

GreenStar™ Lightbar

NÁVOD K POUŽÍVÁNÍ GreenStar Lightbar

OMZ106037 Vydání E8 (CZECH)

John Deere Werke Zweibrücken

Celosvětové vydání
Printed in U.S.A.



Úvod

Předmluva

PŘEDSTAVUJEME VÁM SYSTÉMY PRO PŘESNÉ ZEMĚDĚLSTVÍ, které nabízí John Deere. GreenStar™ Lightbar představuje snadno ovladatelný navigační systém.

POZORNĚ SI PROČTĚTE TENTO NÁVOD K POUŽITÍ, abyste se naučili systém GreenStar™ Lightbar správně obsluhovat a provádět jeho údržbu. V opačném případě může dojít k vážnému zranění osob nebo poškození zařízení.

NÁVOD K POUŽITÍ JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ systému John Deere GreenStar™ Lightbar a musí být při případném prodeji předán dalšímu uživateli.

Označení VPRAVO a VLEVO se vztahuje ke směru jízdy stroje vpřed.

IDENTIFIKAČNÍ VÝROBNÍ ČÍSLA (P.I.N.) ZAPIŠTE na příslušné místo v oddílu Identifikační čísla. Zaznamenejte prosím všechna čísla přesně. V případě odcizení stroje se mohou tato čísla stát důležitým pomocníkem v pátrání. Kromě toho Váš prodejce firmy bude tato čísla potřebovat při vyřizování Vaší objednávky náhradních dílů. Doporučujeme Vám také, abyste si tato čísla poznamenali ještě na jiné místo.

ZÁRUKA je poskytována jako součást podpůrného programu John Deere pro zákazníky, kteří provádějí obsluhu a údržbu stroje podle pokynů v tomto návodu k použití. Záruční podmínky zařízení GreenStar™ Lightbar jsou popsány na záručním listu, který obdržíte od svého prodejce.

Tato záruka zajišťuje, že John Deere odebere zpět svůj výrobek s pravděpodobnou závadou v záruční době. Za určitých podmínek poskytuje John Deere rovněž možnost zdokonalení výrobků v místě používání, často bezplatně, a to i pokud již záruční doba výrobku uplynula. Pokud je se systémem GreenStar™ Lightbar nakládáno nesprávným způsobem, nebo pokud byl upraven mimo specifikace výrobce, záruka pozbývá platnost a zdokonalení výrobku může být odepřeno.

DŮLEŽITÉ: Tento návod k použití obsahuje veškeré informace nutné pro správnou obsluhu systému GreenStar™ Lightbar.

PŘEJEME MNOHO ÚSPĚCHŮ při práci s vaším novým systémem GreenStar™ Lightbar od společnosti John Deere.

Obsah

	Strana
Bezpečnostní pokyny	
Rozlišujte bezpečnostní informace	05-1
Význam výstražných nápisů	05-1
Dodržujte bezpečnostní pokyny	05-2
Bezpečnostní pokyny	05-2
Bezpečná obsluha naváděcích systémů	05-3
Bezpečné zacházení s navigačními přijímači a konzolami	05-3
Ovládání systému Lightbar	
Naváděcí systém Lightbar.	10-1
Všeobecné montážní pokyny	10-2
Ovládání přísavného držáku konzoly Lightbar.	10-3
Systém Lightbar - samostatná konfigurace	10-4
Systém Lightbar - konfigurace s displejem	10-5
Popis systému Lightbar	10-7
Ovládání systému Lightbar.	10-9
Ochranné pojistky systému Lightbar.	10-14
Specifikace systému Lightbar	
Pokyny bezpečnosti práce pro následnou montáž elektrických a elektronických zařízení a/nebo součástí	15-1
ES Prohlášení o shodě.	15-1
Výrobní čísla	
Identifikační štítek	20-1
Konzola Lightbar	20-1
Servis John Deere zajišťuje vaši práci	
Náhradní díly John Deere.	1
Správné nástroje	1
Dokonale školení technici.	1
Rychlé poskytování služeb	1

Všechny informace, obrázky a technické údaje uvedené v této publikaci vycházejí z nejnovějších informací dostupných v době vydání. Výrobce si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

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

Bezpečnostní pokyny

Rozlišujte bezpečnostní informace

Toto je výstražný symbol. Uvidíte-li tento symbol na stroji nebo v návodu k používání, dbejte zvýšené opatrnosti, protože hrozí nebezpečí zranění.

Dodržujte všechny bezpečnostní pokyny i všeobecné bezpečnostní předpisy.



DX,ALERT -16-29SEP98-1/1

TS1389 -UN-07DEC88

Význam výstražných nápisů

Spolu s výstražným symbolem jsou používány výstražné nápisy - NEBEZPEČÍ, VÝSTRAHA nebo POZOR. Výraz NEBEZPEČÍ označuje místa nebo prostory s nejvyšším stupněm nebezpečí.

Výstražné štítky s nápisy NEBEZPEČÍ nebo VÝSTRAHA jsou umístěny na specifických nebezpečných místech. Výstražné štítky s nápisem POZOR obsahují obecné bezpečnostní pokyny. Také v tomto návodu upozorňuje text POZOR na bezpečnostní pokyny.



DX,SIGNAL -16-03MAR93-1/1

TS187 -16-30SEP88

Dodržujte bezpečnostní pokyny

Pečlivě si přečtěte všechny bezpečnostní pokyny uvedené v tomto návodu a výstražné štítky umístěné na stroji. Dbejte, aby štítky s bezpečnostními pokyny byly vždy čitelné. Poškozené štítky vyměňte, chybějící štítky doplňte. Zajistěte, aby nová příslušenství a náhradní díly byly vždy opatřeny platnými výstražnými štítky. Náhradní výstražné štítky jsou k dispozici u prodejce firmy John Deere.

Před zahájením práce se seznámte s obsluhou stroje a s jeho ovládacími prvky. Nedovolte, aby stroj používala cizí osoba.

Stroj udržujte stále v dobrém stavu. Nepovolené změny provedené na stroji zhoršují jeho funkce, snižují bezpečnost provozu a zkracují životnost stroje.

Neporozumíte-li některé části návodu k používání, informujte se u svého prodejce firmy John Deere.



TS201 –UN-23AUG88

DX,READ –16-03MAR93-1/1

Bezpečnostní pokyny

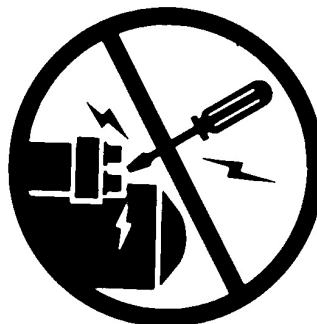


POZOR: Vyvarujte se vzniku zranění nebo smrti v důsledku samovolného uvedení stroje do pohybu.

Nepřipojujte přídatná elektrická zařízení ke kontaktům startéru. Pokud dojde k vyřazení standardního systému obvodů propojením kontaktů startéru, dojde k nastartování a rozjetí traktoru.

Zastavte motor traktoru a vytáhněte klíček ze spínací skříňky.

