

# Bedienungsanleitung

(889DXD)



## Inhaltsverzeichnis

Inhaltsangabe .....	3
Produktbeschreibung .....	4
Eigenschaften .....	4
Produktspezifikation .....	5
Funktionen-/-einstellungsmöglichkeiten .....	6
Instrumente .....	6
Einstellung der Sitze:.....	7
Einstellung der Steuerkonsole .....	7
Entkopplung / Schiebebetrieb .....	8
Hinweise .....	8
Kontrolle vor dem Fahren .....	9
Fehlersuche .....	10
Aufladen der Batterien : .....	10
Anwendung des Ladegerätes .....	11
Garantiebestimmungen.....	12
Servicescheckheft .....	13

## Inhaltsangabe

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem neuen Elektromobil.

Bevor Sie das Elektromobil in Gebrauch nehmen, bitten wir Sie, diese Gebrauchsanweisung zu lesen. Die Bedienungsanleitung enthält eine Reihe wichtiger Hinweise für die Anwendung und Pflege Ihres Elektromobils. Haben Sie zusätzliche Fragen, bitten wir Sie sich an unseren Vertragshändler zu wenden.

Shoprider ist einer der weltgrößten Herstellern von Elektrofahrzeugen und Anbieter einer Reihe von verschiedenen Elektromobilen hoher Qualität. Die verschiedenen Modelle sind an die in Deutschland geltenden Regeln angepasst und haben CE-Kennzeichnung nach Bekanntmachung Nr. 734 vom 10. August 1994 für medizinische Geräte und sind aufgeführt und geprüft nach Übereinstimmung mit der Europäischen Norm für Elektrofahrzeuge EN 12184, Fahrzeug Kategorie C.

Serien Nr.: \_\_\_\_\_

Kontrolle : \_\_\_\_\_

Lieferdatum: \_\_\_\_\_

Importeur: Shoprider Europe S.A., ZAE Robert Steichen, 5 rue Bommel,  
L-4940 Hautcharage, Luxembourg

## Produktbeschreibung

Das Elektromobil Modell 889DXD ist geeignet als Transportmittel für Personen in allen Altersgruppen die sich eine Alternative zum Fahrrad oder Auto wünschen oder Probleme mit weiten Strecken zu Fuß haben.

Mit Hilfe eines Elektromobils ist man weiterhin mobil und kann weiterhin am aktiven Leben teilnehmen.

Das Modell 889DXD hat ein modernes Design. Besitzt einen sehr guten Fahrkomfort, ist Umweltfreundlich und hat eine variabel einstellbare Fahrgeschwindigkeit.

Das Elektromobil 889DXD ist geeignet für 2 Personen bis zu einem Maximalgewicht von 180 kg.

Es gibt dieses Modell mit roter Metallic-Lackierung und wird als Standardmodell mit einstellbare Steuerkonsole, Drahtkorb, einstellbarem Sitz, und wartungsfreien Batterien geliefert.

## Eigenschaften

1. Die neueste Technologie kombiniert mit modernem Design
2. Breite Räder die eine gute Stabilität gewährleisten
3. Es gibt einen Handgriff der den Motor auskoppeln kann, so das der Scooter per Hand geschoben werden kann
4. Stahlrahmen
5. Einstellbare Steuerkonsole
6. Mit Licht vorne und hinten, Blinker, Hupe und Warnblinkanlage
7. Geschützter elektronischer Kreislauf.
8. Schrittlose Regelung der Fahrgeschwindigkeit, automatisches Signal bei Einschalten des Rückwärtsganges oder Richtungsanzeiger.
9. Sicher, komfortabel, ökonomisch und pflegeleicht.
10. Ladegerät.

**Wichtiger Hinweis: Der Scooter muss jeden Abend nach längerem Gebrauch aufgeladen werden. Das Ladegerät muss angeschlossen und in Funktion sein, bis der Scooter wieder verwendet werden soll. Der Scooter darf niemals tiefentladen werden, denn das kann die Batterien zerstören!!**

