



HR

Informacije o rukovanju otpadnim baterijama

- I. Olovni akumulator s regulacijskim ventilom**
- II. Dugmasta baterija**
- III. Litij-ionski baterija pokretača**
- IV. Litij-ionski baterija za EV modele**

I. VRLA akumulator (olovni akumulator s regulacijskim ventilom)

⚠ UPOZORENJE

Elektrolit je otrovan i opasan jer sadrži sumpornu kiselinu koja izaziva ozbiljne opekotine. Pri radu s akumulatorom izbjegavajte bilo kakav dodir s kožom, očima ili odjećom i uvijek zaštitite oči. U slučaju dodira, primijenite sljedeći oblik PRVE POMOĆI.

- **VANJSKA:** Isperite velikom količinom vode.
- **UNUTARNJA:** Popijte velike količine vode ili mlijeka i smjesta potražite liječničku pomoć.
- **OČI:** Isperite vodom najmanje 15 minuta i smjesta potražite liječničku pomoć.
- Akumulator proizvodi eksplozivna vodikova isparenja. Iz tog razloga iskre, otvoreni plamen, cigarete i slično, držite podalje od akumulatora i tijekom punjenja unutar zatvorenih prostorija omogućite zadovoljavajuće prozračivanje.
- **OVAJ I SVE OSTALE AKUMULATORE DRŽITE IZVAN DOSEGA DJECE.**

Punjenje akumulatora

U slučaju da akumulator izgleda ispražnjeno, što prije zatražite od Yamaha prodavača da dopuni akumulator. Imajte na umu da se akumulator može brže isprazniti ako je vozilo opremljeno dodatnom električnom opremom.

NAPOMENA

Za punjenje olovni akumulator s odzračnim ventilom (VRLA), potreban je posebni punjač akumulatora (s konstantnim naponom). Upotreba uobičajenih punjača oštetit će akumulator.

Skladištenje akumulatora

1. Ako se vozilo ne upotrebljava dulje od jednog mjeseca, uklonite akumulator, potpuno ga dopunite i spremite na hladno i suho mjesto.

NAPOMENA

Tijekom uklanjanja akumulatora isključite glavni prekidač, a zatim prvo odvojite negativan vodič i potom pozitivan vodič.

2. Ako će akumulator biti uskladišten dulje od dva mjeseca, najmanje jedanput mjesečno provjerite njegovo stanje i po potrebi ga dopunite.
3. Prije ugradnje u potpunosti dopunite akumulator.

NAPOMENA

Tijekom postavljanja akumulatora pobrinite se da je glavni prekidač isključen, zatim prvo povežite pozitivan vodič, a tek potom i negativan vodič.

NAPOMENA

Akumulator uvijek održavajte napunjenim. Skladištenje ispražnjenog akumulatora može prouzrokovati trajna oštećenja akumulatora.

Zbrinjavanje

Neka Yamaha prodavač zbrine otpadne baterije ili da ih zbrine sukladno lokalnim propisima.

Za dodatne informacije o VRLA akumulatorima, pogledajte **"Sigurnosne upute za olovne baterije za automobile i motocikle"**.

II. Dugmasta baterija

TPMS (Sustav za nadzor tlaka u gumama)

NAPOMENA

- Upotrebljavajte samo specificirane gume. Upotreba drugih guma može utjecati na točnost TPMS-a i uzrokovati oštećenje senzora i/ili baterija.
- Zamjenu guma trebao bi izvoditi samo Yamaha prodavač. U suprotnom bi moglo biti utjecaja na točnost TPMS-a i prouzročiti oštećenje senzora i/ili baterija.
 - Nemojte puniti niti ponovno koristiti bateriju TPMS-a.
 - Nemojte rastavljati ili spaljivati baterije.
 - Baterije odbacite sukladno lokalnim zakonima i propisima.

Zbrinjavanje

Neka Yamaha prodavač zbrine otpadne baterije ili da ih zbrine sukladno lokalnim propisima.



Ovaj simbol naznačuje odvojeno prikupljanje rabljenih baterija.

Za dodatne informacije o dugmastim baterijama pogledajte sljedeće web-mjesto.

<https://www2.maxell.co.jp/>

Pametni ključ

▲ UPOZORENJE

Baterija sadrži zapaljive materijale, kao što su litij i organski elektrolit. Sljedećih se mjera opreza treba pridržavati radi sigurne upotrebe ovih baterija:

- Nemojte kratko spajati bateriju
- Nemojte puniti bateriju
- Nemojte bateriju uranjati u vodu
- Nemojte bateriju deformirati ili oštećivati ni na koji način
- Nemojte bateriju modificirati ni na koji način

Zbrinjavanje

Neka Yamaha prodavač zbrine otpadne baterije ili da ih zbrine sukladno lokalnim propisima.