- NEMONTUJTE Lightbar tak, aby došlo k zakrytí výhledu řidiče na pole.
- Použijte vázací pásy a správné vedení kabeláže, aby nedošlo k riziku zakopnutí.
- NEZAKRÝVEJTE výstražné štítky a indikátory.
- Zařízení namontujte v dosahu řidiče.



TS177 –UN-11JAN89

OUC002,00029A9 –16-18JUN08-1/1

Bezpečná obsluha navigačních systémů

Systém GreenStar™ Lightbar má usnadnit řidiči účinné provádění činností na poli. Řidič je vždy odpovědný za dráhu pohybu stroje. Zabraňte zranění řidiče a osob v blízkosti:

- Dbejte ostražitosti a věnujte pozornost okolnímu prostředí.
- Během provozu po pozemních komunikacích systém GreenStar™ Lightbar vypněte nebo demontujte. Nepokoušejte se systém používat na pozemních komunikacích.
- Podle potřeby převezměte kontrolu nad řízením v případě hrozící kolize na poli, s osobami, zařízeními nebo jinými překážkami.
- Přerušete práci, pokud snížená viditelnost zhoršuje schopnost bezpečně ovládat stroj nebo rozeznávat překážky a osoby ve směru jízdy stroje.

OUCC002,00029AC -16-07JUL08-1/1

Bezpečné zacházení s navigačními přijímači a konzolami

Při pádu během montáže nebo demontáže navigačního přijímače se můžete vážně zranit. Pro snadnější dosažení montážní polohy použijte žebřík nebo plošinu.

Používejte pevné a bezpečné opěry horních a dolních končetin. Nemontujte ani nedemontujte přijímač ve vlhkém a zledovatělém prostředí.

Sloupek přijímače použitý u nářadí má velkou hmotnost a manipulace s ním je obtížná. Pokud není montážní místo přístupné ze země nebo servisní plošiny, je nutná přítomnost dvou osob. Používejte správné zvedací zařízení a správné osobní ochranné prostředky.



TS249 -UN-23AUG88

DX,WW,RECEIVER -16-08JAN08-1/1

Ovládání systému Lightbar

Naváděcí systém Lightbar



Systém GreenStar™ Lightbar ukazuje vaši polohu na poli vzhledem k dráze, kterou určíte při prvním projetí pole. Pomocí indikátorů LED na displeji zařízení Lightbar budete vědět, kterým směrem stroj řídit, abyste se pohybovali rovnoběžně s poslední dráhou.

Systém Lightbar lze používat v samostatné konfiguraci pouze s přijímačem StarFire nebo společně

s displejem GreenStar™ ve spojení s přijímačem GPS (viz "Systém Lightbar - samostatná konfigurace" nebo "Systém Lightbar - konfigurace s displejem" v tomto oddílu).

OUC002,0002984 -16-18JUN08-1/1

Všeobecné montážní pokyny

Postupujte podle pokynů a proveďte správnou montáž a údržbu systému GreenStar™ Lightbar:

- Zařízení namontujte v dosahu řidiče.
- Nepřikrývejte štítky a indikátory.
- Nezakrývejte výhled řidiči.
- Neumísťujte na přímém slunci.
- Nečistěte pomocí tlakového čisticího zařízení.
- Nepoužívejte žíravé chemické čisticí prostředky (jako rozpouštědla nebo benzín) ani neschválené pryžové čističe a přísady k čištění držáku. Bližší informace obdržíte u svého prodejce John Deere.

Přísavný držák zařízení GreenStar™ Lightbar je určen k uchycení na čelní sklo kabiny traktoru.

DŮLEŽITÉ: Nesprávné zacházení nebo použití může vést k poškození přísavného držáku nebo vzniku podmínek, při nichž může dojít k neočekávanému uvolnění držáku.

- Zabraňte, aby cokoli bránilo volnému pohybu pístku, když je držák upevněn. Mohlo by dojít ke ztrátě funkce červené linky, která slouží k upozornění na ztrátu podtlaku.
- Nepoužíváte-li Lightbar, sejměte jej spolu s přísavným držákem z čelního skla.
- Přísavný držák uchovávejte čistý.
- Přísavný držák znovu upevněte do 24 hodin.

POZNÁMKA: Přečtěte si rovněž pokyny a upozornění uvedené v návodu k použití přísavného držáku.

OUCC002,00029AD -16-07JUL08-1/1

Ovládání přísavného držáku konzoly Lightbar

DŮLEŽITÉ: Držák používejte při teplotách od -18 do 49°C (od 0 do 120°F). Vlhkost a nečistoty mohou snížit odolnost držáku proti sklouznutí. Funkce indikátoru červené linky (A) může být nespolehlivá v nadmořských výškách nad 1500 m (5000 ft).

Přečtěte si rovněž pokyny a upozornění uvedené v návodu k použití přísavného držáku.

Manuální pumpa slouží k odsátí vzduchu mezi pryžovou podložkou a povrchem čelního skla. Červená linka (A) na pístku přísavného mechanismu (B) slouží jako indikátor podtlaku.

Dvě uvolňovací podložky (C) umožňují úplné uvolnění držáku.

POZNÁMKA: Zpětný ventil umožňuje řidiči opětovné vyčerpání bez sejmutí z kontaktního povrchu.

1. Postup připojení:

Vyčistěte kontaktní povrch čelního skla a v případě potřeby i vnitřní stranu přísavného držáku.

2. Umístěte držák tak, aby červená linka (A) byla viditelná, dojde-li k jejímu odkrytí (ztrátě podtlaku) během upevnění držáku.

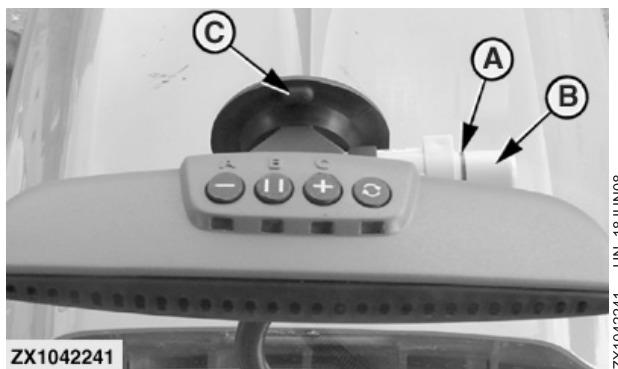
3. Pumpujte pomocí pístku (B), dokud nedojde k úplnému upevnění držáku. Jakmile dojde ke skrytí červené linky (A), přestaňte pumpovat.

4. Pístek (B) pravidelně kontrolujte a ujistěte se, že držák je bezpečně upevněn. Pokud je červená linka (A) viditelná, pumpujte opět pomocí pístku (B), dokud se červená linka (A) opět neskryje.

POZNÁMKA: Přísavný držák znovu upevněte do 24 hodin.

1. Postup uvolnění:

Přidržte konzolu Lightbar jednou rukou.

