



Vezérlőegységcsatlakozó-készlet

ProLine H800 forgókéses fűnyíró

Modellsz. 134-6965

Üzembeállítási utasítások

Üzembeállítás

Mellékelt alkatrészek

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

Eljárás	Megnevezés	Mennyiség	Alkalmazás
1	Nincs szükség alkatrésze	–	A gép előkészítése
2	Reléházszerelvény Sárga vezeték 6 mm-es foglalat Relé Kis kábelkötöző Nagy kábelkötöző TPA-csatlakozózá (tartalék – nem biztos, hogy szükség lesz rá) Érintkező (tartalék – nem biztos, hogy szükség lesz rá) 10 utas csatlakozó (tartalék – nem biztos, hogy szükség lesz rá)	1 1 3 1 1 1 2 4 1	A vezérlőegység frissítése.

Az alábbi utasítások a következő gépekre vonatkoznak:

Típusjel(ek)	Sorozatszám(ok)
31050	Összes
31050TE	319000001 és újabb
31051	321000000–321000116

1

A gép előkészítése

Nincs szükség alkatrésze

Eljárás

1. Parkolja le a gépet sík talajon.
2. Húzza be a rögzítőféket.
3. Állítsa le a motort.
4. A javítási munkák előtt kösse le a negatív (–) akkumulátorkábelt; lásd a *Kezelői kézikönyvet*.



2

A vezérlőegység frissítése

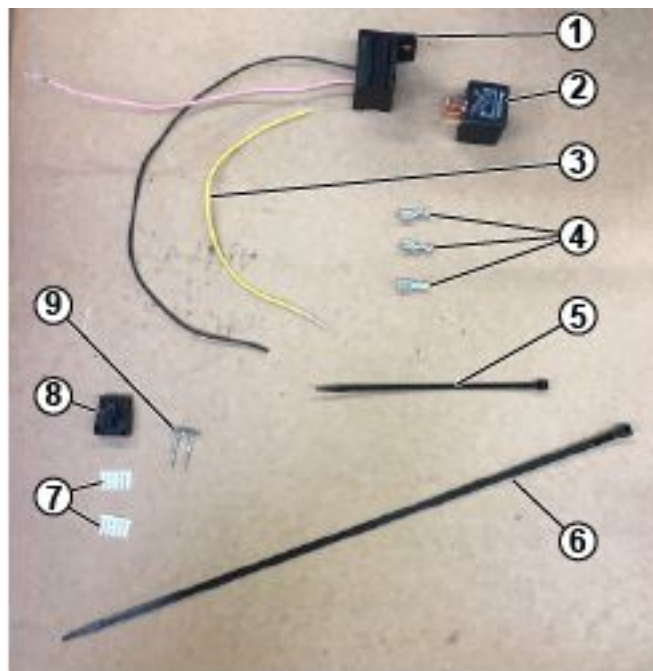
Ehhez az eljáráshoz szükséges alkatrészek:

1	Reléházszerelvény
1	Sárga vezeték
3	6 mm-es foglalat
1	Relé
1	Kis kábelkötöző
1	Nagy kábelkötöző
2	TPA-csatlakozózár (tartalék – nem biztos, hogy szükség lesz rá)
4	Érintkező (tartalék – nem biztos, hogy szükség lesz rá)
1	10 utas csatlakozó (tartalék – nem biztos, hogy szükség lesz rá)

Eljárás

Megjegyzés: Ha szükséges, a készlet beszerelése előtt rendelje meg az érintkezőeltávolító szerszámot (cikkszám: 134-6970).

A következő ábra alapján azonosítsa a készlet elemeit.



