

GreenStar™ Lightbar

РЪКОВОДСТВО ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ GreenStar Lightbar

OMZ106277 Издание E8 (BULGARISCH)

John Deere Werke Zweibrücken

Световна версия

Printed in U.S.A.



Увод

Предговор

ДОБРЕ ДОШЛИ В СИСТЕМАТА ЗА ПРЕЦИЗНО ЗЕМЕДЕЛИЕ "GREENSTAR" на John Deere. Светодиодната система GreenStar™ е лесна за използване направляваща система.

ПРОЧЕТЕТЕ ТОВА РЪКОВОДСТВО внимателно, за да се запознаете с правилната експлоатация и обслужване на светодиодната система "GreenStar"™. Неизпълнението на тази препоръка може да доведе до наранявания или повреда на машината.

ТОВА РЪКОВОДСТВО ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ Е неразделна част от светодиодната система GreenStar™ и трябва да остане към нея при продажбата ѝ.

Посоките "ДЯСНО" И "ЛЯВО" се определят спрямо посоката на движение на машината напред.

НАНЕСЕТЕ ИДЕНТИФИКАЦИОННИТЕ НОМЕРА НА ПРОДУКТА (P.I.N.) на съответното място в раздел "Идентификационни номера". Внимателно запишете всички подобни номера, за по-лесното откриване на машината при кражба. Тези номера са необходими и на дилъра на John Deere, когато

поръчвате резервни части. Запишете тези номера и на сигурно място извън машината.

Гаранцията важи само в случай, че машината се поддържа и експлоатира по начините описани в това ръководство. Гаранцията на светодиодната система GreenStar™ е обяснена в гаранционната книжка, която трябва да сте получили от дилъра.

Тази гаранция се дава в уверение на това, че John Deere ще отстрани дефектите възникнали по време на гаранционния срок. В някои случаи, John Deere доставя безплатно подобрени възли и части, дори когато машината е извън гаранция. Ако обаче светодиодната система GreenStar™ е била модифицирана или заводските настройки на двигателя са били променени, гаранцията се прекратява.

ВАЖНО: Това ръководство дава нужната информация за правилната употреба на светодиодната система GreenStar™.

Приятна работа със светодиодната система GreenStar™ на John Deere.

"GREENSTAR" е търговска марка на Deere & Company.

OUCC002,0002982 -11-18JUN08-1/1

Съдържание

	Страница
Безопасност	
Запознайте се с указанията за	
безопасна работа	05-1
Научете предупредителните знаци	05-1
Следвайте указанията за безопасна	
работа	05-2
Безопасност	05-2
Безопасна работа с направляващата	
система	05-3
Безопасно боравене с GPS приемника	05-3
Работа със светодиодната система	
Направляваща система със светодиоди	10-1
Общи инструкции за монтаж	10-2
Работа с вендузата на	
светодиодната система	10-3
Светодиодна система - стандартна	
конфигурация	10-4
Светодиодна система - конфигурация	
с дисплей	10-5
Описание на светодиодната система	10-7
Работа със светодиодната система	10-9
Предпазители на светодиодната система	10-13
Технически данни на светодиодната система	
Инструкции за безопасност при	
монтиране на допълнителни	
електрически и електронни уреди и/или	
компоненти	15-1
Декларация за съответствие	15-1
Серийни номера	
Идентификационен стикер	20-1
Конзола на светодиодната система	20-1
Сервизът на John Deere спестява време	
Резервни части John Deere	1
Правилните инструменти	1
Добре обучен технически персонал	1
Навременно обслужване	1

Всички информации, изображения и технически данни в това издание отговарят на най новото ниво в момента на публикация. Конструкционни промени могат да бъдат направени по всяко време и без огласяване.

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

Безопасност

Запознайте се с указанията за безопасна работа

Това е символ предупреждаващ за опасност. Когато върху машината или в настоящото ръководство видите този символ, внимавайте за потенциални наранявания.

Следвайте препоръчаните предпазни мерки, както и общите правила за безопасна работа.



DX,ALERT -11-29SEP98-1/1

T81389 -JUN-07DEC98

Научете предупредителните знаци

Заедно със символа предупреждаващ за опасност се използват и предупрежденията - DANGER (ОПАСНОСТ), WARNING (ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ) или CAUTION (ВНИМАНИЕ). С думата ОПАСНОСТ се означават най-големите опасности.

На места със конкретни опасности се поставят предупредителни знаци ОПАСНОСТ или ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Означенията ВНИМАНИЕ съдържат общи предупреждения. Използваните в настоящото ръководство предупреждения ВНИМАНИЕ насочват вниманието върху указанията за безопасна работа.



DX,SIGNAL -11-03MAR93-1/1

TS187 -11-08SEP03

Следвайте указанията за безопасна работа

Прочетете внимателно всички съдържащи се в това издание указания за безопасност, както и поставените по машината предупредителни знаци. Поддържайте предупредителните знаци в добро състояние. Подменете липсващите или повредени предупредителни знаци. Уверете се, че новите компоненти и резервни части имат валидните за момента предупредителни знаци. Резервни предупредителни знаци могат да се закупят от дилъра на John Deere.



TS201 -JN-23AUG88

Изучете начина за работа с машината, както и начина на употреба на контролните органи. Не допускайте експлоатация на машината от необучени лица.

Винаги поддържайте машината в добро работно състояние. Непозволените изменения могат да се отразят отрицателно на работата, безопасността и живота на машината.

Ако не разбирате някоя част от настоящото ръководство и се нуждаете от помощ, свържете се с дилъра на John Deere.

DX,READ -11-03MAR93-1/1

Безопасност



ВНИМАНИЕ: Предотвратете възможни наранявания или смъртоносни злополуки поради неконтролно задвижваща се машина.

Не свързвайте допълнително оборудване към изводите на стартера. Ако нормалните електрически вериги на стартера се шунтират или закъсвят, тракторът ще тръгне, дори ако е включен на скорост.

Спрете двигателя и извадете ключа.

- Монтирайте светодиодната система така, че да не пречи на видимостта на оператора.
- Прокарайте кабелите правилно и ги стегнете с ленти, за да не създават опасност.
- Не закривайте предупредителните индикатори и стикери.
- Монтирайте я в обсега на оператора.



