



Komplet za zamjenu akumulatora

Kosilica Greensmaster® serije eFlex®

Br. modela 04069

Br. modela 04070

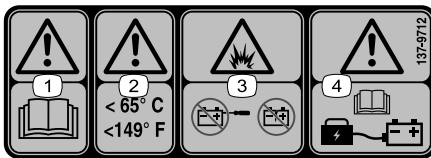
Upute za instalaciju

Sigurnost

Sigurnosne naljepnice i naljepnice s uputama



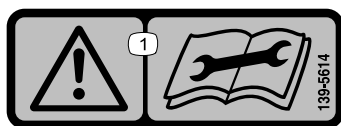
Sigurnosne naljepnice i upute lako su vidljive korisniku i nalaze se blizu svih područja potencijalne opasnosti. Zamijenite sve naljepnice koje su oštećene ili otpale.



137-9712

decal137-9712

1. Upozorenje – pročitajte *Upute za upotrebu*.
2. Upozorenje – držite na temperaturama ispod 65 °C.
3. Opasnost od eksplozije – nemojte otvarati akumulator; nemojte upotrebljavati oštećeni akumulator.
4. Upozorenje – informacije o punjenju akumulatora potražite u *Uputama za upotrebu*.



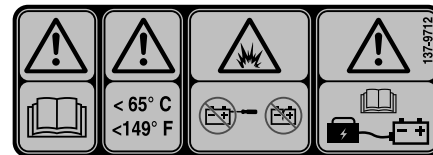
139-5614

decal139-5614

1. Upozorenje – prije održavanja pročitajte *Upute za upotrebu*.

Naljepnica za akumulator

Proizvođač akumulatora navodi sljedeće opise za simbole na naljepnici 137-9712:



137-9712

g286686

1. Ne izlažite akumulator temperaturi iznad 65 °C.
2. Nemojte rastavljati akumulator niti nepropisno postupati s njime. Nemojte gnječiti.
3. Pazite da akumulator ne padne i zaštitite ga od udaraca.
4. Koristite samo punjač koji je odobrio proizvođač.
5. Nepridržavanje uputa može dovesti do rizika od eksplozije, požara ili visokih temperatura.
6. Za dodatne sigurnosne upute pročitajte upute za upotrebu.



Instalacija

Nepričvršćeni dijelovi

S pomoću prikaza u nastavku provjerite jesu li isporučeni svi dijelovi.

Postupak	Opis	Kol.	Namjena
1	Nisu potrebni dijelovi	–	Za pripremu uređaja.
2	Nisu potrebni dijelovi	–	Za uklanjanje postojećeg akumulatora.
3	Akumulator Vijak ($\frac{1}{4} \times 4\frac{1}{2}$ inča) Podloška ($\frac{1}{4}$ inča) Matica ($\frac{1}{4}$ inča) Fiksacijska podloška (M8) Šesterokutna matica (M8)	1 4 4 4 2 2	Za postavljanje akumulatora na postolje akumulatora.
4	Sklop akumulatora, postolja i kablenskog svežnja Vijak ($\frac{5}{16} \times 1$ inč) Odstojnik ($\frac{5}{16}$ inča) Matica ($\frac{5}{16}$ inča) Vijak ($\frac{5}{16} \times 2\frac{1}{4}$ inča) Čvrsta podloška ($\frac{5}{16}$ inča)	1 2 1 4 2 2	Za postavljanje postolja akumulatora i kablenskog svežnja.
5	Nisu potrebni dijelovi	–	Za dovršavanje postavljanja.

1

Priprema uređaja

Nisu potrebni dijelovi

Postupak

1. Parkirajte uređaj na ravnoj površini.
2. Aktivirajte ručnu kočnicu.
3. Isključite uređaj.
4. Odspojite akumulator; pročitajte *Upute za upotrebu*.