g369394

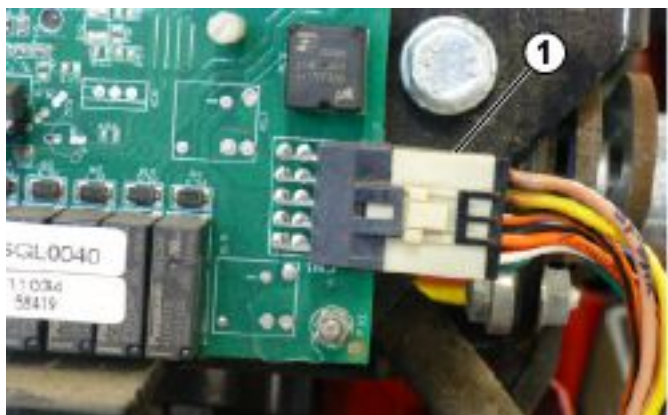
Ábra 1

- | | |
|----------------------|---|
| 1. Reléházszerelvény | 6. Nagy kábelkötöző |
| 2. Relé | 7. TPA-csatlakozózár (tartalék – nem biztos, hogy szükség lesz rá) |
| 3. Sárga vezeték | 8. 10 utas csatlakozó (tartalék – nem biztos, hogy szükség lesz rá) |
| 4. 6 mm-es foglalat | 9. Érintkező (tartalék – nem biztos, hogy szükség lesz rá) |
| 5. Kis kábelkötöző | |

1. A vezetékekhez, az elektronikus vezérlőegységhez (ECU), valamint a kormányoszlopban lévő első kormányoszlop-világításhoz való hozzáférési eljárásáért tekintse át a szervizelési kézikönyvet.

Megjegyzés: A könnyebb hozzáférés érdekében távolítsa el az ECU-hoz csatlakoztatott egyéb csatlakozókat. Jegyezze fel a csatlakozók helyeit az utasítások elvégzése utáni visszacsatlakoztatáshoz.

2. Keresse meg az ECU áramköri kártyáján lévő X165 csatlakozót, és válassza le a csatlakozót az áramköri kártyáról ([Ábra 2](#)).

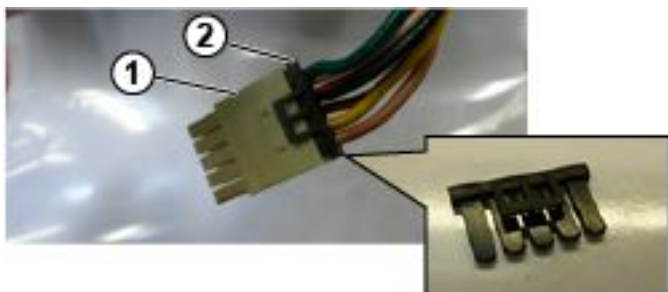


g369402

Ábra 2

1. X165 csatlakozó

3. Távolítsa el a TPA-csatlakozózárát a csatlakozó oldaláról ott, ahol a rózsaszín és sárga vezetéket felszerelték (Ábra 3).

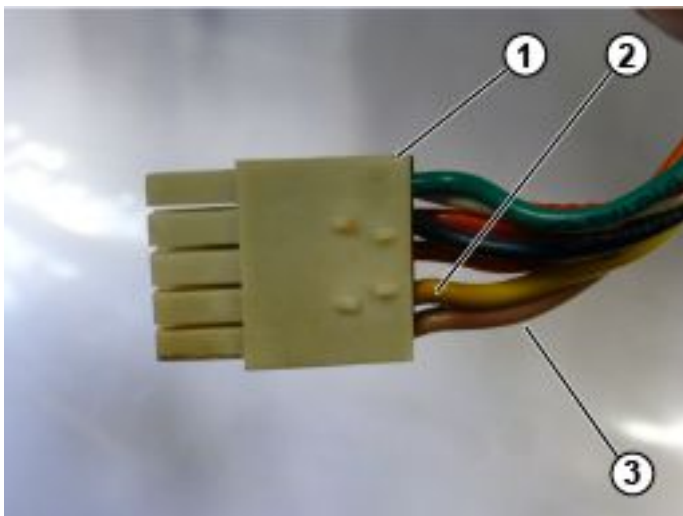


g369403

Ábra 3

1. Csatlakozó
2. TPA-csatlakozózár

Megjegyzés: Jegyezze fel a rózsaszín és a sárga vezeték helyét (Ábra 4).



g369404

Ábra 4

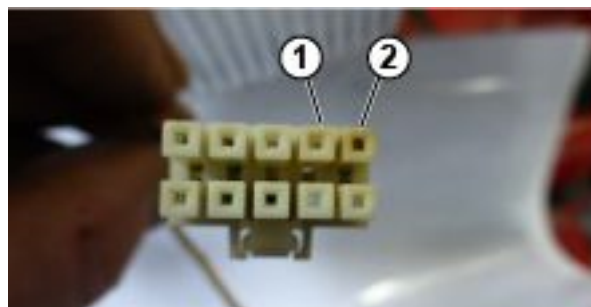
1. Csatlakozó
2. Sárga vezeték
3. Rózsaszín vezeték

4. Ha a rózsaszín vagy a sárga vezetéken lévő csatlakozó vagy érintkezők megolvadtak vagy sérültek, cserélje ki az érintkezőket.