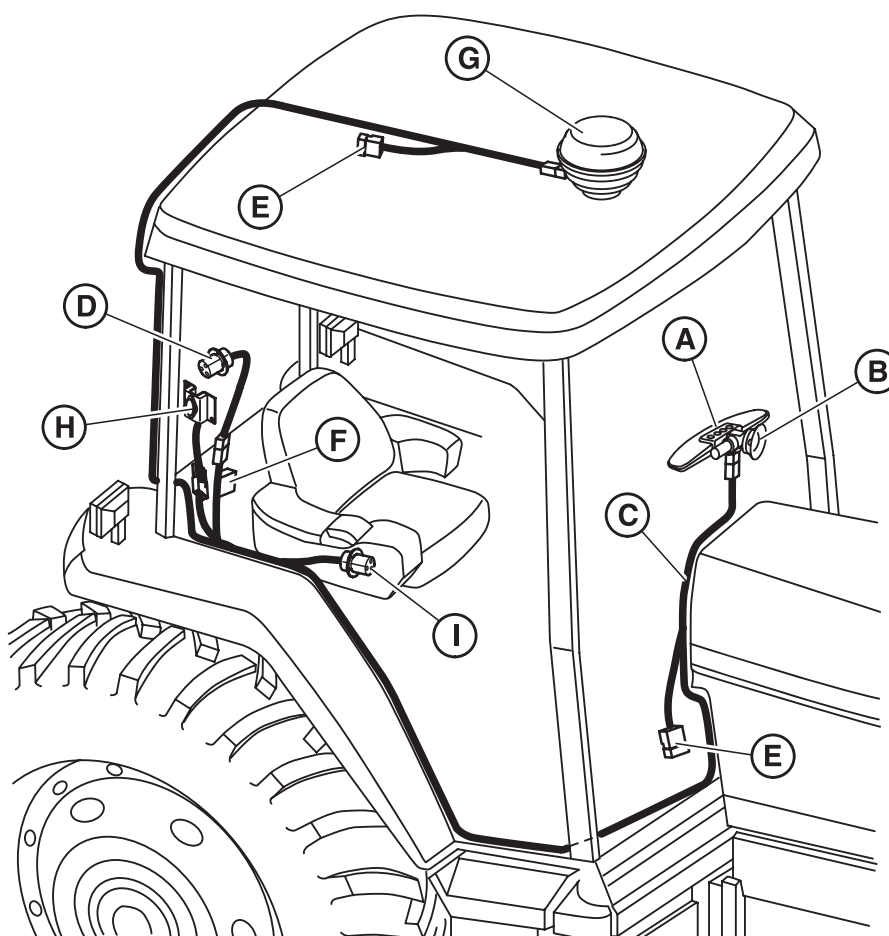


A—Červená linka
B—Pístek přísavného mechanismu
C—Uvolňovací podložka

2. Zatáhněte za jednu z uvolňovacích podložek (C), dokud nedojde k úplnému uvolnění držáku.

OUCC002,00029AF -16-07JUL08-2/2

Systém Lightbar - samostatná konfigurace



ZX1041619

Samostatné vedení kabeláže

A—Lightbar
B—Přisavný držák
C—Kabeláž napájení

D—Kabeláž napájení se zástrčkou (v případě potřeby)
E—Aktivní koncové členy sběrnice CAN
F—Pojistka - 10 A
G—Přijímač StarFire
H—Odrušovací dioda

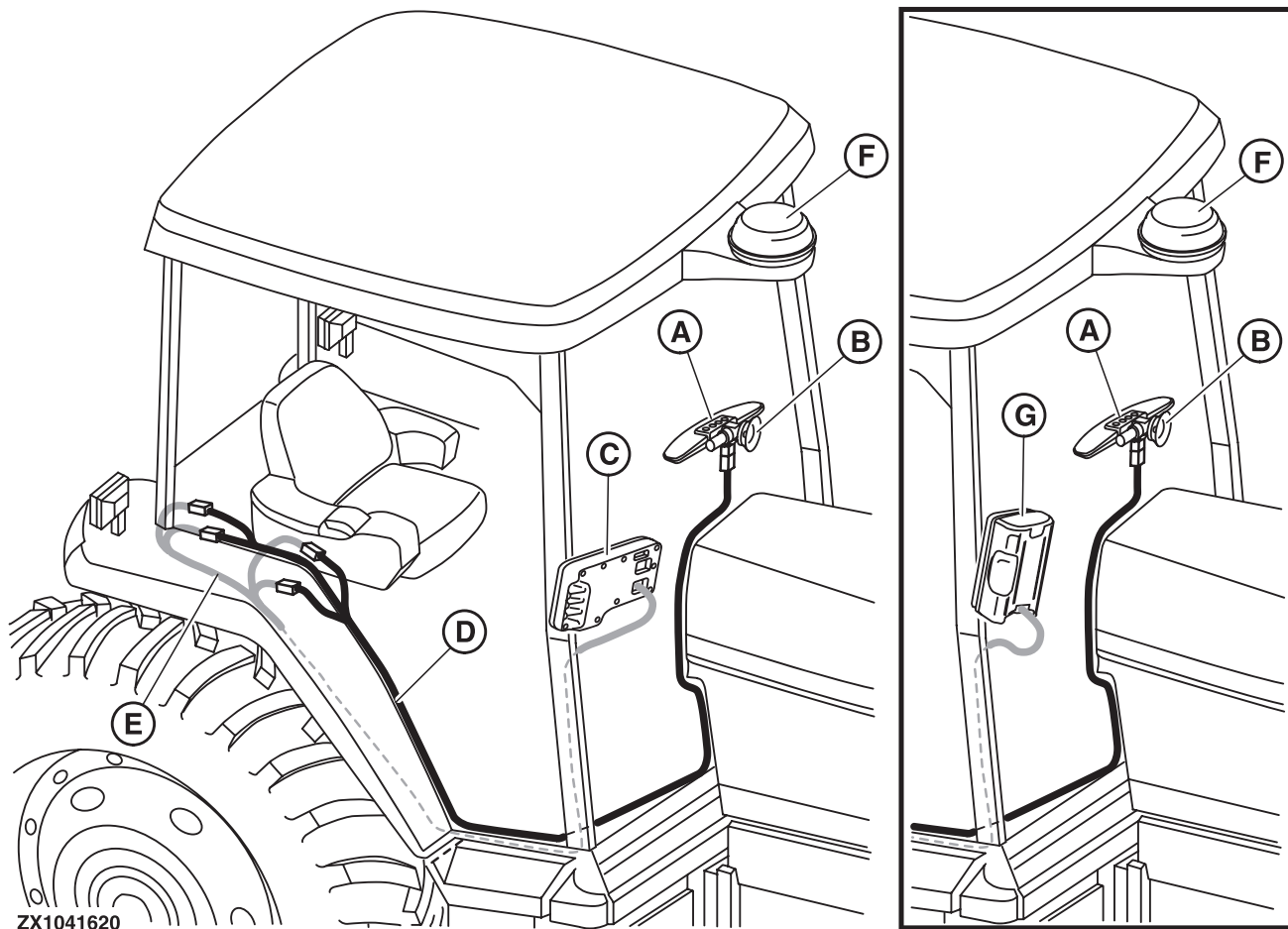
I—Diagnostický konektor/konektor SERVICE ADVISOR™

POZNÁMKA: Připojte napájecí kabeláž (D) ke konektoru přídatné elektrické zásuvky.

