

# Handleiding.

Basisgebruik en basisonderhoud van uw cart



Vindingrijk in kleinschalig vervoer

Onderhoud door heel Nederland



 Puur  
**100%**  
elektrisch

**we♥carts**



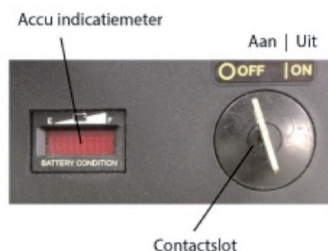
Een gedetailleerde handleiding kunt u bij ons opvragen door te bellen of een Whatsapp te sturen naar: **030 233 44 05** of een e-mail te sturen: [info@carrus.com](mailto:info@carrus.com).



## Contactslot

Een standaard contactslot heeft twee standen: UIT/AAN (ON/OFF). Zet het contact AAN door de sleutel een slag naar rechts te draaien, met de klok mee.

*Uitzondering: Indien u een E-Z-GO RXV-voertuig heeft dan dient uw contactslot tevens als F&R switch (vooruit/ achteruit schakeling).*



Mocht het voertuig, met het contact in de AAN-stand en de gewenste rijrichting niet reageren bij het indrukken van het gaspedaal, dan staat het voertuig hoogstwaarschijnlijk in de TOW-stand (sleep stand). Zie verder bij: Run/Tow-schakelaar (pagina 4).



## Voor- en achteruitrij-schakelaar

Er zijn diverse merken carts met elk een eigen type voor- en achteruitrij- schakelaar (de F&R switch, Forward & Reverse).

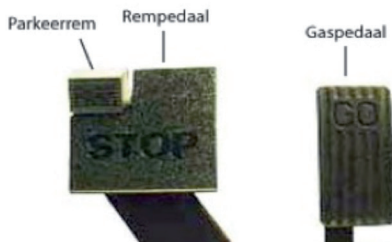
De schakelaar (of hendel) bevindt zich op het dashboard of onder het zitvlak in het midden, afhankelijk van het merk en type voertuig. Zorg dat het voertuig stil staat, kies de gewenste richting en druk rustig met uw voet op het gaspedaal.

*Uitzondering: Indien u een E-Z-GO RXV-voertuig heeft dan dient uw contactslot tevens als F&R switch.*



## Gas- en rempedaal

Het gaspedaal bevindt zich rechts van het rempedaal. Druk het gaspedaal langzaam met uw voet in om zo een gevoel te krijgen van de acceleratie van uw cart. U kunt dezelfde voet gebruiken om het rempedaal te gebruiken. Neem ook de tijd om het gevoel te krijgen van de remcapaciteit van de cart.



## Parkeerrem

Op de rempedaal bevindt zich ook de parkeerrem. Druk stevig met uw voet op het parkeerrem-deel van de rempedaal om deze te activeren; u voelt en hoort een 'klik'. Het gehele rempedaal blijft dan in een ingedrukte stand staan. Het voertuig staat nu op de parkeerrem en kan veilig worden verlaten.

*Uitzondering: Indien u een E-Z-GO RXV-voertuig heeft, dan wordt de parkeerrem automatisch (elektronisch) ingeschakeld als het voertuig tot stilstand komt.*





## Run/Towschakelaar

Deze schakelaar bevindt zich onder de zitting van het voertuig.

- RUN: de elektrische voorzieningen zijn ingeschakeld, het voertuig staat in een 'operationele' stand en kan worden gebruikt.
- TOW: de elektrische voorzieningen zijn uitgeschakeld, het voertuig staat in een 'sleep'-stand.

### Schakel de TOW-stand in als:

1. Het voertuig moet worden gesleept of geduwd en niet meer voor- of achteruit gaat tijdens het gas geven.
2. Als u het voertuig langdurig niet gaat gebruiken en het weglekken van batterij- spanning wilt vermijden.
3. Als u het voertuig gaat schoonspuiten of werkzaamheden wilt verrichten aan het voertuig.

*Uitzondering: Indien u een E-Z-GO RXV-voertuig heeft zijn punt 2 en 3 niet van toepassing.*



## Batterijlader (Elektrische carts)

Er zijn diverse modellen batterijladers. Uw voertuig kan geleverd zijn met een externe of een interne batterijlader.

