptaki ÖLÇÜLER hem metrik sistem birimleri hem de parantez içinde eşdeğer Amerikan (U.S.) sistemi birimleri ile verilmiştir. Yalnızca doğru yedek parça ve bağlantı elemanları kullanın. Metrik ve inç sistemi bağlama elemanları özel bir metrik veya inç anahtar kullanılmasını gerektirebilir.

SAĞ VE SOL yanlar ileriye doğru sürüş yönüne göre belirlenir.

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

Bu garanti size, garanti dönemi içinde herhangi bir kusur tespit edilmesi halinde ürünlerin John Deere tarafından destekleneceği teminatını vermektedir. Bazı durumlarda John Deere, ürün garanti dışında olsa dahi saha geliştirmeleri de sağlamaktadır. Sistem kötü kullanılırsa, ya da orijinal fabrika özelliklerinin ötesinde performans göstermesi için üzerinde değişiklik yapılırsa, garanti geçersiz kılınır ve tarla iyileştirmeleri reddedilebilir.

OUCC002,0004255 -80-07JAN15-1/1

Ticari Markalar

Bu Kullanıcı Kılavuzu içerisinde kullanılan ticari marka listesi.

Ticari Markalar	
AutoTrac™ RowSense™	Deere & Company ticari markası
GreenStar™	Deere & Company ticari markası
GreenStar™ 3 2630 Ekranı	Deere & Company ticari markası
StarFire™	Deere & Company ticari markası

OUCC002,0004261 -80-07JAN15-1/1

İçindekiler

Sayfa

Güvenlik

Güvenlik İşaretlerini Tanıyın	05-1
Uyarı Kelimelerini Anlayın	05-1
Güvenlik Yönergelerine Uyun.....	05-1
Elektronik Bileşenler ve Desteklerle	
Güvenli İşlem Yapılması.....	05-2
Elektronik Ekranın Doğru Kullanımı.....	05-2
Kılavuz Sistemlerini Güvenli Şekilde Kullanın	05-2
Yardım Kılavuzunu Okuyun	05-3
Güvenlik Kemerini Doğru Takın	05-3

AutoTrac™ RowSense™'i Çalıştırma

Genel Bakış.....	10-1
AutoTrac™ RowSense™ Kılavuzluğu	10-2
GreenStar Ayarlar Sayfası.....	10-3
GreenStar Kılavuz Sayfası	10-4
GreenStar Makine/Ekipman Sayfaları	10-5
AutoTrac™ RowSense™ Devreye	
Alma/Etkinleştirme/Çalıştırma	10-8
Sıra Sensörü Kalibrasyonu.....	10-12

Servis ve Bakım

Sıra Sensörünün Temizlenmesi.....	20-1
-----------------------------------	------

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.

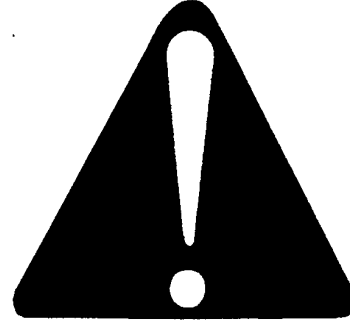
COPYRIGHT © 2015
DEERE & COMPANY
European Office Mannheim
All rights reserved.
A John Deere ILLUSTRATION™ Manual

Güvenlik

Güvenlik İşaretlerini Tanıyın

Bu bir güvenlik uyarı simgesidir. Bu sembolü makineniz üzerinde veya bu kılavuzda gördüğünüzde, kişisel yaralanma tehlikesine karşı dikkatli olun.

Önerilen önlemleri alın ve güvenli çalışma kurallarına uyun.



T81388 —UN—28JUN13

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

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.



TS187 —80—08SEP03

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

Güvenlik Yönergelerine Uyun

Bu el kitabında ve makinenizde bulunan tüm güvenlik uyarılarını dikkatlice okuyun. Güvenlik uyarı işaretlerinin okunabilir durumda olmasına özen gösterin. Kaybolan ya da hasar gören güvenlik işaretlerini yenileri ile değiştirin. Takılan yeni donanımların ya da yedek parçaların da güncel güvenlik işaretleri taşıyor olmasını sağlayın. Yeni güvenlik işaretlerini John Deere yetkili satıcısından elde edebilirsiniz.

Dış sağlayıcılardan edilen parça ve bileşenler için, bu kullanıcı el kitabında ayrıca verilmeyen, ek güvenlik bilgileri olabilir.

Makinenizi nasıl işleteceğinizi ve kumandaları nasıl kullanacağınızı iyi öğrenin. Bilgisiz kimselerin makineyi kullanmasına izin vermeyin.

Makinenizin düzenli olarak bakımını yapın. Makina üzerinde izinsiz olarak yapılacak herhangi bir değişiklik



TS201 —UN—15APR13

makinenin çalışmasını ve / ya da işletme güvenliğini olumsuz etkiler, makina ömrünü azaltır.

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

DX,READ -80-16JUN09-1/1

Elektronik Bileşenler ve Desteklerle Güvenli İşlem Yapılması

Donanım üzerine takılmış elektronik bileşenleri sökerken ya da takarken düşme ağır yaralanmaya neden olur. Takma yerine kolayca erişmek için bir merdiven ya da çalışma platformu kullanın. Sağlam ve güvenli basamak ve tutamaklar kullanın. Bileşenleri ıslak ya da buzlu koşullarda takmayın ya da sökmeyin.

Eğer bir kule ya da bir diğer yüksek yapı üzerinde bir RTK üs istasyonunu kuruyorsanız ya da bakımını yapıyorsanız, bir onaylı tırmanıcı kullanın.

Bir donanım üzerinde kullanılan bir küresel konumlandırma alıcısı direğini takıyor ya da bakımını yapıyorken, doğru kaldırma teknikleri kullanın ve doğru koruyucu donanım giyin ya da takın. Direk ağırdır ve kaldırılıp işlem



TS249 —UN—23AUG88

yapılması zordur. Yerden ya da bir çalışma platformundan erişilemeyen yerlere takarken iki kişi gereklidir.

DX,WW,RECEIVER -80-24AUG10-1/1

Elektronik Ekranın Doğru Kullanımı

Elektronik Ekranlar, operatöre tarla işlemlerini gerçekleştirme, konforu artırma ve eğlence sağlamada yardımcı olmaya yönelik ikincil cihazlardır. Ekranlar, çok çeşitli işlevler sunabilir, birçok farklı makine sistemi uygulamasında kullanılır ve el tipi elektronik cihazlar gibi diğer ikincil cihazlarla kullanılabilir.