Megjegyzés: Az érintkezők cseréje esetén jegyezze fel a vezetékek csatlakozóban való elhelyezkedését.

Szükség esetén használja az ebben a készletben található érintkezőket és csatlakozózárat.

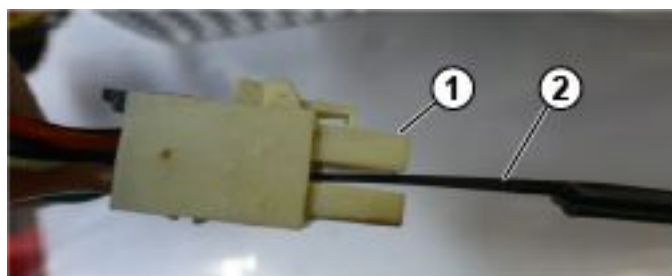
5. Illessze be az eltávolítószerszámot (cikkszám: 134-6970), és csak a **rózsaszín** és **sárga** vezetékeket távolítsa el (Ábra 5, Ábra 6 és Ábra 7).



g369405

Ábra 5

1. Sárga vezeték
2. Rózsaszín vezeték



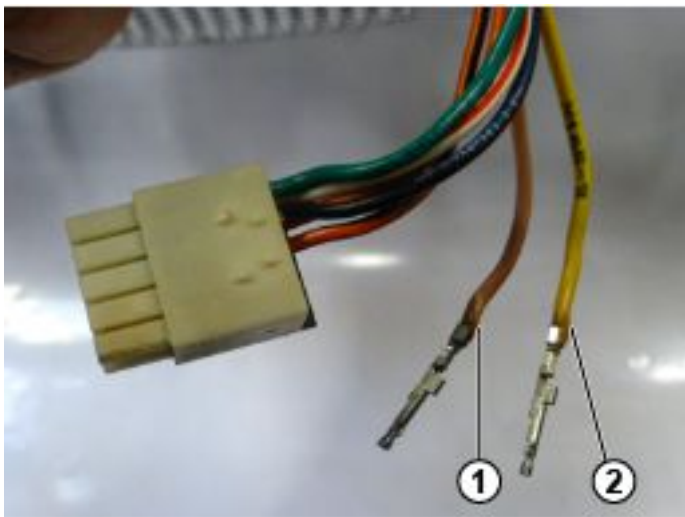
g369406

Ábra 6

1. Csatlakozó
2. Érintkezőeltávolító szerszám

6. Vágja le az érintkezőket a rózsaszín és a sárga vezetékről.

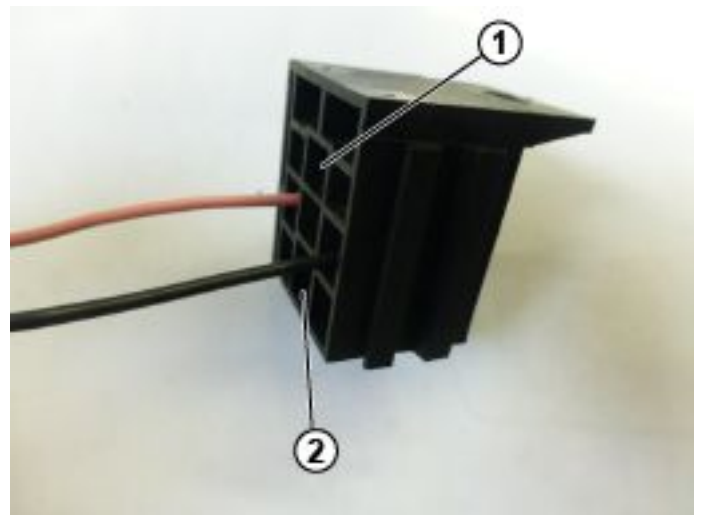
Megjegyzés: Ne rövidítse meg a vezetéket, csak az érintkezőt távolítsa el.



