



**NL**

## **Informatie over het beheer van afvalbatterijen**

- I. Ventielgeregelde loodzuurbatterij**
- II. Knopcelbatterij**
- III. Lithium-ion startaccu**
- IV. Lithium-ionbatterij voor EV-modellen**

## I. VRLA-accu (ventielgeregelde loodzuurbatterij)

### **⚠ WAARSCHUWING**

Elektrolyt is giftig en gevaarlijk omdat het zwavelzuur bevat, een stof die ernstige brandwonden veroorzaakt. Vermijd contact met de huid, ogen of kleding en bescherm uw ogen altijd bij werkzaamheden nabij accu's. Voer als volgt EERSTE HULP uit als er lichamelijk contact is geweest met elektrolyt.

- **UITWENDIG:** Spoel overvloedig met water.
- **INWENDIG:** Drink grote hoeveelheden water of melk en roep direct de hulp in van een arts.
- **OGEN:** Spoel gedurende 15 minuten met water en roep direct medische hulp in.
- Accu's produceren het explosieve waterstofgas. Houd daarom vonken, open vuur, sigaretten e.d. uit de buurt van de accu en zorg voor voldoende ventilatie bij acculaden in een afgesloten ruimte.
- **HOUD DEZE EN ALLE ACCU'S BUITEN BEREIK VAN KINDEREN.**

### **Om de accu op te laden**

Vraag zo snel mogelijk een Yamaha dealer de accu te laden als deze ontladen lijkt te zijn. Vergeet niet dat de accu sneller ontladen raakt als de machine is uitgerust met optionele elektrische accessoires.

### **LET OP**

Voor het opladen van een VRLA (Valve Regulated Lead Acid)-accu is een speciale acculader (met constante spanning) vereist. Bij gebruik van een conventionele acculader raakt de accu beschadigd.

### **Om de accu op te bergen**

1. Als de machine langer dan een maand niet wordt gebruikt, verwijder dan de accu, laad deze volledig bij en berg hem dan weg op een koele en droge plek.

### **LET OP**

**Zet alvorens de accu te verwijderen het contactslot uit en haal eerst de negatieve kabel en daarna de positieve kabel los.**

2. Als de accu langer dan twee maanden wordt weggeborgen, moet deze minstens eenmaal per maand worden gecontroleerd; laad de accu dan indien nodig steeds volledig bij.
3. Laad de accu volledig bij alvorens deze te installeren.

### **LET OP**

**Zet alvorens de accu te plaatsen het contactslot uit en sluit eerst de positieve kabel en daarna de negatieve kabel aan.**

***LET OP***

**Houd de accu steeds opgeladen. Stallen van een ontladen accu kan leiden tot permanente accuschade.**

**Verwijdering**

Laat een Yamaha-dealer de gebruikte batterijen afvoeren, of voer ze af volgens de lokale regelgeving.

Voor meer informatie over VRLA-batterijen, raadpleeg **"Veiligheidsinstructies voor loodzuuraccu's voor automobiel en motorfiets"**.

## II. Knopcelbatterij

### TPMS (bandenspanningscontrolesysteem)

#### LET OP

- Gebruik uitsluitend de voorgeschreven banden. Het gebruik van andere banden kan de nauwkeurigheid van het TPMS beïnvloeden en schade veroorzaken aan de sensoren en/of batterijen.
- Het vervangen van de banden mag alleen worden uitgevoerd door een Yamaha dealer, anders kan de nauwkeurigheid van het TPMS worden beïnvloed en kan schade aan de sensoren en/of batterijen ontstaan.
  - Laad de TPMS-batterijen niet opnieuw op en gebruik ze niet opnieuw.
  - Maak de batterijen niet open en werp ze niet in vuur.
  - Voer de batterijen op een geschikte manier af in overeenstemming met de lokale wet- en regelgeving.

### Verwijdering

Laat een Yamaha-dealer de gebruikte batterijen afvoeren, of voer ze af volgens de lokale regelgeving.



Dit symbool geeft aan dat gebruikte batterijen apart moeten worden ingezameld.

Voor meer informatie over knoopcelbatterijen, raadpleeg de volgende website.

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

### Smart-sleutel

#### ▲ WAARSCHUWING

Deze batterij bevat brandbare materialen zoals lithiummetaal en organische elektrolyt. Voor veilig gebruik van de batterij moeten de volgende waarschuwingen in acht worden genomen:

- Voorkom kortsluiting van de batterij
- Laad de batterij niet op
- Dompel de batterij niet onder in water
- Voorkom vervorming of beschadiging van de batterij
- Probeer niet de batterij op een of andere wijze aan te passen

## Verwijdering

Laat een Yamaha-dealer de gebruikte batterijen afvoeren, of voer ze af volgens de lokale regelgeving.