TS177 -JN-11JAN89

OUC0002,00029A9 -11-18JUN08-1/1

Безопасна работа с направляващата система

Светодиодната система GreenStar™ е предназначена да помага на оператора за по-ефективна работа. Операторът отговаря за траекторията на движение на машината. За да не допуснете наранявания:

- Не се разсейвайте и внимавайте за околната обстановка.
- Изключете светодиодната система GreenStar™ по време на транспорт. Не опитвайте да работите с тази система при движение по пътищата.
- Управлявайте машината, за да избегнете рискове, стоящи хора, оборудване или други препятствия.
- Спрете работа при влошена видимост, ако това пречи на управлението или да виждате хора или други препятствия по пътя на машината.

OUCC002.00029AC -11-07JUL08-1/1

Безопасно боравене с GPS приемника

Падането при опит за монтиране или демонтиране на GPS приемника може да причини сериозни наранявания. Използвайте стълба или платформа за да достигнете мястото на монтажа.

Използвайте здрави и сигурни места за стъпване и хващане. Не сваляйте или поставяйте приемника, ако повърхностите са мокри или заледени.

Пилона за монтиране на приемника е тежък и може да е трудно да се борави с него. Ако мястото за монтиране не е достъпно от земята или подходяща платформа, са нужни двама души. Използвайте подходящи подедни устройства и носете предпазни средства.



TS249 -UN-23AUG88

DX,WW,RECEIVER -11-08JAN08-1/1

Работа със светодиодната система

Направляваща система със светодиоди



Светодиодната система GreenStar™ показва позицията в полето по отношение на траекторията зададена при първото преминаване през полето. Светодиодите указват в коя посока да се завие, за да остане машината паралелна с последното преминаване през полето.

Светодиодната система GreenStar™ може да се използва самостоятелно, само с антена "StarFire", или с дисплей GreenStar™ и джи-пи-ес (GPS) антена (вижте "Светодиодна система - самостоятелна конфигурация" или "Светодиодна система - конфигурация с дисплей").

OUC002,0002984 -11-18JUN08-1/1

Общи инструкции за монтаж

Следвайте тези инструкции за правилния монтаж и поддръжката на светодиодната система GreenStar™:

- Монтирайте в обсега на оператора.
- Не закривайте стикери или индикатори.
- Не нарушавайте видимостта на оператора.
- Не излагайте на пряка слънчева светлина.
- Не мийте с пароструйка светодиодната система.
- За почистването на закрепващата вендуза не използвайте агресивни химикали (като разтворители или бензин) или неодобрени почистващи препарати за гума. Свържете се с дилъра на John Deere.

Вендузата служи за захващане на светодиодната система GreenStar™ за челното стъкло на кабината.

ВАЖНО: Неправилната употреба или поддръжка на вендузата може да я повреди и тя да падне неочаквано.

- Плунжерът трябва да може да се движи свободно, докато вендузата е захваната. Това може да попречи на червената предупреждаваща лента за загуба на вакуум.
- Когато не ползвате светодиодната система, я свалете заедно с вендузата.
- Поддържайте вендузата чиста.
- Захванете отново вендузата най-късно след 24 часа.

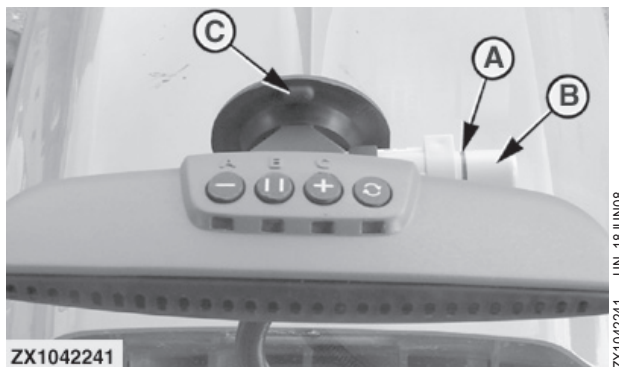
УКАЗАНИЕ: Прочетете също така инструкциите съдържащи се в ръководството на вендузата.

OUC002,00029AD -11-07JUL08-1/1

Работа с вендузата на светодиодната система

ВАЖНО: Вендузата е предназначена за работа при -18 до $+49^{\circ}\text{C}$ (0 до 120°F). Влагата или замърсяванията могат да намалят прилепващата сила на вендузата. Червената индикаторна линия (A) може да не е надежден указател при височина над 1500 м (5000 ft).

Прочетете също така инструкциите съдържащи се в ръководството на вендузата.



A—Червена линия
B—Плунжер на помпата
C—Бутон за освобождаване

Ръчната помпа изтегля въздуха между гумената подложка и стъклото. Червената линия (A) на плунжера на помпата (B) служи като индикатор за вакуума.

Двата бутона (C) служат за освобождаване на вендузата.

УКАЗАНИЕ: Помпата има възвратен клапан, позволяващ да се изтегли въздуха без да се сваля вендузата от стъклото.

1. При захващане:

Почистете повърхността на стъклото и вътрешната повърхност на вендузата.

2. Поставете вендузата така, че червената линия (A) да се вижда, ако се покаже (загуба на вакуум).
3. Помпайте с плунжера (B), докато вендузата се захване добре. Спрете да помпате, след като червената линия (A) се скрие.
4. Проверявайте често плунжера (B), за да сте сигурни, че вендузата е добре закрепена. При поява на червената линия (A), помпайте с помпата (B), докато линията се скрие.

УКАЗАНИЕ: Захванете отново вендузата най-късно след 24 часа.