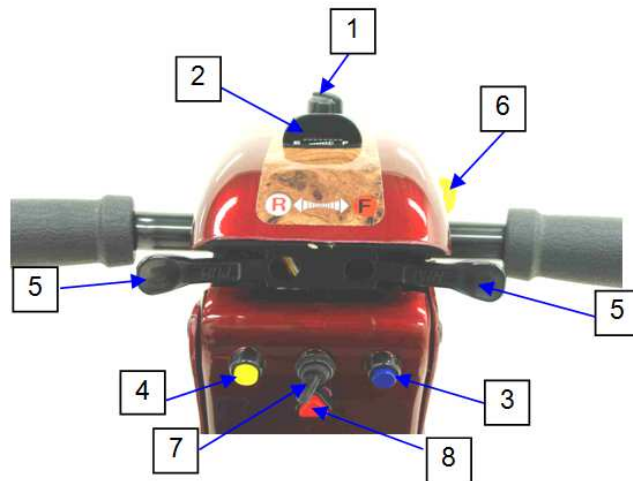
## **Produktspezifikation**

1. Chassis material: Galvanisch behandelte lackierte hochwertiger Stahl.
2. Separate Abschirmung aus dem Kunststoff ABS.
3. Hinterradgetriebe mit Differential.
4. Bremssystem: Automatische elektromagnetische Bremse.
5. Geschwindigkeitsregulierung mit schrittlosem variablen Drehknopf.
6. Max. Geschwindigkeit, vorwärts: 6 km/h
7. Max. Personengewicht: 180 kg.
8. Batterien: 4 Stück 36 AH 12V
9. Länge(gesamt): 140 cm.
10. Breite(gesamt): 95 cm.
11. Gewicht(gesamt): 125 kg.
12. Farben: rote Metalllackierung.

Hinweis: Viele Verhältnisse beeinflussen die Reichweite des Scooters, wie zum Beispiel:

Temperatur, Reifendruck, Gewicht des Fahrers, Fahrweise, Untergrund

## Funktionen-/-einstellungsmöglichkeiten



## Instrumente

### 1. Stufenlose Geschwindigkeit Regulierung

Die Geschwindigkeit wird größer wenn der Knopf im Uhrzeigersinn gedreht wird.

### 2. Batteriespannungsmessgerät

Die Anzahl der aufleuchtenden Lampen zeigt das Spannungsniveau der Batterien. Wenn nur 2 Lampen aufleuchten müssen die Batterien aufgeladen werden.

### 3. Beleuchtung

### 4. Hupe

### 5. Vorwärts-/Rückwärtsfahrt und Geschwindigkeits-regulierung

Vorwärts:

Durch Druck auf die Fahrwippe rechts fährt das Elektromobil vorwärts. Durch Erhöhung des Drucks auf die Fahrwippe beschleunigt das Elektromobil. Die maximale Geschwindigkeit ist abhängig von der Einstellung des Geschwindigkeits-Regulierungsknopfes (1).

Rückwärts:

Durch Druck auf die Fahrwippe links fährt das Elektromobil rückwärts. Durch Erhöhung des Drucks auf die Fahrwippe beschleunigt das Elektromobil. Die maximale Geschwindigkeit ist abhängig von der Einstellung des Geschwindigkeits-Regulierungsknopfes (1).

Bei Rückwärtsfahrt ertönt ein Warnsignal.

## **6. Schlüssel**

Wenn der Schlüssel im Uhrzeigersinn gedreht wird ist der Scooter betriebsbereit.

## **7. Blinker, links/rechts**

## **8. Warnblinklicht (roter Dreieckdruckknopf)**

## **Einstellung der Sitze:**

### **1. Armlehne**

Beide Armlehnen können hochgeklappt werden. Das kann beim Ein- und Aussteigen eine Hilfe sein.

Der Breitenabstand von den Armlehnen kann mit den schwarzen Schraubgriffen unter dem Sitz eingestellt werden.

### **2. Einstellung des Winkels der Armlehne**

Der Winkel der Armlehne kann justiert werden. Wenn Sie die Einstellung der Armlehne ändern wollen, klappen Sie die Armlehne hoch. Dabei wird eine 13 mm Schraube sichtbar. Der Winkel der Armlehne wird mit dieser Schraube eingestellt.

## **Einstellung der Steuerkonsole**

Links unter der Steuerkonsole befindet sich ein roter Hebel. Wenn man auf diesen Hebel drückt, kann man die Steuerkonsole in 3 verschiedene

Positionen einstellen. Es muss kontrolliert werden, ob der Hebel nach der Einstellung wieder verriegelt worden ist.

Auf einigen Modellen befindet sich ein Ring für Einstellung der Steuerkonsole. Wenn der Ring angezogen wird kann die Steuerkonsole eingestellt werden.

## **Entkopplung / Schiebetrieb**

Wenn die vorwärts-/rückwärts Hebel nicht aktiviert sind und der Schlüssel nicht eingesetzt ist, wird die Parkbremse automatisch eingeschaltet. Das ist eine wichtige Sicherheitsvorkehrung. Wenn es nötig ist, den Scooter zu schieben, kann der rote Freikupplungshebel gezogen werden.