Dit symbool geeft aan dat gebruikte batterijen apart moeten worden ingezameld.

### **⚠ WAARSCHUWING**

- Onjuiste vervanging van de batterij leidt tot explosiegevaar
- Onjuiste vervanging van de batterij leidt tot explosiegevaar
- Vervang de batterij uitsluitend door een exemplaar van hetzelfde of een gelijkwaardig type.
- Zorg dat u alle lokale wet- en regelgeving voor het verwijderen van batterijen of accu's kent en navolgt.
- Verwijder een batterij nooit door deze in vuur te werpen of mechanisch te verbrijzelen of snijden.
- Als een batterij verkeerd wordt verwijderd of wordt verhit tot hoge temperatuur (100 °C (212 °F) of hoger), kan in de batterij gas worden gegenereerd, wat kan leiden tot elektrolytlekkage, interne kortsluiting, warmteontwikkeling, explosie en fel licht.

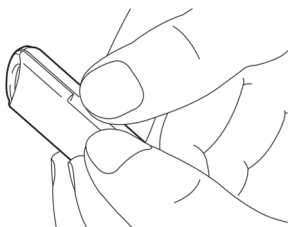
Stel de handeenheid niet bloot aan extreme warmte zoals zon, vuur en dergelijke.

Slik de batterij niet in: kans op chemische brandwonden

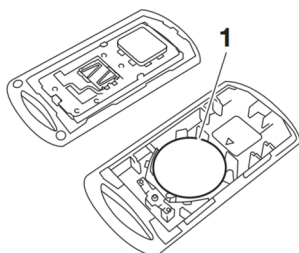
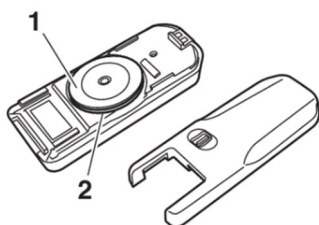
- Dit product bevat een knoopcelbatterij. Als de knoopcelbatterij wordt ingeslikt of in enig deel van het lichaam wordt geplaatst kan deze binnen slechts 2 uur ernstige interne brandwonden veroorzaken, mogelijk met de dood tot gevolg. Houd nieuwe en gebruikte batterijen uit de buurt van kinderen.
- Als het batterijvak niet goed sluit, gebruik het product dan niet meer en houd het uit de buurt van kinderen.
- Raadpleeg onmiddellijk een arts als u vermoedt dat een batterij is ingeslikt of in enig deel van het lichaam is terechtgekomen.

### **De batterij van de Smart-sleutel vervangen**

1. Wrik de behuizing van de Smart-sleutel voorzichtig open, zoals getoond. Laat de accu anders vervangen door een Yamaha dealer.



2. Verwijder de batterijkap en de O-ring.



1. Accu

2. O-Ring (indien aanwezig)

3. Verwijder de batterij.

#### **OPMERKING**

Voer de verwijderde batterij af volgens de lokaal geldende voorschriften.

#### **LET OP**

- Oefen geen overmatige kracht uit op de Smart-sleutel bij het vervangen van de batterij.
- Gebruik geen schroevendraaier of ander hard voorwerp om de sleutel met kracht te openen.
- Voorkom dat de waterdichte afdichting beschadigd of vervuild raakt.
- Raak de interne circuits en aansluitingen niet aan. Hierdoor kunnen storingen ontstaan.
- Zorg ervoor dat de batterij correct wordt geplaatst. Controleer de richting van de positieve "+" kant van de batterij.

Voor meer informatie over knoopcelbatterijen, raadpleeg de volgende website.