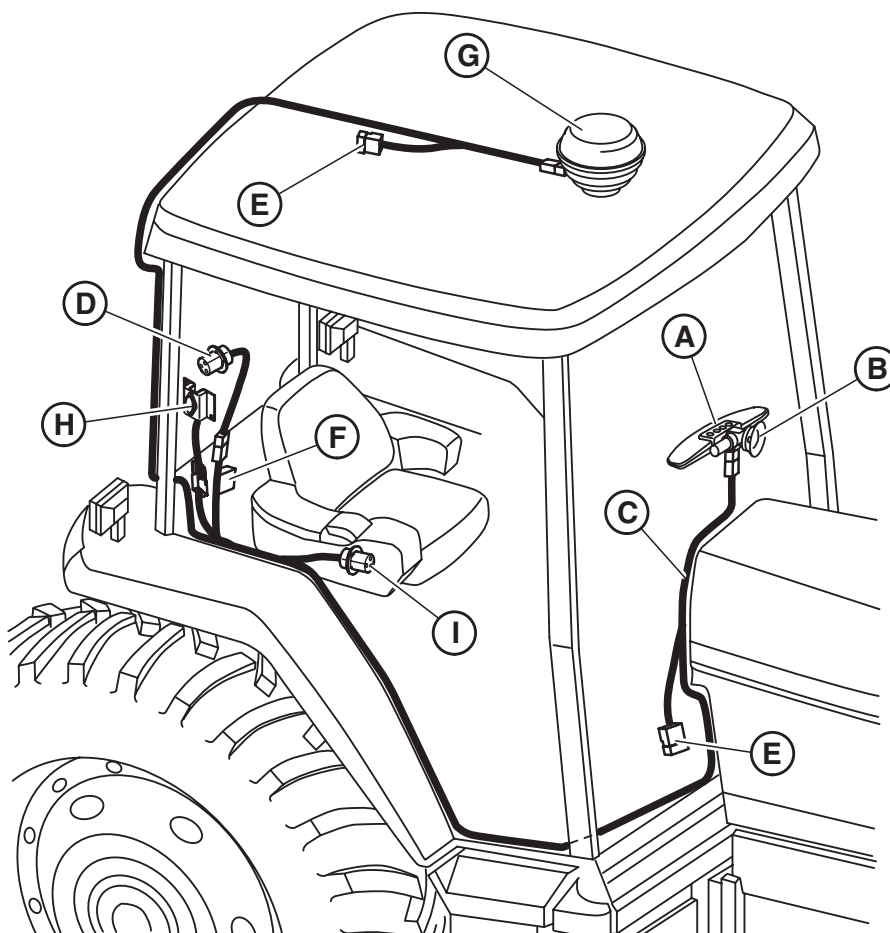
1. При освобождаване:

Задръжте конзолата на светодиодната система с една ръка.

2. Издърпайте едното от петлиците (С) за освобождаване, докато вендузата се откачи напълно.

OUCC002.00029AF -11-07JUL08-2/2

Светодиодна система - стандартна конфигурация



ZX1041619

Маршрут на кабелите при самостоятелна конфигурация

A—Светодиодна система
B—Вендуза
C—Кабелен сноп за захранване

D—Адаптор на захранващите кабели (ако е нужен)
E—Активни терминатори на CAN шината

F—Предпазител - 10 A
G—Приемник "StarFire"
H—Предпазен диод

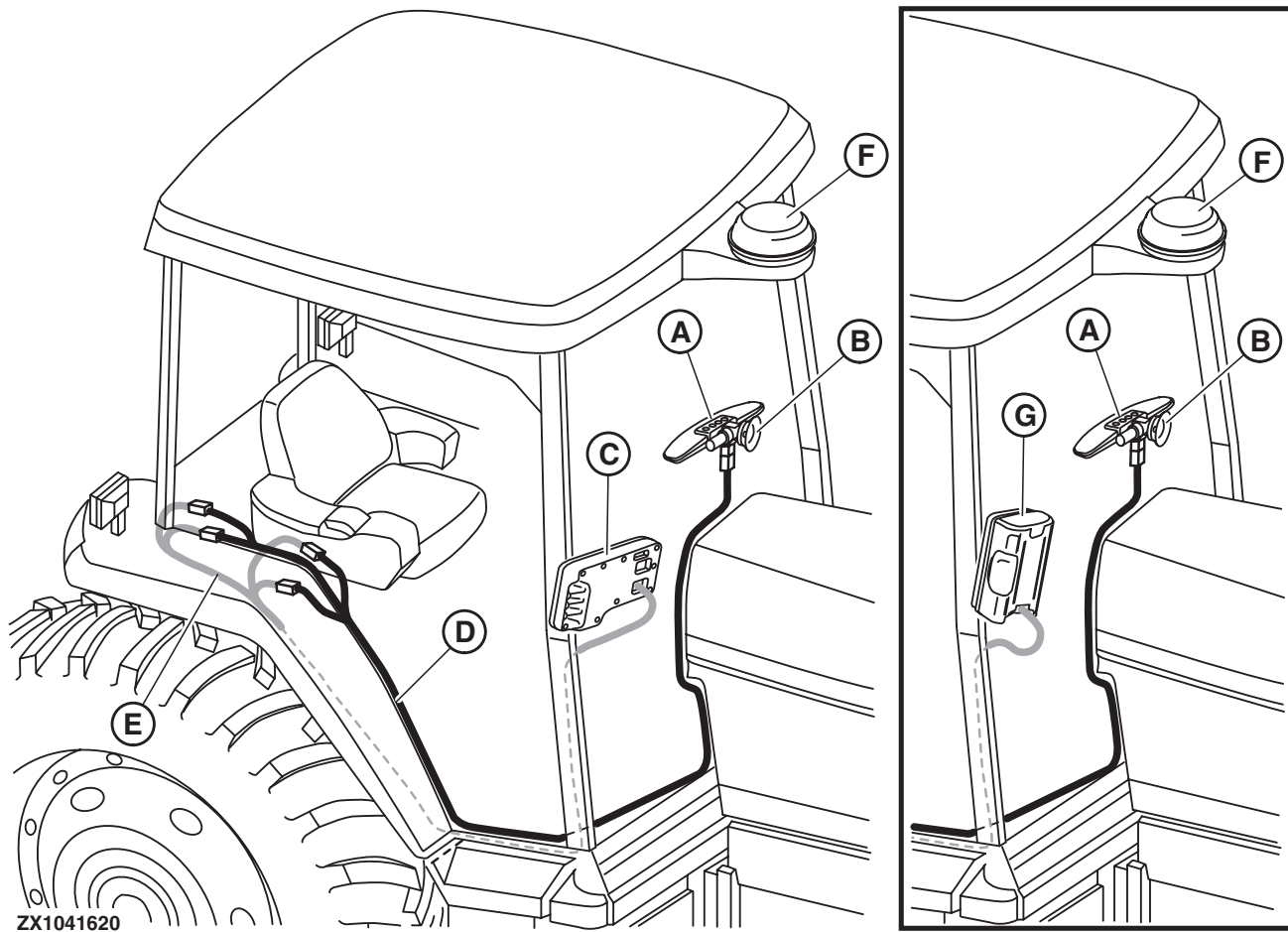
I—Диагностичен куплунг за Service ADVISOR™

УКАЗАНИЕ: Свържете адаптора на захранващите кабели (D) към захранващите изводи.

Фиксирайте кабелите (C) със стягащи ленти.

