



RO

Informații privind managementul bateriilor uzate

- I. Baterie cu plumb-acid și reglare prin supapă**
- II. Baterie tip buton**
- III. Baterie litium-ion pentru pornire**
- IV. Baterie litium-ion pentru modele EV**

I. Baterie VRLA (cu plumb-acid și reglare prin supapă)

▲ AVERTIZARE

Electrolitul este toxic și periculos, deoarece conține acid sulfuric, care provoacă arsuri grave. Evitați orice contact cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea și protejați-vă întotdeauna ochii când lucrați în apropierea bateriilor. În caz de atingere, acordați PRIMUL AJUTOR după cum urmează.

- **EXTERN:** Clătiți cu apă din abundență.
- **INTERN:** Beți cantități mari de apă sau lapte și apălați imediat la un medic.
- **OCHI:** Clătiți cu apă timp de 15 minute și solicitați imediat asistență medicală.
- **Bateriile produc hidrogen gazos exploziv. De aceea, nu apropiați bateria de scânteii, flăcări, țigări etc. și asigurați o ventilație suficientă atunci când o încărcați într-un spațiu închis.**
- **PĂSTRAȚI ACEST PRODUS ȘI TOATE BATERIILE ÎN AFARA RAZEI DE ACȚIUNE A COPIILOR.**

Pentru a încărca bateria

Dacă bateria pare descărcată, solicitați unui distribuitor Yamaha să o încarce cât mai curând posibil. Rețineți că bateria tinde să se descarce mai repede dacă vehiculul este echipat cu accesorii electrice opționale.

OBSERVAȚIE

Pentru a încărca o baterie VRLA (cu plumb-acid și reglare prin supapă), este necesar un încărcător special (cu tensiune constantă). Utilizarea unui încărcător de baterii convențional va deteriora bateria.

Pentru a depozita bateria

1. Dacă vehiculul nu va fi utilizat mai mult de o lună, scoateți bateria, încărcați-o complet și apoi depozitați-o într-un loc răcoros și uscat.

OBSERVAȚIE

Când scoateți bateria, asigurați-vă că ați oprit comutatorul principal, apoi deconectați cablul negativ înainte de a deconecta cablul pozitiv.

2. Dacă bateria va fi depozitată pentru mai mult de două luni, verificați-o cel puțin o dată pe lună și încărcați-o complet dacă este necesar.
3. Încărcați complet bateria înainte de instalare.

OBSERVAȚIE

Când instalați bateria, asigurați-vă că ați oprit comutatorul principal, apoi conectați cablul pozitiv înainte de a conecta cablul negativ.

OBSERVAȚIE

Păstrați întotdeauna bateria încărcată. Depozitarea unei baterii descărcate poate provoca deteriorarea permanentă a bateriei.

Eliminare ca deșeu

Predați bateriile uzate unui distribuitor Yamaha sau eliminați-le în conformitate cu reglementările locale.

Pentru mai multe informații despre bateriile VRLA, consultați „**Instrucțiuni de siguranță pentru bateriile cu plumb-acid pentru automobile și motociclete**”.

II. Baterie tip buton

TPMS (Sistem de monitorizare a presiunii în anvelope)

OBSERVAȚIE

- Utilizați numai anvelopele specificate. Utilizarea altor anvelope poate afecta precizia TPMS și poate provoca deteriorarea senzorilor și/sau a bateriilor.
- Înlocuirea anvelopelor trebuie efectuată numai de un dealer Yamaha; în caz contrar, acest lucru poate afecta precizia TPMS și poate provoca deteriorarea senzorilor și/sau a bateriilor.
 - Nu încărcați și nu reutilizați bateriile TPMS.
 - Nu dezasamblați și/sau nu ardeți bateriile.
 - Eliminați ca deșeu bateriile în mod corespunzător, în conformitate cu legislația/reglementările locale.

Eliminare ca deșeu

Predați bateriile uzate unui distribuitor Yamaha sau eliminați-le în conformitate cu reglementările locale.



Simbolul arată că bateriile uzate trebuie colectate separat.

Pentru mai multe informații despre bateriile tip buton, consultați următorul site web.

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

Cheie inteligentă

▲ AVERTIZARE

Această baterie conține materiale combustibile, cum ar fi litiu metalic și electrolit organic. Pentru a utiliza această baterie în condiții de siguranță, trebuie respectate următoarele precauții:

- Nu scurtcircuitați bateria
- Nu încărcați bateria
- Nu scufundați bateria în apă
- Nu deformați și nu deteriorați bateria
- Nu modificați bateria în niciun fel

Eliminare ca deșeu

Predați bateriile uzate unui distribuitor Yamaha sau eliminați-le în conformitate cu reglementările locale.