Pomocí vázacích pásek připevněte kabeláž (C) v odpovídající poloze.

OUCC002,00029AE -16-08JUL08-1/1

Systém Lightbar - konfigurace s displejem



ZX1041620

Konfigurace s displejem - bez kabeláže napájení se zástrčkou

A—Lightbar
B—Přísavný držák
C—Displej GS2 1800

D—Kabeláž konzoly vpravo
E—Kabeláž zařízení Green-Star™ s 2 a 4pólovými kon-
ektory

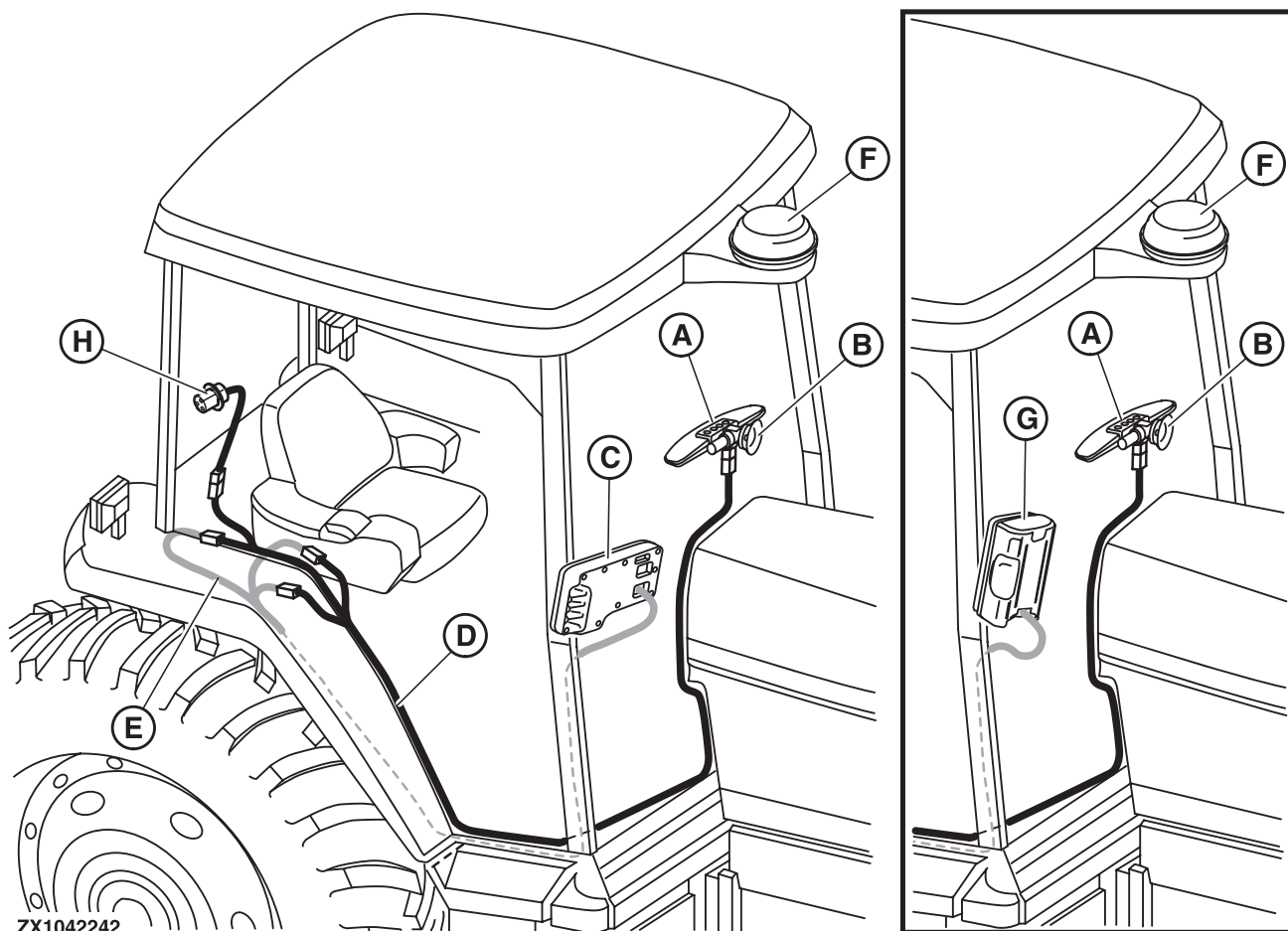
F—Přijímač StarFire

G—Originální displej
GreenStar™

Pokračování na další straně

OUCC002,0002996 -16-08JUL08-1/2

ZX1041620 -UN-24JUN08



ZX1042242

Konfigurace s displejem - s kabeláží napájení se zástrčkou

A—Lightbar
B—Přisavný držák
C—Displej GS2 1800

D—Kabeláž konzoly vpravo
E—Kabeláž zařízení GreenStar™ s 2 a 4pólovými konektory

F—Přijímač StarFire
G—Originální displej GreenStar™

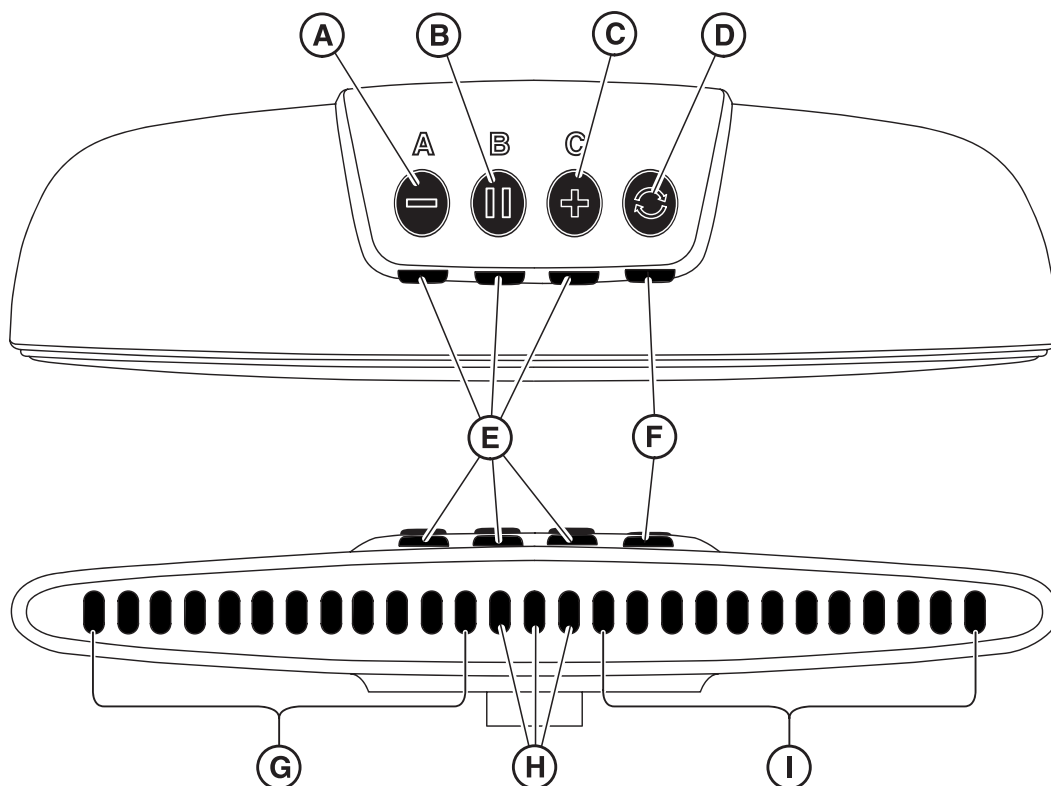
H—Kabeláž napájení se zástrčkou

POZNÁMKA: Displej GS2 1800 (C) a originální displej GreenStar™ (G) jsou volitelné. S kabeláží konzoly na pravé straně (D) lze systém

Lightbar používat v samostatném i společném režimu.

OUCC002,0002996 -16-08JUL08-2/2

Popis systému Lightbar



ZX1041592

A—Tlačítko nastavení bodu A/snížení jasu LED/zmenšení rozteče
 B—Tlačítko nastavení bodu B/sledování středu dráhy
 C—Tlačítko nastavení bodu C/zvýšení jasu LED/zvětšení rozteče

D—Tlačítko režimu
 E—Indikátor LED vstupu řidiče
 F—Indikátor LED kvality signálu GPS

G—Indikátory LED vychýlení vlevo/zmenšení rozteče (červené)
 H—Indikátory LED sledování středu dráhy (zelené)

I—Indikátory LED vychýlení vpravo/zvětšení rozteče (červené)

POZNÁMKA: Systém Lightbar provádí test indikátorů LED po dobu 5 sekund; všechny indikátory LED se po zapnutí rozsvítí.

Systém Lightbar je určen k připojení ke sběrnici CAN nebo samostatnému ovládání a lze jej použít bez displeje i s displejem GreenStar™ ve spojení s přijímačem GPS StarFire (viz "Systém Lightbar - samostatná konfigurace" nebo "Systém Lightbar - konfigurace s displejem" v tomto oddílu).

POZNÁMKA: Pokud je na sběrnici CAN zjištěn displej, systém Lightbar bude přepnut do společného režimu. V tomto režimu jsou tlačítka Lightbar vypnuta a veškeré nastavení navádění je prováděno na displeji GreenStar™. Pokyny najdete v příslušném návodu k použití.

Systém Lightbar se zapíná pomocí klíčku spínací skříňky vozidla.



POZOR: Během provozu po pozemních komunikacích **MUSÍ BÝT SYSTÉM LIGHTBAR VYPNUTÝ**. Systém Lightbar vypnete stisknutím a přidržením tlačítka režimu (D) po dobu 2 sekund.