İkincil aygıtlar, makinenizin birincil kullanım alanında çalıştırılması zorunlu olmayan aygıtlardır. Makinenin güvenli çalışmasından ve kontrolünden daima operatör sorumludur.

Makineyi kullanırken yaralanmaları önemek için:

- Ekranı, kurulum yönergelerine bağlı kalarak konumlandırın. Cihazın sabitlendiğinden ve sürücünün görüşünü engellemediğinden veya makinenin çalıştırma kumandalarına müdahale etmediğinden emin olun.
- Ekranın dikkatinizi dağıtmasına izin vermeyin. Tetikte olun. Makineye ve çevrenize dikkat edin.

- Makine hareket halindeyken, ekran kumandalarının uzun süreli kullanımını gerektiren herhangi bir işleve erişmeyin veya ayarları değiştirmeyin. Makineyi güvenli bir konumda durdurun ve bu gibi işlemleri yapmaya çalışmadan önce park konumuna getirin.
- Ses düzeyini hiçbir zaman, dışarıdaki trafiği ve acil durum araçlarını duyamayacağınız kadar yükseğe ayarlamayın.

Güvenli çalışmayı sağlamak için, ekranların belirli işlevleri, makine hareketi kısıtlanmadıkça ve/veya makine park konumuna getirilmedikçe devre dışı bırakılabilir. Bu güvenlik özelliğinin geçersiz kılınması, geçerli yasaları ihlal edebilir ve hasar, ciddi yaralanma veya ölüme sebebiyet verebilir.

Mevcut ekran işlevlerini yalnızca, koşullar güvenli şekilde ve sağlanan yönergelerle uyumlu şekilde kullanmanıza izin verdiği zaman kullanın. Herhangi bir ikincil cihazı kullanırken her zaman güvenli sürüş kurallarına, ulusal veya yerel yasalara ve trafik düzenlemelerine dikkat edin.

OUCC002,000426C -80-15JAN15-1/1

Kılavuz Sistemlerini Güvenli Şekilde Kullanın

AutoTrac sistemini taşıt yollarında kullanmayın.

- Bir taşıt yoluna girmeden önce AutoTrac™ sistemini daima kapatın (Etkinliğini Kaldırın ve Devre Dışı Bırakın).
- Bir taşıt yolunda nakliye sırasında AutoTrac™ sistemini açmaya (Etkinleştirmeye) çalışmayın.

AutoTrac™ sistemi, operatörün tarla işlemlerini daha verimli yapmasına yardım etme amacını taşır. Makinenin hareket ettiği yol daima operatörün sorumluluğundadır. Operatörün ve civardakilerin yaralanmasını önlemek için:

- Tetikte olun ve çevrenize dikkat edin.
- Tarladaki tehlikeler, ekipmanlar veya diğer engellere ve etrafta bulunabilecek insanlara çarpmamak için gerektiğinde direksiyon kontrolünü elinize alın.
- Görüş mesafesinin makinenin yolu üzerindeki insanları ya da engelleri görmenize veya makineyi çalıştırmanıza engel olduğu zamanlarda makinenin kullanımına son verin.

OUCC002,0004252 -80-07JAN15-1/1

Yardım Kılavuzunu Okuyun

AutoTrac™ sistemini kullanmaya başlamadan önce emniyetli ve doğru çalıştırmak için gerekli unsurları ve prosedürleri anlamak amacıyla Yardım kılavuzunun tamamını okuyun.

Yardım kılavuzu, AutoTrac™ yardım sistemleri uygulamaları içindir.

OUC002,0004251 -80-07JAN15-1/1

Güvenlik Kemerini Doğru Takın

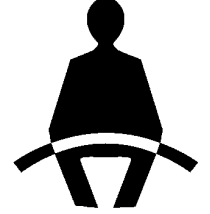
Devrilme olması halinde, ezilme yaralanmaları veya ölüm meydana gelmesini önleyin.

Bu makine, bir devrilme güvenlik çerçevesi (ROPS) ile donatılmıştır. ROPS ile işletim sırasında, güvenlik kemeri KULLANIN.

- Mandalı kavrayın ve güvenlik kemerini gövdeniz boyunca çekin.
- Kilidi yuvasına takın. Bir tık sesi işitilmelidir.
- Kemerin güvenli biçimde kilitlendiğinden emin olmak için, güvenlik kemerinin mandalını yoklayın.
- Güvenlik kemerinin kalçalarınız boyunca tamamen oturmasını sağlayın.

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. Yalnızca makinanız için öngörölmüş olan yedek parçaları kullanın. John Deere bayinize danışın.

TS1729 —UN—24MAY13

DX,ROPS1 -80-22AUG13-1/1

Genel Bakış

⚠ DİKKAT: AutoTrac™ RowSense™ sistemini karayollarında kullanmayın. Bir geçide girmeden önce AutoTrac™ RowSense™ sistemini her zaman kapatın (devreden çıkarın). Bir yolda nakliye sırasında AutoTrac™ RowSense™ sistemini açmaya (etkinleştirmeye) çalışmayın.

Sistem devreye girdiğinde tetikte olun ve çevrenize dikkat edin. Sahadaki tehlikeler, ekipmanlar veya diğer engellere ve etrafta bulunabilecek insanlara çarpmamak için gerektiğinde direksiyon kontrolünü elinize alın. Görüş mesafesinin makineyi ve direksiyonu güvenli bir şekilde kullanmanıza izin vermediği zamanlar makinenin kullanımına son verin.

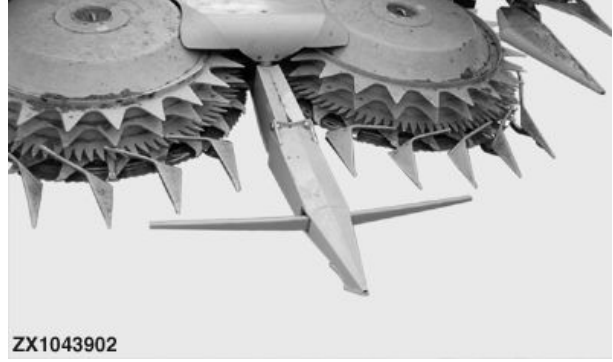
ÖNEMLİ: AutoTrac™ RowSense™ sisteminin amacı, operatörün tarla işlemlerini daha verimli yapmasına yardım etmektir. Makineden daima sorumlu olan sürücünün, makine çalışırken çevreye dikkat göstermeye devam etmesi şarttır. Görüş mesafesinin makinenin yolu üzerindeki insanları ya da engelleri görmenize engel olduğu zamanlar makinenin kullanımına son verin.

