Form No. 3454-542 Rev B

Közúti világítás készlet

Z Master® Professional 7500-D sorozatú fűnyíró traktor 152 cm-es vagy 183 cm-es TURBO FORCE® hátsó kidobású nyíróasztallal

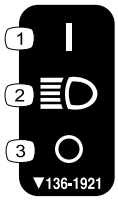
Modellsz. 02937

Üzembeállítási utasítások

Biztonság

Biztonsági és tájékoztató címkék

A biztonságra figyelmeztető matricák és utasítások a kezelő által jól látható helyen, a potenciális veszélyforrás közelében találhatók. A sérült vagy hiányzó matricát cserélje, illetve pótolja.



decal136-1921

136-1921

1. Be
2. Fényszórók
3. Ki

© 2023—The Toro® Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420

Regisztráljon a következő címen: www.Toro.com.

Az eredeti dokumentum fordítása (HU)

Nyomtatás helye: USA

Minden jog fenntartva

3454-542

Üzembeállítás

Mellékelt alkatrészek

Használja az alábbi táblázatot, hogy megállapítsa, valamennyi alkatrész leszállításra került-e.

Eljárás	Megnevezés	Mennyiség	Alkalmazás
1	Nincs szükség alkatrészre	–	Készítse elő a gépet.
2	Jobb hátsó lámpaegység Jobb lámpakonzol Bal hátsó lámpaegység Bal lámpakonzol Peremes csavar (⅜ × 3") Peremes anya (⅜")	1 1 1 1 4 4	A hátsó lámpák felszerelése.
3	Vezetékköteg-fenyőfakapocs Első lámpakonzol Imbuszcsavar (½ × 1¼") Önbiztosító anya (½") Elsőlámpa-tartó Kapupántcsavar (¼" × 2¼") Peremes anya (¼") Jobb első lámpaegység Bal első lámpaegység Hosszabbító konzol (csak 72029, 72074 és 72076 típus) Távtartó (csak 72029, 72074 és 72076 típus)	2 1 2 2 2 8 8 1 1 2 4	Az első lámpák felszerelése.
4	Vezérlőegység Rendszámtábla-tartó és lámpaegység Kapupántcsavar (¼ × ⅝") Önbiztosító anya (¼")	1 1 7 7	A kezelőszervek beszerelése.
5	Bal vezérlőkar-egység	1	A bal vezérlőkar felszerelése.
6	Kürtegység Hatlapfejű csavar (M8 × 25) Peremes anya (M8)	1 1 1	A kürt felszerelése.
7	Forgófény-egység Forgófénybilincs Forgófény konzol Forgófényaljzat és vezetékköteg egység Hatlapfejű csavar (M8 × 30) Alátét (5/16") Peremes anya (M8)	1 1 1 1 2 2 2	A forgófény felszerelése.

Eljárás	Megnevezés	Mennyi-ség	Alkalmazás
8	Világításkészlet vezetékkötege Mágneses vezetékköteg-rögzítő Vezetékköteg-élkapocs kábelkötözővel Lencsefejű csavar (M6 × 16 mm) Rövid kábelkötöző Hosszú kábelkötöző Hátsó lámpa Csavar (#10 × 1¼") Vezetékköteg-fenyőfakapocs	1 4 2 2 10 15 2 4 2	A vezetékköteg beszerelése.
9	Nincs szükség alkatrészre	–	A világítás ellenőrzése.
10	Piros fényvisszaverő 20 km/h matrica 10 km/h matrica (csak Franciaországban) Járműadatlap (csak Németországban) Szegecs (csak Németországban) Világításkészlet-sorozatszám matrica	2 3 3 1 4 1	Helyezze fel a fényvisszaverő, a sebességmatricák és a világításkészlet sorozatszámát tartalmazó matricát.
11	Sebességszabályozó lemez Hatlapfejű csavar (¼ × ⅝") Önbiztosító anya (¼")	2 2 2	Állítsa be a gép sebességét.

Megjegyzés: A gép jobb és bal oldalát a normál haladási irány szerint határozza meg.

1

A gép előkészítése

Nincs szükség alkatrészre

Eljárás

1. Parkolja le a gépet sík talajon.
2. Húzza be a rögzítőféket, kapcsolja ki a késkapcsolót (TLT), majd mozdítsa ki a haladásvezérlő karokat SEMLEGES-RETESZELT helyzetből.
3. Állítsa le a motort és vegye ki az indítókulcsot.
4. Hagyja lehűlni a motort.
5. Kösse le a negatív (–) akkumulátorkábelt az akkumulátorról.
6. Kösse le a pozitív (+) akkumulátorkábelt az akkumulátorról.
7. Távolítsa el a padlólemezt.
8. Hajtsa fel az ülést.
9. A bukócső legyen függőleges helyzetben.

2

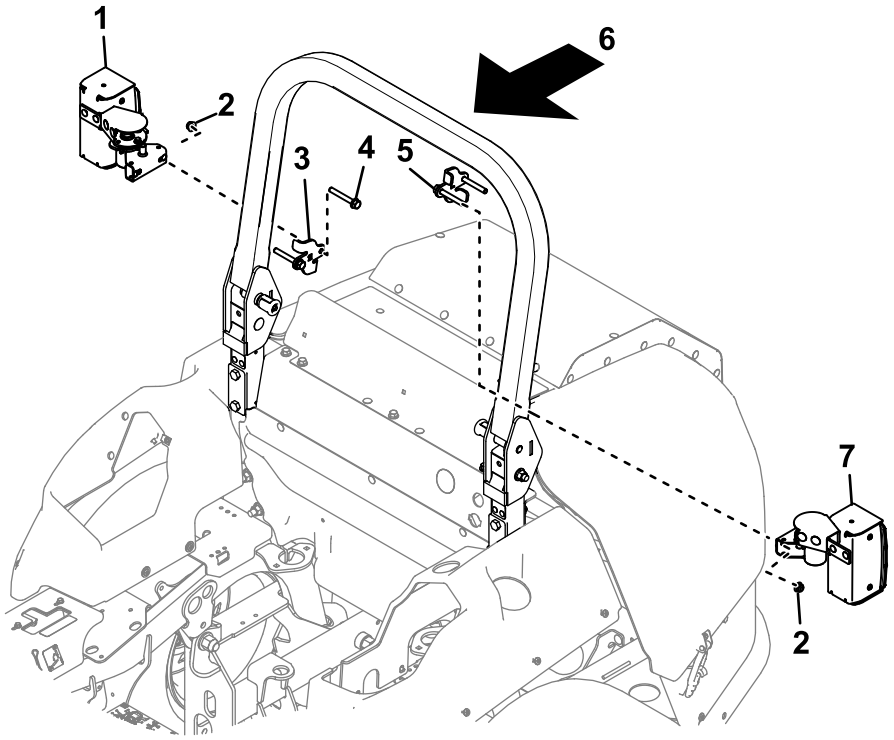
A hátsó lámpák felszerelése

Ehhez az eljáráshoz szükséges alkatrészek:

1	Jobb hátsó lámpaegység
1	Jobb lámpakonzol
1	Bal hátsó lámpaegység
1	Bal lámpakonzol
4	Peremes csavar (⅜ × 3")
4	Peremes anya (⅜")

Eljárás

1. Szerelje fel a jobb hátsó lámpaegységet a bukókeret jobb oldalára a jobb lámpakonzol, a 2 peremes csavar (⅜ × 3") és a 2 peremes anya (⅜") segítségével, de még ne húzza meg őket; lásd: Ábra 1.
2. Szerelje fel a bal hátsó lámpaegységet a bukókeret bal oldalára a bal lámpakonzol, a 2 peremes csavar (⅜ × 3") és a 2 peremes anya (⅜") segítségével, de még ne húzza meg őket; lásd: Ábra 1.