OUCC002.00029AE -11-08JUL08-1/1

Светодиодна система - конфигурация с дисплей



ZX1041620

Конфигурация с дисплей - без адаптор на захранващите кабели

A—Светодиодна система
B—Вендуза
C—Дисплей "GS2 1800"

D—Кабелен сноп на дясната конзола
E—2 и 4-пинов куплунг на кабелния сноп за системата GreenStar™

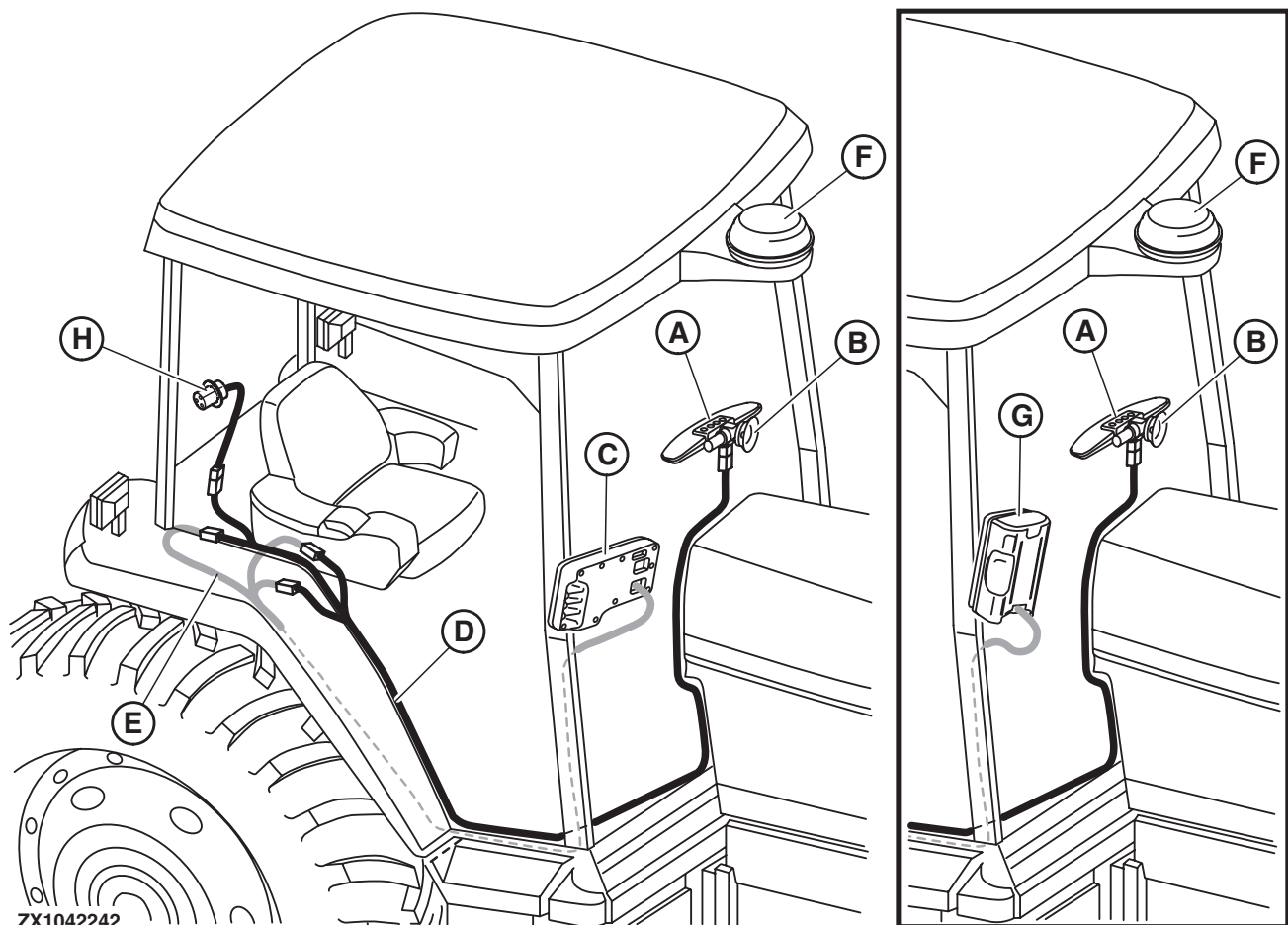
F—Приемник "StarFire"

G—Оригинален дисплей GreenStar™

Продължение, виж следващата страница

OUC002,0002996 -11-08JUL08-1/2

ZX1041620 -UN-24JUN08



ZX1042242

Конфигурация с дисплей - с адаптор на захранващите кабели

A—Светодиодна система
B—Вендуза

C—Дисплей "GS2 1800"