Ovaj simbol naznačuje odvojeno prikupljanje rabljenih baterija.

⚠ UPOZORENJE

U slučaju nepravilne zamjene baterije postoji opasnost od eksplozije.

- Zamijenite isključivo istom ili ekvivalentnom.
- Provjerite i pridržavajte se svih lokalnih zakona i propisa za zbrinjavanje baterija i akumulatora.
- Bateriju nikad ne bacajte u vatru i nikad je nemojte mehanički drobiti ili rezati.
- Ako je baterija nepravilno odbačena ili zagrijavana na visoku temperaturu (100 °C ili viša), unutar baterije može se stvoriti plin koji će uzrokovati curenje elektrolita, interni kratki spoj, stvaranje topline, eksploziju i žestoko iskrenje.

Ručnu jedinicu ne izlažite pretjeranoj toplini, kao što su sunčeva svjetlost, plamen ili slično.

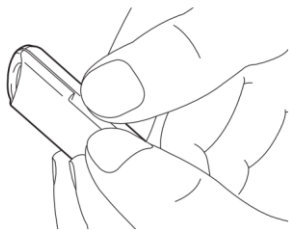
Nemojte gutati baterije. Opasnost od kemijskih opekline.

- Uređaj je opremljen tankom baterijom u obliku gumba/novčića. U slučaju gutanja baterije u obliku gumba/novčića ili ako dospije u bilo koji dio unutar tijela, ona može uzrokovati ozbiljne unutarnje opekline unutar samo 2 sata i može dovesti do smrti. Nove i rabljene baterije držite podalje od djece.
- Ako se odjeljak baterije ne zatvara kako treba, prestanite koristiti proizvod i držite ga podalje od djece.
- Ako mislite da je baterija bila progutana ili se našla unutar bilo kojeg dijela tijela, smjesta potražite liječničku pomoć.

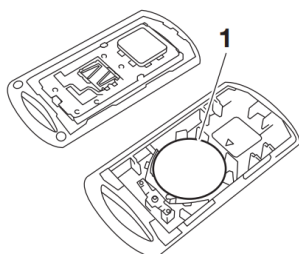
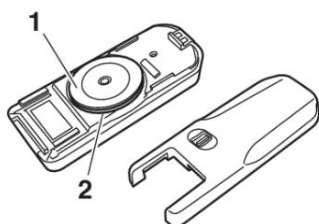
Zamjena baterije pametnog ključa

1. Pažljivo rastvorite kućište pametnog ključa, kako je prikazano. U suprotnom, neka Yamaha prodavač zamjeni bateriju.





2. Uklonite pokrov baterije i O-brtvu.



1. Akumulator

2. O-brtva (ako je opremljeno)

3. Uklonite bateriju.

SAVJET

Uklonjenu bateriju odbacite sukladno lokalni propisima.

NAPOMENA

- Nemojte primjenjivati pretjeranu silu na pametni ključ kada mijenjate bateriju.
- Nemojte odvijačem ili drugim tvrdim predmetom prisilno otvarati ključ.
- Budite oprezni da ne biste oštetili ili onečistili voodopornu brtvu.
- Nemojte dodirivati unutarnje električne krugove i kontakte. To može uzrokovati neispravnosti.
- Pobrinite se da je baterija pravilno postavljena. Provjerite usmjerenost pozitivne "+" strane baterije.

Za dodatne informacije o dugmastim baterijama pogledajte sljedeće web-mjesto.

<https://www2.maxell.co.jp/>

<https://energy.panasonic.com/eu/business>

III. Litij-ionski baterija pokretača

Sigurnosne upute i upozorenja za baterije.