Ábra 1

1. Jobb hátsó lámpaegység
2. Peremes anya (⅜")
3. Jobb lámpakonzol
4. Peremes csavar (⅜ × 3")
5. Bal lámpakonzol
6. A gép eleje
7. Bal hátsó lámpaegység

3

Az első lámpák felszerelése

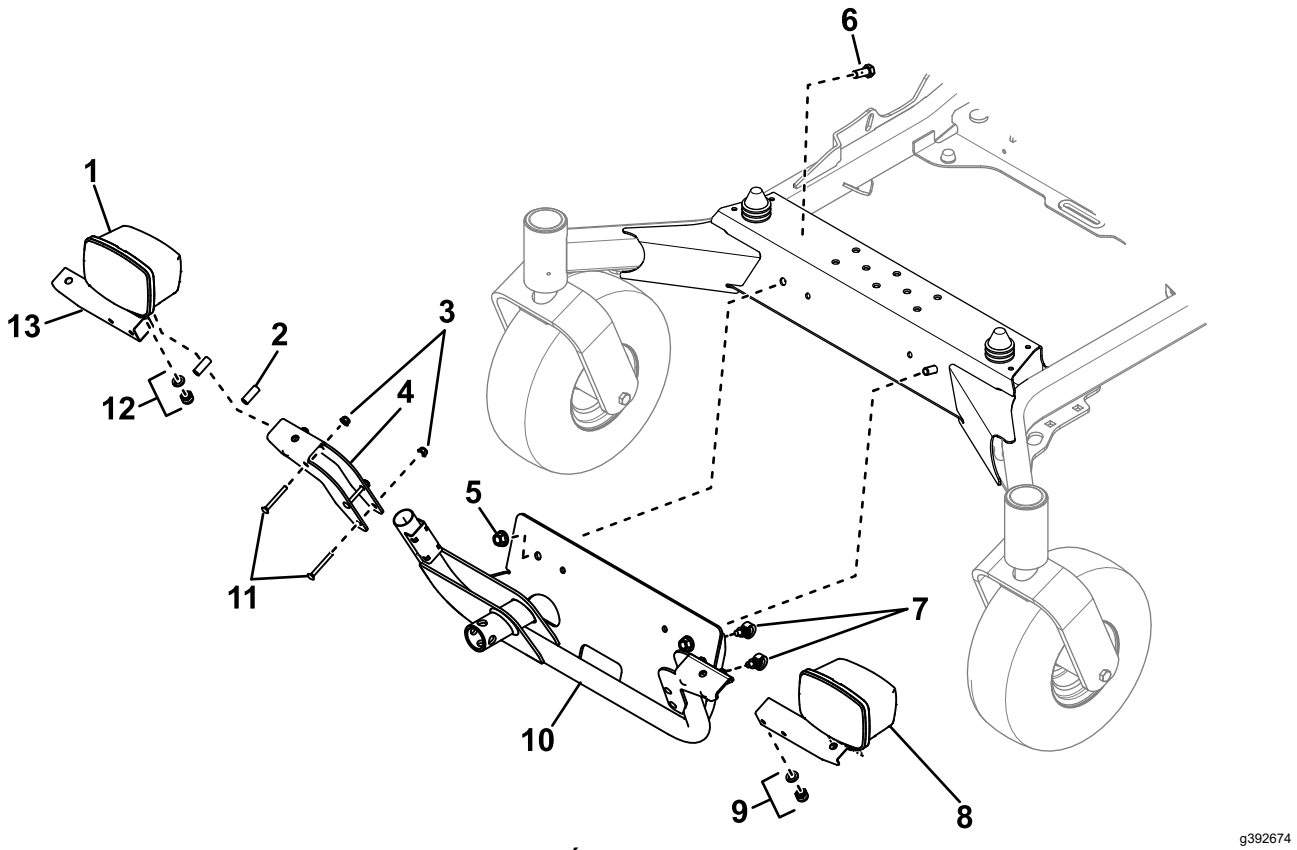
Ehhez az eljáráshoz szükséges alkatrészek:

2	Vezetékköteg-fenyőfakapocs
1	Első lámpakonzol
2	Imbuszcsavar (½ × 1¼")
2	Önbiztosító anya (½")
2	Elsőlámpa-tartó
8	Kapupántcsavar (¼" × 2¼")
8	Peremes anya (¼")
1	Jobb első lámpaegység
1	Bal első lámpaegység
2	Hosszabbító konzol (csak 72029, 72074 és 72076 típus)
4	Távtartó (csak 72029, 72074 és 72076 típus)

Eljárás

1. Szerelje be a 2 vezetékköteg-fenyőkapcsot az első lámpakonzol hátulján kialakított 2 furatba (Ábra 2).
2. Szerelje fel az első lámpakonzolt a gépre a meglévő furatok, 2 imbuszcsavar (½ × 1¼") és 2 önbiztosító anya (½") segítségével; lásd: Ábra 2.
3. Szerelje fel a 2 elsőlámpa-tartót az első lámpakonzolra a 2 kapupántcsavar (¼" × 2¼") és a 2 peremes anya (¼") segítségével (Ábra 2).
4. 183 cm-es nyíróasztallal szerelt gép esetén (72029, 72074 és 72076 típus) szerelje fel a 2 hosszabbító konzolt az első lámpakonzolra oldalanként 2 kapupántcsavar (¼" × 2¼"), 2 peremes anya (¼") és 2 távtartó segítségével; lásd: Ábra 2.
5. Szerelje fel a bal, LH jelzésű lámpaegységet az első lámpakonzol bal oldalára a lámpához tartozó csavar, alátét és anya segítségével; lásd: Ábra 2.
6. Szerelje fel a jobb, RH jelzésű lámpaegységet az első lámpakonzol jobb oldalára a lámpához tartozó csavar, alátét és anya segítségével; lásd: Ábra 2.

   Megjegyzés: Ügyeljen rá, hogy mindkét első lámpa egyenesen előre nézzen.



Ábra 2

1. Jobb első lámpaegység
2. Távtartó (csak 72029, 72074 és 72076 típus)
3. Peremes anyák (¼")
4. Elsőlámpa-tartó
5. Önbiztosító anya (½")
6. Imbuszcsavar (½ × 1¼")
7. Vezetékköteg-fenyőkapcsok
8. Bal első lámpaegység
9. Bal első lámpaegység kötőelemei
10. Első lámpakonzol
11. Kapupántcsavarok (¼ × 2¼")
12. Jobb első lámpaegység kötőelemei
13. Hosszabbító konzol (csak 72029, 72074 és 72076 típus)

4

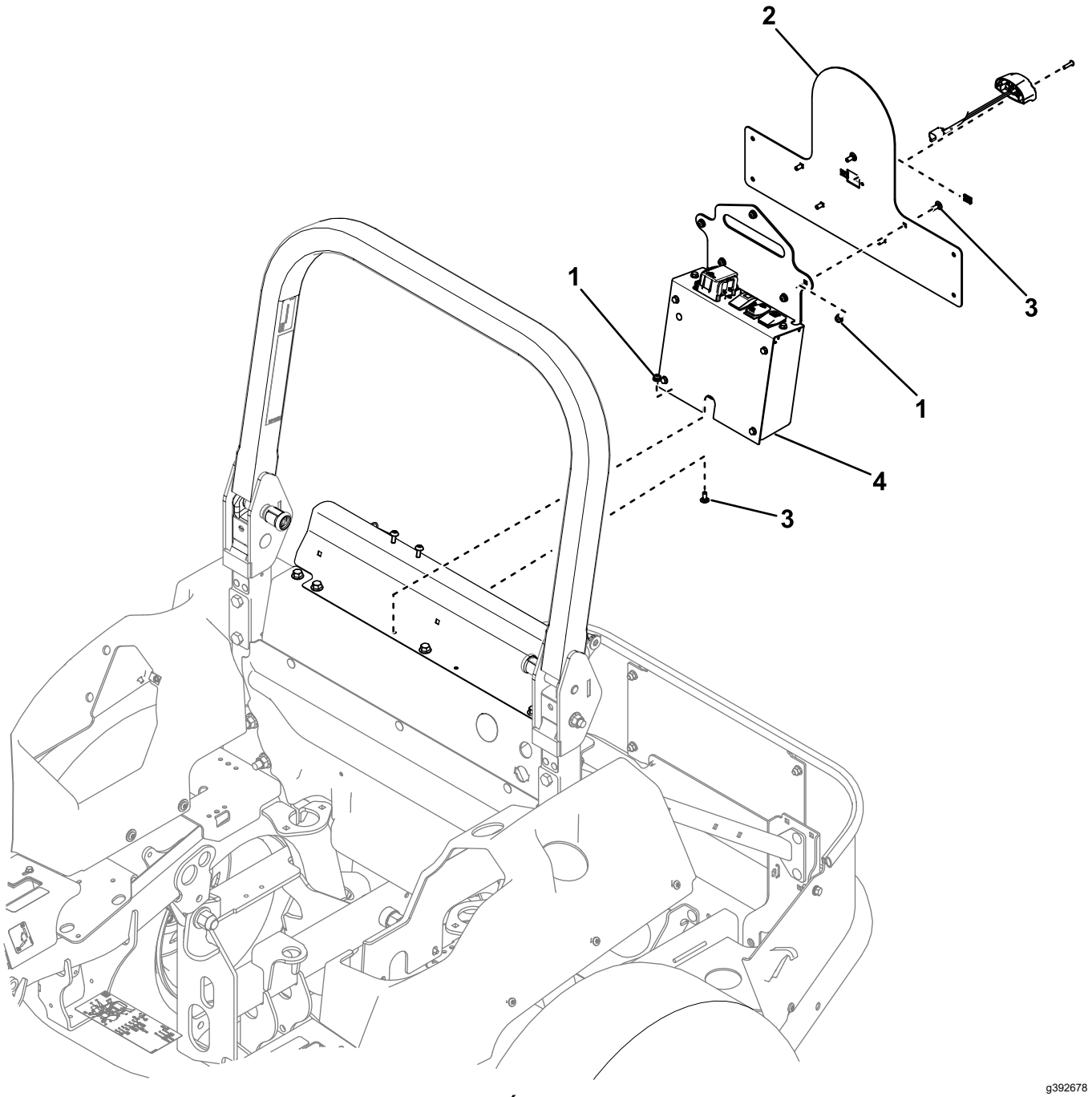
A kezelőszervek beszerelése

Ehhez az eljáráshoz szükséges alkatrészek:

1	Vezérlőegység
1	Rendszámtábla-tartó és lámpaegység
7	Kapupántcsavar (¼ × ⅝")
7	Önbiztosító anya (¼")

Eljárás

1. Távolítsa el a kezelőpanel burkolatát, és őrizze meg a kötőelemeket.
2. Szerelje fel a vezérlőegységet a gépvázra a 2 kapupántcsavar (¼ × ⅝") és a 2 önbiztosító anya (¼") segítségével; lásd: Ábra 3.
3. Szerelje fel a rendszámtábla-tartót a kezelőpanel-egységre az 5 kapupántcsavar (¼ × ⅝") és 5 önbiztosító anya (¼") segítségével; lásd: Ábra 3.



Ábra 3

1. Önbiztosító anya (¼")
2. Rendszámtábla-tartó és lámpaegység
3. Kapupántcsavar (¼ × ⅝")
4. Kezelőpanel-egység

5

A bal vezérlőkar felszerelése

Ehhez az eljáráshoz szükséges alkatrészek:

1	Bal vezérlőkar-egység

Eljárás

1. Távolítsa el a meglévő bal vezérlőkar-egységet, és őrizze meg a kötőelemeket.
2. Szerelje fel a világításkapcsolóval ellátott új bal vezérlőkar-egységet.
3. Igazítsa be a vezérlőkarokat, majd húzza meg a kötőelemeket.

6

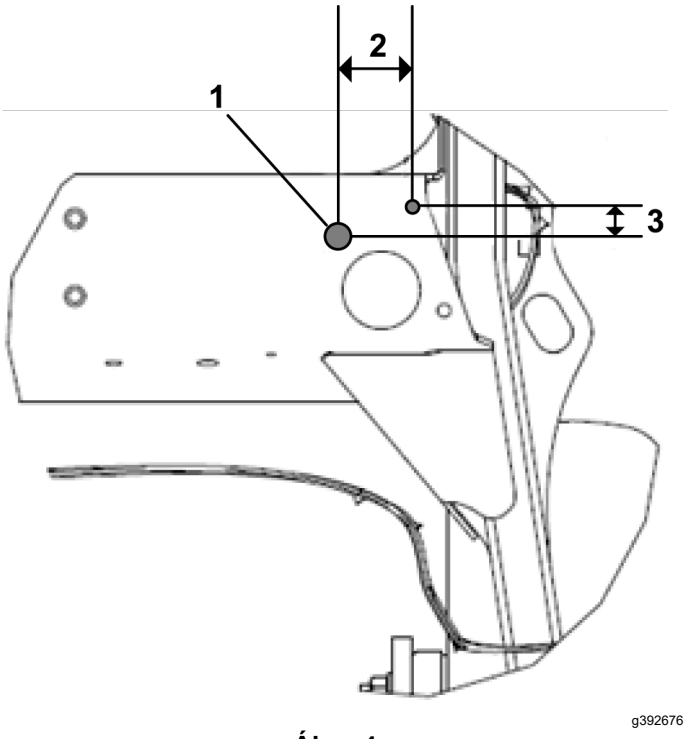
A kürt felszerelése

Ehhez az eljáráshoz szükséges alkatrészek:

1	Kürtegység
1	Hatlapfejű csavar (M8 × 25)
1	Peremes anya (M8)

Eljárás

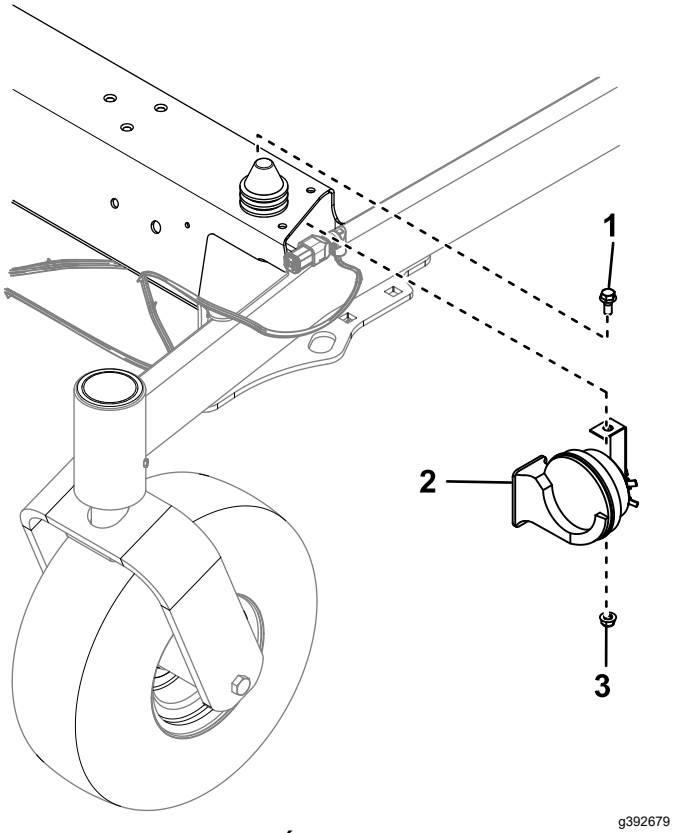
1. Készítsen egy 8,5 mm átmérőjű furatot az első önbeálló kerekek karjai közti rúdba; a furatok pontos helyét a Ábra 4 mutatja.



Ábra 4

1. 8,5 mm-es furat
2. 51 mm
3. 19 mm

2. Szerelje fel a kürtegységet a gépre hatlapfejű csavar (M8 × 25) és peremes anya (M8) segítségével.



Ábra 5

1. Hatlapfejű csavar (M8 × 25)
2. Kürtegység
3. Peremes anya (M8)

7

A forgófény felszerelése

Ehhez az eljáráshoz szükséges alkatrészek:

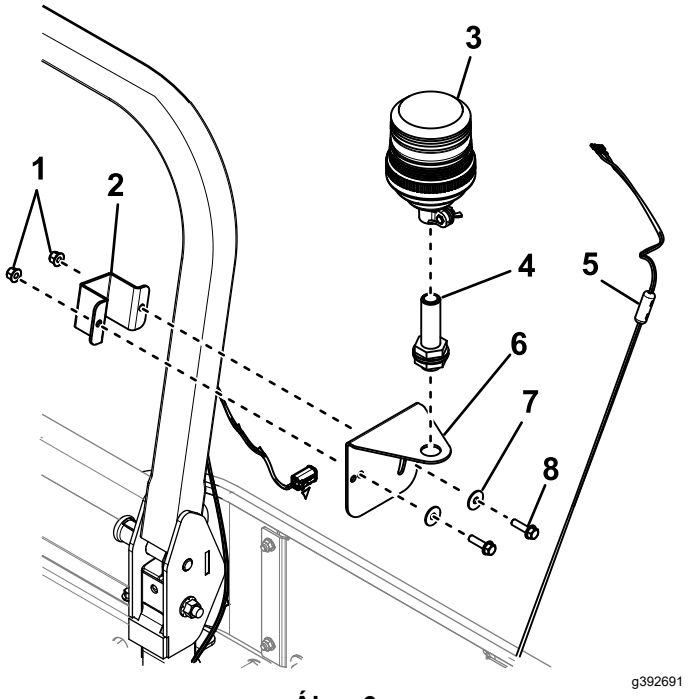
1	Forgófény-egység
1	Forgófénybilincs
1	Forgófény konzol
1	Forgófényaljzat és vezetékköteg egység
2	Hatlapfejű csavar (M8 × 30)
2	Alátét (5/16")
2	Peremes anya (M8)

Eljárás

1. Szerelje fel a forgófénykonzolt a bukókeret bal oldalára a forgófénybilincs segítségével, de még ne húzza meg a kötőelemeket.