Je-li systém Lightbar používán samostatně, lze je přepnout do tří různých režimů pomocí tlačítka režimu (D). V závislosti na zvoleném režimu mohou mít tlačítka (A), (B) a (C) různé funkce (viz "Ovládání systému Lightbar" v tomto oddílu):

1. **Režim provozu:** Umožňuje řidiči nastavit jas indikátoru LED pomocí tlačítek (A) a (C) a sledovat střed dráhy tlačítkem (B).
2. **Režim nastavení:** Umožňuje řidiči nastavit sledování dráhy pomocí tlačítek (A), (B) a (C).
3. **Režim úprav:** Umožňuje řidiči upravit rozteč drah pomocí tlačítek (A) a (C).

DŮLEŽITÉ: Systém Lightbar kontroluje kvalitu signálu GPS. Pro funkci systému Lightbar je vyžadován systém signálu WAAS, EGNOS, SF1 nebo SF2. Bez požadované rozdílové kvality se na zařízení nebudou zobrazovat žádné indikátory LED navigace.

Software Starfire Configurator je k dispozici prostřednictvím podpory

Stellar Support
(<http://stellarsupport.deere.com>) pro aktivaci a nastavení signálů SF1 a SF2 z přenosného počítače. Je nutná další kabeláž. Bližší informace obdržíte u svého prodejce John Deere.

Indikátor LED (F) pod tlačítkem režimu (D) udává kvalitu signálu GPS následujícím způsobem:

Zelená = dobrá kvalita.

Žlutá = signál je dostupný, jeho kvalita však neumožňuje rovnoběžné navádění (souběžná jízda).

Červená = signál GPS není k dispozici.

Červená přerušovaně svítí = nebyl zjištěn žádný přijímač GPS.

DŮLEŽITÉ: Navigace se sledováním s indikátory LED je možná pouze při jízdě vpřed po požadované trase. Systém Lightbar nepodporuje zpětnou jízdu vozidla.

Při prvním spuštění jsou použita nastavení z výroby:

- Rozteč drah = 5 m (16 ft 4.8 in.)

Ovládání systému Lightbar

Systém Lightbar lze používat ve třech pracovních režimech.

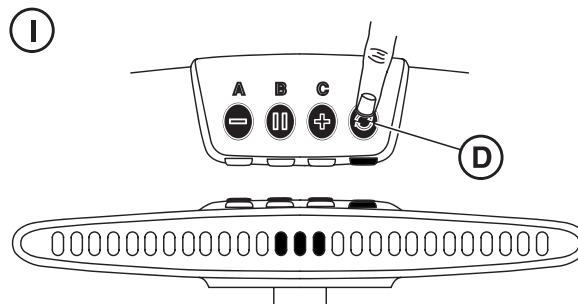
Režim provozu (I) je aktivován automaticky (standardní provoz), pokud bylo provedeno platné nastavení (Viz "Ovládání systému Lightbar v režimu provozu").

POZNÁMKA: Pokud nebylo platné nastavení dosud provedeno, spustí se systém Lightbar automaticky v režimu nastavení.

Stisknutím tlačítka (D) zvolte **Režim nastavení** (II) - indikátor LED pod tlačítkem **A** se rozsvítí pro potvrzení volby režimu nastavení (Viz "Ovládání systému Lightbar v režimu nastavení").

Stisknutím tlačítka (D) zvolte **Režim úprav** (III) - indikátor LED pod tlačítky **A** a **C** se rozsvítí pro potvrzení volby režimu úprav (Viz "Ovládání systému Lightbar v režimu úprav").