Makineyi daima operatör koltuğundan kullanın. Her zaman emniyet kemeri kullanın.

AutoTrac™ RowSense™ aşağıdaki bileşenlerden oluşmaktadır

- Makinede entegre AutoTrac™ kurulu ve devrede, Direksiyon Sistemi Ünitesine (SSU) programlanmış güncel AutoTrac™ RowSense™ yazılımı ile.
- AutoTrac™ RowSense™ SF1 veya SF2 aktivasyonu
- Onaylı bir Döner Bıçaklı Biçme Ünitesine monte edilmiş Sıra Sensörü (John Deere yetkili satıcınızla irtibata geçin)
- SF1, SF2 veya RTK aktivasyonlu StarFire™ alıcısı

AutoTrac™ RowSense™, mevcut tüm izleme düzenleri ve standart ekin biçme düzenlerinin çoğu ile çalışır.



AutoTrac™ RowSense™ Sensörü

ZX1043902 —UN—30APR10

AutoTrac™ aşağıdaki modlarda çalışır:

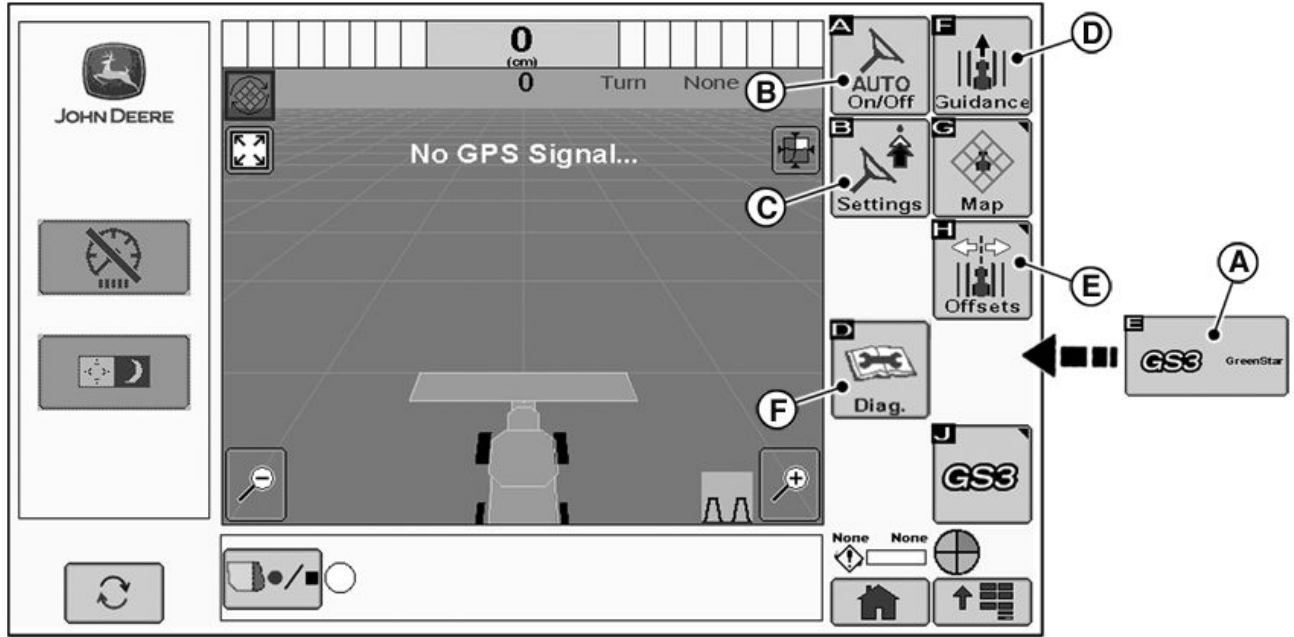
- Uyarlanabilir Kavisler
- AB Kavisleri
- Dairesel Parkur
- ve Düz Parkur

AutoTrac™ RowSense™, GreenStar™ 3 2630 Ekranda AutoTrac™ için bir iyileştirmedir. Orta sıra noktasına monte edilmiş olan sıra sensörü mısır saplarını tespit ederek sıranın nerede olduğunu algılar. Sıra sensörü tarafından sağlanan sinyaller, mevcut durumda bulunan AutoTrac™ sinyalleri ile entegre edilerek makinenin sıralar içerisinde tutulması sağlanır. Sıra sensöründen bir sinyal gelmediğinde (örneğin bir su yolu içerisinde sürüş yapma), normal gps kılavuzu geçerli olur.

ÖNEMLİ: AutoTrac™ için diğer birçok özellik değişmemiştir. Sıra sensörü makineyi yönlendirmek için başka bir pozisyon girişidir. Tüm izleme modları, GPS tabanlı AutoTrac™ ile aynı şekilde ayarlanır. GreenStar™ 3 2630 Ekran—Kılavuz Kullanıcı Kılavuzu'nu okuyun ve anlayın.

OUCC002.0004253 -80-07JAN15-1/1

AutoTrac™ RowSense™ Kılavuzluğu



ZX227708

A—GS3 Düğmesi
B—Otomatik Açma/Kapatma
Düğmesi

C—Ayarlar Düğmesi
D—Kılavuz Düğmesi

E—Kaçıklık Düğmesi
F—Arıza Tanı Düğmesi

GS3 butonu (A) aktifleştiginde onay düğmesine dokunun veya basın. AutoTrac™ RowSense™ sayfası gösterilir.

AutoTrac™ RowSense™ çalıştırılmadan önce sistem yapılandırılmalıdır. Şöyle yapın:

1. Sıra sensörünü devreye almak ve istenen kılavuz modunu seçmek için ayarlar düğmesine (C) basın (bu kısımdaki **GreenStar Ayarlar Sayfası**'na bakınız).
2. İstenen izleme modunu ayarlamak için kılavuz düğmesine (D) basın (bu kısımdaki **GreenStar Kılavuz Sayfası**'na bakınız).
3. Makine ve ön takımı ayarlamak için ofset düğmesine (E) basın (bu kısımdaki **GreenStar Makine/Ekipman Sayfaları**'na bakınız).

Yapılandırıldığında, AutoTrac™ RowSense™ çalıştırılabilir. Bu kısımdaki **AutoTrac™ RowSense™ Devreye Alma/Etkinleştirme/Çalıştırma**'ya bakınız.