Simbolul arată că bateriile uzate trebuie colectate separat.

⚠ AVERTIZARE

Pericol de explozie dacă bateria este înlocuită incorect

- Înlocuiți numai cu un tip identic sau echivalent.
- Vă rugăm să verificați și să respectați toate legile și reglementările locale privind eliminarea ca deșeu a bateriilor sau acumulatorilor.
- Nu aruncați niciodată bateria în foc și nu o spargeți sau tăiați mecanic.
- Dacă bateria este aruncată necorespunzător sau încălzită la temperaturi ridicate (100 °C (212 °F) sau mai mult), se poate genera gaz în interiorul bateriei, provocând scurgerea electrolitului, scurtcircuit intern, generarea de căldură, explozie și flăcări violente.

Nu expuneți unitatea manuală la căldură excesivă, cum ar fi razele solare, focul sau altele asemenea.

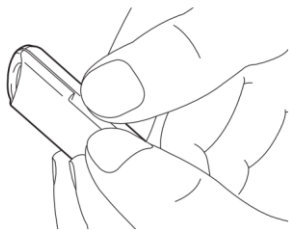
Nu înghiți bateria; pericol de arsuri chimice

- Acest produs conține o baterie tip monedă/buton. Dacă bateria tip monedă/buton este înghițită sau introdusă în orice parte a corpului, poate provoca arsuri interne grave în doar 2 ore și poate duce la deces. Nu lăsați bateriile noi și uzate la îndemâna copiilor.
- În cazul în care compartimentul bateriilor nu se închide corect, nu mai utilizați produsul și îndepărtați-l de copii.
- Dacă suspectați că au fost înghițite baterii sau că acestea au fost introduse în vreo parte a corpului, solicitați imediat asistență medicală.

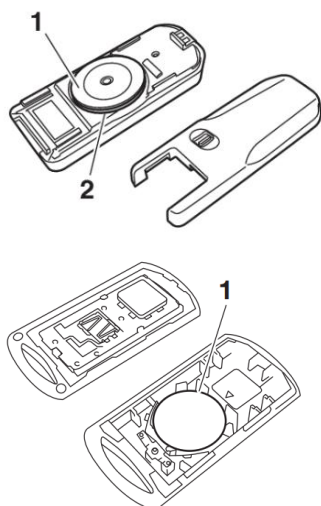
Pentru a înlocui bateria cheii inteligente

1. Deschideți ușor carcasa cheii inteligente, așa cum se arată. În caz contrar, solicitați unui distribuitor Yamaha să înlocuiască bateria.





2. Scoateți capacul bateriei și inelul O.



1. Baterie

2. Inel O (dacă există în dotare)

3. Îndepărtați bateria.

SFAT

Eliminați ca deșeu bateria îndepărtată în conformitate cu reglementările locale.

OBSERVAȚIE

- Nu aplicați o forță excesivă asupra cheii inteligente atunci când înlocuiți bateria.
- Nu utilizați o șurubelniță sau alt obiect dur pentru a forța deschiderea cheii.
- Luați măsuri de precauție pentru a preveni deteriorarea sau contaminarea garniturii impermeabile cu murdărie.
- Nu atingeți circuitele interne și bornele. Acest lucru poate provoca disfuncționalități.
- Asigurați-vă că bateria este instalată corect. Confirmați direcția polului pozitiv „+” al bateriei.

Pentru mai multe informații despre bateriile tip buton, consultați următorul site web.

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

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

III. Baterie litiu-ion pentru pornire

Instrucțiuni de siguranță și avertizări privind bateria.