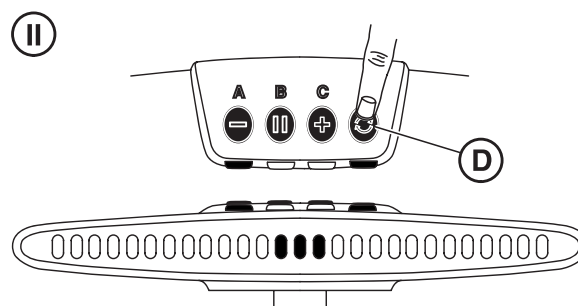
- I—Pracovní režim provozu
- II—Pracovní režim nastavení
- III—Pracovní režim úprav
- D—Tlačítko volby pracovního režimu



ZX1041593

Pracovní režim provozu

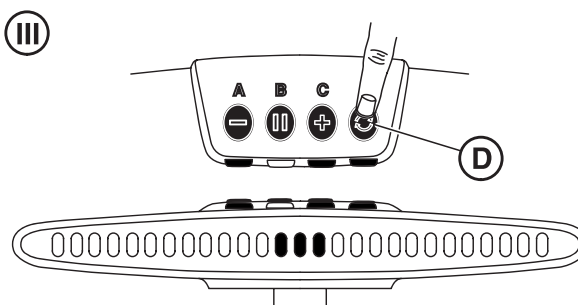
ZX1041593 -UN-16APR08



ZX1041601

Pracovní režim nastavení

ZX1041601 -UN-16APR08



ZX1041602

Pracovní režim úprav

ZX1041602 -UN-16APR08

Pokračování na další straně

OUCC002,00029B1 -16-07JUL08-1/6

Ovládání systému Lightbar v režimu provozu

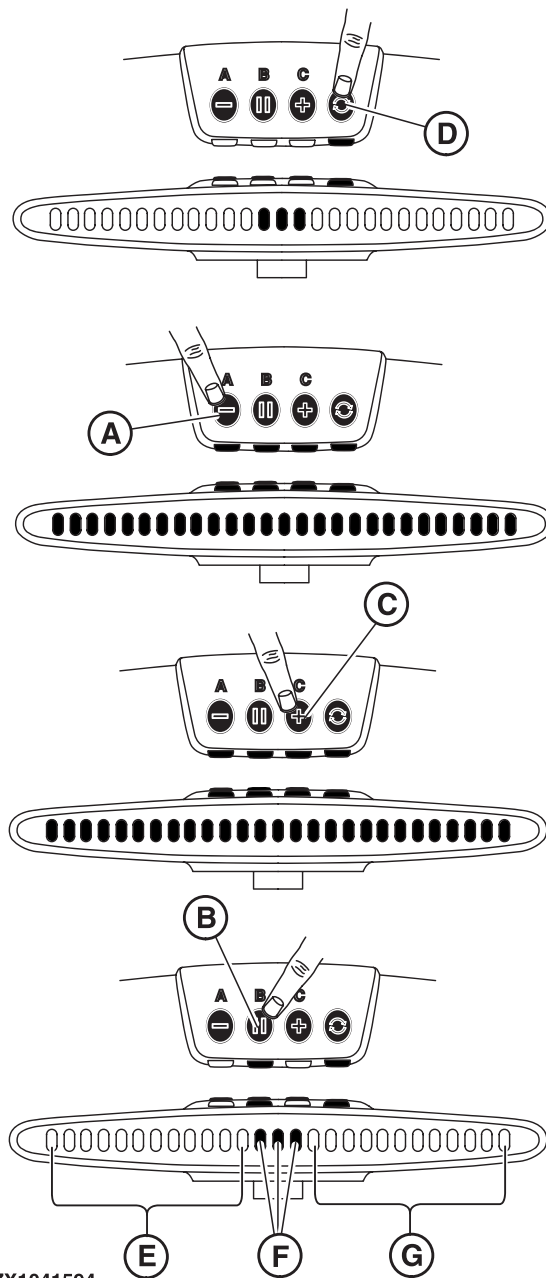
Režim provozu je aktivován automaticky při standardním provozu, pokud bylo provedeno platné nastavení. Ujistěte se, že je aktivován režim provozu - žádná z kontrol LED pod tlačítka **A**, **B** ani **C** nesvítí. V případě potřeby stiskněte tlačítko (**D**), dokud žádná z kontrol LED pod tlačítka **A**, **B** ani **C** nebude svítit, čímž přejdete do režimu provozu. Tento provozní režim slouží k následujícím činnostem:

- Zvýšení či snížení jasu indikátorů LED stisknutím tlačítek (**A**) nebo (**C**).
- Nastavením středu dráhy stisknutím tlačítka (**B**).
 - Systém aktivuje indikátor LED sledování středu dráhy (**F**). Při jízdě v dráze svítí pouze tyto indikátory LED.
 - Pokud je zjištěno vychýlení směrem doprava, systém rozsvítí indikátory LED vychýlení vlevo (**E**) poměrně ke zjištěnému vychýlení (jeden rozsvícený indikátor LED (**E**) představuje výchylku přibližně 10 cm (3.93 in.)). Rozsvícení indikátoru LED informuje řidiče, že musí zatáčet směrem doleva, dokud nedojde k vypnutí indikátorů LED vychýlení vlevo (**E**).
 - Pokud je zjištěno vychýlení směrem doleva, systém rozsvítí indikátory LED vychýlení vpravo (**G**) poměrně ke zjištěnému vychýlení (jeden rozsvícený indikátor LED (**G**) představuje výchylku přibližně 10 cm (3.93 in.)). Rozsvícení indikátoru LED informuje řidiče, že musí zatáčet směrem doprava, dokud nedojde k vypnutí indikátorů LED vychýlení vpravo (**G**).

Funkce vyhledávání dráhy:

Při zatáčení na souvratu pomáhá systém řidiči ve vyhledání dráhy tak, že všechny indikátory LED (**E**) a (**G**) vykazují přerušovanou funkci pokaždé, když je překročen měřitelný limit systému Lightbar. Frekvence přerušované činnosti označuje vzdálenost od dráhy:

- Vyšší frekvence znamená, že jste blízko vyznačené dráhy.
- Nižší frekvence představuje velkou vzdálenost od vyznačené dráhy.