2

Uklanjanje postojećeg akumulatora

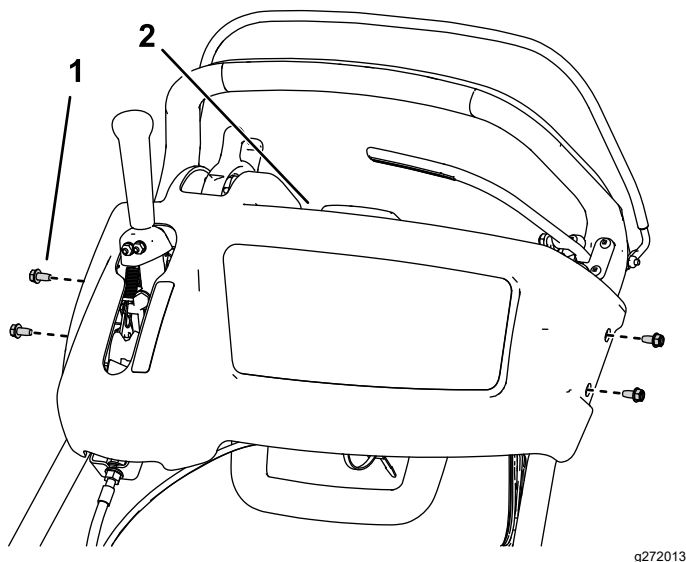
Nisu potrebni dijelovi

Postupak

Napomena: Možete odložiti sve uklonjene dijelove, osim ako je naznačeno drukčije.

1. Uklonite 4 vijka koji pričvršćuju poklopac konzole i uklonite poklopac (Slika 2).

Napomena: Sačuvajte vijke za kasnije postavljanje.



Slika 2

1. Vijci poklopca konzole
2. Poklopac konzole

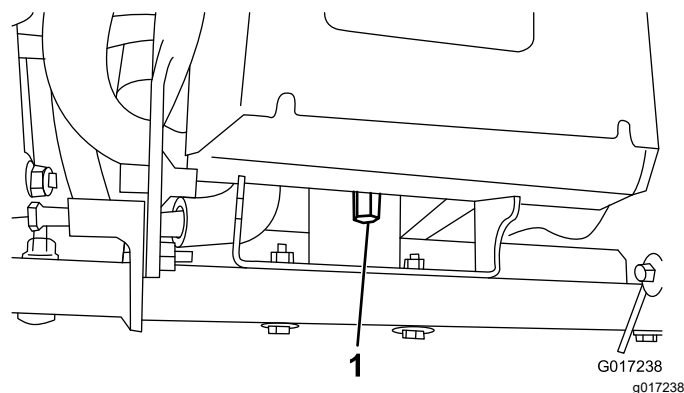
2. Prerežite vezice za kabel koje pričvršćuju postojeći kabelski svežanj akumulatora na uređaj, odspojite sve spojeve kabelskog svežnja akumulatora i uklonite kabelski svežanj.

Važno: Zabilježite postojeći položaj kabelskog svežnja, vezica za kabel i spojeva; u skladu s time postavite i spojite novi kabelski svežanj akumulatora.

Napomena: Na uređaju bi jedini preostali svežanj trebao biti kratki svežanj na vrhu električnog motora.

Napomena: Možda ćete morati podići postolje akumulatora kako biste odspojili svežanj ispod akumulatora.