### Externe lader analoog

1. Zorg dat de batterijlader in een droge ruimte staat.
2. Stop de stekker van het 220V-snoer in het stopcontact.
3. Stop vervolgens de stekker van het laadsnoer in het laadpunt van de cart.
4. De analoog batterijlader zal op de analoogmeter uitslaan naar ongeveer 15 Ampère.
5. De laadtijd kan 12 uur bedragen. De tijdsduur is afhankelijk van in hoeverre het batterijpakket is ontladen.



**LET OP:** Om vermindering van de accuprestaties te voorkomen, adviseren wij u het laadproces niet te onderbreken!

6. Het laadproces is voltooid als de analogometer op de lader 0 aangeeft en de batterijlader volledig stil is. Mocht de batterijlader blijven zoemen, ontkoppel het laadsnoer en neem direct contact op met Carrus.
7. U kunt nu de batterijlader ontkoppelen en het voertuig in gebruik nemen.

### **Externe lader HQ met led-indicatie (HQ = hoog frequent)**

1. Zorg dat de batterijlader in een droge ruimte staat.
2. Stop de stekker van het 220V-snoer in het stopcontact.
3. Stop vervolgens de stekker van het laadsnoer in het laadpunt van de cart.
4. De HQ-batterijlader geeft met LED-indicatie aan in welke fase van het laadproces de lader zich bevindt.

- **Oranje:** Indicatie laadproces begin tot afrondende fase.
- **Groen:** Klaar.
- **Rood knipperend:** Storing.

5. De laadtijd kan 12 uur bedragen. De tijdsduur is afhankelijk van in hoeverre het batterijpakket is ontladen.



**LET OP:** Om vermindering van de accuprestaties te voorkomen, adviseren wij u het laadproces niet te onderbreken!

6. Het laadproces is voltooid als het led-indicatielampje van de batterijlader groen aangeeft.
7. U kunt nu de batterijlader ontkoppelen en het voertuig in gebruik nemen.

### **Interne acculader analoog of HQ:**

1. De interne batterijlader bevindt zich over het algemeen onder de zitting, naast het batterijpakket.
2. Stop de stekker van het 220V-snoer in het stopcontact.
3. Het laadproces zal verlopen, zoals eerder beschreven. Afhankelijk van het type batterijlader.

4. De laadtijd kan 12 uur bedragen. De tijdsduur is afhankelijk van in hoeverre het accupakket is ontladen. Let op: onderbreek het laadproces niet!
5. Het laadproces is voltooid als de analoogmeter op de lader 0 aangeeft of de led-indicatie groen aangeeft.
6. U kunt nu het netsnoer ontkoppelen en het voertuig in gebruik nemen.



**LET OP:** Voorkom dat u het batterijpakket helemaal leeg rijdt. Dit voorkomt dat de batterijlader de batterijen niet meer kan bijladen.

#### **Batterij-indicatiemeter:**

Sommige modellen zijn uitgerust met een batterij-indicatiemeter. Deze bevindt zich op het dashboard. Deze meter geeft slechts een indicatie van de geladen toestand van het batterijpakket.



## **Brandstof voertuigen (Benzine carts)**

#### **Brandstof:**

Gebruik standaard brandstof bijvoorbeeld EURO 95 (geen mengsmering mits anders is aangeven).

#### **Motorolie:**

Gebruik 10W/40 motorolie.



## Algemeen onderhoud

### **Batterijpakket (Elektrische carts):**

Voordat u aan de slag gaat met batterijen, draag te allen tijde oogbescherming (veiligheidsbril).

1. Controleer wekelijks het batterijzuur-niveau, het niveau moet nét boven de batterijplaten zitten. Indien nodig aanvullen met gedemineraliseerd water (demi-water). Voor handige vulsystemen, raadpleeg het Carrus team.
2. Houd batterijpolen en kabelogen schoon en vrij van corrosie. Eventuele corrosie is te verwijderen met zeer warm water. Batterijpolen en kabelogen blijven het langst in goede conditie als deze vet blijven. Indien nodig insmeren (of inspuiten) met vaseline-vet.
3. Lange-termijn-stalling/opslag: Voorkom dat uw batterijen in spanning/voltage teruglopen en dat het batterijzuur bevroest. Draag zorg bij lange-termijn-stalling dat de batterijen maandelijks opgeladen worden. Dit voorkomt dat de batterijen in spanning teruglopen en dat er na de stallingsperiode geen voltage meer in het batterijpakket aanwezig is. Batterijzuur bevroest in geladen toestand veel minder snel. Parkeer uw voertuig indien mogelijk in een vorstvrije ruimte.