   Megjegyzés: A konzol felső széle legyen kb. 158 cm távolságra a talajtól.
2. Rögzítse a forgófényaljzatot a forgófénykonzolhoz a mellékelt anya, alátét és recés alátét segítségével.

   Megjegyzés: Ügyeljen, hogy az aljzat függőlegesen álljon a gép mellől nézve, igazítsa be így, majd húzza meg a konzol kötőelemeit.
3. Vezesse le a forgófény vezetékkötegét a bukókeret elején, és hagyja lazán a későbbi felszereléséhez.
4. Szerelje fel a forgófényegységet a forgófényaljzatra.



Ábra 6

1. Peremes anya (M8)
2. Forgófénybilincs
3. Forgófény-egység
4. Forgófényaljzat
5. Forgófényaljzat és vezetékköteg egység
6. Forgófénykonzol
7. Alátét (5/16")
8. Hatlapfejű csavar (M8 × 30)

8

A vezetékköteg beszerelése

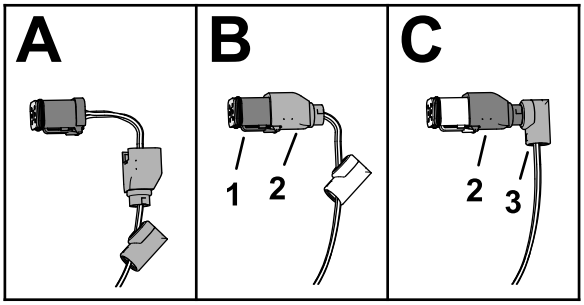
Ehhez az eljáráshoz szükséges alkatrészek:

1	Világításkészlet vezetékkötege
4	Mágneses vezetékköteg-rögzítő
2	Vezetékköteg-élkapocs kábelkötözővel
2	Lencsefejű csavar (M6 × 16 mm)
10	Rövid kábelkötöző
15	Hosszú kábelkötöző
2	Hátsó lámpa
4	Csavar (#10 × 1¼")
2	Vezetékköteg-fenyőfakapocs

Eljárás

1. Támassza meg az ülést és távolítsa el a bal ülésrácsot az ülésvázról (Ábra 11). Szerelje fel az ülésrács anyáit, hogy rögzítsék az ülésvázat.
2. Távolítsa el a láblemezt.
3. Vigye el a világításkészlet vezetékkötegét a váz bal oldalán az ülés alatt, majd vezesse el úgy, hogy a fűnyíróasztal-emelő bal hátsó ütközője közelében jöjjön ki. Ezután vezesse el a vezetékköteget a bal oldali alvázsín alatt az elöl található kürthöz, majd az első lámpakonzol hátsó része mentén. Lásd: Ábra 16.
4. Keresse meg az első lámpák 2 csatlakozóját, majd távolítsa el róluk a 90°-os hátsó védőburkolat (Ábra 7).

   Megjegyzés: Őrizze meg a hátsó védőburkolatokat.

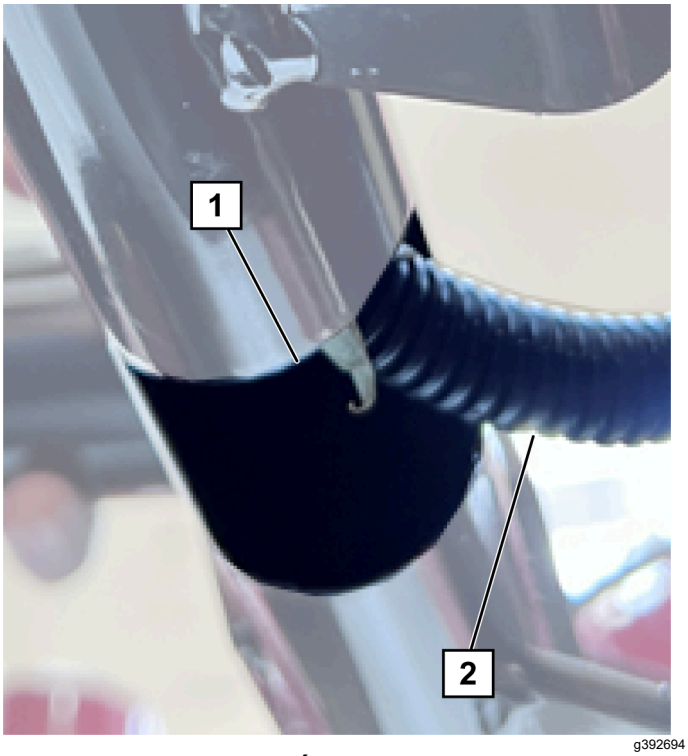


g347278

Ábra 7

1. 6 tűs csatlakozó (fényszóró – készlet-vezetékköteg csatlakozója)
2. Könyökcsatlakozó védőburkolata
3. 90°-os hátsó védőburkolat

5. Keresse meg, és jelölje meg a bal és a jobb fényszóró csatlakozóját. A jobb csatlakozó kék, sárga, szürke és fekete vezetékkel rendelkezik. A bal csatlakozó barna, sárga, szürke és fekete vezetékkel rendelkezik.
6. Fűzze át az első lámpák csatlakozóit az első lámpakonzol közepén lévő nyíláson az első lámpákig.



g392694

Ábra 8

1. Nyílás az első lámpakonzol közepén
2. Világításkészlet vezetékkötege

7. Szerelje vissza a korábban eltávolított 90°-os hátsó védőburkolatot az első lámpák 2 csatlakozójára. Gondoskodjon róla, hogy a

védőcső biztonságosan a védőburkolathoz rögzüljön.

8. Csatlakoztassa az első lámpákhoz a világításkészlet vezetékkötegének az első lámpákhoz tartozó csatlakozóit.
9. Rögzítse a vezetékköteget a lámpatartó váz hátuljához a korábban beszerelt vezetékköteg-fenyőkapcsokkal (Ábra 2).
10. Csatlakoztassa a világításkészlet vezetékkötegének a kürthöz tartozó csatlakozóját a kürtegységhez.
11. Szerelje fel a 2 mágneses vezetékköteg-rögzítőt az alváz bal hossztartójának alsó részére a kezelőállás alatt (Ábra 9).

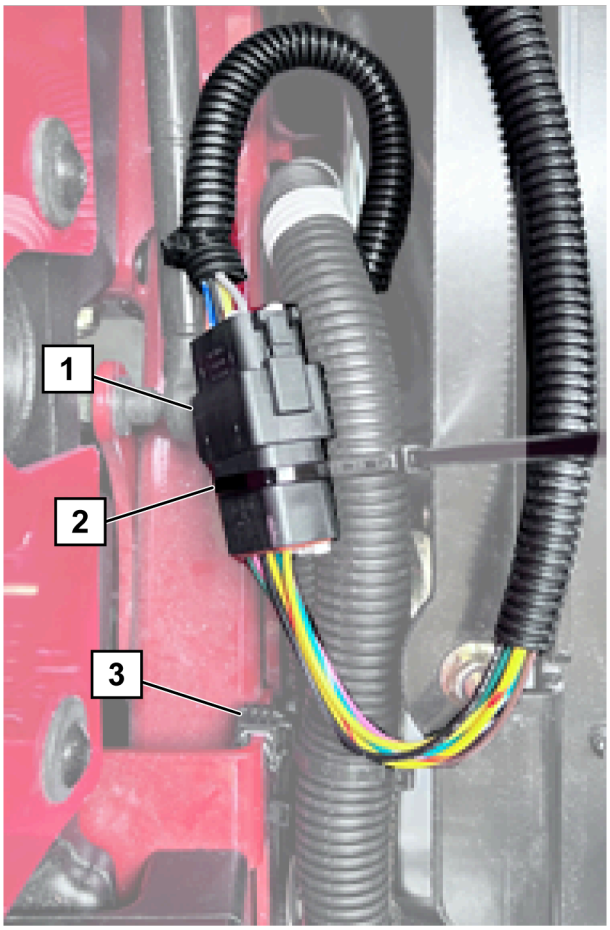


g392725

Ábra 9

1. Mágneses vezetékköteg-rögzítő
2. Mágneses vezetékköteg-rögzítő

12. Rögzítse a vezetékköteget a bal hátsó nyíróasztal-ütköző közelében 1 mágneses vezetékköteg-rögzítő és kábelkötözők segítségével.
13. Csatlakoztassa a többfunkciós kapcsoló csatlakozóját a világításkészlet vezetékkötegének bal oldali vezérlőkarhoz tartozó csatlakozójához.