- Koristite samo predviđeni punjač i pridržavajte se specificiranih uvjeta punjenja kada puniti bateriju.
- U suprotnom može se uzrokovati pregrijavanje, pucanje ili zapaljenje baterije.
- Nemojte bateriju ostavljati u blizini izvora topline, kao to su grijalice, vozila ili opasna mjesta.
- Bateriju ne zagrijavajte i ne bacajte u vatru.
- Bateriju nemojte deformirati, modificirati, rasklapati ili na nju izravno primjenjivati lem.
- Nemojte metalnim predmetima povezivati (+) i (-) stezaljke. Bateriju ne prenosite i ne čuvajte uz metalne predmete, kao što su ogrlice ili ukosnice. Mogu uzrokovati kratke spojeve, pregrijavanje, opekline ili druge ozljede.
- Bateriju nemojte postavljati u vodu i nemojte dopustiti da stezaljke baterije budu mokre. U suprotnom može se uzrokovati pregrijavanje, pucanje ili zapaljenje baterije.
- Nemojte bušiti, gnječiti ili oštećivati bateriju.
- Ako bilo koja tekućina koja iscuri iz baterije dođe u kontakt s vašim očima, kožom ili odjećom, zahvaćeno područje smjesta temeljito isperite čistom vodom i odmah zatražite liječničku pomoć. Tekućina iz baterije ozlijedit će vaše oči i tijelo.
- Ako punjač ne počne puniti bateriju unutar 1 minute, odspojite kabel za punjenje i ponovno ga utaknite. Ako i dalje ne radi, odmah kontaktirajte mjesto kupnje.
- Nemojte koristiti bateriju ako ima vanjskih oštećenja.
- Nemojte koristiti bateriju ako ima curenja, promjene u boji, deformacija ili bilo kakvih neuobičajenih pojava.
- Nemojte bateriju puniti na mokrim ili jako vlažnim mjestima ili na otvorenom.
- Utikač nemojte umetati ili uklanjati dok je mokar. U suprotnom se može prouzrokovati električni udar. Ako iz utikača curi voda, temeljito ga osušite prije njegovog umetanja.
- Nemojte pohranjivati na izravnom sunčevom svjetlu ili na mjestima gdje toplina može postati pretjerana, kao što je u automobilu. Držite podalje od vrućine i otvorenog plamena. To može rezultirati curenjem baterije.
- Koristite obje ruke kada rukujete proizvodom kako biste izbjegli opasnosti i ozljede.
- Ako se tijekom punjenja ili pražnjenja pojavi bilo kakva pogreška, smjesta prekinite s upotrebom baterije i proučite korisnički priručnik. Ako niste sigurni, kontaktirajte mjesto kupnje baterije.
- Nemojte bateriju čistiti mlazom vode pod visokim tlakom.
- Nemojte za čišćenje baterije ili punjača koristiti alkohol, otapala ili abrazivna sredstva za čišćenje. Koristite suhu ili lagano navlaženu krpu.
- Ova baterija nije namijenjena upotrebi od strane osoba sa smanjenim fizičkim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima, uključujući i djecu, ili osoba s nedostatkom iskustva ili znanja, osim ako ih osoba zadužena za njihovu sigurnost nadzire ili im je pružila upute koje se odnose na sigurnu upotrebu baterije.
- Djecu je potrebno nadgledati kako bi se spriječilo njihovo igranje baterijom i punjačem.

- Ako baterija eksplodira, smjesta kontaktirajte vatrogasce i pažljivo uklonite ostale baterije ako je moguće, evakuirajte sve osobe iz neposrednog područja vatre, te upotrijebite obilne količine hladne vode (najmanje 10 puta više od težine baterijskog pakiranja) da biste ugasili vatru prije daljnjeg spašavanja.
- Nemojte baterijske sustave izlagati snažnim mehaničkim udarima.
- Proizvodi s polomljenim brtvljenjem ne smiju se koristiti i moraju se odmah odnijeti na pravilno recikliranje.

▲ Uvjeti punjenja i sigurnosne upute.

- Baterija nije potpuno napunjena u trenutku kupnje. Prije vožnje pobrinite se da u potpunosti napunite bateriju.
- Za punjenje baterije koristite isključivo YAMAHA punjač.
- Pobrinite se da su priključnice i utikači za punjenje uvijek čisti i suhi prije priključivanja punjača.
- Nemojte nikada koristiti punjač za koji sumnjate da je oštećen ili znate da je neispravan.
- Nemojte rastavljati ili modificirati punjač baterije.
- Nemojte koristiti nikakve neodobrene alate za umetanje muškog utikača u priključnicu baterije i punjača, posebice s metalima ili vodljivim materijalima.
- Nemojte dopustiti da punjač baterije bude mokar i nemojte ga koristiti dok je mokar i nemojte njime rukovati s mokrim rukama kako biste izbjegli električni udar.
- Nemojte punjač koristiti kada je prekriven krpom ili drugim materijalom.
- Nemojte dodirivati metalne dijelove uređaja ili utikača napajanja na prilagodniku izmjeničnog napajanja ili druge dijelove ako je u tijeku grmljavinska oluja.
- Nemojte punjač koristiti da bateriju punite na otvorenom ili u okruženjima s visokom vlažnosti, te izbjegavajte izlaganje kiši i vjetru.
- Da biste spriječili oštećivanje kabela, nemojte punjač nositi držanjem za kabel za punjenje i izbjegavajte omatanje kabela oko kućišta punjača tijekom skladištenja.
- Uvijek uklonite bateriju iz vozila prije pranja vozila vodom ili bilo kojom tekućinom.
- Pričekajte jedan sat ako želite bateriju puniti nakon vožnje jer bi temperatura baterije mogla biti previsoka.
- Preporučuje se punjenje baterije u području s detektorom dima.
- Na preporučuje se da bateriju ostavljate trajno povezanom s punjačem.