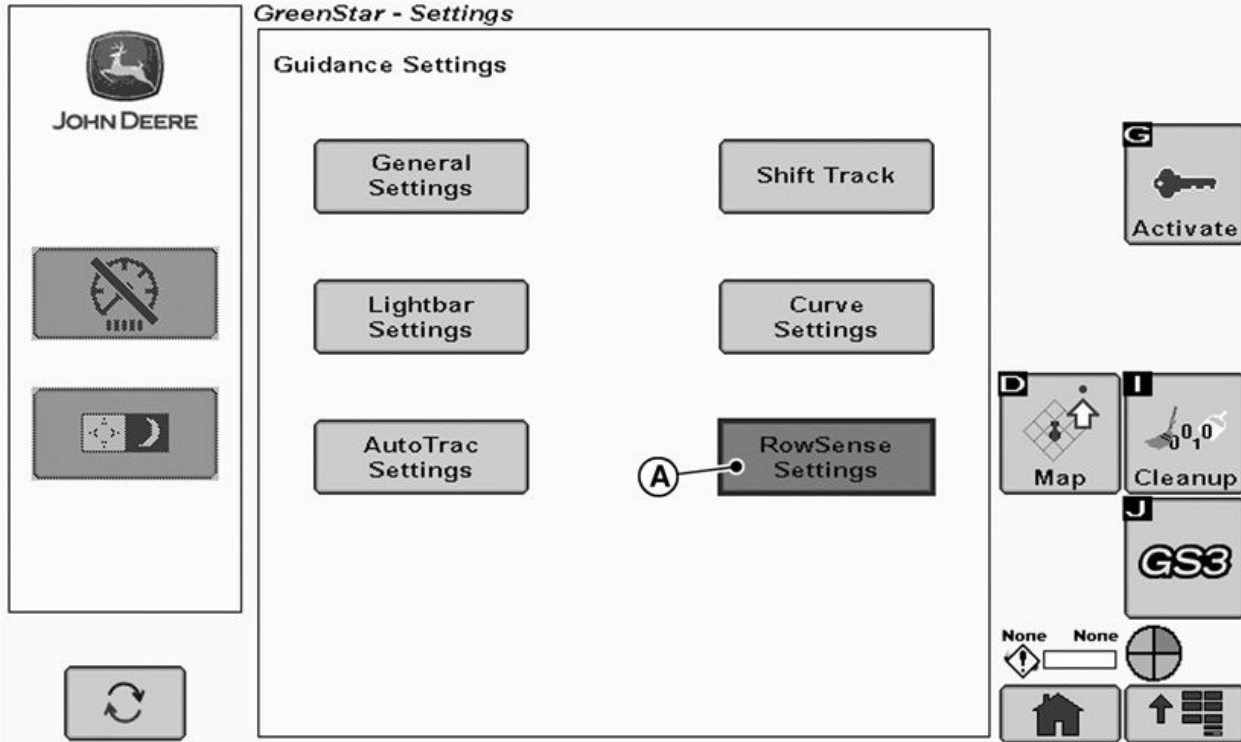
Bir sıra sensörü kalibrasyonu başlatmak ve bazı teşhis okumalarını görüntülemek için Teşhis düğmesine (F) basın ve GreenStar-Teşhis Okumaları Sayfası'na erişim sağlayın. Bu kısımdaki **Sıra Sensörü Kalibrasyonu**'na bakınız.

NOT: Otomatik Açma/Kapatma düğmesi (B) AutoTrac™ RowSense™ sistemini devreye alır veya devreden çıkarır. Bu kısımdaki AutoTrac™ RowSense™ Devreye Alma/Etkinleştirme/Çalıştırma'ya bakınız.

OUCC002,0004254 -80-07JAN15-1/1

ZX227708 —UN—17DEC14

GreenStar Ayarlar Sayfası



ZX227712

Bu sayfada, sıra sensörünü devreye almak ve kılavuz modu seçmek için RowSense ayarları düğmesine (A) basın. RowSense Ayarlar sayfası (B) gösterilir.

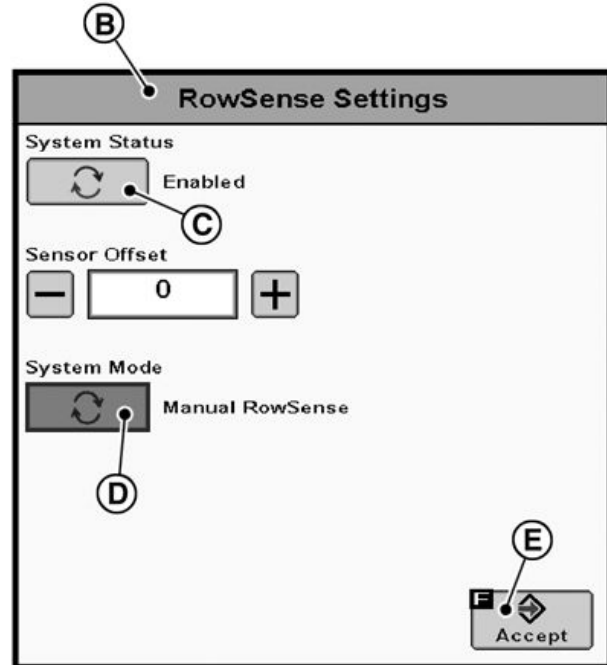
- Sıra sensörünü devreye almak veya devreden çıkarmak için Sistem durumu değiştirme düğmesine (C) basın.

ÖNEMLİ: Sensör durumunu devrede değil olarak değiştirmeyin.

- AutoTrac™ RowSense™ etkinleştirildiğinde hangi kılavuz modunun kullanılacağını seçmek için sistem modu düğmesine (D) basın (bu kısımdaki **AutoTrac™ RowSense™ Devreye Alma/Etkinleştirme/Çalıştırma**'ya bakınız).
 - Sadece ön takım üzerindeki sıra sensörü ile kılavuz gerekiyorsa **Manuel RowSense** modunu seçin (AutoTrac™ kılavuzu yok).
 - Kılavuzun öncelikli olarak sıra sensörünü ve sıra sensörü ekini tespit edemiyorsa GPS sinyalini kullanması gerekiyorsa **AutoTrac RowSense** modunu seçin (AutoTrac™ kılavuz).
- Kabul et düğmesine (E) basın.