- Utilizați numai încărcătorul prevăzut și respectați condițiile de încărcare specificate atunci când încărcați bateria.
- În caz contrar, bateria se poate supraîncălzi, exploda sau aprinde.
- Nu lăsați bateria în apropierea surselor de căldură, cum ar fi radiatoare, vehicule sau orice loc periculos.
- Nu încălziți bateria și nu o aruncați în foc.
- Nu deformați, modificați, dezasamblați sau aplicați lipituri prin sudură direct pe baterie.
- Nu conectați bornele (+) și (-) și alte borne cu obiecte metalice. Nu transportați și nu depozitați bateria împreună cu obiecte metalice, cum ar fi coliere sau agrafe de păr. Acest lucru ar putea provoca scurtcircuite, supraîncălzire, arsuri sau vătămări.
- Nu introduceți bateria în apă și nu permiteți umezirea bornelor bateriei. În caz contrar, bateria se poate supraîncălzi, exploda sau aprinde.
- Nu perforați, nu spargeți și nu deteriorați bateria.
- Dacă lichidul scurs din baterie ajunge în ochi, pe piele sau pe haine, spălați imediat zona afectată cu apă curată și solicitați imediat asistență medicală. Lichidul din baterie poate provoca leziuni oculare și vătămări corporale.
- Dacă bateria nu se încarcă cu încărcătorul în 1 minut, deconectați cablul încărcătorului și reconectați-l. Dacă problema persistă, contactați imediat punctul de vânzare.
- Nu utilizați bateria dacă prezintă deteriorări externe.
- Nu utilizați bateria dacă apar scurgeri, decolorări, deformări sau orice alte anomalii.
- Nu reîncărcați bateria în locuri umede, cu umiditate ridicată sau în aer liber.
- Nu introduceți și nu scoateți fișa dacă este umedă. În caz contrar, se pot produce șocuri electrice. Dacă din fișă se scurge apă, uscați-o bine înainte de a o introduce.
- Nu depozitați produsul în lumina directă a soarelui sau în locuri (cum ar fi în interiorul mașinilor) unde căldura poate deveni excesivă. A se feri de căldură și flăcări deschise. Acest lucru poate duce la scurgeri din baterie.
- Folosiți ambele mâini atunci când manevrați produsul pentru a evita pericolele și vătămrile.
- Dacă apare o eroare în timpul descărcării sau încărcării, opriți imediat utilizarea bateriei și consultați manualul de utilizare. Dacă aveți nelămuriri, luați legătura cu punctul de vânzare.
- Nu curățați bateria cu jet de apă sub presiune.
- Nu utilizați alcool, solvenți sau detergenți abrazivi pentru a curăța bateria sau încărcătorul. Vă rugăm să utilizați o cârpă uscată sau ușor umezită.
- Această baterie nu este destinată utilizării de către persoane (inclusiv copii) cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau fără experiență și cunoștințe, cu excepția cazului în care acestea au fost supravegheate sau instruite cu privire la utilizarea sistemului de baterii de către o persoană responsabilă pentru siguranța lor.

- Supravegheați copiii, pentru a vă asigura că aceștia nu se joacă cu bateria și încărcătorul.
- Dacă bateria a explodat, contactați imediat pompierii și, dacă este posibil, îndepărtați cu precauție celelalte baterii, evacuați toate persoanele din zona imediată a incendiului și utilizați apă rece în cantitate mare (minim de 10 ori greutatea ambalajului) pentru a stinge focul înainte de sosirea echipelor de salvare.
- Nu expuneți sistemele de baterii la șocuri mecanice puternice.
- Produsele cu sigiliile rupte nu trebuie utilizate și trebuie trimise imediat pentru reciclare corespunzătoare.

▲ Condiții de încărcare și instrucțiuni de siguranță.

- Bateria nu este complet încărcată în momentul achiziției. Înainte de a începe să folosiți produsul, asigurați-vă că bateria este complet încărcată.
- Vă rugăm să utilizați numai încărcătorul YAMAHA pentru a încărca pachetul de baterii.
- Asigurați-vă că portul de încărcare și fișele sunt întotdeauna curate și uscate înainte de a conecta încărcătorul.
- Nu utilizați niciodată încărcătorul dacă suspectați că este defect sau știți că este deteriorat.
- Nu dezasamblați și nu modificați încărcătorul de baterii.
- Nu utilizați niciun conector tip tată neaprobat pentru a insera conectorul bateriei și încărcătorul, în special dacă acesta este din metal sau din materiale conductoare.
- Nu permiteți încărcătorului bateriei să se umezească și nu îl utilizați în timp ce este umed; nu îl atingeți și nu îl țineți cu mâinile umede, pentru a evita electrocutarea.
- Nu utilizați încărcătorul atunci când este acoperit cu o cârpă sau alt material.
- Nu atingeți părțile metalice ale dispozitivului sau fișa de alimentare a adaptorului de CA sau alte piese în cazul unei furtuni cu fulgere.
- Nu utilizați încărcătorul pentru a încărca bateria în aer liber sau în medii cu umiditate ridicată și evitați expunerea la ploaie sau vânt.
- Pentru a preveni deteriorarea cablului, nu țineți încărcătorul doar de cablu atunci când îl transportați și evitați să înfășurați cablul în jurul corpului principal în timpul depozitării.
- Vă rugăm să scoateți întotdeauna bateria din vehicul înainte de a spăla vehiculul cu apă sau orice alt tip de lichid.
- Vă rugăm să așteptați o oră dacă doriți să încărcați bateria după utilizare, deoarece temperatura bateriei ar putea fi prea ridicată.
- Se recomandă încărcarea bateriei într-o zonă dotată cu detector de fum.
- Nu se recomandă conectarea permanentă a pachetului de baterii la încărcător.