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

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

### III. Lithium-ion startaccu

#### **Veiligheidsinstructies en waarschuwingen voor de accu.**

- Gebruik alleen de daarvoor bestemde lader en volg de voorgeschreven laadcondities bij het opladen van de accu. Anders kan dit oververhitting, barsten of ontsteking van de accu veroorzaken.
- Laat de accu niet achter in de buurt van warmtebronnen zoals verwarmingstoestellen, voertuigen of op een gevaarlijke plaats.
- Verwarm de accu niet en gooi deze niet in vuur.
- Vervorm, wijzig of demonteer de accu niet en soldeer er niet direct op.
- Sluit de (+) en (-) accupolen en andere aansluitingen niet aan op metalen voorwerpen. Draag of bewaar de accu niet samen met metalen voorwerpen zoals kettingen of haarspelden. Dit kan kortsluiting, over- verhitting, brandwonden of ander letsel veroorzaken.
- Plaats de accu niet in water en laat de accupolen niet nat worden. Anders kan dit oververhitting, bar- sten of ontsteking van de accu veroorzaken.
- Doorboor, plet of beschadig de accu niet.
- Als vloeistof die uit de accu lekt in uw ogen, op uw huid of kleding terechtkomt, spoel het getroffen ge- bied dan onmiddellijk grondig met schoon water en zoek onmiddellijk medisch advies. De accuvloeistof kan uw ogen en lichaam beschadigen.
- Als de accu binnen 1 minuut niet oplaadt met de lader, trek dan de laderkabel uit het stopcontact en steek deze opnieuw in; als het nog steeds niet werkt, neem dan onmiddellijk contact op met het ver- kooppunt.
- Gebruik de accu niet als deze zichtbare schade heeft.
- Gebruik de accu niet als er lekkages, verkleuringen, vervormingen of andere afwijkingen optreden.
- Laad de accu niet op in vochtige of zeer vochtige plaatsen, of buiten.
- Steek de stekker niet in of trek deze niet uit terwijl deze nat is. Anders kan dit elektrische schokken ver- oorzaken. Als er water uit de stekker lekt, droog deze dan grondig voordat u hem insteekt.
- Bewaar niet in direct zonlicht of op plaatsen (zoals in auto's) waar de hitte excessief kan worden. Houd uit de buurt van hitte en open vuur. Dit kan leiden tot lekkage van de accu.
- Gebruik beide handen bij het hanteren van het product om gevaar en letsel te voorkomen.
- Als er een fout optreedt tijdens het ontladen of opladen, stop dan onmiddellijk met het gebruik van de accu en raadpleeg de gebruikershandleiding. Als u het niet zeker weet, raadpleeg dan het verkooppunt.
- Maak de accu niet schoon met een hogedrukspuit.
- Gebruik geen alcohol, oplosmiddelen of schurende reinigingsmiddelen om de accu of lader schoon te maken. Gebruik een droge of licht vochtige doek.
- Deze accu is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteiten, of gebrek aan ervaring en kennis, tenzij zij onder toezicht staan of instructies hebben gekregen betreffende het gebruik van het accusysteem van een persoon die verant- woordelijk is voor hun veiligheid.

- Kinderen moeten onder toezicht staan om ervoor te zorgen dat zij niet met de accu en lader spelen.
- Als de accu explodeert, neem dan onmiddellijk contact op met de brandweer en verwijder indien mogelijk voorzichtig andere accu's, evacueer alle personen uit de directe omgeving van de brand en gebruik veel koud water (minimaal 10 keer het accugewicht) om de brand te blussen voordat de brandweer arriveert.
- Stel accusystemen niet bloot aan sterke mechanische schokken.
- Producten met kapotte zegels mogen niet worden gebruikt en moeten onmiddellijk worden doorgestuurd voor geschikte recycling.

#### **⚠ Oplaadconditie en veiligheidsinstructies.**

- De accu is niet volledig opgeladen op het moment van aankoop. Zorg ervoor dat u de accu volledig op- laadt voordat u gaat rijden.
- Gebruik alleen de YAMAHA-lader om de accu op te laden.
- Zorg ervoor dat de oplaadpoort en de stekkers altijd schoon en droog zijn voordat u de lader aansluit.
- Gebruik nooit een lader waarvan u vermoedt dat deze beschadigd is of waarvan u weet dat deze kapot is.
- Demonteer of wijzig de acculader niet.
- Gebruik geen niet-goedgekeurde mannelijke connector om de accuaansluiting en lader aan te sluiten, vooral niet met metalen of geleidende materialen.
- Zorg ervoor dat de acculader niet nat wordt, en gebruik hem niet als hij nat is, raak hem niet aan of houd hem niet vast met natte handen om elektrische schokken te voorkomen.
- Gebruik de lader niet wanneer deze is afgedekt met een doek of ander materiaal.
- Raak de metalen delen van het apparaat of de stekker van de AC-adapter of andere delen niet aan als er onweer is.
- Gebruik de lader niet om de accu buiten of in een omgeving met een hoge luchtvochtigheid op te laden, en vermijd blootstelling aan regen of wind.
- Om te voorkomen dat de kabel beschadigd raakt, mag u de laderkabel niet vasthouden wanneer u deze vervoert en moet u voorkomen dat de kabel tijdens opslag om het hoofdgedeelte wordt gewikkeld.
- Verwijder de accu altijd uit het voertuig voordat u het voertuig wast met water of andere vloeibare materialen.
- Wacht een uur als u de accu wilt opladen na het rijden, omdat de accutemperatuur te hoog kan zijn.
- Het wordt aanbevolen de accu op te laden in een ruimte met een rookmelder.
- Het wordt niet aanbevolen de accu permanent aangesloten te laten op de lader.