▲ Recikliranje

- Baterije, pribor i pakiranje treba sortirati radi recikliranja prikladnog za okoliš.
- Litij-ionske baterije mogu se reciklirati, što ih čini vrijednim resursom. Za informacije o rabljenim baterijama, proučite propise u vašem području. Ako niste sigurni, kontaktirajte mjesto kupnje baterije.
- Elektronički uređaji koji više nisu upotrebljivi i neispravne/ispražnjene baterije moraju se odvojeno prikupiti i reciklirati na način koji nije štetan za prirodni okoliš.



- Nemojte golim rukama dodirivati ozbiljno oštećene baterije - elektrolit bi mogao izaći i uzrokovati iritaciju kože. Neispravnu bateriju pohranite na sigurnoj lokaciji na otvorenom prostoru. Prekrijte stezaljke ako je potrebno i informirajte svog prodavača. Prodavač će vam pomoći da je zbrinete na pravilan način.

▲ Uvjeti skladištenja baterijskog paketa.

- Bateriju pohranite na sigurnom mjestu izvan dohvata male djece i kućnih ljubimaca.
- Ako se baterija pohranjuje pri temperaturama koje su izvan ovog raspona, to može uzrokovati vatru i ozljede.
- Ne pohranjujte bateriju pri temperaturama ispod $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ ili iznad $60\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- Bateriju pohranite u hladnom i zatvorenom prostoru, gdje neće biti izložena izravnom sunčevom svjetlu ili kiši. Ako je temperatura skladištenja niska ili visoka, učinkovitost baterije je smanjena i njezino vrijeme raspoloživosti bit će kraće. Kada bateriju koristite nakon dugog razdoblja pohrane, pobrinite se da je napunite prije upotrebe.
- Temperature iznad $70\text{ }^{\circ}\text{C}$ mogu rezultirati curenjem i napuknućem baterije.

▲ Uvjeti sklapanje baterije.

- Nemojte bateriju koristiti odmah nakon isporuke. Baterija se može koristiti nakon punjenja s predviđenim punjačem. Pobrinite se da je napunjena prije upotrebe.
- Uvijek isključite bateriju i sustav kada umećete ili uklanjate bateriju iz sustava.

▲ Uvjeti korištenja baterijskog paketa.

- Radni rasponi temperature baterije navedeni su ispod. Nemojte bateriju koristiti pri temperaturama izvan ovih raspona. Ako se baterija koristi pri temperaturama koje su izvan ovog raspona, to može uzrokovati vatru i ozljede.
- Bateriju koristite samo pri temperaturnom rasponu pražnjenja: $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ – $65\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Bateriju puniti samo pri temperaturnom rasponu punjenja: $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ – $60\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Baterija se mora puniti pri okolišnoj temperaturi, na nezapaljivoj i suhoj površini, podalje od bilo kakvog izvora topline, vlage ili zapaljivih materijala.
- Ako se baterija punila pri niskim temperaturama ($0\text{ }^{\circ}\text{C}$ ili niže), maksimalna udaljenost vožnje punom punjenju postaje kraća. To je uslijed karakteristika baterije. Ako se baterija napuni pri sobnoj temperaturi, učinkovitost baterije ponovno će postati uobičajena.

⚠ Uvjeti poništavanja jamstva.

- Bateriju punite najmanje jedanput svaka 3 mjeseca na približno 70 % kapaciteta, čak i kada nije u upotrebi.
- Za informacije o zamjeni, kontaktirajte mjesto kupnje.
- Proizvodi nemaju jamstvo od uobičajenog trošenja i degradiranja uslijed normalne upotrebe i starenja.
- Vijek baterije varirat će ovisno o čimbenicima, kao što su metoda skladištenja, uvjeti upotrebe, okolišno okruženje i karakteristike pojedinačnog baterijskog paketa.
- Ako se baterija u cijelosti ispraznila, napunite je čim prije. Ako se baterija ostavi ispražnjenom, to može uzrokovati degradaciju baterije i njezinu nestabilnost.
- Nemojte rastavljati bateriju ili druge pripadajuće dijelove, uključujući oznake, te nemojte da osobe nepravilno rukuju jer to može uzrokovati da baterija izgubi jamstvo.