### **Motoroliepeil brandstof voertuig:**

Controleer het motoroliepeil regelmatig via de peilstok. Indien nodig aanvullen met 10W/40 motorolie.

### **Bandenspanning:**

Controleer regelmatig uw bandenspanning, deze dient ca. 1,5 - 2,0 bar te zijn.

### **Remmen:**

Controleer de rempedaal-druk voordat u gaat rijden.

1. De remmen verkeren waarschijnlijk in goede conditie als het rempedaal maximaal tot halverwege de nodige tegendruk geeft.
2. Gaat het rempedaal zonder teveel kracht tegen het schudbord, raadpleegt dan het Carrus team.



## Veel gestelde vragen

*Hieronder treft u een overzicht van de meest gestelde vragen. De vragen zijn gegroepeerd op onderwerp. Mocht u een vraag hebben die hier niet beantwoord wordt, dan helpen wij u graag.*

### Algemeen

#### **1. Hoe wordt een elektro cart aangedreven?**

Een elektro cart wordt aangedreven door de achterwielen. Grove(re) noppen op de banden zullen zorgen voor een betere grip.

#### **2. Waar vind ik het serienummer van mijn (golf-)cart?**

U kunt het serienummer op verschillende plekken aantreffen. De volgende plekken komen het vaakst voor:

- In de handschoenenkast aan de bijrijderszijde;
- In het dashboard, op hoogte van het rechter scheenbeen van de bijrijder;
- In het dashboard, op hoogte van het linker scheenbeen van de bestuurder;
- In het dashboard, net boven het gaspedaal;
- Onder de plek waar de oplaadkabel bevestigd wordt aan de cart. Deze plek treft u achter de benen van de bestuurder;
- Onder de zitting op een dwarsbalk of op een zijbalk, waar de batterijen en/of motor gemonteerd zijn.

#### **3. Hoe snel rijdt een (golf-)cart en kan ik deze snelheid zelf begrenzen/instellen?**

Een (golf-)cart rijdt standaard 20 km per uur. De cart kan op twee andere snelheden ingesteld worden, namelijk 17 km per uur of 24 km per uur. Helaas is het niet mogelijk om zelf deze instelling te wijzigen, omdat dit met een speciale computer dient te gebeuren. Een technische monteur kan dit wel voor u instellen.

### Batterijen

#### **1. Hoelang gaat een batterijpakket gemiddeld mee?**

Een batterijpakket gaat gemiddeld 1.200 laadmomenten mee. Iedere keer dat u de lader aansluit op de (golf-)cart, telt als één laadmoment. Wij adviseren u daarom het laadproces te allen tijde niet te onderbreken.



## **2. Hoe werkt een batterij-indicatiemeter?**

Het batterijpakket is volledig geladen zodra het indicatiebalkje helemaal vol is. Dit indicatiebalkje treft u bij een dwarsliggende meter aan de rechterzijde. Bij overige batterij-indicatiemeters treft u het indicatiebalkje bovenin.

Des te langer u het batterijpakket gebruikt heeft, des te meer het indicatiebalkje leeg loopt. Zodra het indicatiebalkje begint te knipperen, dient het batterijpakket opgeladen te worden.

## **3. Hoe vul ik mijn batterijen bij?**

- Indien u een batterijvulsysteem heeft, dient u de vultank aan de centrale vulslang te bevestigen. U dient deze bevestigd te laten zitten totdat de vulkan stopt met vullen. Een batterijvulsysteem is te herkennen aan de slangen die over het batterijpakket heen liggen, met één centraal vulpunt.
- Indien u geen batterijvulsysteem heeft, dient u te allen tijde een veiligheidsbril te dragen bij het vullen van het batterijpakket. Na het opzetten van de veiligheidsbril, dient u de doppen van de batterijen af te draaien. Hierna kunt u alle openingen bijvullen met gedestilleerd accuwater met behulp van een vulkan. De batterijen zijn voldoende bijgevuld zodra de platen, die u in de openingen kunt zien liggen, nét onder water liggen.

## **Banden en velgen**

### **1. Hoe haal ik een band en een velg van de (golf-)cart?**

Dit werkt hetzelfde als bij een personenauto. De (golf-)cart dient op een krik gezet te worden. Vervolgens kunnen de 4 moeren losgehaald worden met een moersleutel, waardoor de band en velg vrij zullen komen.

