

Generátor

Használati útmutató

1. Elektromos rendszer ellenőrzése:

Kérjük ellenőrizze az alábbiakat, mielőtt kicseréli a generátort:

- Az akkumulátor fel van töltve és állapota megfelelő?
- Az akkumulátor vezetékei megfelelően vannak csatlakoztatva és nem sérültek?
- Minden elektromos csatlakozás szorosan van rögzítve és korróziómentes?
- A kábelköteg megfelelően működik és sérülésmentes?
- Minden csavar és anya megfelelően meg van húzva és rugós alátétekkel rögzítve?
- A hajtósíj sérülésmentes és megfelelően meg van feszítve?

2. A jármű akkumulátorának leválasztása

Figyelem!

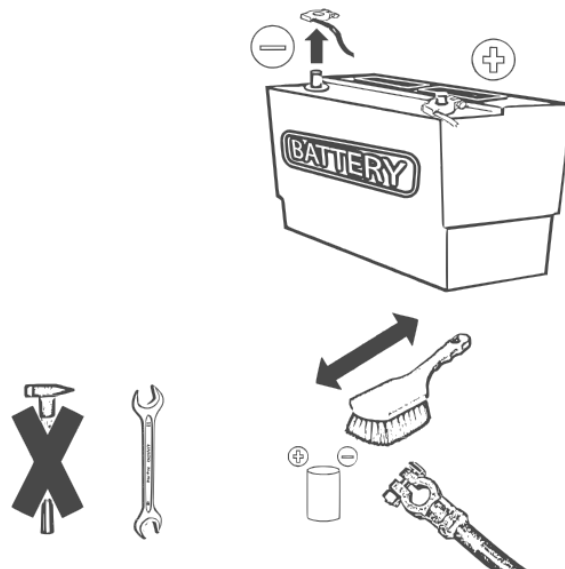
- A jármű akkumulátorának leválasztása a jármű bizonyos rendszereiben kódok elvesztését eredményezheti. Ebben az esetben a rendszereket újra kell programozni vagy újra be kell írni a kódokat.
- Az akkumulátor leválasztása előtt kövesse a jármű gyártójának ajánlásait.

Jelmagyarázat bekötések jelöléseihhez:

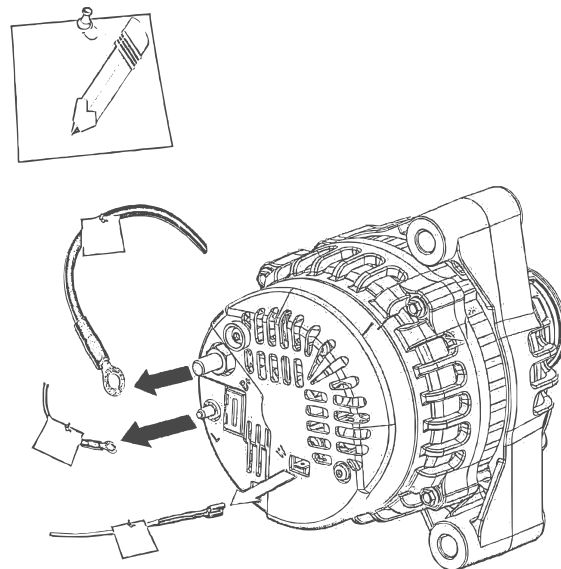
Jelölés	Leírás
B, B+, B2+, Bat, 30, A	Akkumulátor + (fő kimenet)
B-, E-, Neg, 31	Akkumulátor – (testelés)
D+, L, WL, 15, 61	Töltésjelző lámpa
W, T, P, STA	Fordulatszám jeladó
I, IG	Gyújtás
S	Battery Sense

3. Generátor cseréjének lépései:

- 3.1 Először távolítsa le az akkumulátor negatív vezetékeit, hogy elkerülje a rövidzárlatot.