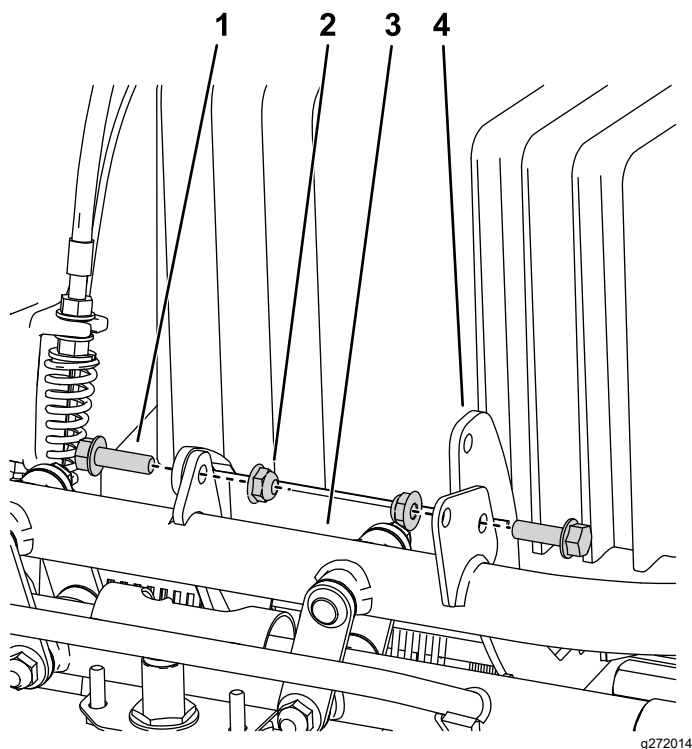
3. Uklonite dugu maticu koja pričvršćuje stražnji dio postolja akumulatora na okvir uređaja (Slika 3).



Slika 3

1. Duga matica

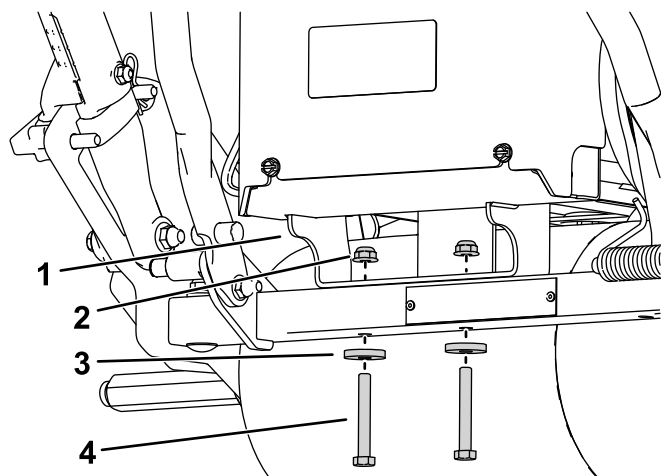
4. Uklonite 2 vijka i matice koji pričvršćuju postolje akumulatora na prednju stranu uređaja te uklonite postolje i akumulator (Slika 4).



Slika 4

1. Vijak postolja akumulatora
2. Matica postolja akumulatora
3. Okvir uređaja
4. Postolje akumulatora

5. Uklonite 2 matice, podloške i vijke koji pričvršćuju nosač centralnog napajanja za stražnju stranu uređaja i uklonite ga (Slika 5).

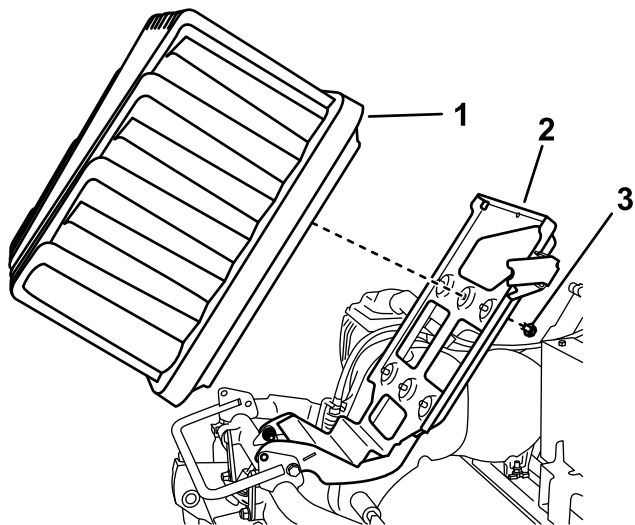


Slika 5

g272519

1. Nosač centralnog napajanja
2. Matica
3. Podloška
4. Vijak

6. Uklonite akumulator i postolje akumulatora s uređaja (Slika 6).
7. Uklonite vijke i podloške koji pričvršćuju akumulator na postolje; odložite ili reciklirajte akumulator u skladu s lokalnim, državnim ili saveznim propisima (Slika 6).