#### **⚠ Recycling**

- Accu's, accessoires en verpakkingen moeten gesorteerd worden voor milieuvriendelijke recycling.

- Lithium-ionaccu's zijn recyclebare, waardevolle grondstoffen. Voor informatie over gebruikte accu's volgt u de regels die in uw regio gelden. Als u het niet zeker weet, raadpleeg dan het verkooppunt.
- Elektronische apparaten die niet langer bruikbaar zijn en defecte/lege accu's moeten apart worden ingezameld en op een milieuvriendelijke manier worden gerecycled.



- Raak ernstig beschadigde accu's niet met blote handen aan – elektrolyt kan ontsnappen en huidirritatie veroorzaken. Bewaar de defecte accu op een veilige plaats buitenshuis. Dek de polen indien nodig af en informeer uw dealer. Zij helpen u de accu op de juiste manier af te voeren.

#### ⚠ **Opslagconditie accu.**

- Bewaar de accu op een veilige plaats buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
- Als de accu wordt opgeslagen bij temperaturen die buiten deze bereiken vallen, kan dit brand of letsel veroorzaken.
- Bewaar de accu niet bij temperaturen onder -10 °C of boven 60 °C.
- Bewaar de accu op koele plaatsen binnenshuis waar deze niet wordt blootgesteld aan direct zonlicht of regen. Als de opslagtemperatuur laag of hoog is, wordt de prestatie van de accu verminderd en is de beschikbare tijd korter. Wanneer u de accu na een lange opslagperiode gebruikt, moet u deze voor gebruik opladen.
- Temperaturen boven 70 °C kunnen leiden tot lekkage en barsten van de accu.

#### ⚠ **Montageconditie accu.**

- Gebruik de accu niet direct na verzending. De accu kan worden gebruikt nadat deze is opgeladen met de daarvoor bestemde lader. Zorg ervoor dat u de accu voor gebruik oplaadt.
- Schakel de accu en het systeem altijd uit wanneer u de accu in het systeem plaatst of uit het systeem verwijdt.

#### ⚠ **Gebruiksconditie accu.**

- De bedrijfstemperatuurbereiken voor de accu staan hieronder vermeld. Gebruik de accu niet bij temperaturen buiten deze bereiken. Als de accu wordt gebruikt bij temperaturen die buiten deze bereiken vallen, kan dit brand of letsel veroorzaken.
- Gebruik de accu alleen bij een ontladingstemperatuur tussen: -10 °C–65 °C
- Laad de accu alleen op binnen het laadtemperatuurbereik: -10 °C–60 °C

- De accu moet worden opgeladen bij kamertemperatuur, op een niet-brandbare en droge ondergrond, uit de buurt van warmtebronnen, vocht of brandbare materialen.
- Als de accu is opgeladen in een omgeving met lage temperaturen (0 °C of lager), wordt de maximale rijafstand per volledige lading korter. Dit komt door een eigenschap van de accu. Als de accu op kamer- temperatuur wordt opgeladen, wordt de accu weer normaal.

**⚠ Voorwaarde voor het vervallen van de garantie.**

- Laad de accu minstens elke 3 maanden op tot ongeveer 70 % van de capaciteit, zelfs wanneer de accu niet wordt gebruikt.
- Voor vervangingsinformatie kunt u contact opnemen met het verkooppunt.
- Producten zijn niet gegarandeerd tegen natuurlijke slijtage en achteruitgang door normaal gebruik en veroudering.
- De levensduur van de accu varieert afhankelijk van factoren zoals de opslagmethode, de gebruiksom- standigheden, de omgeving en de eigenschappen van de individuele accu.
- Als de accu volledig leeg is, laad deze dan zo snel mogelijk op. Als de accu niet wordt opgeladen, kan dit leiden tot verslechtering en onbruikbaarheid van de accu.
- Demonteer de accu of andere gerelateerde onderdelen, inclusief het label, niet en ga niet op onjuiste wijze te werk, aangezien dit kan leiden tot het vervallen van de garantie op de accu.