Ábra 7

1. Rózsaszín vezeték 2. Sárga vezeték

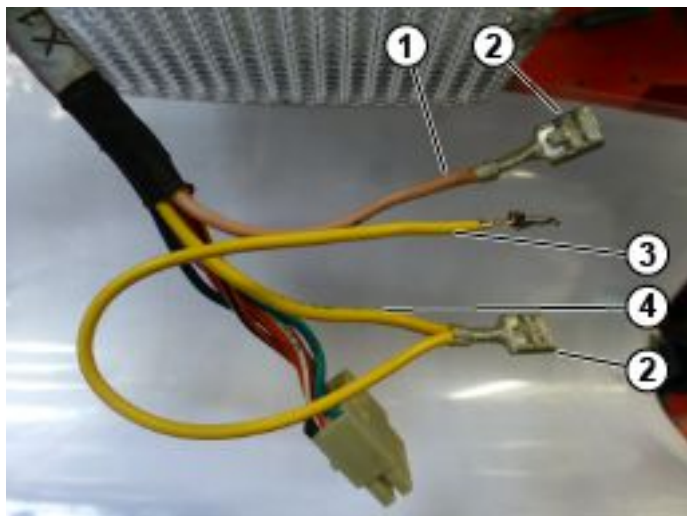
a rózsaszín vezetéket pedig a 30. helyzetbe illessze be (Ábra 9).



Ábra 9

1. Illessze be a sárga, 6 mm-es foglalatot a 87. helyzetbe. 2. Illessze be a rózsaszín, 6 mm-es foglalatot a 30. helyzetbe.

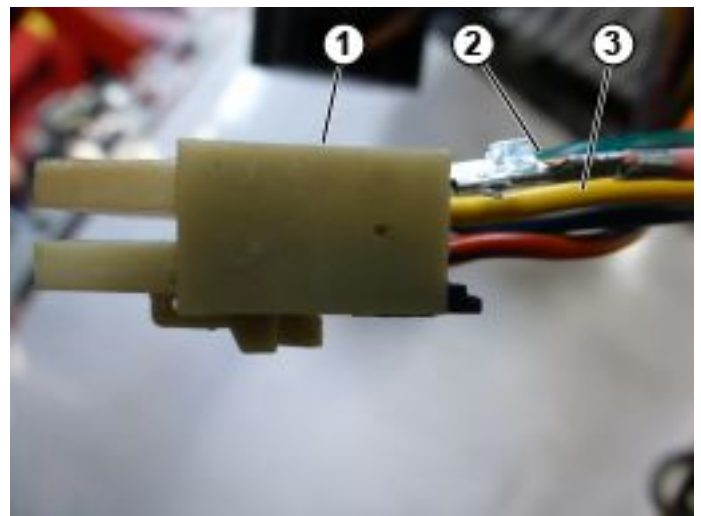
7. Csupaszítsa le 5 mm szigetelést a rózsaszín és a sárga vezetékről.
8. Csupaszítsa le 5 mm szigetelést a mellékelt új sárga vezetékről.
9. Krimpelje össze a két sárga vezetéket egy új, 6 mm-es foglalattal (Ábra 8).
10. Krimpelje bele a rózsaszín kábelt egy új, 6 mm-es foglalatba (Ábra 8).



Ábra 8

1. Rózsaszín vezeték 3. Új sárga vezeték
2. Krimpelje bele a rózsaszín vezetéket egy 6 mm-es foglalatba. 4. Krimpelje bele a sárga vezetékeket egy 6 mm-es foglalatba.

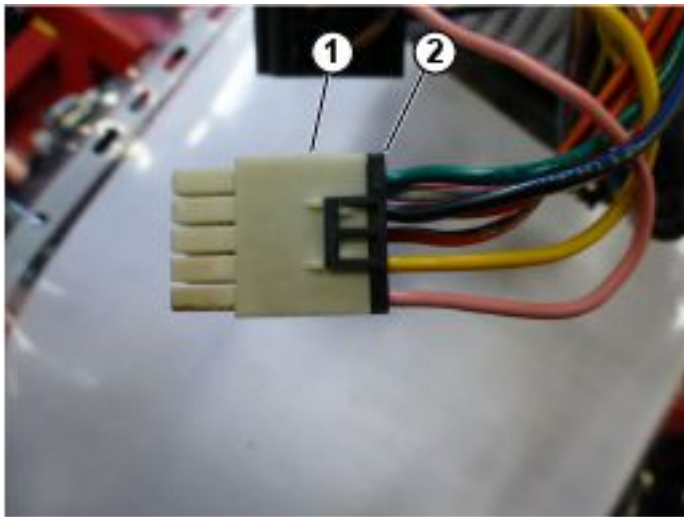
11. Csupaszítsa le körülbelül 25 mm szövet szigetelőszalagot a vezetékekről.
12. Illessze be a 6 mm-es foglalatokat az új reléházba: a sárga vezetéket a 87. helyzetbe,