Slika 6

g272520

1. Akumulator
2. Postolje akumulatora
3. Vijak i podloška

3

Postavljanje akumulatora na postolje akumulatora

Dijelovi potrebni za ovaj postupak:

1	Akumulator
4	Vijak ($\frac{1}{4} \times 4\frac{1}{2}$ inča)
4	Podloška ($\frac{1}{4}$ inča)
4	Matica ($\frac{1}{4}$ inča)
2	Fiksacijska podloška (M8)
2	Šesterokutna matica (M8)

Postupak

⚠ UPOZORENJE

Akumulator se isporučuje djelomično napunjen i može uzrokovati strujni udar.

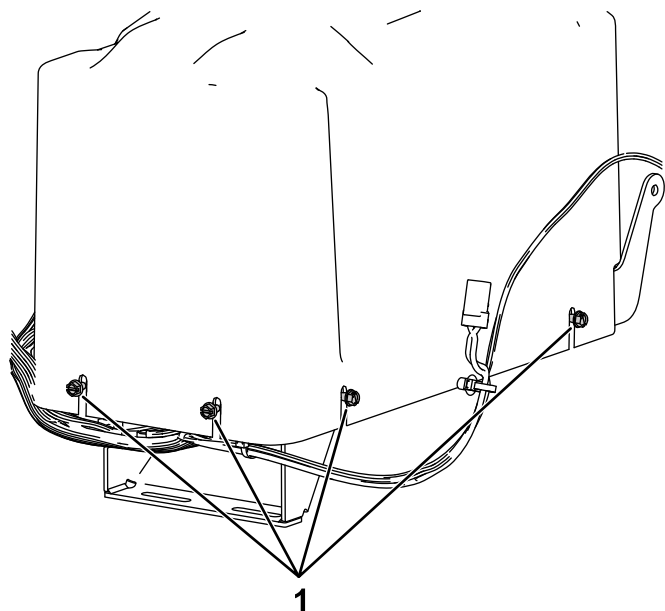
- Nemojte istodobno dodirivati ili dopustiti da alati istodobno dodiruju pozitivni i negativni priključak akumulatora.
- Upotrebjavajte izolirane alate kad postavljate akumulator.

1. Izvadite novi akumulator iz pakiranja.

Važno: Sačuvajte kartonsku kutiju i ostatak pakiranja; to će vam pakiranje biti potrebno ako ikada budete trebali poslati akumulator na održavanje ili recikliranje ili za potrebe jamstva.

2. Otpustite 8 vijaka koji pričvršćuju poklopac akumulatora i uklonite poklopac (Slika 7).

Napomena: Ne morate potpuno ukloniti vijke da biste uklonili poklopac.