**⚠ Verwijdering**

Laat een Yamaha-dealer de gebruikte batterijen afvoeren, of voer ze af volgens de lokale regelgeving.



Dit symbool geeft aan dat gebruikte batterijen apart moeten worden ingezameld.

**Het elektrolyt in de batterij is gevaarlijk. Elektrolytdampen hebben een verdovend effect en kunnen ogen, luchtwegen en huid irriteren. Contact kan irritatie en corrosie van ogen en huid veroorzaken. Aangezien het stoffen bevat die ernstige oogontstekingen kunnen veroorzaken, volg bij contact de onderstaande noodprocedures:**

- **Inademing:** Snuit direct de neus, gorgel grondig en raadpleeg indien nodig een arts.
- **Contact met de huid:** Was onmiddellijk grondig met water en zeep.
- **Contact met de ogen:** Niet wrijven. Spoel onmiddellijk minstens 15 minuten met schoon stromend water en raadpleeg direct een arts.

- **Inslikken: Spoel de mond grondig met water. Braken niet opwekken tenzij medisch personeel dit adviseert. Raadpleeg onmiddellijk een arts.**

#### IV. Lithium-ionbatterij voor EV-modellen

Maak uzelf vertrouwd met de volgende pictogrammen en lees de verklarende tekst.

|                                                                                     |                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|    | Lees de gebruikershandleiding.    |
|    | Hoge spanning.                    |
|    | Gevaar voor elektrische schokken. |
|   | Niet demonteren.                  |
|  | Geen open vuur.                   |
|  | Geen natte handen.                |
|  | Heet oppervlak.                   |

|                                                                                     |                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Onjuist hanteren kan resulteren in ernstig letsel of overlijden.                                                      |
|    | De acculader moet worden gesorteerd voor milieuvriendelijke verwijdering. Gooi deze niet weg als huishoudelijk afval. |
|    | Klasse II-apparatuur                                                                                                  |
|   | Tijdsvertraging smeltzekering                                                                                         |
|  | Stel de lithium-ionaccu niet bloot aan schokken.                                                                      |
|  | Laat de lithium-ionaccu niet nat worden.                                                                              |

## Veiligheidsinformatie

Om veiligheidsredenen moeten gebruikte batterijen ook worden behandeld zoals beschreven in deze instructies.

**Elektrische schokken of brand vermijden tijdens hanteren van de lithium-ionaccu**

### **▲ WAARSCHUWING**

- **Sproei geen water op de lithium-ionaccu en laat deze niet in het water vallen.**

Blootstelling van de lithium-ionaccu aan water kan een elektrische schok veroorzaken. Als de accu in water valt, kan deze nooit meer worden gebruikt.

- De oude lithium-ionaccu mag niet worden verbrand.

Als de lithium-ionaccu in een vuur wordt gegooid, kan deze exploderen. Retourneer gebruikte accu's naar een Yamaha-dealer voor een correcte recycling.

- Demonteer de lithium-ionaccu niet.

Het demonteren van accu's kan gemakkelijk een elektrische schok of brand veroorzaken.

- Laat de lithium-ionaccu niet vallen en stel deze niet bloot aan harde stoten of slagen.

Hierdoor kan de lithium-ionaccu beschadigd raken of breken. Voorkom blootstelling van de lithium-ionaccu aan harde stoten of slagen of herhaaldelijke schokken tijdens transport. Dit kan leiden tot een elektrische schok of brand.

- Gebruik nooit een beschadigde lithium-ionaccu.

Gebruik een lithium-ionaccu die gevallen of beschadigd is NIET, omdat er een risico bestaat op een elektrische schok of brand. Laat de lithium-ionaccu door een Yamaha dealer nakijken voordat u deze weer gebruikt.

#### Laadprocedure

##### WAARSCHUWING

- Controleer alvorens iets aan te sluiten of alle stekkers en kabels in orde zijn. Als u dit nalaat, kan een elektrische schok of kortsluiting het gevolg zijn.
- Controleer of de stekkers en kabels vrij zijn van schade. Als u een probleem constateert, moet u de acculader laten controleren door een Yamaha dealer.
- Controleer of er geen vuil of vreemd materiaal aanwezig is op de stekkers en kabels. Veeg vuil af met een droge doek.
- Wanneer u de lithium-ionaccu plaatst, moet u zorgen dat zich geen stof of vuil ophoopt rond de aansluitingen van de machine.