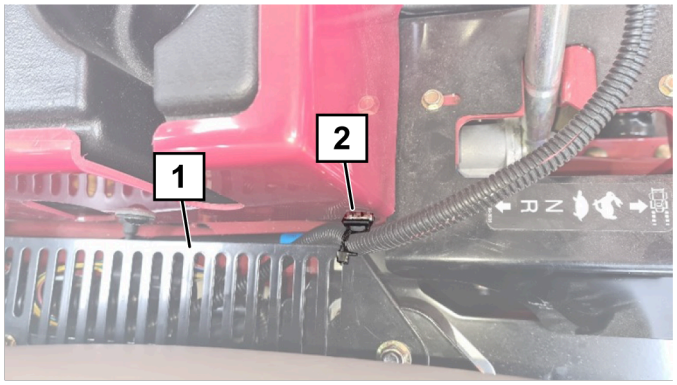


g402330

Ábra 10

1. Bal vezérlőkar csatlakozója
2. Többfunkciós kapcsoló csatlakozója a világításkészlet vezetékkötegén
3. Vezetékköteg-élkapocs kábelkötözővel

14. Szereljen fel egy vezetékköteg-élkapcsot kábelkötözővel a gép bal oldalára, lásd Ábra 10 és Ábra 11.



g402343

Ábra 11

1. Bal ülésvázrács
2. Vezetékköteg-élkapocs kábelkötözővel

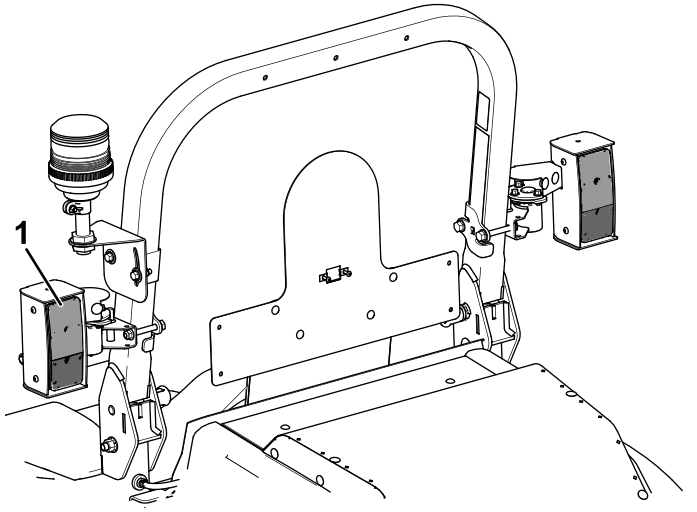
15. Csatlakoztassa a világításkészlet vezetékkötegének a forgófényhez tartozó csatlakozóját a forgófény vezetékkötegéhez.
16. Vezesse el a bal hátsó lámpa csatlakozóját a bukócső elején fel a forgófény vezetékkötegéig. Fűzze át a csatlakozót a hátsó lámpatartón (Ábra 12), majd csatlakoztassa a bal hátsó lámpához a 2 csavar (#10 × 1-¼") segítségével.

   Megjegyzés: A lámpa irányjelző része (piros búra) legyen felül (Ábra 13).



g392884

Ábra 12



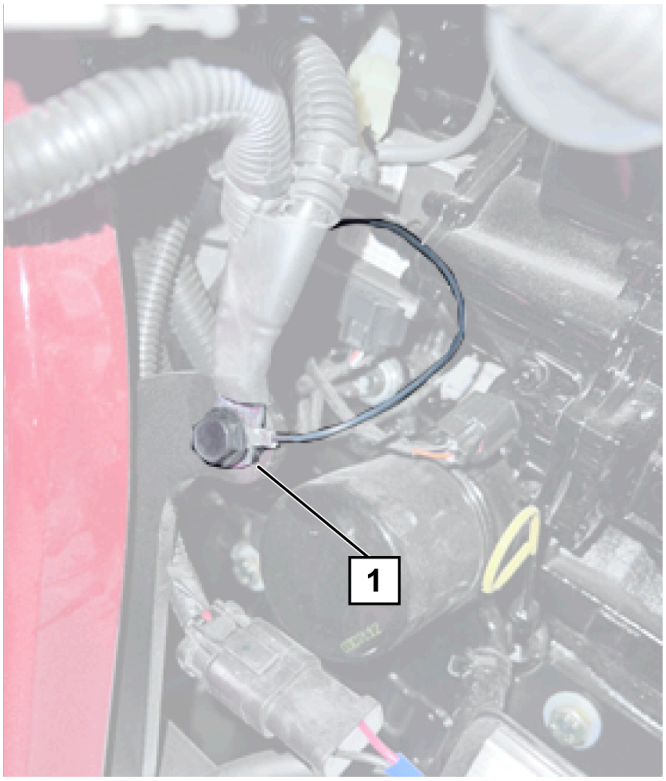
g402528

Ábra 13

1. Irányjelző lámpa (piros búra)

17. Állítsa be úgy a lámpát, hogy 131 cm-re legyen a talajtól.
18. Ismételje meg a 16. és 17. lépést a jobb hátsó lámpa esetében.
19. Rögzítse a hátsó lámpa és a forgófény vezetékeit kábelkötözővel a bukócsőhöz.

    Megjegyzés: Hagyjon némi lazaságot a forgófény vezetékeiben, hogy a bukócső lehajtható legyen.
20. Távolítsa el a biztosítékdoboz fedelét és szerelje fel a biztosítékdobozt a kezelőpanelre a 2 lencsefejű csavar (M6 × 16 mm) segítségével.
21. Szerelje fel a biztosítékdoboz fedelét.
22. Kösse rá a világításkészlet vezetékkötegét az egyes kapcsolókra, a forgófény egységre és a rendszámtábla-világításra.
23. Szerelje vissza a kezelőpanel korábban leszerelt fedelét a megfelelő csavarokkal.
24. Kösse rá a világításkészlet vezetékkötegének egyetlen fekete vezetékét a karosszériatestre a hátsó kerék mögött (Ábra 14).



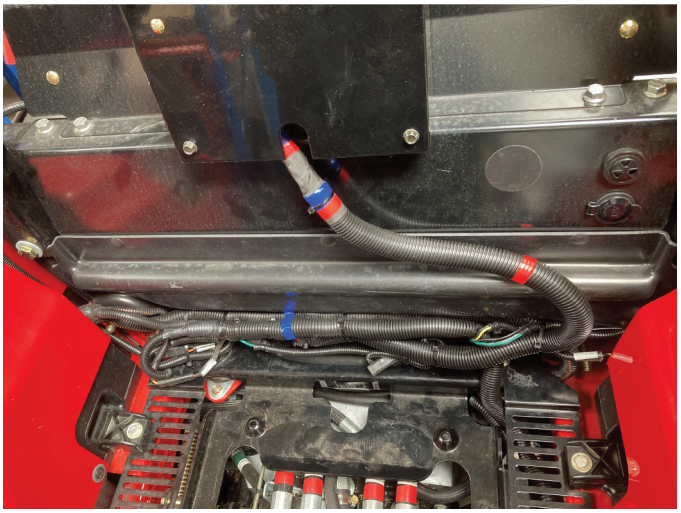
g392693

Ábra 14

1. Egyetlen fekete vezeték a testre kötve

25. Csatlakoztassa a világításkészlet vezetékkötegének 3 pólusú tartozék-tápcsatlakozóját a gép vezetékkötegének 3 pólusú tartozék-csatlakozójához, amely a bukócső jobb oldali oszlopánál középső válaszfal közelében található.
26. Készítsen két 6,5 mm-es furatot a műanyag válaszfalba az ülés mögött, és szereljen be 2 fenyőfakapcsot a furatokba.