### **2. Wat kan ik doen als de band van mijn (golf-)cart leeg is?**

- Indien er een spijker o.i.d. in de band terecht gekomen is, dient u de spijker te verwijderen. Het gat dat achterblijft, kan opgevuld worden met een prop. Een proppenset is verkrijgbaar bij alle automateriaalzaken.
- De band kan opgepompt worden. Het werkt hetzelfde als bij een autoventiel. Een band is dus bij ieder tankstation op te pompen.

## Belasting van de (golf-)cart

### 1. Kan er een trekhaak op mijn (golf-)cart gemonteerd worden?

Ja, dit is mogelijk op ieder soort/merk (golf-)cart.

### 2. Hoeveel KG kan ik trekken met een trekhaak?

363 kg.

### 3. Hoeveel KG kan ik laden met een laadbak?

75 kg.

### 4. Met hoeveel personen kan ik maximaal op een zitbankje zitten?

Om overbelasting van de (golf-)cart te voorkomen, dienen er niet meer personen plaats te nemen op de (golf-)cart dan dat het type doet zeggen. Zie het overzicht hieronder:

2-zitter	Maximaal 2 volwassenen
4-zitter	Maximaal 4 volwassenen
2-zitter met bakje	Maximaal 2 volwassenen
6-zitter	Maximaal 6 volwassenen

## Verlichting

### 1. Is er verlichting voor alle soort (golf-)carts/modellen verkrijgbaar?

Ja, in alle soorten en maten.

### 2. Zijn er losse lampjes verkrijgbaar voor mijn verlichting set?

Ja, zie [www.carrus.com](http://www.carrus.com) of bel onze afdeling verkoop op telefoonnummer 030 233 44 05.

## Overig

### 1. Is er een accessoire verkrijgbaar waarmee ik mijn mobiel en/of tablet kan opladen in de (golf-)cart?

Er is geen speciale lader verkrijgbaar maar er zijn wel USB connectoren verkrijgbaar die dit mogelijk maken. De afdeling verkoop kan hier meer informatie over verschaffen.

## **2. Er blijft water op het dak van mijn (golf-)cart liggen.**

### **Wat moet ik doen?**

Er zitten diverse afvoergootjes in een dak. Vermoedelijk zitten deze verstopt en dienen deze schoongemaakt te worden.

## **3. Wat voor sloten/sleutels zijn er verkrijgbaar voor mijn (golf-)cart?**

Iedere cart is standaard voorzien van een slot met een universele sleutel, op basis van het merk van de (golf-)cart. Dit betekent dat alle sleutels van een bepaald merk, in alle (golf-)carts van dat desbetreffende merk passen.

Er zijn alternatieven verkrijgbaar, namelijk: een codeslot, unieke sleutels voor alleen uw cart en/of een anti-diefstalslot dat bevestigd wordt op de pedalen.

## **4. Zijn er lakstiften verkrijgbaar om mijn (golf-)cart bij te tippen?**

Ja, Carrus heeft voor alle standaard fabriekskleuren een lakstift verkrijgbaar.

## **5. Wat voor soorten ramen zijn er verkrijgbaar voor mijn (golf-)cart?**

Er zijn diverse soorten ramen verkrijgbaar:

- Ramen die bestaan uit één ruit;
- Ramen die bestaan uit twee ruiten, waarvan één neerklapbaar is;
- Ramen met heldere ruiten;
- Ramen met getinte ruiten;
- Ramen met extra sterk glas, voor extra veiligheid.

## **6. Kan er een nieuwe hoes om mijn zitting(en) heen getrokken worden?**

Ja, om elke zitting kan een nieuwe hoes getrokken worden. Dit dient wel door een technisch opgeleide monteur gedaan te worden. De hoezen zijn verkrijgbaar in diverse kleuren.

## **7. Wat voor veiligheidsaccessoires zijn er verkrijgbaar?**

Ter bevordering van de veiligheid zijn onder andere de volgende accessoires verkrijgbaar: spiegels, verlichting, gordels, claxon, deuren, laadbakken.

## **Handleidingen**

Deze kunt u bij ons opvragen en sturen wij u graag toe. Meer technische informatie kunt u ook vinden op : [carrus.com/faq](http://carrus.com/faq)

# Carrus.



## Sales & showroom

Overijsselhaven 20  
3433 PH Nieuwegein  
The Netherlands

**030 233 44 05**

[info@carrus.com](mailto:info@carrus.com)

[www.carrus.com](http://www.carrus.com)

Voor storingsen of technische  
vragen kunt u ons via whatsapp  
bereiken op : **030 233 44 05**



Vindingrijk in kleinschalig vervoer

**we♥carts**