▲ Reciclare

- Pachetele de baterii, accesoriile și ambalajele trebuie sortate pentru reciclare ecologică.
- Bateriile litiu-ion sunt resurse reciclabile și valoroase. Pentru informații despre bateriile uzate, respectați reglementările locale. Dacă aveți nelămuriri, luați legătura cu punctul de vânzare.
- Dispozitivele electronice care nu mai pot fi utilizate și bateriile defecte/descărcate trebuie colectate separat și reciclate cu respectarea normelor de protecție a mediului.



- Nu atingeți bateriile grav deteriorate cu mâinile goale – electrolitul poate curge și provoca iritații ale pielii. Depozitați bateria defectă într-un loc sigur, în aer liber. Acoperiți bornele, dacă este necesar, și informați distribuitorul. Aceștia vă vor ajuta să o eliminați ca deșeu în mod corespunzător.

▲ Condiții de depozitare a ambalajului.

- Depozitați bateria într-un loc sigur, în afara razei de acces a copiilor și animalelor de companie.
- Dacă bateria este depozitată la temperaturi care nu se încadrează în aceste intervale, poate provoca incendiu sau vătămări corporale.
- Nu depozitați bateria la temperaturi sub -10 °C sau peste 60 °C.
- Depozitați bateria în locuri răcoroase, în interior, unde nu este expusă la lumina directă a soarelui sau la ploaie. Dacă temperatura de depozitare este scăzută sau ridicată, performanța bateriei este redusă, iar durata de utilizare va fi mai scurtă. Când utilizați bateria după o perioadă lungă de depozitare, asigurați-vă că o încărcăți înainte de utilizare.
- Temperatura peste 70 °C poate provoca scurgerea și ruperea bateriei.

▲ Condiții pentru bateria asamblată.

- Nu utilizați bateria imediat după livrare. Bateria poate fi utilizată după încărcarea cu încărcătorul prevăzut. Asigurați-vă că o încărcăți înainte de utilizare.
- Opriți întotdeauna bateria și sistemul atunci când introduceți sau scoateți bateria din sistem.

▲ Condiții de funcționare a pachetului.

- Intervalele temperaturii de funcționare ale bateriei sunt indicate mai jos. Nu utilizați bateria la temperaturi în afara acestor intervale. Dacă bateria este utilizată la temperaturi care nu se încadrează în aceste intervale, poate provoca incendiu sau vătămări corporale.
- Utilizați bateria numai în intervalul temperaturilor de descărcare: -10 °C–65 °C

- Încărcați bateria numai în intervalul temperaturilor de încărcare: -10 °C–60 °C
- Bateria trebuie încărcată la temperatura camerei, pe o suprafață uscată și neinflamabilă, departe de orice surse de căldură, umiditate sau materiale inflamabile.
- Dacă bateria a fost încărcată într-un mediu cu temperatură scăzută (0 °C sau mai puțin), durata maximă de utilizare per încărcare completă se reduce. Acest lucru se datorează unei caracteristici a bateriei. Dacă bateria este încărcată la temperatura camerei, aceasta revine la starea normală.

⚠ **Condiții de anulare a garanției.**

- Încărcați bateria cel puțin o dată la 3 luni până la aproximativ 70 % din capacitate, chiar și atunci când bateria nu este utilizată.
- Pentru informații privind înlocuirea, vă rugăm să luați legătura cu punctul de vânzare.
- Produsele nu sunt garantate împotriva uzurii naturale și deteriorării rezultate din utilizarea normală și învechire.
- Durata de viață a bateriei variază în funcție de factori precum modul de depozitare, condițiile de utilizare, mediul înconjurător și caracteristicile fiecărui pachet de baterii.
- Dacă bateria s-a descărcat complet, încărcați-o cât mai curând posibil. Dacă bateria este lăsată neîncărcată, aceasta se poate deteriora și poate deveni inutilizabilă.
- Nu dezasamblați bateria sau alte piese conexe, inclusiv eticheta, și nu utilizați bateria în mod necorespunzător, deoarece acest lucru poate duce la pierderea garanției bateriei.