A—RowSense Ayarları
Düğmesi
B—RowSense Ayarlar Sayfası
C—Sistem Durumunu
Değiştirme Düğmesi

D—Sistem Modu Düğmesi
E—Kabul Düğmesi



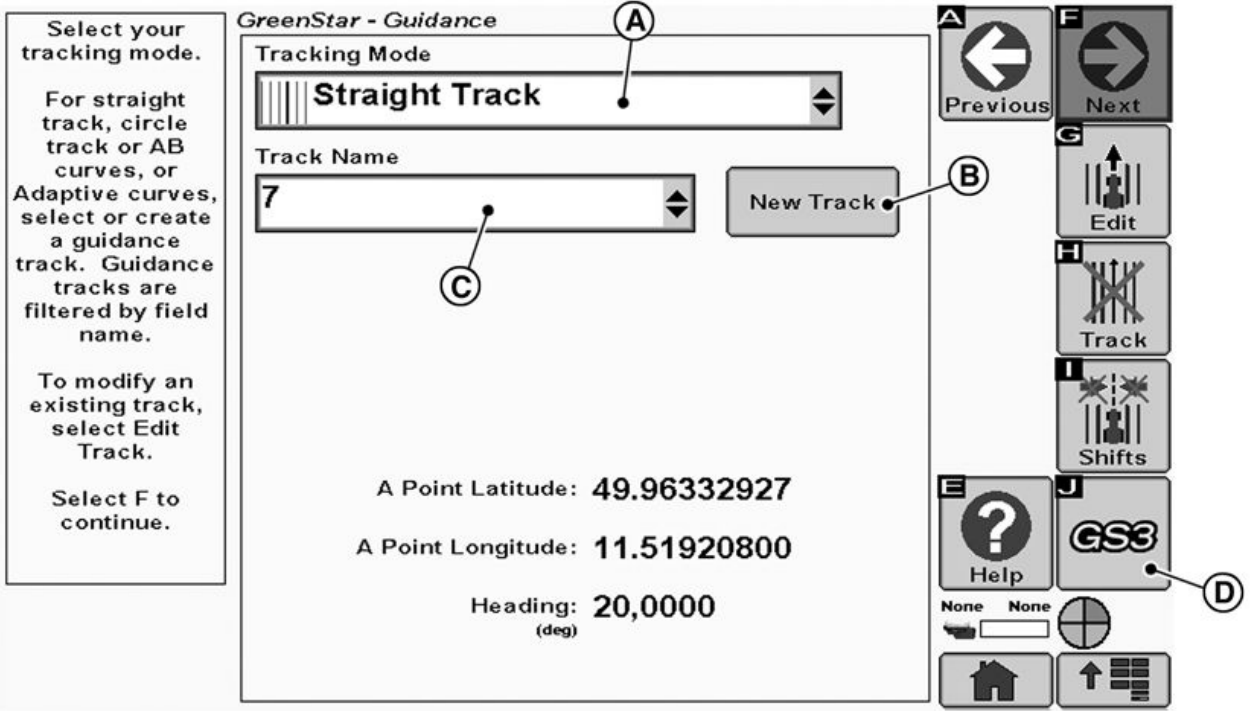
ZX227713

ZX227712 —UN—25NOV14

ZX227713 —UN—25NOV14

OUC002,000425C -80-07JAN15-1/1

GreenStar Kılavuz Sayfası



ZX227710

A—İzleme Modu
B—Yeni Parkur Düğmesi

C—Parkur Adı
D—GS3 Düğmesi

Bir parkur düzeni tanımlamak için parkur modunu (A) seçin, sonrasında yeni parkur (B) ekleyin veya daha önceden tanımlanmış bir parkur adı (C) seçin. Gösterilen talimatları izleyin.

- **Düz Parkur** sıralar düz ve yaklaşık 1 m'den (3-1/4 ft) fazla farklılık göstermediğinde kullanılmalıdır. Düz Parkur, ilk parkurun tüm çizgilerinin izdüşümünü yapar. Tarla göreceli olarak düzse ve ön takım değişmiyorsa, bitişik parkurlarda sıra girişine izin verdiğinden düz parkuru kullanmanız önerilir. Tarla AutoTrac ile ekildiğinde sıra girişiyle performans artar. Ayrıca performans su yollarındaki sıra düşme periyodu sırasında da artar. Düz Parkurdayken GPS çizgisi otomatik olarak yeniden merkezlenir. Bu, GPS parkurunun mısır sıralarıyla düzgün şekilde hizalanmasını sağlar. **Bu özellik uyarlanabilir kavislerde kullanılamaz.**
- **Uyarlanabilir Dönüşler** tüm tarlalarda kullanılabilir ama tarlada ilerlerken yol değiştiğinde, yönde önemli değişiklik olduğunda ya da kavis U şeklinde olduğunda kullanılması özellikle önerilir. Kavisli Parkur Kaydı AÇIK olmalıdır. Bu ilk geçişi oluşturur ve düz çizgi uzatmalarının gerçekleşmesine izin verir. Uyarlanabilir Dönüşler yalnızca bitişik geçişe yöneltilir ancak farklı kavis şekillerini kullanma avantajına sahiptir böylece tarlada olası tahmini sıra hataları birikmez.

Uyarlanabilir Dönüşlerin tarlada sıklıkla parkur değişikliği olması durumunda kullanılması önerilir. Uyarlanabilir Kavisler yalnızca bir sonraki parkura yöneltilir.

- **AB Dönüşler** tarla boyunca sürekli bir dönüş olan durumda kullanılması önerilir. Bu, bitişik parkurlarda sıra girişine izin verir. Tarla AutoTrac™ ile ekilirse performans artırılır. AB Dönüşleri de sıra düşme periyodunda performansı artırır. AB Kavisleri tarlada paralel hatlar olarak kavisli parkur yönlendirme avantajına sahiptir ama kavis şekli her geçişte aynıdır. AB Dönüşlerinde GPS dönüşü otomatik olarak yeniden ortalanır. Bu, GPS parkurunun mısır sıralarıyla düzgün şekilde hizalanmasını sağlar. **Bu özellik uyarlanabilir kavislerde kullanılamaz.**
- **Dairesel Parkur** kullanımı merkez pivot bölgeye tohum ekildiğinde önerilir. Hasat yapılacak sıralar daireler içindeyse Dairesel Parkur kullanılmalıdır. Bu, sıra sensörüne uygulamak için GPS dönüşünden girişe izin verir.

AutoTrac™ RowSense™ sayfasına geri dönmek için GS3 düğmesine (D) basın.

OUCC002,000425D -80-07JAN15-1/1

GreenStar Makine/Ekipman Sayfaları

Select or create your implement type, model and name.

Select F to continue.