Ábra 10

1. X165 csatlakozó 3. Sárga érintkező
2. Rózsaszín érintkező

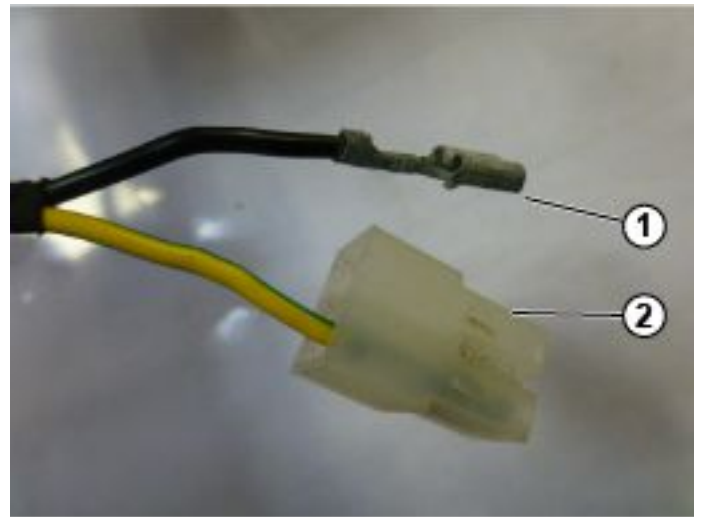
13. Illessze be a rózsaszín és sárga érintkezőket az eredeti helyzetükbe az X165 csatlakozóban (Ábra 10).
14. Cserélje ki a TPA-csatlakozózat a csatlakozóban (Ábra 11).