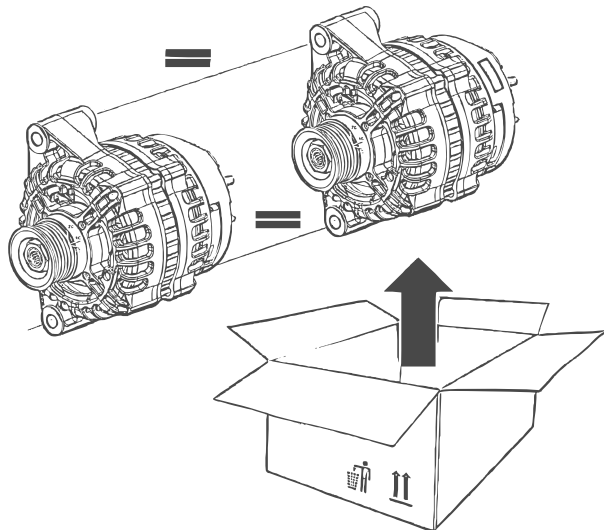


- 3.2 Távolítsa el az elektromos csatlakozókábeleket a jelenleg beszerelt generátorról. Jelölje meg a csatlakozó kábeleket a generátor kapcsolódó kimenetinek megfelelően.



- 3.3 Iktassa ki az automatikus szíjfeszítőt és/vagy lazítsa meg a rögzítőcsavarokat. Ezután szerelje ki a generátort. Mindig kövesse a jármű gyártójának utasításait!

3.4 Bizonyosodjon meg róla, hogy a beszerelni kívánt új generátor megegyezik az előbbiekben eltávolított generátorral! A katalógus segítségével ellenőrizze a generátor cikkszámát, a forgásirányt, a névleges feszültséget, a névleges termelt áramerősséget, a tartókonzol kialakítását, az elektromos csatlakozásokat, a szíjtárcsa típusát, stb.



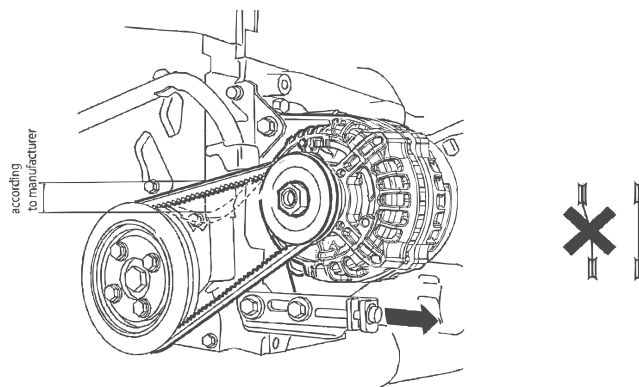
3.5 Ellenőrizze az alábbi pontokat is:

- Vizsgálja meg a hajtószíjat, hogy nincsenek-e rajta sérülések, például repedések, mechanikai sérülések, valamint hogy nem károsította-e rákerülő üzemanyag vagy kenőanyag.
- Ellenőrizze a szíjtárcsát és a görgőt, amelyen a szíjtárcsa fut. Ezeken nem mutatkozhatnak sérülés jelei.
- Vizsgálja át a generátor hajtószíjával meghajtott egyéb segédalkatrészeket, korlátozott mozgási tartományt vagy csapágykárosodást keresve.
- Ellenőrizze, hogy az akkumulátor csatlakozásai megfelelően csatlakoznak-e a kivezetésekhez. A csatlakozásokon és a kivezetéseken nem lehet nyoma oxidációnak.
- Mindig kövesse a jármű gyártójának utasításait!

3.6 Bizonyosodjon meg arról, hogy a motor és a jármű karosszériája megfelelően földelve van.

3.7 Húzza meg egyenletesen és a megfelelő nyomatékmal a generátor rögzítőcsavarjait.

3.8 Feszítse meg a hajtószíjat a jármű gyártójának utasításai szerint., Ellenőrizze, hogy a szíj megfelelően van-e beállítva és vonalban fut.



3.9 Csatlakoztassa az elektromos kábeleket a generátor megfelelő csatlakozóihoz. Gondoskodjon a kábelek megfelelő elvezetéséről, ügyelve arra, hogy a kábelek ne érintkezzenek forró vagy koptató felületekkel.

3.10 Csatlakoztassa a negatív akkumulátorvezetékét az akkumulátorhoz. A jármű elindítása előtt bizonyosodjon meg arról, hogy az akkumulátor teljesen fel van töltve. A jármű indítása után használjon voltmérőt az akkumulátor csatlakozóinál a töltési feszültség mérésére. Ellenőrizze, hogy a teljes elektromos rendszer megfelelően működik-e.