GreenStar - Implement

Implement Type: **Row Independent** (A)

Implement Model: **360** (B)

Implement Name: **SPFH Implement 360** (C)

Navigation buttons: Previous (A), Next (F), Help (E), GS3 (J), Home, and a directional pad.

Bottom right: ZX227711 —UN—25NOV14

ZX227711

A—Ekipman Tipi
B—Ekipman Modeli

C—Ekipman Adı
D—Sonraki Düğmesi

1. Makineye bağlı olan ekipman tipini (A), modelini (B) ve adını (C) (tabla) girin.

Ekipman ofsetlerini girmek için sonraki düğmesine (D) basın.

NOT: Ekipman tipi otomatik olarak Sıradan Bağımsız olarak ayarlanır.

Devamı arka sayfada

OUCC002,000425E -80-07JAN15-1/3

Enter implement offsets.

1 =
Connection/pivot
point to first
working point of
the implement

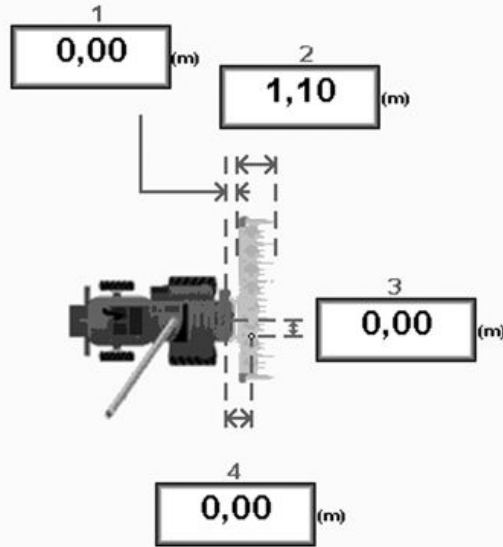
2 = Working
length of the
implement

3 = Lateral
implement offset

4 =
Connection/pivot
point to the
control point
(center of fixed
wheel on most
implements)

GreenStar - Implement

Implement Offsets



ZX227714

ZX227714 —UN—25NOV14

A—Sonraki Düğmesi

2. Ekranda açıklanan şekilde ekipman ofsetlerini girin:

- 1—Bağlantı/pivot noktasından ekipmanın ilk çalışma noktasına.
- 2—Ekipmanın çalışma uzunluğu.
- 3—Yanal ekipman ofseti.

- 4—Bağlantı/pivot noktasından kontrol noktasına (birçok ekipmanın sabit tekerleklerinin merkezi). Makine ofsetlerini girmek için sonraki düğmesine (A) basın.

Enter machine offsets.

1 = Lateral receiver offset
2 = Receiver to fixed axle
3 = Fixed axle to implement connection point or pivot point

Enter Receiver Height and Fore/Aft Offset if an ATU is present.

Select F to Continue

GreenStar - Machine

Machine Offsets

1 **0,00** (m)

2 **1,20** (m)

3 **1,50** (m)

Return to Default Settings

A
←
Previous

F
→
Next

C
↺
Offset

D
↻
Axle

E
?
Help

J
GS3

None

None

+

Home

↑

ZX227715

3. Ekranda açıklanan şekilde makine ofsetlerini girin:

- 1—Yanal alıcı ofseti.
- 2—Sabit aks ile alıcı arası.

- 3—Sabit dingilden ekipman bağlantı noktasına veya pivot noktasına.

OUC002,000425E -80-07JAN15-3/3

ZX227715 —UN—25NOV14

ZX227718 —UN—25NOV14

- Aşama 1—**Takılı (pastanın 1/4'ü)**—AutoTrac™ kontrol ünitesi (SSU) ve kullanım için gereken diğer tüm donanım takılır.
- Aşama 2—**Yapılandırıldı (pastanın 2/4'ü)**—Geçerli AutoTrac™ Aktivasyonu, İzleme Modu belirlendi ve geçerli bir Parkur 0 ayarlandı. AutoTrac™ Aktivasyonu için doğru StarFire™ sinyal seviyesi seçili. Araç koşulları karşılanıyor.
- Aşama 3—**Devrede (pastanın 3/4'ü)**—Otomatik Açma/Kapatma düğmesine basıldı ve “Direksiyon Açık” görüntülendi.
- Aşama 4—**Etkin (“A” ile pastanın 4/4'ü)**—Çok fonksiyonlu koldaki AutoTrac™ düğmesine basıldı ve AutoTrac™ RowSense™ makineyi yönlendiriyor.

Devamı arka sayfada

OUC002,0004269 -80-15JAN15-2/4

AutoTrac™ RowSense™ ile çalışırken sıra sensörünün kullanıldığını gösteren bir simge (A) görüntülenir. Her simge (1, 2, 3 ve 4) o anda makinede gerçekleşen işlemleri belirtir.

Makineyi sıra sensörü kontrol ettiğinde kılavuz durumu simgesi (A) aşağıdaki şekilde beyazdan renkli (yeşil) hareketli duruma geçer:

1. **Sistem Kuruldu** (Gri Arka Plan)
2. **Sistem Aktif**, hem sıra sensörü hem de GPS ile çalışıyor (Yeşil Arka Plan)
3. **Kayıp GPS**, yalnızca sıra sensörü verisiyle çalışıyor (Sarı Arka Plan)
4. **Kayıp Sıra Sensörü Sinyali**, yalnızca GPS ile çalışıyor (Turuncu Arka Plan)

NOT: Simge durumu 3 veya 4 ile çalışırken kılavuz doğruluğu azalır.

Sıra sensörü, bir sıra pozisyonu bulduğu anda makineyi yönlendirir. Operatör AutoTrac™ RowSense™ simgesinin (A) yeşile dönmesi ve hareket göstermesi ile sıra sensörünün makineyi yönlendirdiğini anlar.

İlk parkur ayarlandıktan sonra (bir AB çizgisi ya da ilk kaydedilen Dönüşlü Parkur Geçiş) ve AutoTrac™ RowSense™ devreye almak için Otomatik Açma/Kapatma düğmesine basıldığında, makine parkur boşluğunun yarısından önce ve sıralara kabul edilebilir bir açıdayken AutoTrac düğmesine basılabilir. Sıra sensöründe bir faaliyet olduğu anda sıra sensörü makineyi yönlendirir.