D—Кабелен сноп на дясната конзола

E—2 и 4-пинов куплунг на кабелния сноп за системата GreenStar™

F—Приемник "StarFire"
G—Оригинален дисплей GreenStar™

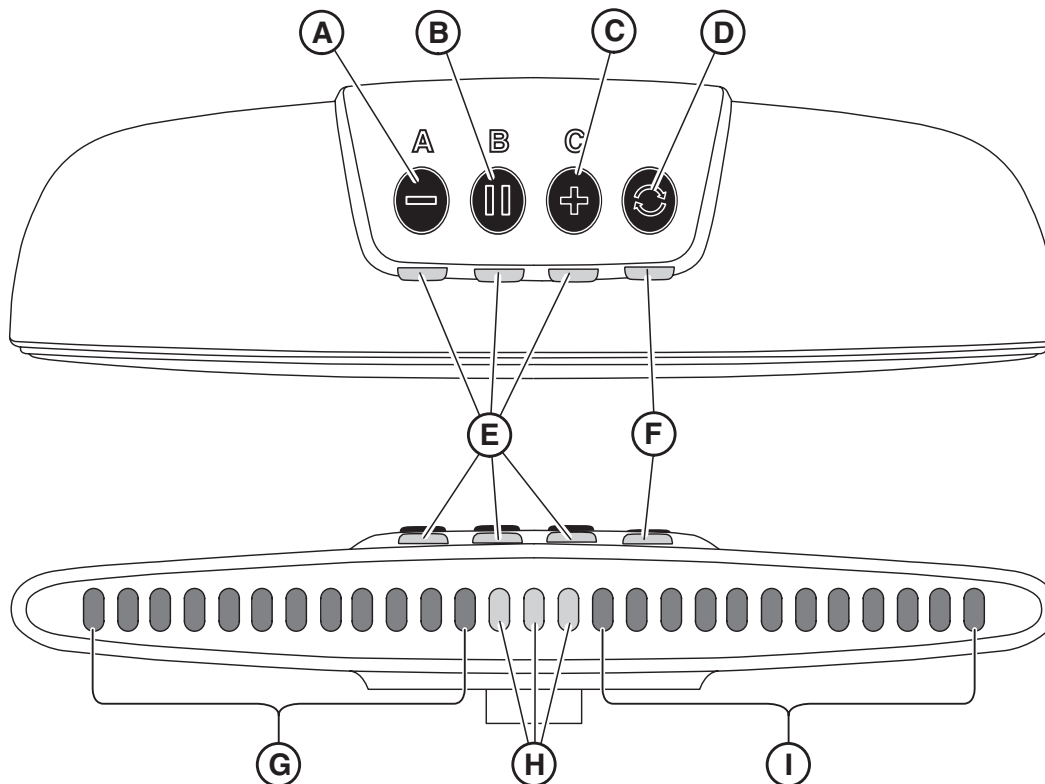
H—Адаптор на захранващите кабели

УКАЗАНИЕ: Дисплеите GreenStar™ (G) и "GS2 1800" (C) са опции. С кабелния сноп на дясната конзола (D)

светодиодната система може да се използва в самостоятелен или съпътстващ режим.

OUCC002,0002996 -11-08JUL08-2/2

Описание на светодиодната система



ZX1041592

A—Бутон за задаване на точка A/намаляване на яркостта на светодиодите/намаляване на разстоянието

B—Бутон за задаване на точка B/централна пътека

C—Бутон за задаване на точка C/увеличаване на яркостта на светодиодите/увеличаване на разстоянието

D—Бутон за режимите
E—Светодиодни индикатори

F—Индикатор за качеството на джи-пи-ес сигнала
G—Ляв индикатор за отклонение от пътеката/намаляване на пътеката (червен)

H—Централен индикатор за пътеката (зелен)
I—Десен индикатор за отклонение от пътеката/увеличаване на пътеката (червен)

УКАЗАНИЕ: При подаване на захранване, светодиодната система извършва 5-секунден тест.

Светодиодната система е предназначена за работа свързана с CAN шината на машината или самостоятелно и може да се използва със или без дисплей GreenStar™ заедно с джи-пи-ес приемник "StarFire" (вижте "Светодиодна система - самостоятелна конфигурация" или "Светодиодна система - конфигурация с дисплей").

УКАЗАНИЕ: Когато по CAN шината се открие дисплей, светодиодната система влиза в режим с дисплей. В този режим, бутоните на светодиодната система са изключени и настройките се извършват през дисплея

GreenStar™. Вижте ръководството за експлоатация на дисплея.

Светодиодната система се включва чрез контактния ключ на машината.



ВНИМАНИЕ: Светодиодната система **ТРЯБВА** да е изключена по време на транспорт. Натиснете и задръжте бутона за режимите (D) в рамките на 2 секунди, за да изключите светодиодната система.

В самостоятелна конфигурация системата може да работи в три различни режима, чрез натискане на бутона (D). В зависимост от избрания режим, бутоните (A), (B) и (C) имат различно действие (вижте "Работа със светодиодната система"):

1. **Работен режим:** Позволява да се настрои яркостта на светодиодите чрез бутоните (A) или (C) или да се зададе централна пътека чрез бутона (B).
2. **Задаващ режим:** Позволява да се зададе пътеката чрез бутоните (A), (B) и (C).
3. **Настройващ режим:** Позволява да се настрои разстоянието между пътеките чрез бутоните (A) или (C).

ВАЖНО: Светодиодната система проверява качеството на джи-пи-ес сигнала. За да функционира светодиодната система са нужни WAAS, EGNOS, SF1 или SF2. Без нужното качество на сигнала системата няма да работи.

Софтуерът за активиране и конфигуриране на SF1 и SF2 сигналите от преносим компютър може да се намери на сайта на "Stellar Support" (<http://stellarsupport.deere.com>).
Нужни са допълнителни кабели - потърсете дилъра на John Deere.

Светодиодът (F) под бутона за режимите (D) указва качеството на джи-пи-ес сигнала по следния начин:

зелен = добър сигнал.

жълт = има сигнал, но не е достатъчно силен.

червен = няма джи-пи-ес сигнал.

мигащ червен = няма джи-пи-ес приемник.

ВАЖНО: Навигацията е възможна само при каране на преден ход по желаната траектория. Светодиодната система не работи при каране на машината на заден ход.

При първоначалното стартиране заводските настройки са:

- Разстоянието между пътеките = 5 м (16 ft 4.8 in.)

Работа със светодиодната система

Светодиодната система може да работи в три режима.

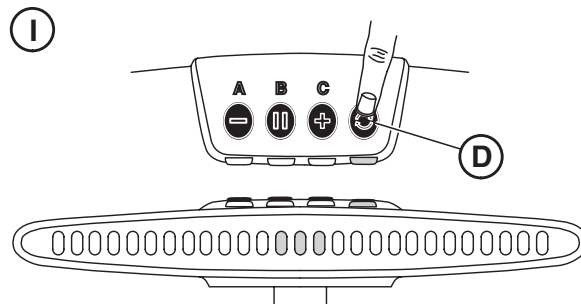
Работният режим (I) се активира автоматично (нормална работа), ако е било направено валидно задание (вижте "Светодиодна система в работен режим").

УКАЗАНИЕ: Ако не е било направено валидно задание, светодиодната система автоматично влиза в задаващ режим.

Натиснете бутона (D) за да изберете **задаващ режим (II)** - светодиодът под бутона **A** светва за да потвърди избора (вижте "Светодиодна система в задаващ режим").

Натиснете бутона (D) за да изберете **настройващ режим (III)** - светодиодите под бутоните **A** и **C** светват за да потвърдят избора (вижте "Светодиодна система в настройващ режим").