ZX1041594

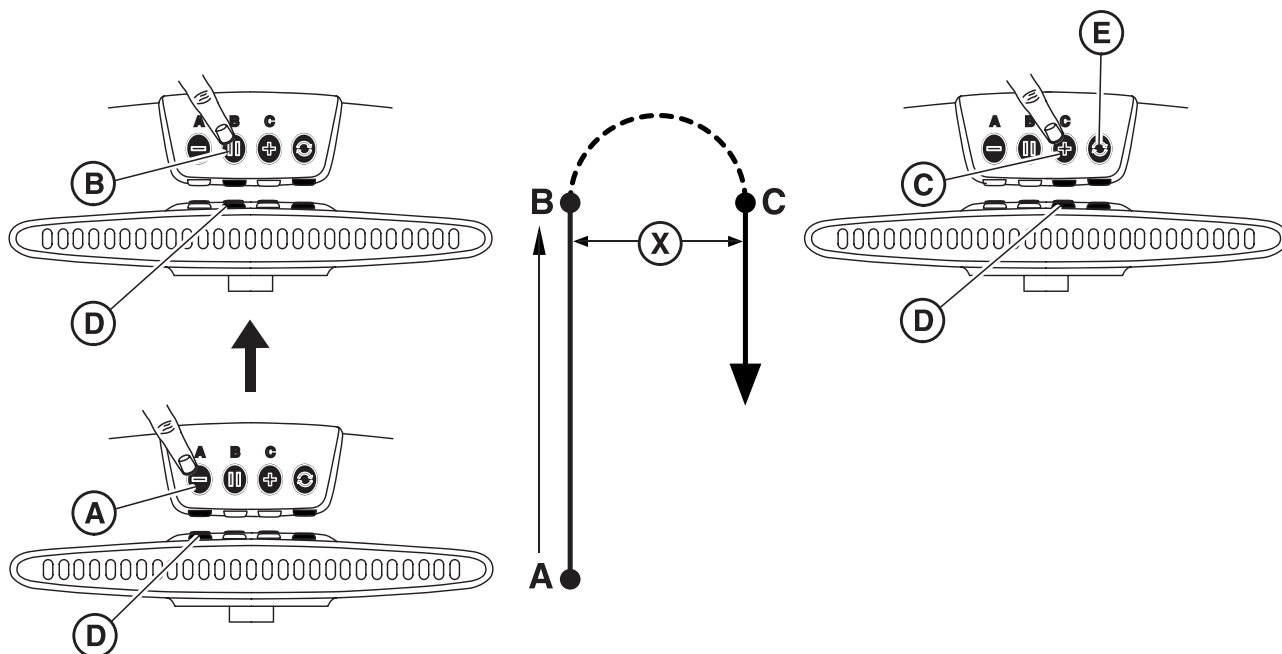
Ovládání systému Lightbar - režim provozu

- A**—Tlačítko snížení jasu LED
B—Tlačítko středu dráhy
C—Tlačítko zvýšení jasu LED
D—Tlačítko volby pracovního režimu
E—Indikátory LED vychýlení vlevo (červené)
F—Indikátory LED sledování středu dráhy (zelené)
G—Indikátory LED vychýlení vpravo (červené)

POZNÁMKA: Indikátory LED začnou přerušovaně svítit při vzdálenosti od dráhy 1,3 m (4 ft 3.12 in.) při frekvenci 10 Hz a změní se na frekvenci 1 Hz při vzdálenosti odpovídající rozteči drah/2.

Pokračování na další straně

OUCC002,00029B1 -16-07JUL08-3/6



ZX1041595

Ovládání systému Lightbar - režim nastavení

A—Tlačítko nastavení bodu A C—Tlačítko nastavení bodu C E—Tlačítko volby pracovního režimu X—Rozteč drah
 B—Tlačítko nastavení bodu B D—Indikátor LED vstupu řidiče

Ovládání systému Lightbar v režimu nastavení

Po zapnutí přejděte stisknutím tlačítka (E) do režimu nastavení. Indikátor LED pod tlačítkem A se rozsvítí pro potvrzení volby režimu nastavení. Tento provozní režim slouží k následujícím činnostem:

- **Nastavení dráhy jako počáteční nastavení.** Řidič musí definovat body A, B a C (viz znázornění). Body A a B slouží k výpočtu směru a bod C slouží k výpočtu rozteče drah, což je vzdálenost (X) mezi rovnoběžnými drahami. Nastavte úvodní dráhu následujícím způsobem:

- a. Systém rozsvítí indikátor LED vstupu řidiče pod tlačítkem (A) a čeká na vstup řidiče pro nastavení bodu A. Stisknutím tlačítka (A) zahájíte výpočet směru.

POZNÁMKA: Aktuální poloha bodu A je uložena.

- b. Systém rozsvítí indikátor LED (bude přerušovaně svítit) vstupu řidiče pod tlačítkem (B). Systém zkontroluje, zda řidič ujel vzdálenost minimálně 3 m (9 ft 10 in.), poté bude indikátor LED svítit souvisle. Systém čeká na řidiče pro nastavení bodu B. Jakmile dosáhnete bodu B, stiskněte tlačítko (B).

POZNÁMKA: Nová dráha A - B bude vypočítána a uložena.

- c. Systém rozsvítí indikátor LED (bude přerušovaně svítit) vstupu řidiče pod tlačítkem (C). Systém zkontroluje, zda je směr vozidla více než 90 stupňů od dráhy A - B, poté bude indikátor LED svítit souvisle. Systém čeká na řidiče pro nastavení bodu C. Jakmile dosáhnete bodu C, stiskněte tlačítko (C) na dobu kratší než 2 sekundy.

POZNÁMKA: Poloha vozidla v bodu C a rozteč drah (X) budou vypočítány a uloženy. Systém přepne do režimu provozu.

POZNÁMKA: Stisknutím tlačítka (C) na dobu delší než 2 sekundy vyvoláte poslední uloženou hodnotu rozteče drah (X). Systém přepne do režimu provozu.

- Vyvolání dříve nastavené rozteče drah.**

Kdykoli řidič potřebuje uchovat rozteč drah, lze nastavit novou dráhu A - B a aktuální rozteč drah

(X) vyvolat stisknutím tlačítka (C) na dobu delší než 2 sekundy (vysvětlení naleznete výše u počátečního nastavení drah).

POZNÁMKA: Během postupu počátečního nastavení jsou všechny indikátory LED sledování dráhy vypnuté.

Jakmile je rozteč drah nastavena (X): Stiskněte tlačítko (E) dvakrát, abyste přepnuli do režimu úprav, a doladíte hodnotu rozteče drah (X), je-li to nutné. Viz "Ovládání systému Lightbar v režimu úprav".

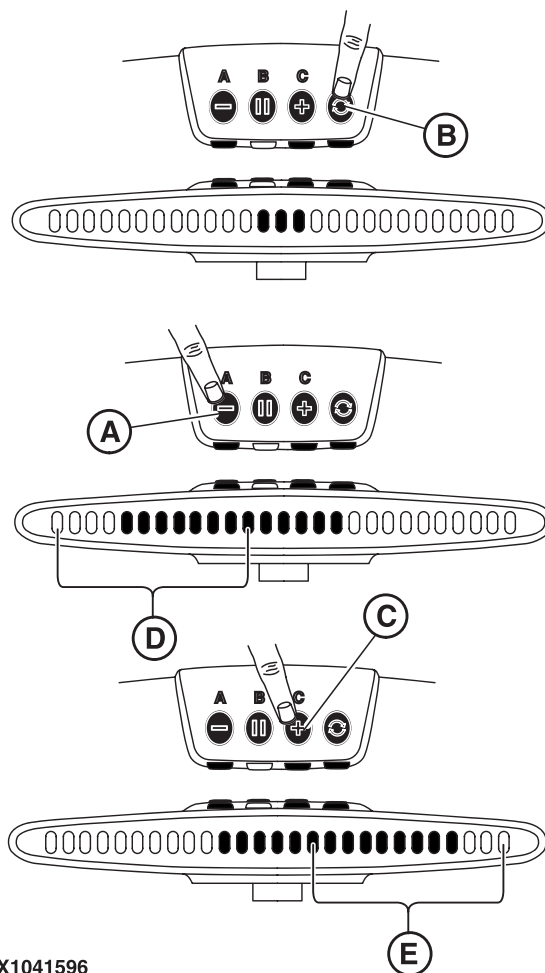
OUCC002,00029B1 -16-07JUL08-5/6

Ovládání systému Lightbar v režimu úprav

Po zapnutí stiskněte tlačítko (B) dvakrát, abyste přepnuli do režimu úprav. Indikátory LED pod tlačítky A a C se rozsvítí pro potvrzení volby režimu úprav. Tento provozní režim slouží k doladění hodnot rozteče drah:

- Systém rozsvítí indikátor LED vstupu řidiče pod tlačítky (A) a (C), jak je znázorněno na protější straně.
- Stisknutím tlačítka (A) zmenšíte rozteč drah. Rozsvícení jednoho indikátoru LED (D) sledování představuje snížení hodnoty rozteče drah o 10 cm (3.93 in.).
- Stisknutím tlačítka (A) zvětšíte rozteč drah. Rozsvícení jednoho indikátoru LED (E) sledování představuje zvýšení hodnoty rozteče drah o 10 cm (3.93 in.).