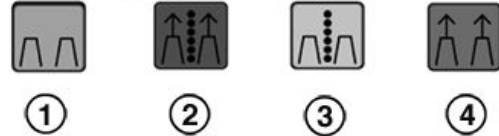
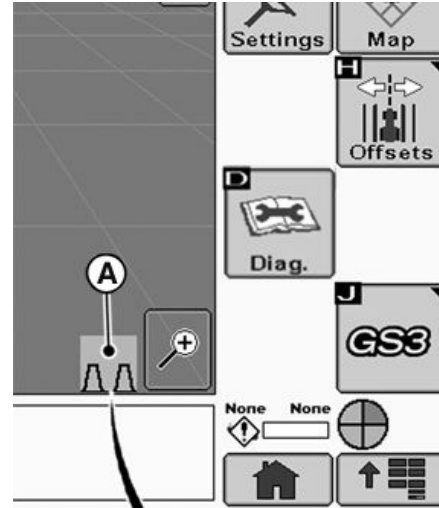
Burun Dönüşü Yapılması: Burun dönüşleri, GPS tabanlı AutoTrac™ ile aynı şekilde yapılır. Operatör, izlemek istediği parkuru hizalar. AutoTrac düğmesine basılması AutoTrac™ RowSense™'nin kılavuz rotaya gitmesine neden olur. Sıra sensörü sıranın konumunu algılar ve izler. Uyarlanabilir Kavisler, Dairesel Parkur ve AB Kavislerinin çizgi uzatması özelliği bitişik parkur izdüşümünü burunlara uzatmak için kullanılabilir.

Sıra Kılavuzu Ofsetini Ayarlama

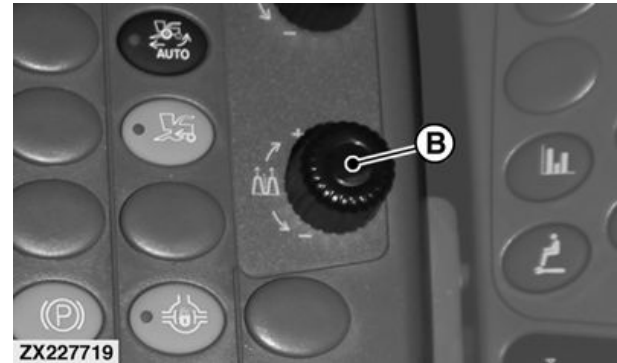
Gererekse, eğer sapma olursa makineyi parkura getirmek için kontrol göstergesini (B) kullanın (parkur ayarı).

Kontrol göstergesi (B) sıra kılavuz sisteminin aynı ekin sırası içerisindeki taraflardan birine hareket etmesine imkan verir. Bu ofset ayarı ara sıraların biçilmesine imkan verir makine bir yokuşta çalışıyorsa yan kaymaları telafi eder. Kontrol kadranını (B) sola veya sağa döndürün.

NOT: Daha fazla bilgi için GreenStar™ 3 2630 Ekrani—Kılavuz ve GreenStar™ 3 2630 Ekrani—Temel Uygulamalar Kullanıcı El Kitaplarına bakın.



ZX227709



- | | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| A—Kılavuz Durumu Simgesi | 2—Sistem Aktif Simgesi |
| B—Sıra Kılavuzu Ofset Kontrol Düğmesi | 3—GPS Kayıp Simgesi |
| 1—Sistem Kuruldu Simgesi | 4—Kayıp Sıra Sensörü Sinyali Simgesi |

Devamı arka sayfada

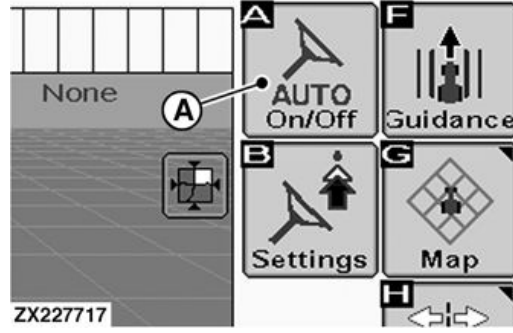
OUC002,0004269 -80-15JAN15-3/4

AutoTrac™ RowSense™'nin Devre Dışı Bırakılması

⚠ DİKKAT: Bir karayoluna çıkmadan önce her zaman AutoTrac™ RowSense™ sistemini kapatın (devreden çıkarın). AutoTrac™'i KILAVUZ GÖRÜNÜMÜ sekmesi ile devreden çıkarmak için SÜR KAPALI görüntülenene kadar SÜR AÇ/KAPAT düğmesini (A) değiştirin.

AutoTrac™ RowSense™ sistemi ETKİN DEĞİL durumuna aşağıdaki yöntemlerle getirilebilir:

- AutoTrac™ sistemini devreye almak veya devreden çıkarmak için Otomatik aç/kapat düğmesine (A) basın.
- Direksiyon simidini 30 dereceden fazla döndürün.
- Ana kavramayı ayırın.
- Yol güvenlik modu düğmesini yol moduna alın.
- Sürüş hızını 30 saniyeden uzun bir süre 0,5 km/h (0,3 mph) altına düşürün.
- İleri sürüş hızını 15 km/h (9,3 mph) üzerine çıkarın.
- Geri çalışma gerçekleştirin.
- Operatörün yedi saniyeden uzun süre yerinde oturmaması.