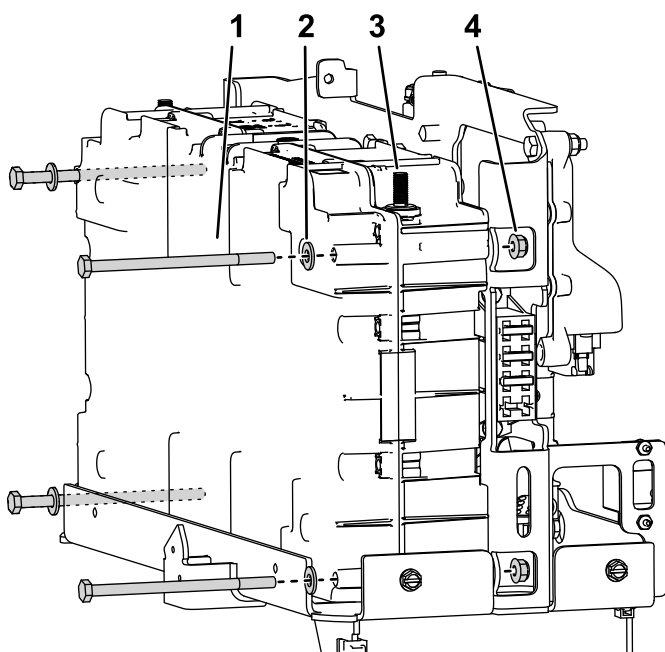


Slika 7

g272531

1. Vijci poklopca akumulatora

3. Stavite akumulator u postolje akumulatora i postavite dijelove kako prikazuje Slika 8.



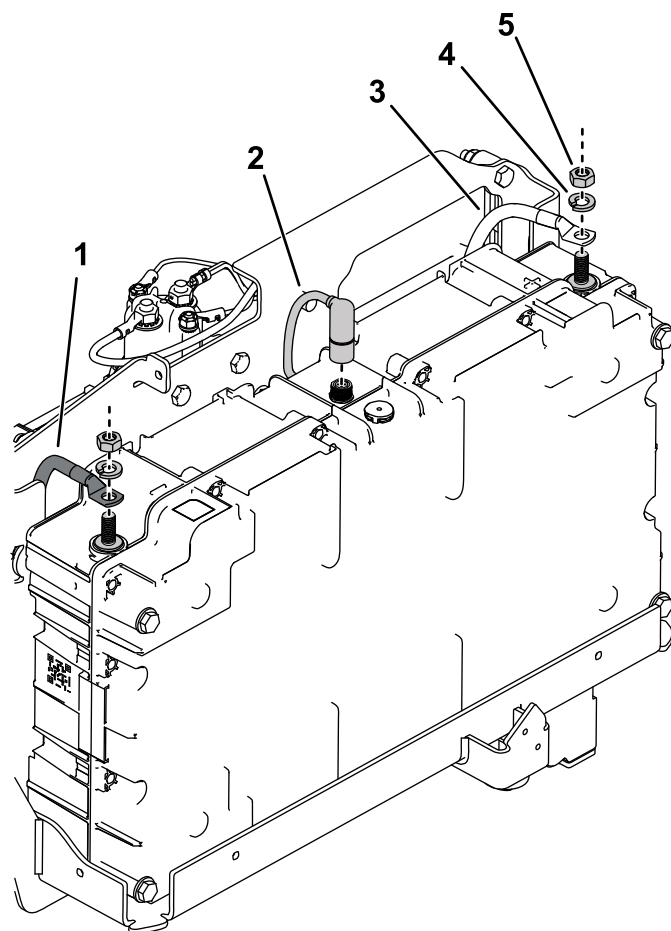
Slika 8

g272544

Prikaz stražnje strane postolja akumulatora

- | | |
|--|-------------------------------------|
| 1. Vijak ($\frac{1}{4} \times 4\frac{1}{2}$ inča) | 3. Pozitivni priključak akumulatora |
| 2. Podloška ($\frac{1}{4}$ inča) | 4. Matica |

4. Spojite kabel za upravljanje na konektor na vrhu akumulatora (Slika 9).
5. Spojite pozitivni (crveni) kabel na pozitivni (+) priključak akumulatora i učvrstite ga fiksacijskom podloškom i šesterokutnom maticom kako prikazuje Slika 9; pritegnite šesterokutnu maticu na 9 Nm.



g272545

Slika 9

Neki dijelovi nisu prikazani radi jasnoće

- | | |
|---|------------------------------|
| 1. Negativni (crni) kabel akumulatora | 4. Fiksacijska podloška (M8) |
| 2. Kabel za upravljanje | 5. Šesterokutna matica (M8) |
| 3. Pozitivni (crveni) kabel akumulatora | |

6. Spojite negativni (crni) kabel na negativni (–) priključak akumulatora i učvrstite ga fiksacijskom podloškom i šesterokutnom maticom kako prikazuje Slika 9; pritegnite šesterokutnu maticu na 9 Nm.