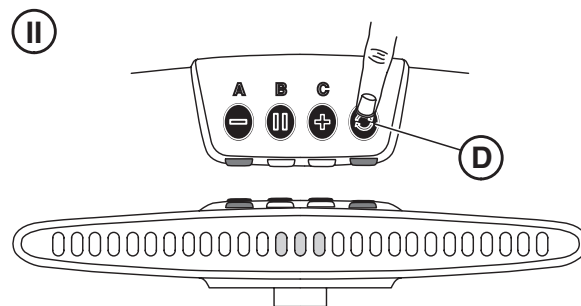
- I—Работен режим
- II—Задаващ режим
- III—Настройващ режим
- D—Бутон за режимите



ZX1041593

Работен режим

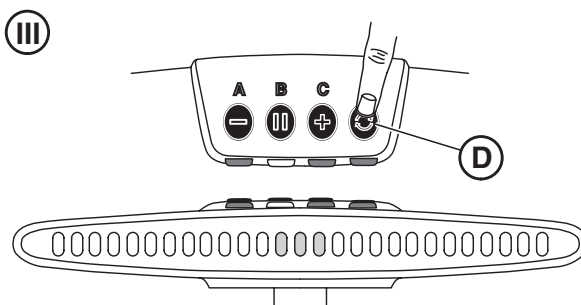
ZX1041593 -UN-16APR08



ZX1041601

Задаващ режим

ZX1041601 -UN-16APR08



ZX1041602

Настройващ режим

ZX1041602 -UN-16APR08

Продължение, виж следващата страница

OUC002,00029B1 -11-07JUL08-1/5

Светодиодна система в работен режим

Работният режим се активира автоматично при нормална работа, ако е било направено валидно задание. За да сте сигурни, че работният режим е активиран проверете дали диодите под бутоните **A**, **B** или **C** светят. Ако трябва, натискайте бутона (**D**), докато изгаснат всички диоди под бутоните **A**, **B** или **C**, за да влезете в работен режим. Изберете този режим за:

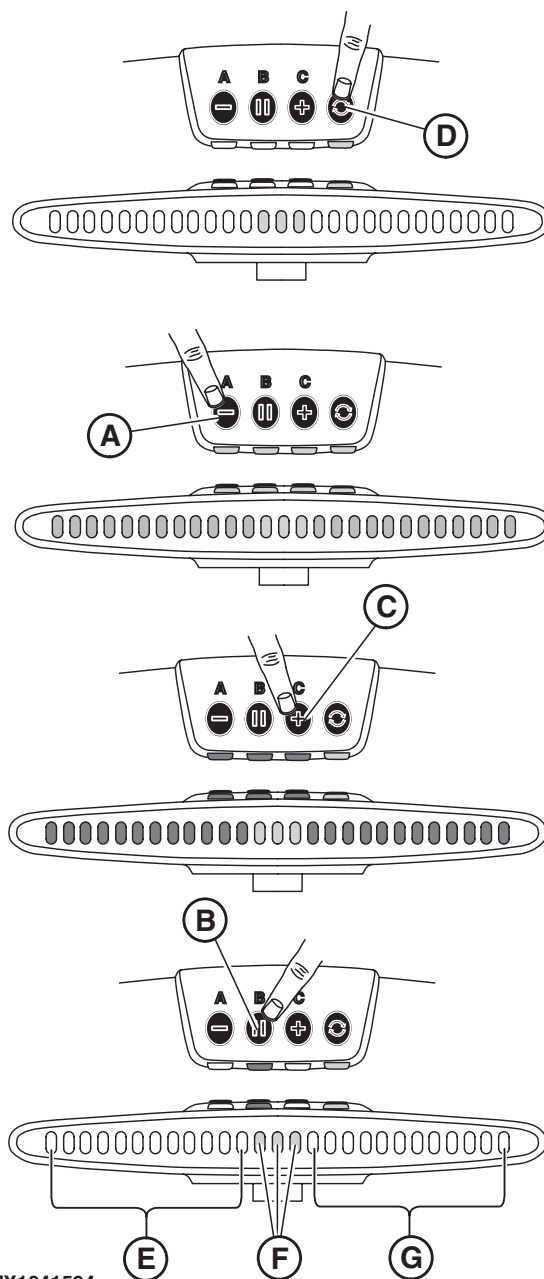
- Увеличаване/намаляване яркостта на светодиодите, чрез натискане на бутон (**A**) или (**C**).
- Преминаване по централната пътека, чрез натискане на бутона (**B**).
 - Системата активира централния индикатор за пътеката (**F**). Когато се движите по пътеката, светят само тези диоди.
 - Ако се отклоните надясно, системата активира левия индикатор (**E**) пропорционално на отчетеното отклонение (около 10 см (3.93 in.) на активиран диод (**E**)). Това означава, че операторът трябва да завие наляво, докато левият индикатор (**E**) изгасне.
 - Ако се отклоните надясно, системата активира десния индикатор (**G**) пропорционално на отчетеното отклонение (около 10 см (3.93 in.) на активиран диод (**G**)). Това означава, че операторът трябва да завие надясно, докато десният индикатор (**G**) изгасне.

Функция за намиране на пътеката:

За да помогне на оператора да намери пътеката при обръщане в края на полето, системата преминава в мигащ режим на индикаторите (**E**) или (**G**) при всяко достигане на лимита на индикаторите. Честотата на мигането указва разстоянието до пътеката:

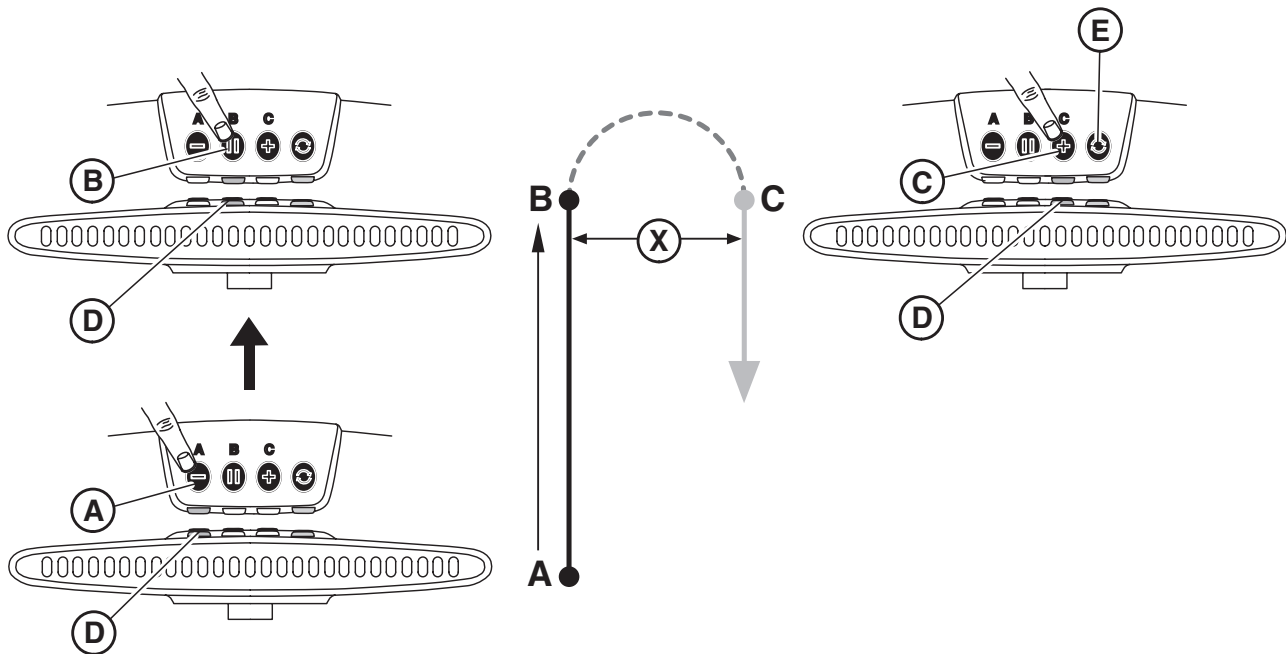
- Колкото по-често мигат индикаторите, толкова по-близо сте до пътеката.
- Колкото по-бавно мигат индикаторите, толкова по-далеч сте от пътеката.