⚠ Zbrinjavanje

Neka Yamaha prodavač zbrine otpadne baterije ili da ih zbrine sukladno lokalnim propisima.



Ovaj simbol naznačuje odvojeno prikupljanje rabljenih baterija.

Elektrolit koji se nalazi u bateriji je opasan. Isparenja elektrolita imaju anestetički učinak i također mogu iritirati oči, dišne organe i kožu. Kontakt može uzrokovati iritaciju i nagrizanje očiju i kože. Obzirom da sadrži tvari koje mogu uzrokovati ozbiljne upale očiju, pridržavajte se donjih postupaka u slučaju hitnosti kod kontakta:

- **U slučaju udisanja:** Smjesta ispušite nos, temeljito grgljajte i potražite liječničku pomoć ako je potrebno.
- **Ako dođe u kontakt s kožom:** Smjesta temeljito operite sapunom i vodom.
- **Ako dospije u oči:** Nemojte trljati. Smjesta isperite i očistite pod tekućom vodom najmanje 15 minuta i bez odgode zatražite liječničku pomoć.
- **U slučaju gutanja:** Usta temeljito isperite vodom. Nemojte povraćati na povraćanje osim ako vam to kaže liječničko osoblje. Odmah potražite liječničku pomoć.

IV. Litij-ionski baterija za EV modele

Upoznajte se sa sljedećim piktogramima i pročitajte tekst objašnjenja.

	Pročitajte korisnički priručnik.
	Visoki napon.
	Opasnost od električnog udara.
	Ne rastavljajte.
	Ne prilazite otvorenim plamenom.
	Ne prilazite mokrim rukama.
	Vruća površina.

	Nepravilno rukovanje može dovesti do smrti ili ozbiljnih ozljeda.
	Punjač baterije treba zbrinuti radi recikliranja na ekološki prikladan način. Nemojte odbacivati s komunalnim otpadom.
	Oprema razreda II
	Osiguračka sprega s vremenskom zadržkom
	Nemojte litij-ionsku bateriju izlagati udaru.
	Nemojte namočiti litij-ionske baterije.

Sigurnosne informacije

Iz sigurnosnih razloga, otpadnim baterijama također treba rukovati kako je opisano u ovim uputama.

Izbjegnite električni udar ili požar dok rukujete litij-ionskom baterijom.

▲ UPOZORENJE

- Nemojte prskati vodu na litij-ionsku bateriju ili ga ispuštati u vodu.

Izlaganje litij-ionske baterije vodi može uzrokovati električni udar. Ako se ispusti u vodu, postat će trajno beskorisna.

- Nemojte litij-ionsku bateriju odbacivati u vatru.

Ako se litij-ionska baterija baci u vatru, ona može eksplodirati. Rabljene baterije vratite Yamahinom prodavaču radi pravilnog recikliranja.

- Nemojte rastavljati litij-ionsku bateriju.

Rastavljanje baterija vjerojatno će uzrokovati električni udar ili požar.

- Nemojte litij-ionsku bateriju ispuštati na pod ili izlagati snažnim udarcima.

Litij-ionska baterija može se oštetiti ili polomiti. Izbjegavajte izlaganje litij-ionskih baterija snažnim udarcima ili ponavljanim udarcima tijekom transporta. To može dovesti do električnog udara ili požara.

- Nemojte koristiti oštećenu litij-ionsku bateriju.

Ako je litij-ionska baterija bila ispuštena na pod ili je oštećena uslijed udara, **NEMOJTE** je koristiti jer postoji opasnost od električnog udara ili požara. Neka Yamaha prodavač provjeri litij-ionsku bateriju prije njezine ponovne upotrebe.

Punjenje litij-ionske baterije

UPOZORENJE

- Prije priključivanja bilo čega, provjerite sve utikače i kabele. U suprotnom se može prouzročiti električni udar ili kratki spoj.
- Provjerite da nema oštećenja utikača i kabela. Ako se otkrije problem, zatražite da vaš Yamaha prodavač provjeri punjač baterije.
- Provjerite da nema onečišćenja ili stranih materijala na utikačima i kabelima. Nečistoće uklonite suhom krpom.
- Kada ugrađujete litij-ionsku bateriju, pobrinite se da prašina i nečistoće ne nakupljaju oko kontakata na bočnoj strani vozila.