A—Tlačítko zmenšení rozteče
B—Tlačítko volby pracovního režimu
C—Tlačítko zvětšení rozteče
D—Indikátory LED zmenšení rozteče (červené)
E—Indikátory LED zvětšení rozteče (červené)



ZX1041596

Ovládání systému Lightbar - režim úprav

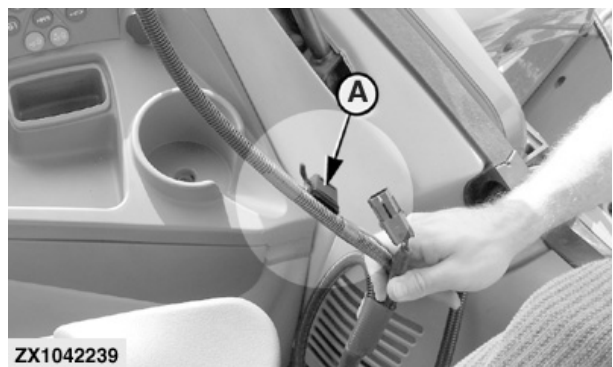
ZX1041596 -UN-05MAY08

OUCC002,00029B1 -16-07JUL08-6/6

Ochranné pojistky systému Lightbar

- **Samostatná konfigurace:** Systém Lightbar chrání pojistka 10 A (A) umístěná na kabeláži napájecího napětí.
- **Konfigurace s displejem:** Systém Lightbar chrání elektrická soustava traktoru. Určení, která pojistka chrání systém Lightbar, naleznete v návodu k použití traktoru.

A—Pojistka - 10 A



OUCC002,00029A8 -16-24JUN08-1/1

Specifikace systému Lightbar

Pokyny bezpečnosti práce pro následnou montáž elektrických a elektronických zařízení a/nebo součástek

Stroj je vybaven elektronickými zařízeními, na jejichž činnost může mít vliv elektromagnetické pole vyzařované jinými zdroji. Tento vliv může být nebezpečný, proto je nutné mít na paměti tyto pokyny:

Pokud jsou elektrická a elektronická zařízení na stroj instalována později a jsou připojena k palubním systémům, uživatel musí ověřit, zda jejich instalace nemá vliv na ostatní zařízení. Toto platí zejména pro:

- Osobní počítač

- Přijímač GPS (globální satelitní navigační systém)

Následně montovaná elektrická/elektronická zařízení musí splňovat požadavky příslušné směrnice EMC 89/336/EHS a musí být označena značkou CE.

Zapojení kabeláže, montážní postup a maximální přípustný elektrický proud musí být uvedeny v návodu k použití, který je dodáván výrobcem.

ZX,OMSPFH,EMV -16-02DEC96-1/1

ES Prohlášení o shodě

John Deere Werke Zweibrücken
Homburger Straße 117
D-66482 Zweibrücken



Následující součást zařízení GREENSTAR odpovídá požadavkům EU na elektromagnetickou kompatibilitu podle směrnice 2004/108/ES. Tato součást byla hodnocena pomocí kritérií pro přijetí definovaných v harmonizované normě ISO 14982:1998.

- Systém Lightbar

Zweibrücken, 1. května 2008

John H. Leinart

Ředitel strojírenské výroby AMS

ZX1041618 -UN-05MAY08

OUC002.000298C -16-04JUN08-1/1

Výrobní čísla

Identifikační štítek

Písmena a čísla na štítku identifikují součást nebo sestavu. Při objednávání náhradních dílů nebo identifikaci součásti systému pro účely všech programů podpory John Deere je nutné uvádět všechny tyto znaky. Čísla jsou užitečná také při podpoře pátrání v případě odcizení systému Lightbar.

Z tohoto důvodu si označení přesně zaznamenejte.

OUCC002,00029A6 -16-18JUN08-1/1

Konzola Lightbar

Štítek je umístěn pod konzolou.



OUCC002,00029A7 -16-18JUN08-1/1

Výrobní čísla

Rejstřík

Strana

I

Identifikační štítek 20-1

N

Naváděcí systém
Lightbar 10-1

O

Ochranné pojistky 10-14
Ovládání systému Lightbar
Konfigurace s displejem 10-5
Nastavení dráhy 10-9
Ochranné pojistky 10-14
Přísavný držák 10-3
Režim nastavení 10-9
Režim úprav 10-9
Režimu provozu 10-9
Samostatná konfigurace 10-4
Úprava rozteče drah 10-9
Vyvolání rozteče drah 10-9

P

Popis indikátorů LED 10-7
Popis systému 10-7

V

Výrobní čísla
Identifikační štítek 20-1
Konzola 20-1

Servis John Deere zajišťuje vaši práci

Náhradní díly John Deere

Aby byly zajištěny minimální prostoje, zajišťujeme rychlou dodávku značkových náhradních dílů John Deere.

Proto udržujeme rozsáhlý a různorodý sortiment - abychom byli stále o krok dále před vašimi potřebami.



DX,IBC,A -16-04JUN90-1/1

TS100 -UN-23AUG88

Správné nástroje

Dokonalé nástroje a testovací zařízení umožňují našemu servisnímu oddělení rychlé opravy závad... šetříme tak vaše peníze i čas.



DX,IBC,B -16-04JUN90-1/1

TS101 -UN-23AUG88

Dokonale školení technici

Pro servisní techniky John Deere výuka nikdy nekončí.

Servisní školení se konají pravidelně, abychom zajistili, že naši zaměstnanci budou znát vaše zařízení a způsob jeho údržby.

A výsledek?

Zkušenosti, na které se můžete spolehnout!



DX,IBC,C -16-04JUN90-1/1

TS102 -UN-23AUG88

Rychlé poskytování služeb

Naším cílem je rychlá a účinná péče tehdy, kdy ji potřebujete, a tam, kde ji potřebujete.

Podle okolností můžeme opravy provádět v našich dílnách, nebo ve vaší dílně: navštivte nás a spolehněte se na nás.

DOKONALOST SLUŽEB JOHN DEERE: Jsme nablízku, když nás potřebujete.



DX,IBC,D -16-04JUN90-1/1

TS103 -UN-23AUG88