УКАЗАНИЕ: Мигането на диодите започва на разстояние 1,3 м (4 ft 3.12 in.) с 10 Хц и се променя на 1 Хц при половината разстояние.



Светодиодна система - работен режим

- A**—Бутон за намаляване яркостта на светодиодите
- B**—Бутон за централна пътека
- C**—Бутон за увеличаване яркостта на светодиодите
- D**—Бутон за режимите
- E**—Ляв индикатор за отклонение от пътеката (червен)
- F**—Централен индикатор за пътеката (зелен)
- G**—Десен индикатор за отклонение от пътеката (червен)



ZX1041595

Светодиодна система - задаващ режим

A—Бутон за базова точка A
B—Бутон за базова точка B

C—Бутон за базова точка C
D—Светодиодни индикатори

E—Бутон за режимите

X—Разстояние между пътеките

Светодиодна система в задаващ режим

При подаване на захранване, натиснете бутона (E), за да влезете в задаващ режим. Светодиодът под бутона A светва, за да потвърди избора. Изберете този режим за:

• Задаване на пътека като начално задание.

Операторът трябва да определи точките A, B и C (вижте илюстрацията). Точките A и B се използват за изчисляване на завоя, а точката C се използва за изчисляване на разстоянието (X) между успоредните пътеки. Задайте началната пътека, както следва:

- Индикаторът за въвеждане на данни под бутона (A) светва и системата чака операторът да зададе точка A. Натиснете бутона (A), за да започнете изчисляването на завоя.

- Индикаторът за въвеждане на данни под бутона (B) започва да мига. Системата проверява дали операторът е изминал поне 3 м (9 ft 10 in.), след което индикаторът светва постоянно. Системата чака операторът да въведе точката B. Натиснете бутона (B), когато е достигната точка B.

УКАЗАНИЕ: Новата линия A - B е изчислена и запазена.

- Индикаторът за въвеждане на данни под бутона (C) започва да мига. Системата проверява дали машината е завила на повече от 90 градуса от линията A - B, след което индикаторът светва постоянно. Системата чака операторът да въведе точката C. Натиснете бутона (C) за по-малко от 2 секунди, когато точката C е достигната.

УКАЗАНИЕ: Текуща позиция на точката A е запазена.

УКАЗАНИЕ: Позицията на машината (C) и разстоянието (X) между пътеките се изчисляват и запазват. Системата преминава в работен режим.

УКАЗАНИЕ: Натискането на бутона (C) за по-дълго от 2 секунди ще извика последното записано разстояние (X) между пътеките. Системата преминава в работен режим.

- Извеждане на предишното запазено разстояние между пътеките.

Когато операторът иска да запази текущото разстояние, може да се зададе това линия A - B и текущото разстояние (X) може да се извика чрез натискане на бутона (C) за по-дълго от 2 секунди (вижте обясненията по-горе за началното задаване на разстоянието).

УКАЗАНИЕ: По време на началната процедура по задаване всички индикатори не светят.

След задаването на разстоянието (X) между пътеките: Натиснете бутона (E) два пъти за да изберете режим за задаване и да настроите фино разстоянието (X), ако трябва. Вижте "Светодиодна система в работен режим".

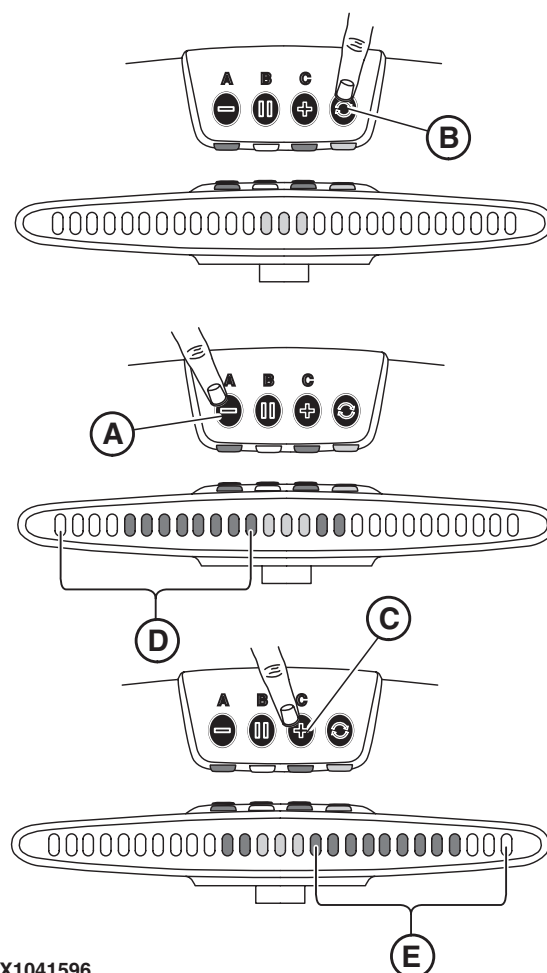
OUC002.00029B1 -11-07JUL08-4/5

Светодиодна система в работен режим

При подаване на захранване, натиснете два пъти бутона (B), за да влезете в настройващ режим. Светодиодите под бутоните A и C светват, за да потвърдят избора на режима. Изберете този режим за фина настройка на разстоянието между пътеките:

- Индикаторите за въвеждане на данни под бутоните (A) и (C) светват, както е показано.
- Натиснете бутона (A), за да намалите разстоянието между пътеките. Всеки светодиод на индикатора (D) представлява 10 cm (3.93 in.) намаление на разстоянието.
- Натиснете бутона (C), за да увеличите разстоянието между пътеките. Всеки светодиод на индикатора (E) представлява 10 cm (3.93 in.) увеличение на разстоянието.