NAPOMENA

- Da biste spriječili električni udar ili kratki spoj, pobrinite se da zatvorite poklopac priključak za punjenje kada se baterija ne puni. U suprotnom, prašina ili voda mogu se nakupiti na priključku, što može dovesti do neispravnosti.
- Pobrinite se da utikač punjača i priključak za punjenje nisu mokri prije priključivanja jer to može prouzročiti oštećenje.
- Nikad ne primjenjujte preveliko naprezanje na utikač punjača niti povlačite za utikač dok je zabavljen u priključku.
- Nikad ne pomičite vozilo i bateriju dok je priključen utikač punjača jer to može prouzročiti oštećenje.
- Kabel provedite kroz vodilicu. Ako se kabel ne provede pravilno, kabel se može oštetiti.

- Da biste spriječili krađu, svakako zaključajte i ponesite ključa sa sobom kada napuštate vozilo.

⚠ UPOZORENJE

Ako punjač baterije proizvodi neuobičajene zvukove, neugodne mirise ili dim, smjesta odspojite utikač napajanja, uklonite bateriju i neka je pregleda vaš prodavač.

NAPOMENA

- Kada punite dok je glavni prekidač vozila uključen, neće biti u cijelosti napunjeno.
- Kada odspajate utikač punjača, pobrinite se da ga izvlačite ravno prema van.
- Kada spajate/odspajate utikač punjača, ruke držite podalje od poklopca priključka za punjenje kako biste izbjegli oštećivanje poklopca.

Uklanjanje litij-ionskih baterija

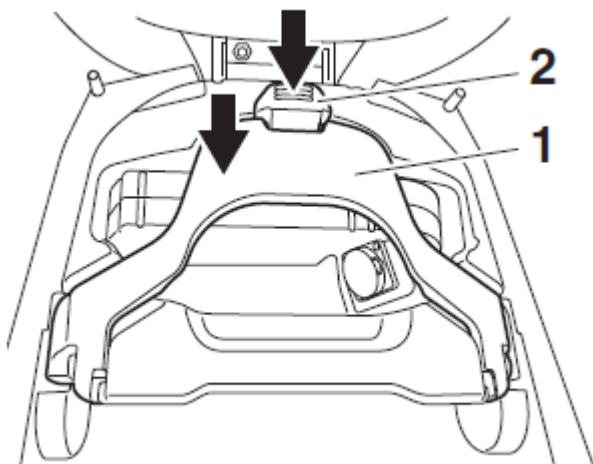
⚠ UPOZORENJE

Za ugrađene litij-ionske baterije, neka Yamaha prodavač izvede uklanjanje.

1. Isključite glavni prekidač vozila.
2. Vozilo postavite na središnji nogar.
3. Otvorite sjedalo.
4. Pritisnite tipku da biste otvorili krak.

SAVJET

Dok krak pritišćete prema dolje, pritisnite tipku.



1. Kрак
2. Tipka

5. Uklonite litij-ionsku bateriju s vozila.

⚠ UPOZORENJE

Pobrinite se da je glavni prekidač isključen prije uklanjanje litij-ionske baterije.

NAPOMENA

Pobrinite se da utikač punjača i priključak za punjenje nisu mokri prije priključivanja jer to može prouzročiti oštećenje.

Nikad ne primjenjujte preveliko naprezanje na utikač punjača niti povlačite za utikač dok je zabavljen u priključku.

⚠ UPOZORENJE

Ako punjač baterije proizvodi neuobičajene zvukove, neugodne mirise ili dim, smjesta odspojite utikač napajanja i neka je pregleda vaš prodavač.

NAPOMENA

- Kada odspajate utikač punjača, pobrinite se da pridržavate zaokruženi dio na lijevom crtežu i povučete ravno prema van.
- Kada spajate/odspajate utikač punjača, ruke držite podalje od poklopca priključka za punjenje kako biste izbjegli oštećivanje poklopca.
- Čvrsto pridržavajte litij-ionsku bateriju i zatim je polako spustite.
- Uklonite sve prepreke oko kontakata na bočnoj strani vozila. U suprotnom bi to moglo spriječiti povezivanje litij-ionske baterije ili zatvaranje poklopca.

Informacije o bateriji

Litij-ionski baterija

Litij-ionska baterija koja se koristi u vozilu ima veliku gustoću energije i visoki napon (približno tri puta viši od nikal-kadmijskih baterija (Ni-Cd) ili nikal-metal hidrida (Ni-MH)), što znači da se mogu izraditi i kompaktnima i laganima.