4

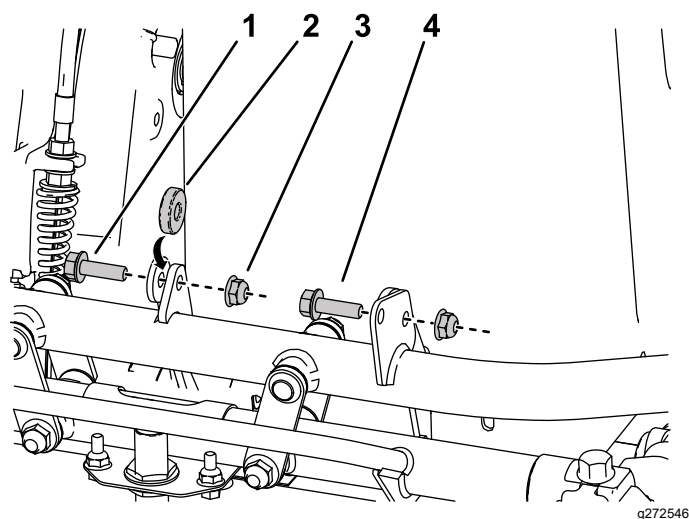
Postavljanje postolja akumulatora i sklopa kablenskog svežnja

Dijelovi potrebni za ovaj postupak:

1	Sklop akumulatora, postolja i kablenskog svežnja
2	Vijak (5/16 × 1 inč)
1	Odstojnik (5/16 inča)
4	Matica (5/16 inča)
2	Vijak (5/16 × 2¼ inča)
2	Čvrsta podloška (5/16 inča)

Postupak

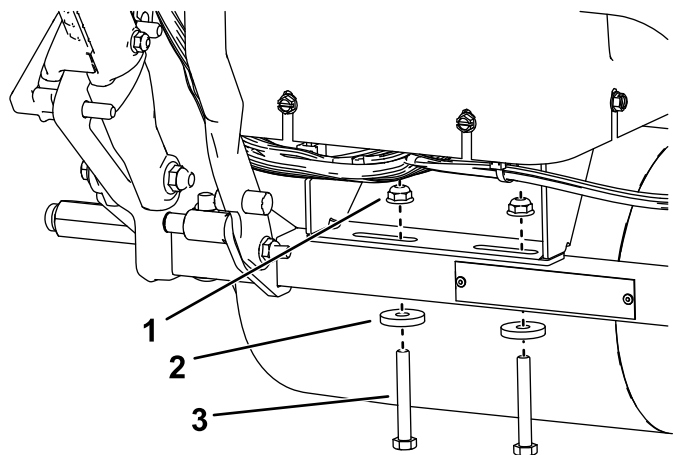
1. Poravnajte prednji dio novog postolja akumulatora s okvirom i postavite dijelove kako prikazuje [Slika 10](#).



Slika 10

1. Vijak (5/16 × 1 inč)
2. Postavite odstoynik između šipke postolja i nosača okvira.
3. Matica (5/16 inča)
4. Postavite vijak kroz šipku postolja i nosač okvira.

2. Postavite stražnji nosač sklopa postolja na okvir kako prikazuje [Slika 11](#).



Slika 11

1. Matica (5/16 inča)
2. Čvrsta podloška (5/16 inča)
3. Vijak (5/16 × 2¼ inča)

3. Postavite kablenski svežanj uz lijevu stranu ručke do donje strane upravljačke konzole.

Napomena: Postavite kablenski svežanj podalje od svih oštih, vrućih ili pomičnih dijelova; prema potrebi ga učvrstite vezicama.

4. Spojite sve spojeve kablenskog svežnja jednako kao i na prethodnom kablenskom svežnju osim konektora T-ručice za napajanje.

Napomena: Možda nećete morati koristiti neke spojeve kablenskog svežnja ovisno o priključcima koji su postavljeni na vaš uređaj.