- A—Бутон за намаляване на разстоянието
B—Бутон за режимите
C—Бутон за увеличаване на разстоянието
D—Индикатор за намаляване на разстоянието между пътеките (червен)
E—Индикатор за увеличаване на разстоянието между пътеките (червен)



ZX1041596

Светодиодна система - настройващ режим

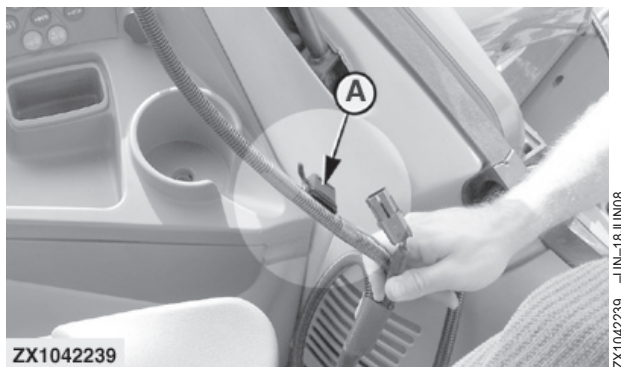
OUC002.00029B1 -11-07JUL08-5/5

ZX1041596 -UN-05MAY08

Предпазители на светодиодната система

- **Стандартна конфигурация:** Светодиодната система се предпазва от 10 A предпазител (A) разположен на захранващия кабел.
- **Конфигурация с дисплей:** Електрическата система на трактора предпазва светодиодната система. За да откриете кой е предпазителя за светодиодната система, вижте ръководството за експлоатация на трактора.

A—Предпазител - 10 A



OUCC002_00029A8 -11-24JUN08-1/1

Технически данни на светодиодната система

Инструкции за безопасност при монтиране на допълнителни електрически и електронни уреди и/или компоненти

Машината е оборудвана с електронни компоненти, чиито функции могат да се повлияят от електромагнитните излъчвания на други уреди. Подобни въздействия могат да са опасни, така че имайте предвид следните указания за безопасност:

Ако на машината допълнително са монтирани и включени към компютърната система други електрически и електронни уреди, трябва да проверите, дали тези уреди не предизвикват смущения в електрониката или в други компоненти на комбайна. Това важи особено за:

- Персонален компютър
- GPS приемник (система за глобално позициониране)

Допълнително инсталираните електрически/електронни елементи трябва да отговарят на съответното издание на EMC Директива 89/336/ЕЕС и да носят знака "CE".

Опроводяването, монтажът и максимално допустимият ток трябва да са дадени в инструкциите за монтаж на устройството.

ZX,OMSPFH,EMV -11-02DEC96-1/1

Декларация за съответствие

John Deere Werke Zweibrücken
Homburger Straße 117
D-66482 Zweibrücken



Долните компоненти на системата "GREENSTAR" отговарят на изискванията на директива 2004/108/EC на ЕС. Този компонент е оценен според критериите определени в стандарт ISO 14982:1998.

- Светодиодна система

Цвайбрюкен, 1-ви май 2008

John H. Leinart
Engineering Manager AMS

ZX1041618 -UN-05MAY08

OUC0002,000298C -11-04JUN08-1/1

Серийни номера

Идентификационен стикер

Буквите и цифрите на този стикер идентифицират компонентите. Всички тези символи са нужни, когато поръчвате части или при идентифицирането системата или компонента. Също така, те са нужни на органите на реда, за да открият светодиодната система в случай на кражба.

Затова, внимателно препишете тези символи.

OUC002,00029A6 -11-18JUN08-1/1

Конзола на светодиодната система

Стикерът се намира от долната страна на конзолата.



OUC002,00029A7 -11-18JUN08-1/1

Указател на понятията

Страница

И

Идентификационен стикер 20-1

Н

Направляваща система
Светодиодна система 10-1

О

Описание на светодиодите 10-7
Описание на системата 10-7

П

Предпазители 10-13

Р

Работа със светодиодната система
Вендуза 10-3
Задаване на пътека 10-9
Задаващ режим 10-9
Извеждане на разстоянието между
пътеките 10-9
Конфигурация с дисплей 10-5
Настройващ режим 10-9
Настройка на разстоянието между
пътеките 10-9
Предпазители 10-13
Работен режим 10-9
Стандартна конфигурация 10-4

С

Серийни номера
Идентификационен стикер 20-1
Конзола 20-1

Сервизът на John Deere спестява време

Резервни части John Deere

Спешната доставка на оригинални части John Deere спестява ненужни престои.

За да изпреварим Вашите нужди, Ние поддържаме голямо и разнообразно складово стопанство.



DX,IBC,A -11-04JUN90-1/1

TS100 -UN-23AUG88

Правилните инструменти

Прецизните инструменти и контролни уреди позволяват на нашия сервизен отдел да открива и отстранява бързо проблемите, за да Ви спести време и пари.



DX,IBC,B -11-04JUN90-1/1

TS101 -UN-23AUG88

Добре обучен технически персонал

Сервизните техници на John Deere са винаги обучени за всички новости.

За да може нашият персонал да познава Вашето оборудване и да го поддържа качествено, той редовно преминава през курсове за обучение.

Резултата?

Опит, на който можете да разчитате!



DX,IBC,C -11-04JUN90-1/1

TS102 -UN-23AUG88

Навременно обслужване

Целта ни е да осигурим навременна и ефикасна помощ, където и когато се нуждаете от нея.

В зависимост от обстоятелствата ще извършим ремонта при Вас или в нашия сервиз: обадете се, разчитайте на нас.

ПО-ДОБРОТО ОБСЛУЖВАНЕ НА JOHN DEERE: Ние сме на разположение, когато се нуждаете от нас.



DX,IBC,D -11-04JUN90-1/1

TS103 -UN-23AUG88