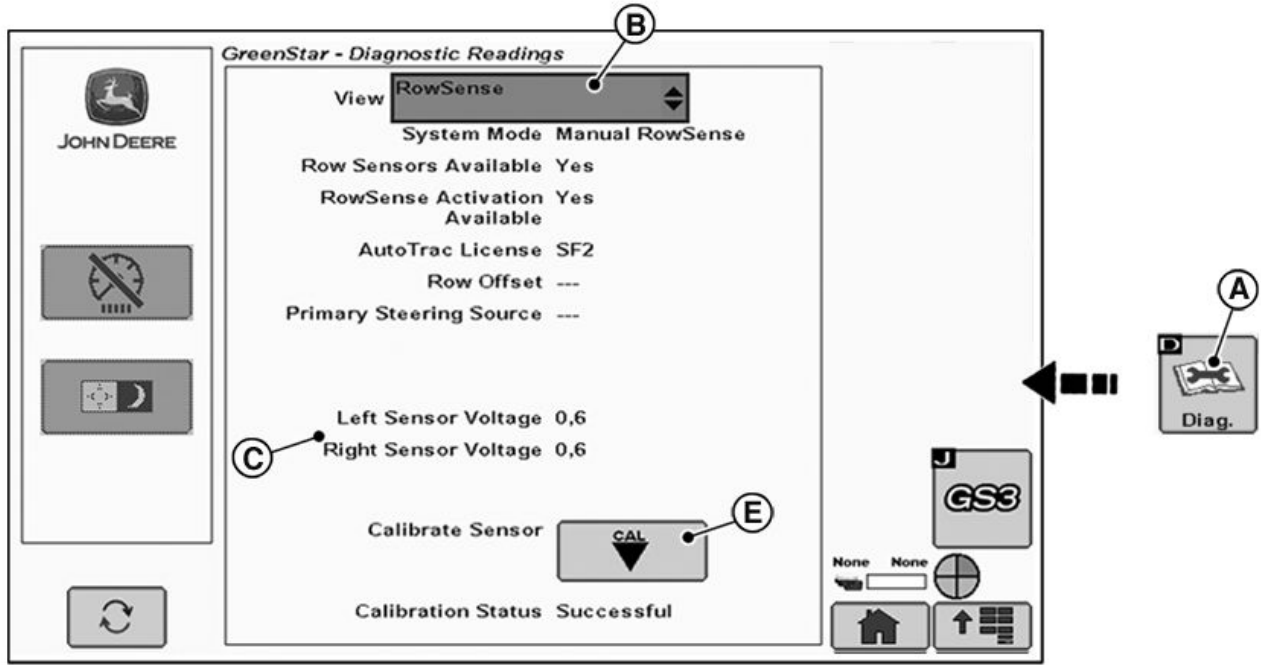
A—Otomatik Açma/Kapatma Düğmesi

- Parkur numarası değiştirildi.

ZX227717 —UN—25NOV14

OUCC002,0004269 -80-15JAN15-4/4

Sıra Sensörü Kalibrasyonu



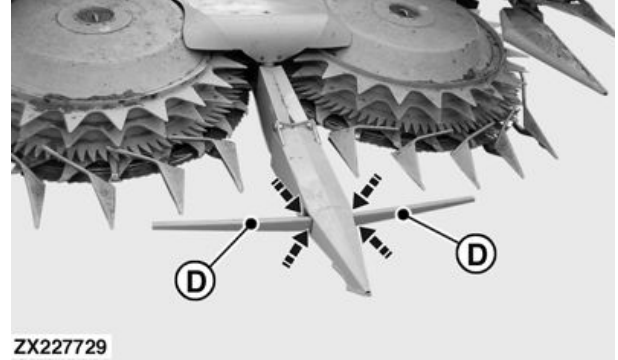
ZX227728

ÖNEMLİ: Sıra sensörü masterları duruş durdurmalarına karşı takılmalı ve pozisyonlanmalıdır.

⚠ DİKKAT: Ciddi yaralanma veya ölümleri engellemek için motoru kapatın, park frenini çekin ve sıra sensörünü temizlemeden önce anahtarı çıkarın.

ÖNEMLİ: Her iki sensörün (D) duruş pozisyonunu (oklara bakın) engelleyecek sıra sensörü alanlarında materyal birikimi olmadığından emin olun.

Uygun olmayan kalibrasyonu engellemek için sıra sensörü kalibre edilirken özellikle sensör yakınının temizliğine maksimum özen gösterilmelidir (yanlış kalibrasyon değerleri).



ZX227729

A—Arıza Tanı Düğmesi
B—Görünüm
C—Sol/Sağ Sensör Gerilimi

D—Sensör Masterı
E—Kalibrasyon Düğmesi

Sıra sensörünün değiştirilmesi durumunda bir kalibrasyon gereklidir. Şöyle yapın:

1. Sıra sensörü algılayıcılarının yere temas etmemesini sağlamak için ön takımı kaldırın. Makine hareket etmemelidir.
2. AutoTrac™ RowSense™ ana sayfasında, GreenStar-Teşhis Okumaları sayfasına ulaşmak için Teşhis düğmesine (A) basın.
3. Görünüm (B) açılır listesinden **RowSense** opsiyonunu seçin.
4. Sol ve sağ gerçek sensörü voltajı değerini okuyun (C).
5. Sensörün duruş gerilimlerini kalibre edin. Sensör duruş gerilimlerini AutoTrac™ RowSense™ (SBBC) kumanda biriminde saklamak için kalibrasyon düğmesine (E) basın.

6. Sol ve sağ sensör duruş gerilim değerinin (C) 0 volt değerine mümkün olduğunca yakın olduğunu teyit kontrol edin.

OUCC002,000426A -80-15JAN15-2/2

Servis ve Bakım

Sıra Sensörünün Temizlenmesi

⚠ DİKKAT: Ciddi yaralanma veya ölümleri engellemek için motoru kapatın, park frenini çekin ve sıra sensörünü temizlemeden önce anahtarı çıkarın.

Sıra sensörü, temizliğin gerekip gerekmediğini görmek için her gün kontrol edilmelidir.

Ek olarak sensörde fazla malzeme birikmesini engellemek için ekin bölücü ucunun yüksekliğini kontrol edin ve gerekirse ayarlayın.

Sensörde malzeme birikmişse bu, serbestçe hareket etmeyi önler ve performansı etkiler. Sıra sensörünü temizlemek için sensördeki ve her iki yanda da kiri temizleyin (oklara bakın).



Sensör masterlarının engelleme olmadan serbestçe hareket ettiğinden emin olun.

OUC002.000426B -80-15JAN15-1/1

ZX1043903—UN—30APR10

İndeks

Sayfa

A

AutoTrac RowSense İşletimi	10-8
AutoTrac RowSense Kılavuzluğu	10-2
AutoTrac RowSense'i Devreye Alma.....	10-8
AutoTrac RowSense'i Etkinleştirme.....	10-8

B

Bakım	
Sıra Sensörünün Temizlenmesi	20-1

G

Genel Bakış	10-1
GreenStar Ayarlar Sayfası	10-3
GreenStar Ekipman Sayfası	10-5
GreenStar Kılavuz Sayfası	10-4
GreenStar Makine Sayfası	10-5

I

İşletim Yönergeleri	
AutoTrac RowSense İşletimi	10-8
AutoTrac RowSense Kılavuzluğu	10-2
AutoTrac RowSense'i Devreye Alma	10-8
AutoTrac RowSense'i Etkinleştirme	10-8
Genel Bakış	10-1
GreenStar Ayarlar Sayfası	10-3
GreenStar Ekipman Sayfası	10-5
GreenStar Kılavuz Sayfası	10-4
GreenStar Makine Sayfası	10-5
Sıra Sensörü Kalibrasyonu	10-12

S

Sıra Sensörü Kalibrasyonu	10-12
Sıra Sensörünün Temizlenmesi	20-1

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.



JN90-1/1
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.



JN90-1/1
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!



JN90-1/1
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.



JN90-1/1
TS103 — UN — 23AUG88