Baterije od nikal-kadmija i nikal-metal hidrida imaju memorijski efekt koji uzrokuje da njihov kapacitet brzo opada uslijed ponavljano djelomičnog pražnjenja i punjenja, pa ih treba periodički u cijelosti isprazniti. Litij-ionske baterije mogu se ponavljano djelomično puniti bez potrebe za punim pražnjenjem.

⚠ UPOZORENJE

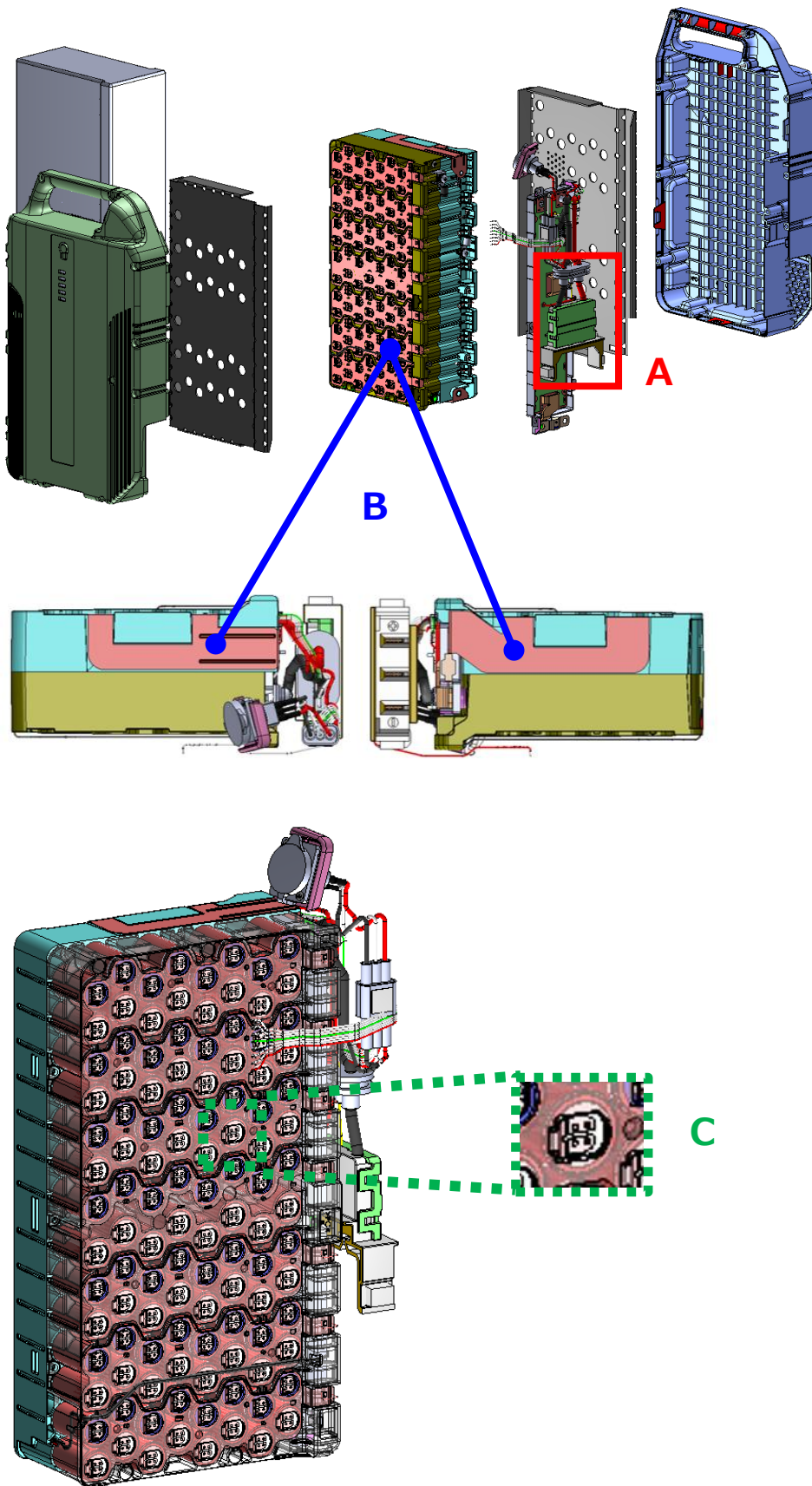
Elektrolit koji se nalazi u bateriji je opasan. Isparenja elektrolita imaju anestetički učinak i također mogu iritirati oči, dišne organe i kožu. Kontakt može uzrokovati iritaciju i nagrizanje očiju i kože. Obzirom da sadrži tvari koje mogu uzrokovati ozbiljne upale očiju, pridržavajte se donjih postupaka u slučaju hitnosti kod kontakta:

- **U slučaju udisanja:** Smjesta ispušite nos, temeljito grgljajte i potražite liječničku pomoć ako je potrebno.
- **Ako dođe u kontakt s kožom:** Smjesta temeljito operite sapunom i vodom.
- **Ako dospije u oči:** Nemojte trljati. Smjesta isperite i očistite pod tekućom vodom najmanje 15 minuta i bez odgode zatražite liječničku pomoć.
- **U slučaju gutanja:** Usta temeljito isperite vodom. Nemojte poticati na povraćanje osim ako vam to kaže liječničko osoblje. Odmah potražite liječničku pomoć.

Slijedeći dijagrami naznačuju opasne točke litij-ionske baterije.

- A) Priključak za pražnjenje: Prekrijte priključak zaštitnom samoljepljivom trakom kako biste spriječili kratki spoj uzrokovan vlagom.
- B) Ploča sa stezaljkama pod naponom: Održavajte suhim. Ne dodirujte mokrim rukama.
- C) Litij-ionski ćelija: Litij-ionski ćelija u sebi sadrži elektrolit. Litij-ionske ćelije držite podalje od visokih temperatura i otvorenog plamena.

[Dijagram]



Degradacija litij-ionske baterije

Kapacitet punjenja litij-ionske baterije postepeno opada s vremenom i korištenjem. Brzina opadanja kapaciteta varira ovisno o uvjetima korištenja.

SAVJET

- Nije potrebno potpuno iskoristiti bateriju prije punjenja.
- Spremanje vozila na krajnje vrućem ili hladnom mjestu može brže degradirati kapacitet baterije.
- Čak i ako se litij-ionska baterija ne koristi, ona se postepeno prazni i degradira tijekom vremena.

Recikliranje baterije

Litij-ionske baterije mogu se reciklirati. Ako se kapacitet pretjerano smanji uslijed degradiranja, neka Yamaha prodavač zamjeni bateriju. Uvijek se pridržavajte lokalnih propisa o zbrinjavanju baterija.



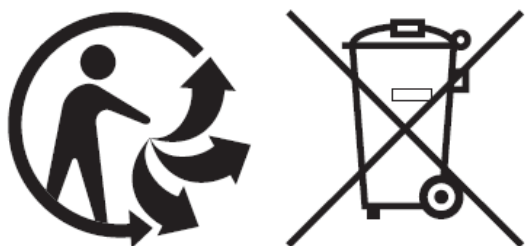
Zbrinjavanje

Punjač baterije i pakiranje treba zbrinuti radi recikliranja na ekološki prikladan način.

Punjač nemojte odbacivati s komunalnim otpadom.

Sukladno Europskim smjernicama 2012/19/EU, električni uređaji/alati koji više nisu iskoristiti moraju se zasebno prikupiti i zbrinuti na način prikladan za prirodni okoliš.

Neka Yamaha prodavač zbrine otpadne baterije ili da ih zbrine sukladno lokalnim propisima.



Simbol naznačuje odvojeno prikupljanje rabljenih baterija.

Skladištenje

SAVJET

- Ako je preostali kapacitet litij-ionske baterije nizak, napunite bateriju. Da biste produljili vijek baterije, preporučuje se da bateriju pohranite kada pokazivač razine litij-ionske baterije prikazuje 2–3 segmenta.
- Nemojte pohranjivati bateriju ako je prikazano manje od posljednjeg segmenta na pokazivaču napunjenosti baterije (tj. preostali kapacitete je manji od 20%).
- Ako se vozilo ili baterije pohranjuju na mjestu koje je pretjerano vruće ili hladno, kapacitet se može smanjiti.
- Ako se vozilo neće koristiti dulje vrijeme (jedan mjesec ili dulje), uklonite litij-ionsku bateriju i spremite je. Bateriju pohranite tako da je prikazano 2-3 segmenta na pokazivaču razine litij-ionske baterije na bateriji i na mjestu s niskom vlagom.
- Ako se vozilo neće koristiti dulje vrijeme (dva mjeseca ili dulje), preostali kapacitet litij-ionske baterije provjeravajte jedanput mjesečno. Kada će se vozilo ponovno koristiti, pobrinite se da napunite bateriju.

Transport

Litij-ionske baterije transportirajte sukladno svim važećim propisima.