g369396

Ábra 11

1. Csatlakozó
2. Csatlakozózár

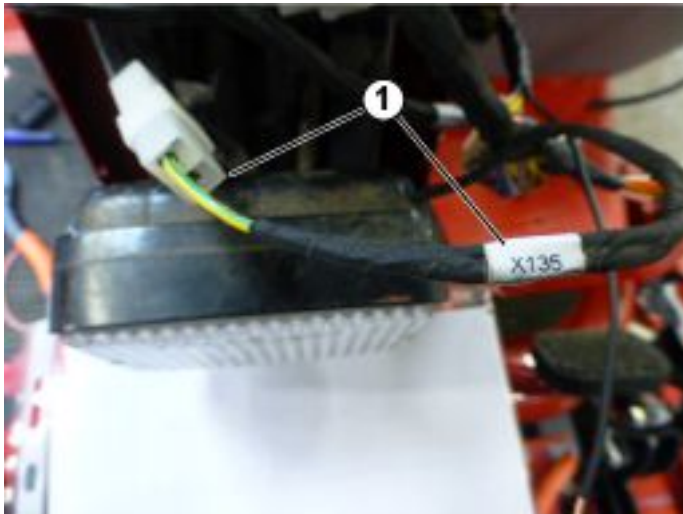


g369398

Ábra 13

1. Fekete érintkező
2. X135 csatlakozó

15. Keresse meg az első világítást tápláló X135 csatlakozót (Ábra 12).



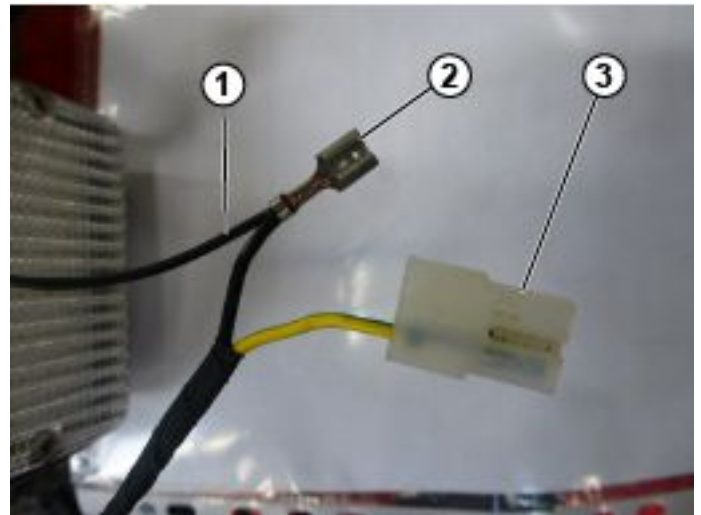
g369397

Ábra 12

1. X135 csatlakozó

16. Távolítsa el a fekete vezeték foglalatát a csatlakozóról (Ábra 13).

17. Vágja le a fekete vezeték foglalatát a vezeték lerövidítése nélkül.
18. Csupaszítsa le 5 mm szigetelést a fekete vezetékről.
19. Csupaszítsa le 5 mm szigetelést az új reléházból jövő fekete vezetékről.
20. Krimpelje össze a két fekete vezetéket egy új, 6 mm-es foglalattal (Ábra 14).



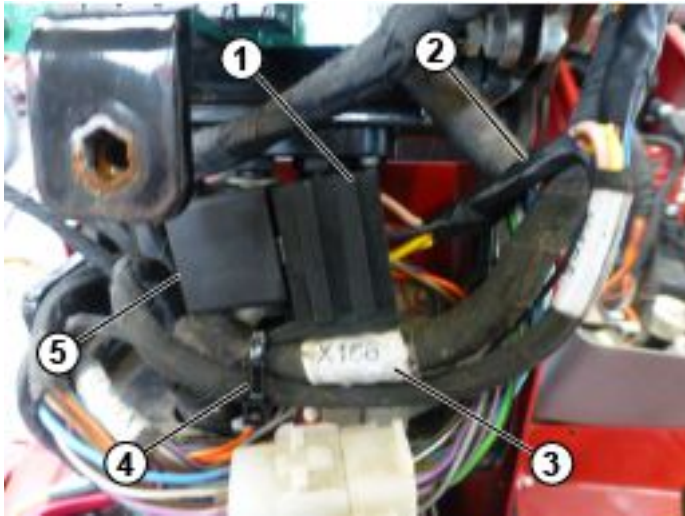
g369399

Ábra 14

1. Fekete vezeték a reléházból
2. Krimpelje bele a fekete vezetékeket egy 6 mm-es foglalatba.
3. X135 csatlakozó

21. Illessze be a fekete, 6 mm-es foglalatot az X135 csatlakozóba, majd csatlakoztassa a világításhoz.

22. Szigetelőszalaggal (nem tartozék) szigetelje le a relévezetéseket és az X165 csatlakozó vezetékeit.
23. Illessze be a relét a reléházba, majd rögzítse a fő kábelköteget a kis kábelkötőzővel (Ábra 15).



g369400

Ábra 15

- | | |
|--------------------|--------------------|
| 1. Reléház | 4. Kis kábelkötőző |
| 2. Szigetelőszalag | 5. Relé |
| 3. X165 vezetékei | |

-
24. Csatlakoztassa vissza az összes, korábban az áramkörtől leválasztott csatlakozót az eredeti helyükre (Ábra 16).



g369401

Ábra 16

1. Elektronikus vezérlőegység (ECU)

-
25. Rögzítse a relét a reléházhoz a mellékelt nagy kábelkötőzővel, hogy a relé biztosan a reléházhoz rögzüljön.
 26. A kormányoszlopot mindkét irányba megdöntve győződjön meg arról, hogy egyik vezeték/reléház

sincs a dönthető kormányoszlop-mechanizmus útjában.

27. Kösse be a negatív (–) akkumulátorkábelt, és ellenőrizze, hogy a TLT megfelelően működik-e.

Megjegyzés: Ha eltávolítja az új relét, a TLT nem indul el.

28. A szervizelési kézikönyv alapján szerelje fel a kormányoszlop burkolatait, és ügyeljen arra, hogy ne húzza ki vagy csípje be egyik vezetéket sem.
29. Tájékoztassa az ügyfelet, hogy egy további relét is telepítettek, amely az ECU-val működik, és a TLT, valamint a tartálytöltő motor működését vezérli.

Megjegyzések:



Count on it.