⚠ **Eliminare ca deșeu**

Predați bateriile uzate unui distribuitor Yamaha sau eliminați-le în conformitate cu reglementările locale.



Simbolul arată că bateriile uzate trebuie colectate separat.

Electrolitul conținut în baterie este periculos. Vaporii de electroliți au efecte anestezice și pot irita ochii, căile respiratorii și pielea. Contactul poate provoca iritații și coroziune la nivelul ochilor și pielii. Acest lucru se explică prin faptul că ei conțin substanțe care pot provoca inflamații severe la nivelul ochilor. În cazul contactului, urmați procedurile de urgență de mai jos:

- În caz de inhalare: Suflați nasul imediat, clătiți bine gura și adresați-vă unui medic dacă este necesar.
- În cazul contactului cu pielea: Spălați imediat cu apă și săpun.

- **Dacă ajunge în ochi: Nu frecați. Clătiți imediat cu apă curentă curată timp de cel puțin 15 minute și solicitați asistență medicală fără întârziere.**
- **În caz de ingerare: Clătiți bine gura cu apă. Nu provocați voma decât dacă vi se indică acest lucru de către personalul medical. Solicitați imediat asistență medicală.**

IV. Baterie litiu-ion pentru modele EV

Familiarizați-vă cu următoarele pictograme și citiți textul explicativ.

	Citiți manualul de utilizare.
	Înaltă tensiune.
	Pericol de electrocutare.
	A nu se dezasambla.
	Evitați prezența flăcărilor deschise.
	A nu se atinge cu mâinile umede.
	Suprafață fierbinte.

	Manevrarea necorespunzătoare poate duce la accidente mortale sau vătămări grave.
	Încărcătorul de baterii trebuie sortat pentru reciclare ecologică. Nu aruncați produsul împreună cu deșeurile menajere.
	Echipament de clasa II
	Siguranță cu declanșare întârziată
	Nu supuneți bateria litiu-ion la șocuri.
	Nu folosiți baterii litiu-ion umede.

Informații de securitate

Din motive de siguranță, bateriile uzate trebuie, de asemenea, manevrate conform instrucțiunilor din prezentul manual.

Evitarea electrocutării sau incendiului în timpul manevrării bateriei litiu-ion

AVERTIZARE

- Nu stropiți cu apă bateria litiu-ion și nu o scufundați în apă.
Expunerea bateriei litiu-ion la apă poate provoca un șoc electric. În cazul scufundării în apă, aceasta va deveni complet inutilizabilă.
- Nu aruncați bateria litiu-ion în foc.
Dacă bateria litiu-ion este aruncată în foc, aceasta poate exploda. Returnați bateriile uzate unui distribuitor Yamaha pentru reciclare corespunzătoare.
- Nu demontați bateria litiu-ion.
Demontarea bateriilor poate provoca electrocutare sau incendiu.
- Nu lăsați bateria litiu-ion să cadă și nu o expuneți la șocuri puternice.
Bateria litiu-ion se poate deteriora sau se poate sparge. Evitați expunerea bateriei litiu-ion la impacturi puternice sau șocuri repetate în timpul transportului. Acest lucru poate provoca un șoc electric sau un incendiu.
- Nu utilizați o baterie litiu-ion deteriorată.
Dacă o baterie litiu-ion a fost scăpată sau deteriorată în urma unui impact, NU o utilizați, deoarece există riscul de electrocutare sau incendiu. Solicitați unui distribuitor Yamaha să verifice bateria litiu-ion înainte de a o utiliza din nou.

Încărcarea bateriei litiu-ion

AVERTIZARE

- Înainte de a conecta orice dispozitiv, verificați toate fișele și cablurile. Nerespectarea acestor măsuri de precauție poate provoca electrocutare sau scurtcircuit.
- Verificați ca fișele și cablurile să nu fie deteriorate. Dacă se detectează o problemă, solicitați unui distribuitor Yamaha să verifice încărcătorul bateriei.
- Verificați ca pe fișe și cabluri să nu existe murdărie sau materiale străine. Ștergeți orice murdărie cu o cârpă uscată.
- Când instalați bateria litiu-ion, asigurați-vă că nu se acumulează praf sau murdărie în jurul bornelor de pe partea vehiculului.