Pratite upute s naljepnica za kablenski svežanj i prethodno zabilježene oznake iz odjeljka [2 Uklanjanje postojećeg akumulatora \(stranica 3\)](#).

5. Prema potrebi učvrstite kablenski svežanj vezicama i kopčama za kabel.
6. Postavite poklopac akumulatora i učvrstite ga s pomoću vijaka koje ste otpustili u koraku [2 odjeljka 3 Postavljanje akumulatora na postolje akumulatora \(stranica 4\)](#).

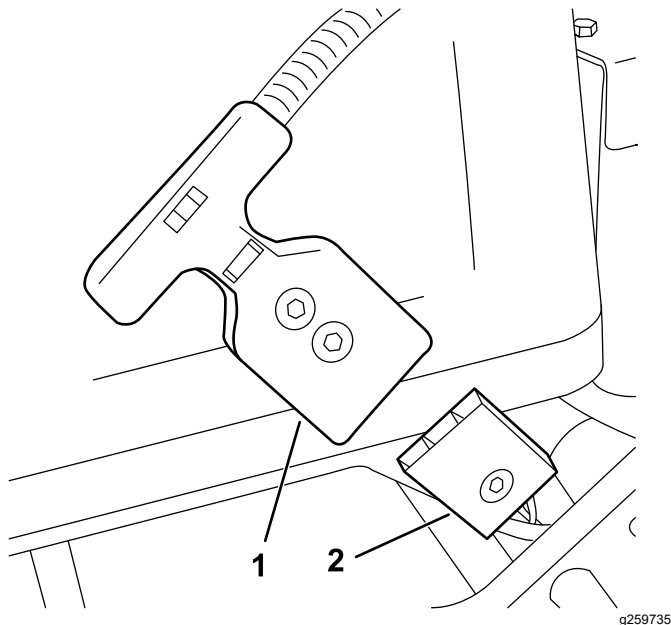
5

Dovršavanje postavljanja

Nisu potrebni dijelovi

Postupak

1. Spojite konektor T-ručice na konektor glavnog napajanja (Slika 12).

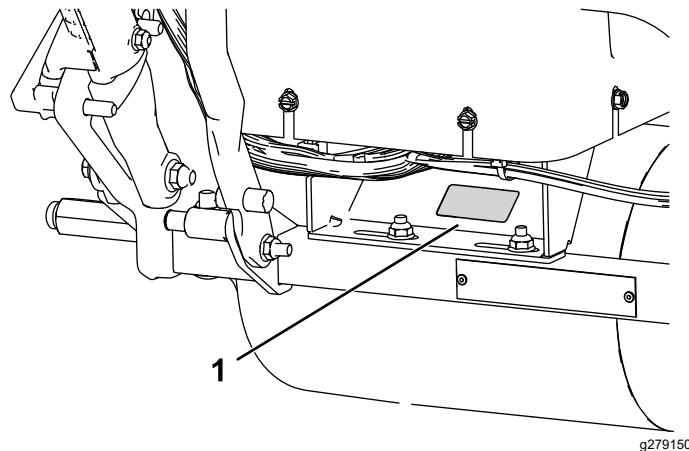


Slika 12

1. Konektor T-ručice
2. Konektor glavnog napajanja na postolju akumulatora

2. S pomoću Toro dijagnostike ažurirajte softver na najnoviju dostupnu verziju; pročitajte *Upute za upotrebu* Toro dijagnostike.

Važno: Kad Toro dijagnostika zatraži unos modela i serijskog broja, nemojte unijeti informacije o modelu i serijskom broju s okvira uređaja, nego informacije s naljepnice na postolju akumulatora (Slika 13).



Slika 13

1. Lokacija broja modela i serijskog broja akumulatora.

3. Okrenite ključ u položaj RAD kako biste pokrenuli uređaj i provjerili rad; ako dođe do problema, provjerite spojeve kabelskog svežnja.

Važno: Trebao bi se uključiti LED zaslon i na njemu ne bi trebalo biti poruka o greškama ni bljeskanja.