##### LET OP

- Sluit om een elektrische schok of kortsluiting te voorkomen de afdekking van de laadaansluiting als de accu niet wordt opgeladen. Anders kan er water of stof op de aansluiting terechtkomen en een storing veroorzaken.
- Verzekert u ervan dat de laadstekker en laadaansluiting droog zijn alvorens deze aan te sluiten. Natte onderdelen kunnen schade veroorzaken.
- Oefen nooit overmatige kracht uit op de laadstekker en trek niet aan de stekker wanneer deze aan de aansluiting is gekoppeld.
- Verplaats nooit de machine en accu terwijl de laadstekker is aangesloten, hierdoor kan schade ontstaan.

- Voer de kabel door de geleider. Als de kabel niet op de juiste manier wordt doorgevoerd, kan de kabel beschadigd raken.
- Vergrendel de machine en neem de sleutel met u mee als u de machine achterlaat.

#### **⚠ WAARSCHUWING**

Als de acculader ongewone geluiden, een vieze geur of rook produceert, koppel dan onmiddellijk de voedingsstekker los, verwijder de acculader en laat deze controleren door uw dealer.

#### **LET OP**

- Als u de accu oplaadt terwijl het contactslot van de machine is ingeschakeld, zal de accu niet volledig worden opgeladen.
- Let er bij het loskoppelen van de laadstekker op dat u deze er recht uittrekt.
- Blijf bij het aansluiten/loskoppelen van de laadstekker met uw hand uit de buurt van de afdekking van de laadaansluiting om schade aan de afdekking te voorkomen.

#### **Verwijderen van lithium-ionbatterijen**

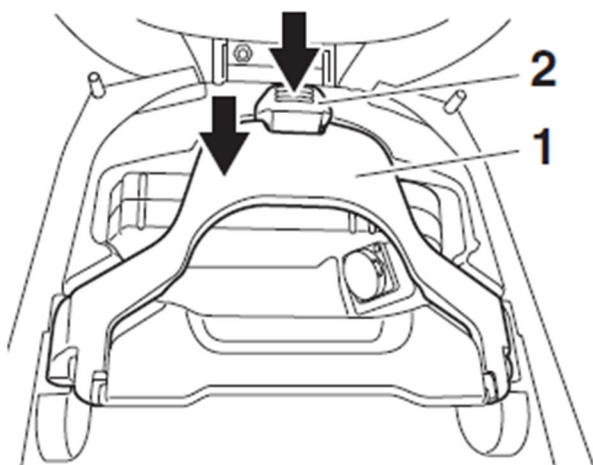
#### **⚠ WAARSCHUWING**

Voor ingebouwde lithium-ionbatterijen, laat de verwijdering uitvoeren door een dealer.

1. Schakel het contactslot van de machine uit.
2. Zet de machine op de middenbok.
3. Open het zadel.
4. Druk op de knop om de arm te openen.

#### **OPMERKING**

Druk omlaag op de arm en druk dan op de knop.



1. Arm
2. Knop

5. Verwijder de lithium-ionaccu uit de machine.

#### **⚠ WAARSCHUWING**

Controleer of het contactslot is uitgeschakeld alvorens de lithium-ionaccu te verwijderen.

#### **LET OP**

Verzeker u ervan dat de laadstekker en laadaansluiting droog zijn alvorens deze aan te sluiten.

Natte onderdelen kunnen schade veroorzaken.

Oefen nooit overmatige kracht uit op de laadstekker en trek niet aan de stekker wanneer deze aan de aansluiting is gekoppeld.

#### **⚠ WAARSCHUWING**

Als de acculader ongewone geluiden, een vieze geur of rook produceert, koppel dan onmiddellijk de voedingsstekker los en laat de acculader controleren door uw dealer.

#### **LET OP**

- Pak om de laadstekker los te koppelen het omcirkelde gedeelte in de afbeelding links beet en trek de stekker er recht uit.
- Blijf bij het aansluiten/loskoppelen van de laadstekker met uw hand uit de buurt van de afdekking van de laadaansluiting om schade aan de afdekking te voorkomen.
- Houd de handgreep van de lithium-ionaccu stevig vast en laat de accu dan langzaam zakken.
- Verwijder eventuele obstakels rond de aansluitingen aan de machinezijde. Anders verhinderen deze het aansluiten van de lithium-ionaccu of het sluiten van de afdekking.