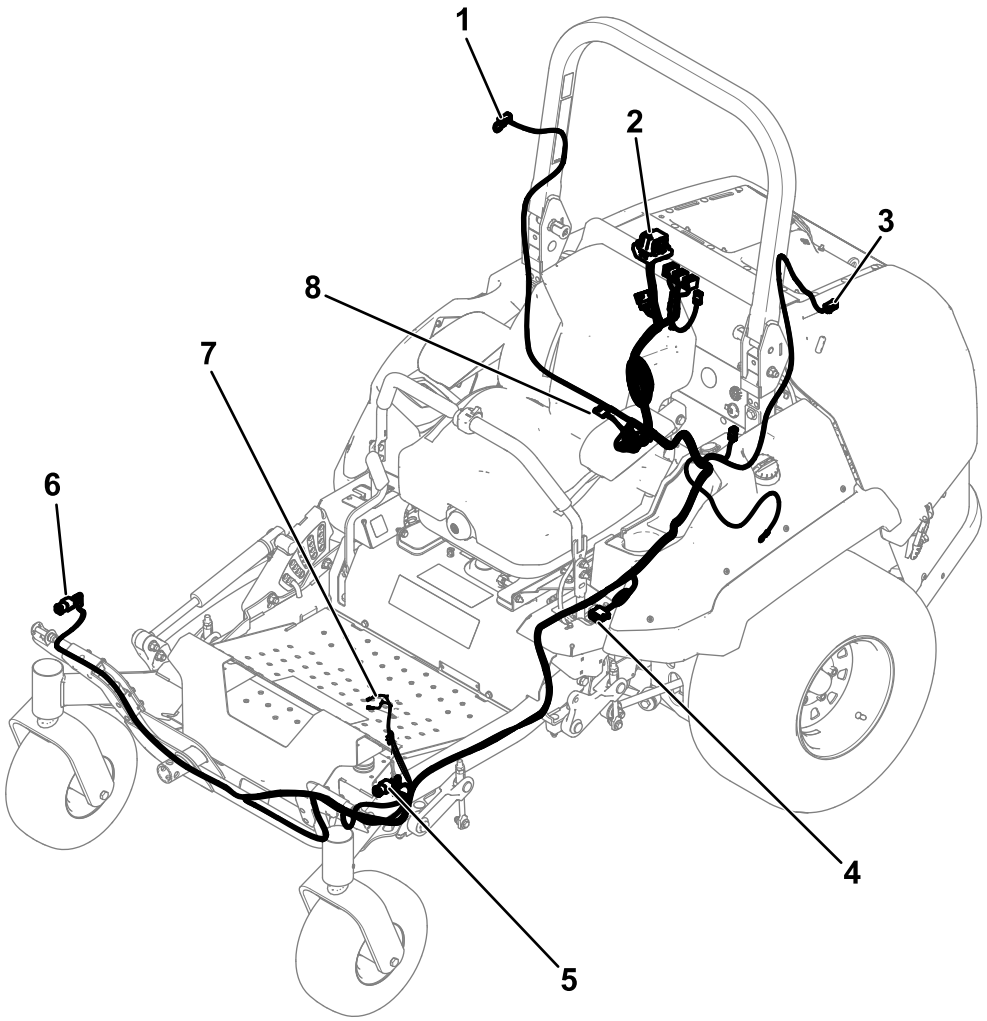
    Fontos: **Fúrjon óvatosan, olyan helyen, ahol a lemez mögött nincs semmilyen akadály.**
27. Az ülés mögötti fenyőfakapcsok és a mágneses vezetékköteg-rögzítő segítségével gyűjtse egybe, és rögzítse a világításkészlet vezetékkötegét az ülés mögött a meglévő vezetékekkel együtt. (Ábra 15).



g402381

Ábra 15

28. Kösse be a pozitív akkumulátorkábelt.
29. Kösse be a negatív akkumulátorkábelt.
30. A maradék kábelkötözővel rögzítse az összes vezetéket és kábelköteget a mozgó és forró alkatrészektől távol.
31. Szerelje vissza a korábban leszerelt bal ülésrácsot a megfelelő csavarokkal.



g406854

Ábra 16

1. Jobb hátsó lámpacsatlakozó
2. Kapcsoló csatlakozók és biztosítékdoboz
3. Forgófény-csatlakozó
4. Vezérlőkar-csatlakozó
5. Bal első lámpa csatlakozója
6. Jobb első lámpa csatlakozója
7. Kürt csatlakozó
8. 3 pólusú csatlakozó a gép vezetékkötegéhez

9

A világítás ellenőrzése

Nincs szükség alkatrészre

Eljárás

1. A gyújtás KIKAPCSOLT helyzetében kapcsolja be a vészvillogót, és ellenőrizze, hogy mind a 4 irányjelző villog.
2. Kapcsolja BE a gyújtást, kapcsolja BE a forgófényt, és ellenőrizze a működését.
3. A jobb oldali világításvezérlő panelen kapcsolja hátsó helyzetbe a világításkapcsolót a közúti világítás bekapcsolásához. Világítania kell az első és a hátsó helyzetjelzőknek.
4. Térjen át a bal vezérlőkarra, és kapcsolja be a fényszórókat. Ellenőrizze, hogy mindkét lámpa bekapcsolódott.
5. A helyzetjelzők kikapcsolásához állítsa a kezelőpanelen a világításkapcsolót középső helyzetbe.
6. A munkalámpák (ha vannak) bekapcsolásához állítsa a világításkapcsolót a kezelőpanelen elülső helyzetbe.

   Megjegyzés: A munkalámpák nem használhatók együtt a közúti világítással.

7. Ellenőrizze az irányjelzők működését mindkét irányban. Ellenőrizze, hogy a vezérlőkar kapcsolóján kiválasztott irány szerinti lámpák villognak.
8. Ellenőrizze a kürt működését.
9. Ha minden működik, rögzítse mindenütt kábelkötözőkkel a vezetékeket. Néhány vezetéken hurkot is kell esetleg formázni. Folytassa itt: 10 A fényvisszaverő, a sebességmatricák és a világításkészlet sorozatszámát tartalmazó matrica felhelyezése (oldal 16).
10. Ha esetleg bármi nem működik, ellenőrizze a lámpák és a kapcsolóik csatlakozását.

    Megjegyzés: Ellenőrizzen minden test- és tápcsatlakozást.

10

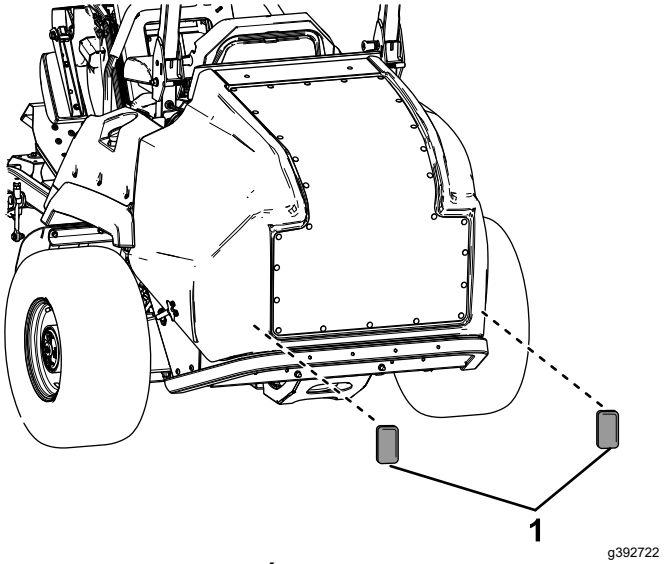
A fényvisszaverő, a sebességmatricák és a világításkészlet sorozatszámát tartalmazó matrica felhelyezése

Ehhez az eljáráshoz szükséges alkatrészek:

2	Piros fényvisszaverő
3	20 km/h matrica
3	10 km/h matrica (csak Franciaországban)
1	Járműadatlap (csak Németországban)
4	Szegecs (csak Németországban)
1	Világításkészlet-sorozatszám matrica

Eljárás

1. Tegyen fel piros fényvisszaverőt a gép hátuljára két oldalt (Ábra 17).

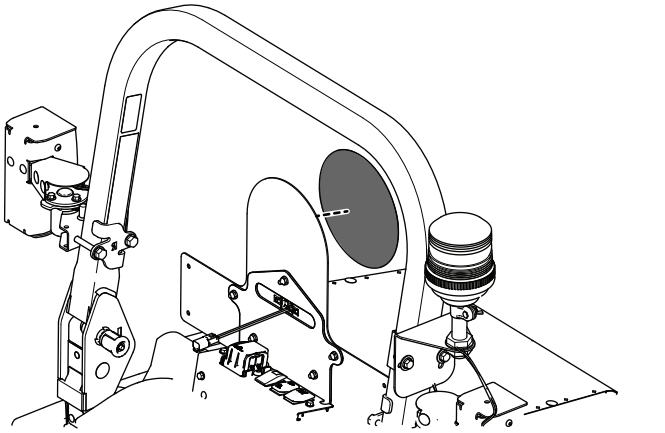


g392722

Ábra 17

1. Piros fényvisszaverő

2. Ragassza fel az országának megfelelő sebességmatricát a rendszámtábla tartójára és a gép mindkét oldalára (Ábra 18 és Ábra 19).


g392889

Ábra 18



g392888

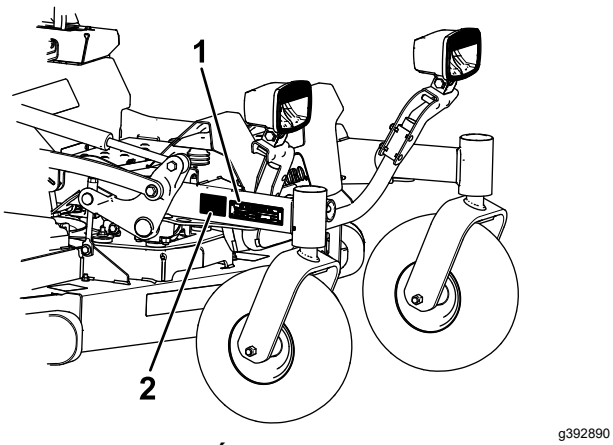
Ábra 19

3. A Németországban használt gépek esetében a szükséges információkat a jármű adattáblájára kell felbélyegezni. Lásd az alábbi táblázatot az összes típusra vonatkozóan.