OBSERVAȚIE

- Pentru a preveni electrocutarea sau scurtcircuitul, asigurați-vă că ați închis capacul conectorului de încărcare atunci când bateria nu este încărcată. În caz contrar, praful sau apa se pot acumula pe conector, ducând la disfuncționalități.
- Asigurați-vă că fișa de încărcare și conectorul de încărcare nu sunt umede înainte de conectare, deoarece acest lucru ar putea provoca deteriorarea.
- Nu aplicați niciodată o forță excesivă pe fișa de încărcare și nu trageți de fișă în timp ce aceasta este blocată cu conectorul.

- Nu deplasați niciodată vehiculul și bateria în timp ce fișa de încărcare este conectată, deoarece acest lucru ar putea provoca deteriorarea.
- Treceți cablul prin ghidaj. În cazul în care cablul nu este introdus corect, acesta se poate deteriora.
- Pentru a preveni furtul, asigurați-vă că ați încuiat mașina și că aveți cheia la dumneavoastră când părăsiți vehiculul.

⚠ AVERTIZARE

Dacă încărcătorul de baterii emite zgomote anormale, mirosuri neplăcute sau fum, scoateți imediat fișa de alimentare, scoateți bateria și solicitați verificarea acesteia la distribuitorul dvs.

OBSERVAȚIE

- Când încărcați cu comutatorul principal al vehiculului pornit, încărcarea nu va fi completă.
- Când scoateți fișa de încărcare, asigurați-vă că o trageți în linie dreaptă.
- Când conectați/deconectați fișa de încărcare, țineți mâna departe de capacul conectorului de încărcare pentru a evita deteriorarea capacului.

Îndepărtarea bateriilor litiu-ion

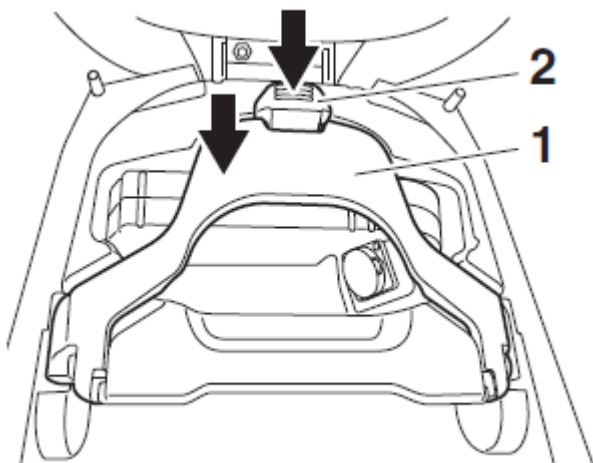
⚠ AVERTIZARE

Pentru bateriile litiu-ion încorporate, solicitați unui distribuitor Yamaha să efectueze îndepărtarea acesteia.

1. Opriți comutatorul principal al vehiculului.
2. Așezați vehiculul pe cricul central.
3. Deschideți scaunul.
4. Apăsăți butonul pentru a deschide brațul.

SFAT

În timp ce țineți apăsat brațul, apăsați butonul.



1. Braț
2. Buton

5. Îndepărtați bateria litiu-ion din vehicul.

⚠ AVERTIZARE

Asigurați-vă că întrerupătorul principal este oprit înainte de a îndepărta bateria litiu-ion.

OBSERVAȚIE

Asigurați-vă că fișa de încărcare și conectorul de încărcare nu sunt umede înainte de conectare, deoarece acest lucru ar putea provoca deteriorarea.

Nu aplicați niciodată o forță excesivă pe fișa de încărcare și nu trageți de fișă în timp ce aceasta este blocată cu conectorul.

⚠ AVERTIZARE

Dacă încărcătorul de baterii emite zgomote anormale, mirosuri neplăcute sau fum, scoateți imediat fișa de alimentare și solicitați verificarea acesteia la distribuitorul dvs.

OBSERVAȚIE

- **Când scoateți fișa de încărcare, asigurați-vă că țineți piesa încercuită din figura din stânga și trageți în linie dreaptă.**
- **Când conectați/deconectați fișa de încărcare, țineți mâna departe de capacul conectorului de încărcare pentru a evita deteriorarea capacului.**
- **Țineți ferm mânerul bateriei litiu-ion, apoi coborâți încet bateria.**
- **Îndepărtați orice obstacole din jurul bornelor de pe partea vehiculului. În caz contrar, acest lucru va împiedica conectarea bateriei litiu-ion sau închiderea capacului.**

Despre baterie

Baterie litiu-ion

Bateria litiu-ion utilizată în vehicul are o densitate energetică ridicată și o tensiune mare (aproximativ de trei ori mai mare decât bateriile nichel-cadmium (Ni-Cd) sau nichel-hidrogen (Ni-MH)), ceea ce înseamnă că poate fi compactă și ușoară.