#### **Informatie over de accu**

##### **Lithium-ionaccu**

De lithium-ionaccu in het voertuig beschikt over een hoge energiedichtheid en een hoge spanning (ongeveer driemaal zoveel als nikkel-cadmiumaccu's (Ni-Cd) en nikkel-metaalhydrideaccu's (Ni-MH)), waardoor de accu compact en licht kan worden gehouden.

Nikkel-cadmium- en nikkel-metaalhydrideaccu's hebben een geheugeneffect waardoor de capaciteit afneemt als gevolg van herhaaldelijk gedeeltelijk ontladen en opladen, zodat deze accu's van tijd tot tijd volledig moeten worden ontladen. Lithium-ionaccu's kunnen herhaaldelijk gedeeltelijk worden opgeladen zonder dat ze volledig moeten worden ontladen.

#### **⚠ WAARSCHUWING**

Het elektrolyt in de batterij is gevaarlijk. Elektrolytdampen hebben een verdovend effect en kunnen ogen, luchtwegen en huid irriteren. Contact kan irritatie en corrosie van ogen en huid

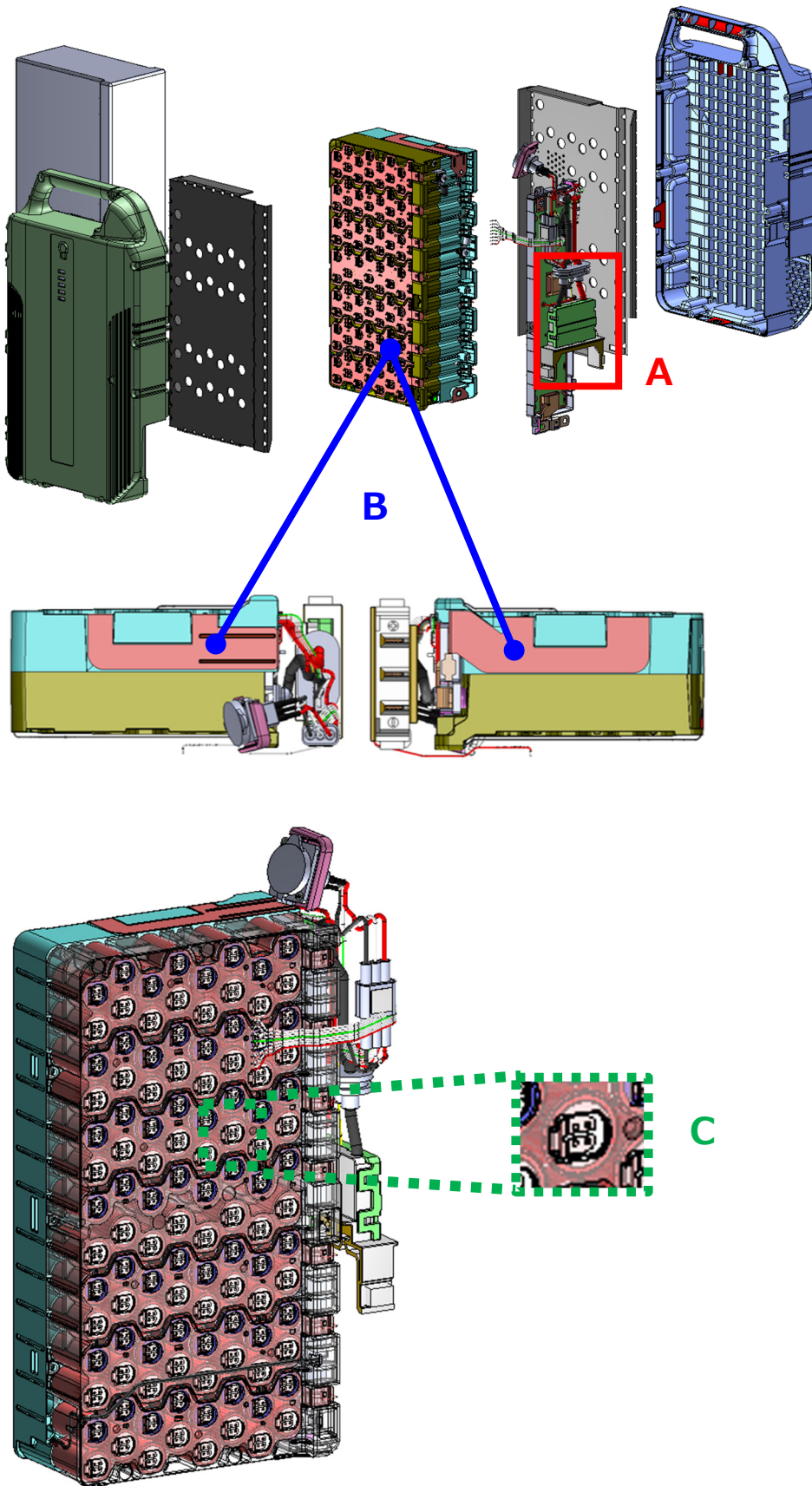
veroorzaken. Aangezien het stoffen bevat die ernstige oogontstekingen kunnen veroorzaken, volg bij contact de onderstaande noodprocedures:

- **Inademing:** Snuit direct de neus, gorgel grondig en raadpleeg indien nodig een arts.
- **Contact met de huid:** Was onmiddellijk grondig met water en zeep.
- **Contact met de ogen:** Niet wrijven. Spoel onmiddellijk minstens 15 minuten met schoon stromend water en raadpleeg direct een arts.
- **Inslikken:** Spoel de mond grondig met water. Braken niet opwekken tenzij medisch personeel dit adviseert. Raadpleeg onmiddellijk een arts.

De volgende diagrammen geven de gevaarlijke punten van lithium-ionbatterijen aan.

- A) Ontladingsconnector: Bedek de connector met afplaktape om een kortsluiting door vocht te voorkomen.
- B) Stroomgeleidende aansluitplaat: Droog houden. Niet aanraken met natte handen.
- C) Lithium-ioncel: Lithium-ioncellen bevatten intern elektrolyt. Houd lithium-ioncellen uit de buurt van hoge temperaturen en open vuur.

[Diagram]



## Lithium-ion battery degradation

Achteruitgang van de lithium-ionaccu

De laadcapaciteit van de lithium-ionaccu neemt in de loop der tijd en door gebruik geleidelijk af. De mate waarin dat gebeurt, is afhankelijk van de gebruiksomstandigheden.

### OPMERKING

- Het is niet noodzakelijk de accu volledig te ontladen voordat u deze oplaadt.
- Bij opslag van de machine op een zeer warme of koude locatie kan de capaciteit van de lithium-ionaccu sneller afnemen.
- Zelfs als de lithium-ionaccu niet wordt gebruikt, zal deze in de loop der tijd geleidelijk ontladen raken en achteruitgaan.

## Accu recyclen

Lithium-ionaccu's kunnen worden gerecycled. Als de capaciteit door achteruitgang overmatig afneemt, moet u de accu laten vervangen door een Yamaha dealer. Volg altijd de plaatselijke voorschriften voor het verwijderen van accu's.



## Verwijdering

De acculader en verpakking moeten worden bewaard om milieuvriendelijk te worden gerecycled. Gooi de acculader niet weg als huishoudelijk afval.

Volgens de Europese richtlijn 2012/19/EU moeten elektrische apparaten/gereedschappen die niet meer bruikbaar zijn afzonderlijk worden verzameld en op een milieuvriendelijke manier worden verwijderd. Laat een Yamaha-dealer de gebruikte batterijen afvoeren, of voer ze af volgens de lokale regelgeving.



De symbolen geven aan dat gebruikte batterijen apart moeten worden ingezameld.

## Stallen

### OPMERKING

- Laad de accu op als de resterende capaciteit van de lithium-ionaccu laag is. Om de levensduur van de accu te verlengen, wordt aanbevolen om de accu op te slaan terwijl de niveaumeter van de lithium-ionaccu 2-3 segmenten weergeeft.
- Sla de accu niet op als de accuniveau-indicator een niveau onder het laatste segment aangeeft (d.w.z. een resterende accucapaciteit onder 20%).
- Als de machine of de accu's op een zeer warme of koude plaats worden opgeslagen, kan de elektrische uitvoercapaciteit afnemen.
- Als de machine lange tijd niet zal worden gebruikt (een maand of meer), verwijder de lithium-ionaccu dan uit de machine en sla deze op. Sla de lithium-ionaccu op een droge plaats op terwijl de niveaumeter op de accu 2-3 segmenten aangeeft.
- Als de machine lange tijd niet zal worden gebruikt (twee maanden of meer), controleer de resterende capaciteit van de lithium-ionaccu dan elke maand. Vergeet niet de accu op te laden als u de machine weer gaat gebruiken.

### **Het vervoer**

Vervoer lithium-ionbatterijen in overeenstemming met alle relevante regelgeving.

© 2025 Yamaha Motor Co., Ltd. Alle rechten voorbehouden.