TYP	Típusjel
Fz-Ident-HR	A gép sorozatszáma
Zul- Gesamtgewicht Kg	1416
Baujahr	Gyártási év
Zul-Achslast vorn Kg	330
Zul-Achslast Hinten Kg	1086

4. A Németországban használt gépek esetében az alábbiak szerint szerelje fel az alvázszámtáblát:
   A. Tartsa az alvázszámtáblát az első önbeállókerék-konzol jobb oldalához és jelölje be a 4 furatot. A megfelelő tájoláshoz lásd: Ábra 20.
   B. Készítsen 3 mm-es furatot az önbeállókerék-konzol 4 megjelölt helyén.

      Megjegyzés: Az önbeállókerék-konzolnak csak a külső felületét fúrja át.
   C. Rögzítse a szegecsekkel az alvázszámtáblát az önbeállókerék-konzol jobb oldalára (Ábra 20).



g392890

Ábra 20

1. Alvázszámtábla
2. Világításkészlet-sorozatszám matrica

5. Ragassza fel a világításkészlet-sorozatszám matricát a gép adattáblája mellé. (Ábra 20).
6. Amennyiben az Ön országában előírás, hogy a sorozatszámot a gép vázára kell bélyegezni, és a hatóság nem ír elő erre kijelölt helyet, akkor a sorozatszámot a jobb oldali önbeállókerék-konzolra kell bélyegezni.

11

A gép sebességének beállítása

(csak Franciaország esetén)

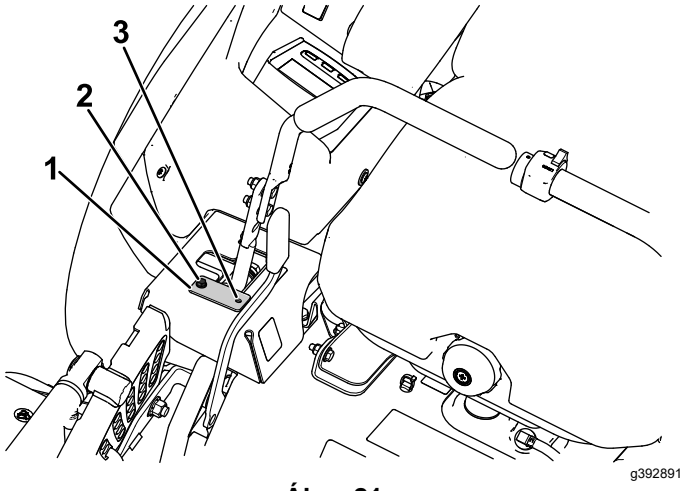
Ehhez az eljáráshoz szükséges alkatrészek:

2	Sebességszabályozó lemez
2	Hatlapfejű csavar (¼ × ⅝")
2	Önbiztosító anya (¼")

Eljárás

Fontos: **Ez az eljárás csak a Franciaországban használt gépekre vonatkozik.**

1. Távolítsa el a jobb haladásvezérlő kar burkolatát és szerelje fel átmenetileg a sebességszabályozó lemezt a meglévő csavarral (Ábra 21).
2. A sebességszabályozó lemezt sablonként használva jelölje be a másik kötőelem furatának a helyét.
3. Távolítsa el a lemezt, készítsen egy 7 mm átmérőjű furatot a jelölt helyen, majd távolítsa el a sorját a furatból.
4. Szerelje fel a sebességszabályozó lemezt a jobb haladásvezérlő kar burkolatára a meglévő csavar, 1 hatlapfejű csavar (¼ × ⅝") és 1 önbiztosító anya (¼") segítségével.
5. Ismételje meg az eljárást a bal haladásvezérlő karnál is.



Ábra 21

1. Sebességszabályozó lemez
2. Meglévő csavar
3. Jelölje be a helyét, készítse el a furatot és szerelje be az új csavart ide.

---

1. módszer – Fordulatszámmérő használata

1. Emelje fel és bakolja alá biztonságosan a gépet, hogy a kerekei ne érjenek a talajhoz.
2. Üljön be valaki a kezelőülésbe vagy legyen rajta súly, hogy észlelje a gép a kezelő jelenlétét.
3. Indítsa be a gépet, engedje ki a rögzítőféket és tolja teljesen előre az egyik haladásvezérlő kart.
4. Mérje meg fordulatszámmérővel a kerék fordulatszámát. A maximális fordulatszámnak 80 f/p-nek kell lennie.
5. Szükség esetén állítson a sebességszabályozó lemezeken a kívánt kerékfordulatszám eléréséhez.
6. Ismételje meg az eljárást a másik oldali keréknél.

2. módszer – A munkasebesség használata

1. Húzzon két vonalat a talaj egy egyenes és sík szakaszán, 20 m-re egymástól.

   Megjegyzés: Hagyjon elég helyet a gépnek ahhoz, hogy teljes sebességre gyorsuljon még az első vonal elérése előtt, valamint a második vonalon való áthaladás utáni fékúthoz.
2. Mérje meg, hogy mennyi idő teszi meg a gép teljes sebességgel (vezérlőkarok teljesen előretolva) a két jel közötti távolságot. 10 km/h sebesség esetén max. 7 másodperc alatt teheti meg a gép az utat.
3. Állítsa be a vezérlőkar-ütközőket a fordulatszámmérős módszerrel, majd ellenőrizze a sebességet.

Üzemeltetés

A világítás használata

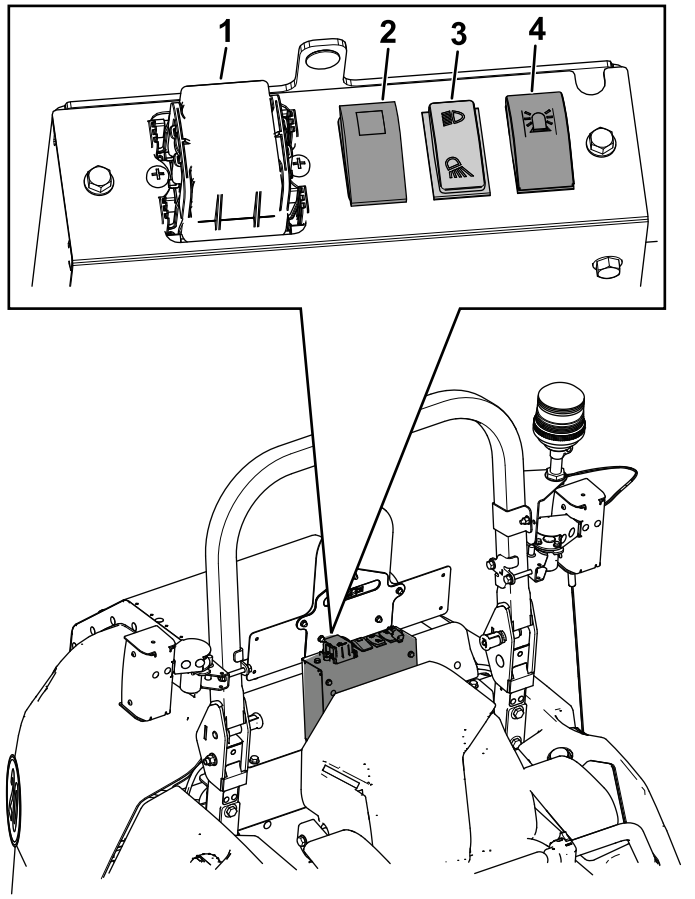
- A **helyzetjelzők** használatához indítsa be a motort, majd kapcsolja hátsó helyzetbe a kezelőpanelen a világításkapcsolót (Ábra 22).

  A helyzetjelzők kikapcsolásához állítsa a kezelőpanelen a világításkapcsolót középső helyzetbe.
- A **fényszórók és a helyzetjelzők** bekapcsolásához indítsa be a motort, nyomja meg a kezelőpanelen a világításkapcsoló hátsó részét, majd állítsa a bal vezérlőkaron a világításkapcsolót I helyzetbe (Ábra 22).