Bateriile cu nichel-cadmium și nichel-hidrogen au un efect de memorie care determină degradarea rapidă a capacității lor ca urmare a descărcării și încărcării parțiale repetate, astfel încât acestea trebuie descărcate complet periodic. Bateriile litiu-ion pot fi încărcate parțial în mod repetat, fără a fi necesară descărcarea completă.

⚠ AVERTIZARE

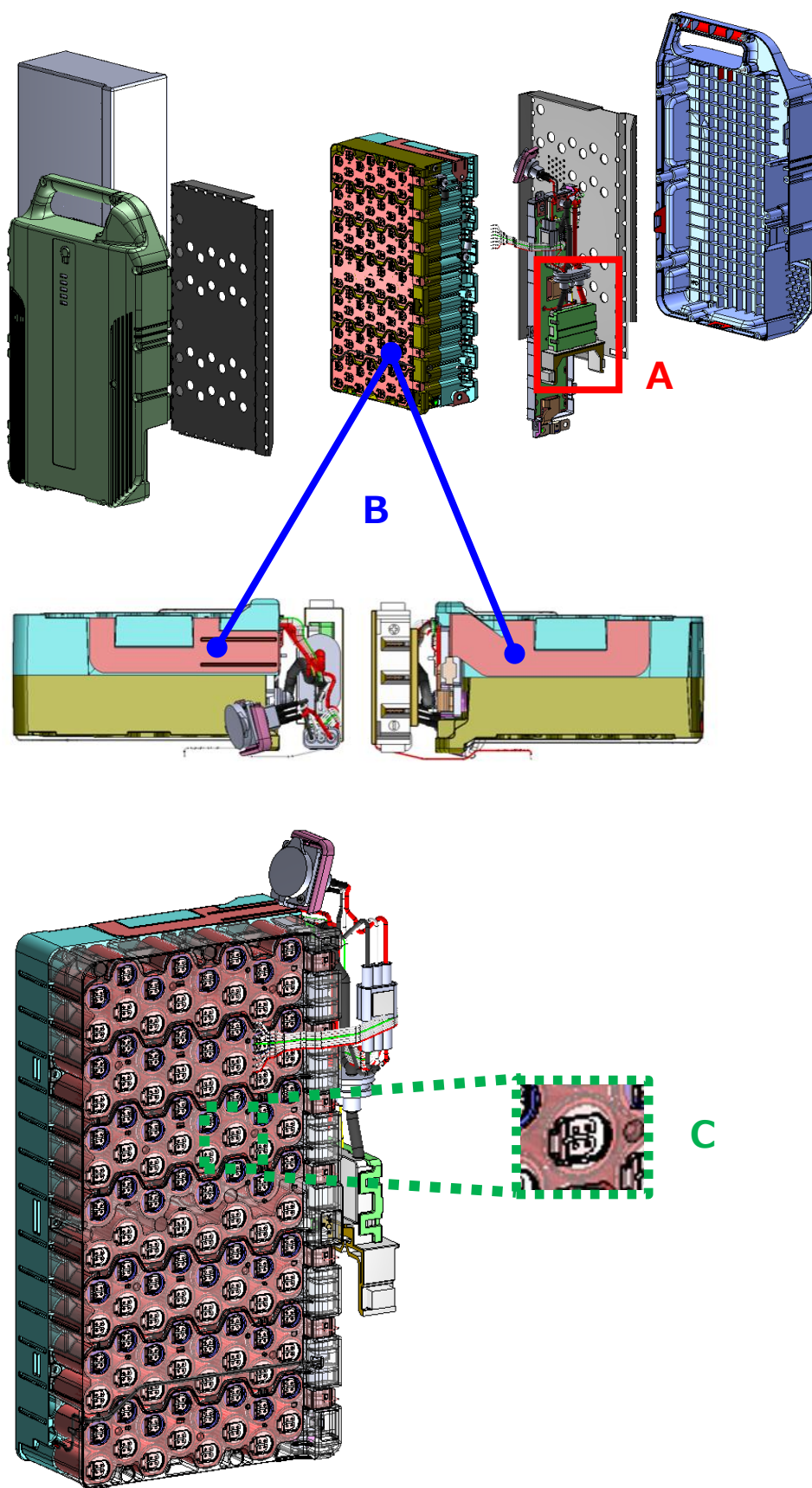
Electrolitul conținut în baterie este periculos. Vaporii de electroliti au efecte anestezice și pot irita ochii, căile respiratorii și pielea. Contactul poate provoca iritații și coroziune la nivelul ochilor și pielii. Acest lucru se explică prin faptul că ei conțin substanțe care pot provoca inflamații severe la nivelul ochilor. În cazul contactului, urmați procedurile de urgență de mai jos:

- În caz de inhalare: Suflați nasul imediat, clătiți bine gura și adresați-vă unui medic dacă este necesar.
- În cazul contactului cu pielea: Spălați imediat cu apă și săpun.
- Dacă ajunge în ochi: Nu frecați. Clătiți imediat cu apă curentă curată timp de cel puțin 15 minute și solicitați asistență medicală fără întârziere.
- În caz de ingerare: Clătiți bine gura cu apă. Nu provocați vomă decât dacă vi se indică acest lucru de către personalul medical. Solicitați imediat asistență medicală.

Diagramele următoare indică punctele periculoase ale bateriilor litu-ion.

- A) Conector de descărcare: Acoperiți conectorul cu bandă adezivă pentru a preveni scurtcircuitul cauzat de umiditate.
- B) Placă terminală activă: A se păstra în stare uscată. A nu se atinge cu mâinile umede.
- C) Celulă litu-ion: Celulele litu-ion conțin electrolit în interior. Păstrați bateriile litu-ion în locuri ferite de temperaturi ridicate și flăcări deschise.

[Diagramă]



Degradarea bateriei litiu-ion

Capacitatea de încărcare a bateriei litiu-ion scade treptat în timp și în funcție de utilizare. Rata de degradare a capacității variază în funcție de condițiile de utilizare.

SFAT

- Nu este necesar să consumați bateria înainte de încărcare.
- Depozitarea vehiculului într-un loc extrem de cald sau rece poate degrada mai rapid capacitatea bateriei litiu-ion.
- Chiar dacă bateria litiu-ion nu este utilizată, aceasta se descarcă și se degradează treptat în timp.

Reciclarea bateriei

Bateriile litiu-ion pot fi reciclate. În cazul în care capacitatea scade excesiv din cauza degradării, înlocuiți bateria la un distribuitor Yamaha. Respectați întotdeauna reglementările locale privind eliminarea ca deșeu a bateriilor.



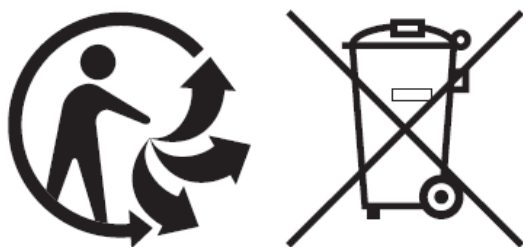
Eliminare ca deșeu

Încărcătorul bateriei și ambalajul trebuie păstrate pentru reciclare ecologică.

Nu aruncați încărcătorul împreună cu deșeurile menajere.

Conform directivei europene 2012/19/UE, dispozitivele/sculele electrice care nu mai pot fi utilizate trebuie colectate separat și eliminate ca deșeu într-un mod ecologic.

Predați bateriile uzate unui distribuitor Yamaha sau eliminați-le în conformitate cu reglementările locale.



Simbolurile indica o colectare separată pentru bateriile uzate.

Depozitare

SFAT

- În cazul în care capacitatea bateriei litiu-ion este scăzută, încărcați bateria. Pentru a prelungi durata de serviciu a bateriei, se recomandă depozitarea bateriei cu indicatorul de nivel al bateriei litiu-ion afișând 2-3 segmente.
- Nu depozitați bateria cu indicatorul de încărcare sub ultimul segment (adică cu o capacitate rămasă mai mică de 20%).
- Dacă vehiculul sau bateriile sunt depozitate într-un loc în care temperatura este excesiv de ridicată sau scăzută, puterea electrică poate scădea.
- Dacă vehiculul nu va fi utilizat pentru o perioadă îndelungată (o lună sau mai mult), scoateți bateria litiu-ion și depozitați-o. Depozitați bateria cu indicatorul de nivel al bateriei litiu-ion pe baterie indicând 2-3 segmente într-un loc cu umiditate redusă.
- Dacă vehiculul nu va fi utilizat pentru o perioadă îndelungată (două luni sau mai mult), verificați lunar capacitatea rămasă a bateriei litiu-ion. Când utilizați din nou vehiculul, asigurați-vă că bateria este încărcată.

Transport

Transportați bateriile litiu-ion în conformitate cu toate reglementările relevante.