Napomena: Ne morate okrenuti i držati ključ u položaju POKRETANJE; uređaj će se pokrenuti ako ga okrenete u položaj RAD.

4. Postavite poklopac konzole s pomoću 4 vijka koja ste prethodno uklonili.
5. Napunite uređaj; pročitajte *Upute za upotrebu* punjača.

Važno: Obavezno koristite novi, ispravan punjač u skladu s *Uputama za upotrebu* punjača; ne koristite stari punjač s novim akumulatorom.

Napomena: Akumulator se isporučuje djelomično napunjen (otprilike 30 %), što je dovoljno za instalaciju softvera, provjeru funkcija uređaja i njegovo premještanje za potrebe dovršavanja postavljanja.



Ograničeno jamstvo za akumulator

Za punjivi litij-ionski akumulator jamči se da nema nedostataka u materijalu i izradi za razdoblje od 5 godina ili 1570 kilovat-sati (kWh) upotrebe, ovisno o tome što nastupi prije. S vremenom potrošnja akumulatora smanjuje količinu dostupnog energetskeg kapaciteta (vat-sati) pri potpunoj napunjenosti. Potrošnja energije razlikuje se zbog radnih karakteristika, dodatne opreme, travnjaka, terena, podešavanja i temperature.

Program jamstva uključuje dvije razine pokrića jamstvom:

Pokriće jamstvom – 1. kategorija: potpuno pokriće jamstvom primjenjuje se prve dvije godine (730 dana) od datuma fakture za kupnju proizvoda ili 820 kWh potrošnje akumulatora, ovisno o tome što nastupi prije. Ako dođe do kvara tijekom valjanosti 1. kategorije jamstva, Toro će vam besplatno zamijeniti akumulator. To uključuje dijagnostiku, rad, dijelove i transport. Zamjenski akumulator zadržava ostatak izvornog jamstva za akumulator.

Pokriće jamstvom – 2. do 5. kategorija: tijekom preostale tri godine ili 1570 kWh, ovisno o tome što nastupi prije, primjenjuje se djelomično jamstvo za dijelove. Ovo pokriće isključuje dijagnostiku, rad i transport. Pokriće jamstvom temelji se na tablici u nastavku te se na temelju dana na servisu i kWh, ovisno o tome što je veće, utvrđuje odgovarajuća kategorija. Ako dođe do kvara koje pokriva jamstvo 2. do 5. kategorije, djelomično jamstvo omogućava zamjenu neispravnog akumulatora novim akumulatorom, pri čemu kupac plaća samo za dio potrošene energije akumulatora. Novi zamjenski akumulator kupljen uz doprinos kupca dobiva cijelo pokriće jamstvom 1. kategorije.

Primjeri kategorija:

1. Akumulator se pokvari nakon 1400 dana i nakon 1150 kWh. Dani u upotrebi = 5. kategorija jer je 1400 dana manje od 1460 dana. kWh = 3. kategorija jer je 1150 kWh manje od 1200 kWh. Odaberite 5. kategoriju jer je 5 veće od 3 (što god je veće).
2. Akumulator se pokvari nakon 900 dana i nakon 1300 kWh. Dani u upotrebi = 2. kategorija jer je 900 dana manje od 910 dana. kWh = 4. kategorija jer je 1300 kWh manje od 1390 kWh. Odaberite 4. kategoriju jer je 4 veće od 2 (što god je veće).

Distributer tvrtke Toro utvrđuje maloprodajnu cijenu akumulatora, a taj trošak uključuje trenutni trošak akumulatora, prijevoz, porez, carinu i rukovanje.

Kategorija	Godine	Dani	Ukupno potrošenih kWh	% maloprodajne cijene koju plati kupac
1	≤2	0-730	0-820	Potpuno pokriće
2	≤2,5	731-910	821-1010	16 %
3	≤3	911-1095	1011-1200	28 %
4	≤3,5	1096-1275	1201-1390	36 %
5	≤4	1276-1460	1391-1570	44 %