  A világítás kikapcsolásához állítsa a kezelőpanelen a világításkapcsolót középső helyzetbe.
- A **munkalámpák** (ha vannak) bekapcsolásához állítsa a világításkapcsolót a kezelőpanelen elülső helyzetbe.

  Megjegyzés: A munkalámpák nem használhatók együtt a közúti világítással.
- A **vészvillogó** bekapcsolásához nyomja meg a vészvillogó kapcsoló felső részét, ekkor az összes irányjelző villogni kezd (Ábra 22).

  Megjegyzés: A gyújtáskapcsolónak ekkor nem kell GYÚJTÁS helyzetben lennie.

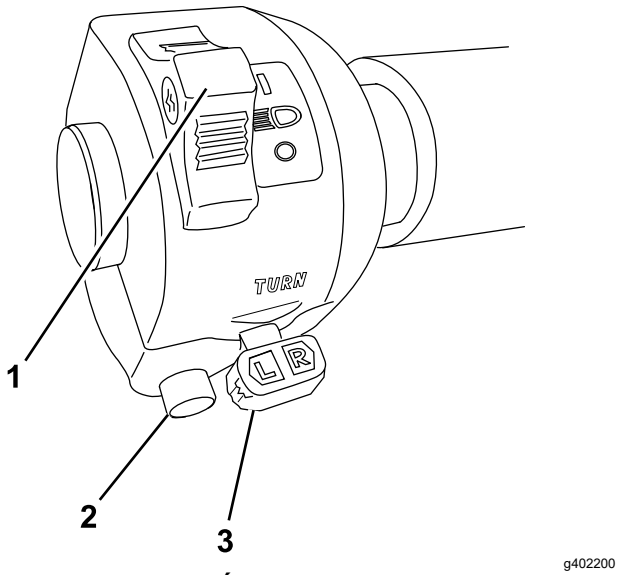


Ábra 22

1. Biztosítékdoboz
2. Vészvillogó
3. Világításkapcsoló (munkalámpa/ki/közút)
4. Forgófény

- Az **irányjelző kapcsoló** a jobb és a bal irányjelző lámpákat működteti.

  Az irányjelző csak BEKAPCSOLT gyújtásnál működik.



Ábra 23

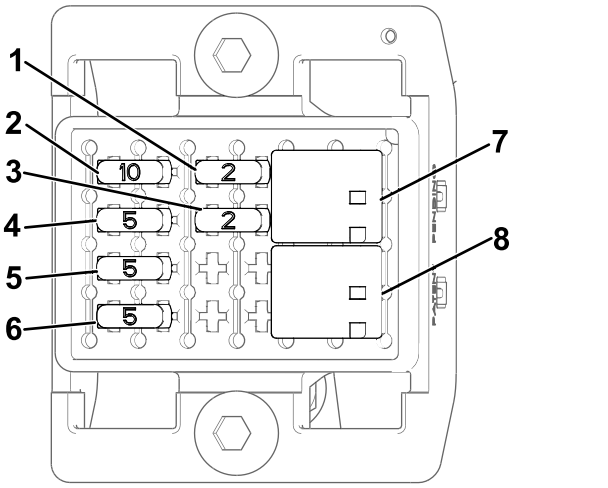
1. Világításkapcsoló
2. Kürt gombja
3. Irányjelző kapcsoló

  - Nyomja el balra a billenőkapcsolót a balra történő irányjelzéshez.
  - Állítsa a billenőkapcsolót középhelyzetbe (KI) a balra irányjelzés kikapcsolásához.
  - Nyomja el jobbra a billenőkapcsolót a jobbra történő irányjelzéshez.
  - Állítsa a billenőkapcsolót középhelyzetbe (KI) a jobbra irányjelzés kikapcsolásához.
- A kürtkapcsoló csak bekapcsolt gyújtás mellett szólaltatja meg a kürtöt.
  - Kürtjelzéshez nyomja meg a gombot.
  - Engedje el a gombot a kürtszó leállításához.

Karbantartás

- Ellenőrizze rendszeresen a világítás minden elemének a működését.
- Győződjön meg róla, hogy a fényszórók megfelelően vannak beállítva.
- Tisztítsa le naponta a lámpákat.
- A búrákat nedves törlőkendővel tisztíthatja meg. **Ne használjon oldószeres tisztítószert.**

Biztosítékok

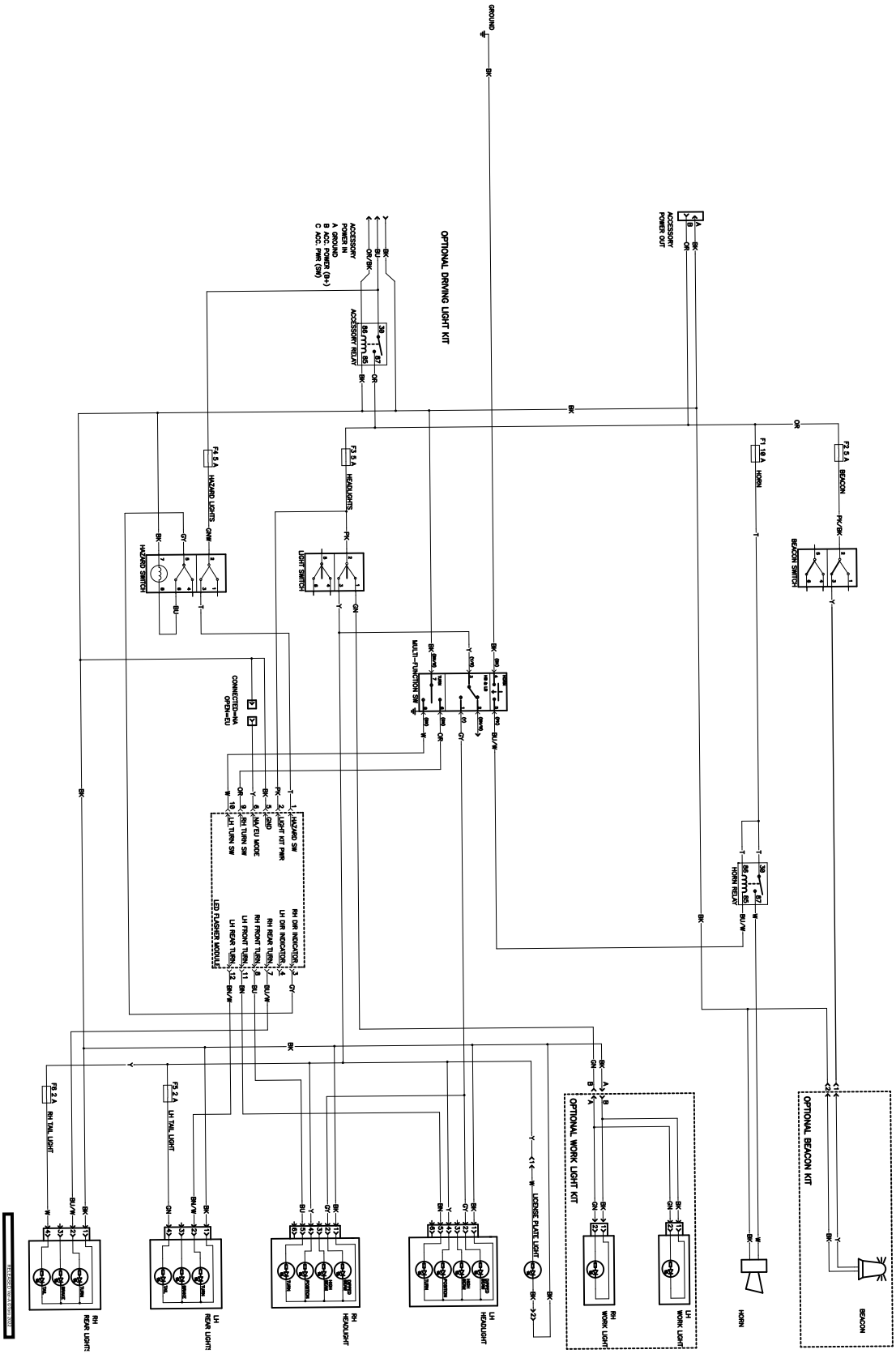


g396725

Ábra 24

1. Bal hátsó lámpa (2 A)
2. Kürt (10 A)
3. Jobb hátsó lámpa (2 A)
4. Forgófény (5 A)
5. Fényszórók (5 A)
6. Vészvillogó (5 A)
7. Tartozékok reléje
8. Kürt relé

Kapcsolási rajz



g402370

Ábra 25

Megjegyzések:

Megjegyzések:



Count on it.