Der Entkopplungshebel befindet sich am rechten oder linken Hinterrad abhängig, welches Modell Sie haben. (Pos. 7. Fig. 5/6). Wenn der Hebel nach unten geschoben wird, wird der Motor ausgekuppelt sodass der Scooter einfach geschoben werden kann. Wenn der Hebel wieder aufwärts geschoben wird, wird der Motor wieder eingekuppelt.

## **Hinweise**

1. Neue Besitzer eines Elektromobils sollten in einer Umgebung ohne Fußgänger und Autos üben, bis Sie mit dem Scooter vertraut sind.
2. Der Elektroscooter ist ein langsam fahrendes, umweltfreundliches und geräuscharmes Fahrzeug, für welches kein Führerschein benötigt wird.
3. Der Scooter ist nur geeignet für 2 Personen.
4. Fahren Sie nicht unter Einfluss von Medikamenten oder Alkohol. Sprechen Sie bei der Einnahme von Medikamenten, vorher mit Ihrem Arzt ob eine Fahruntfähigkeit vorliegen könnte.
5. Fahren Sie nicht auf eisigen Fahrbahnbelägen.
6. Vermeiden Sie Fahrten mit Gefälle von über 5%.
7. Fahren Sie langsam auf abfälligem Gelände .



8. Langsam Fahren in scharfen Abbiegungen.
9. Fahren Sie nicht über Hindernisse von über 80 mm Höhe.
10. Den Scooter an einem trockenen Platz oder unter einer wasserdichten Schutzabdeckung abstellen.
11. Den Schlüssel entfernen, wenn der Scooter unbewacht ist.
12. Vermeiden Sie Wasser und Reinigungsmittel in die elektrischen oder mechanischen Teile zu spritzen.
13. Die Füße gehören während des Fahrbetriebs auf den Fahrzeugboden.
14. Fahren auf Sand, in unebenem Gelände und in hohem Gras sind zu vermeiden.
15. Wenn der Scooter auf einem anderen Fahrzeug transportiert wird, dürfen keine Personen auf dem Elektromobil sitzen.
16. Handy beim Fahren nicht benutzen.
17. Die Batterien nie ganz entladen, dass kann die Batterien zerstören.

## **Kontrolle vor dem Fahren**

1. Kontrollieren Sie, dass genügend Luft in die Reifen vorhanden ist.  
(3,5 bar)
2. Kontrollieren Sie, dass die Batterien aufgeladen sind.
3. Wenn nötig den Sitz einstellen
4. Wenn nötig den Winkel der Steuerkonsole einstellen.
5. Den Geschwindigkeitsknopf einstellen.
7. Kontrollieren Sie, dass der Entkopplungshebel in der korrekten Position steht

## Fehlersuche

### **Plötzlicher Stopp während des Fahrbetriebs:**

1. Kontrollieren Sie den Ladezustand der Batterien, Und wenn nötig die Batterien auf volle Kapazität aufladen.
2. Kontrollieren Sie die Überlastungssicherung, der sich unter dem Sitz befindet. Kann durch ein Loch in der Abschirmung gesehen werden. Den Knopf eindrücken und der Scooter ist wieder fahrbereit.

### **Kein Strom auf dem Scooter:**

1. Ist der Schlüssel auf der ON - Position gedreht ?
2. Kontrollieren Sie, ob genug Strom auf den Batterien sind.
3. Kontrollieren Sie, ob der Entkopplungshebel in der korrekten Position steht.
4. Kontrollieren Sie die ~~die~~ elektrischen Verbindungen.
5. Wenn die oben genannten Methoden nicht helfen, wenden Sie sich bitte an Ihren Vertragshändler.

## **Aufladen der Batterien :**

### Die Eigenschaften des Ladegerätes:

1. Kontrolliert den Batterieanschluss automatisch.
2. Um die Batterien zu schützen startet der Ladeablauf erst langsam und geht dann auf vollen Betrieb.
3. Ist geschützt gegen Fehlanschluss, so das keine Überhitzung der Batterie passiert.
4. Das Ladegerät verbraucht nur Strom, bis die Batterie zu 100 % aufgeladen ist.

## Anwendung des Ladegerätes

1. Drehen Sie den Schlüsselschalter auf Off und entfernen sie den Schlüssel.
2. Den Ladestecker einsetzen
3. Das Ladegerät am Netzstrom anschließen
4. Wenn die Ladelampe 1 leuchtet, läuft der Ladevorgang.
5. Wenn die Lampe 2 leuchtet sind die Batterien zu 80 % aufgeladen.
6. Wenn beide Lampen leuchten sind die Batterien zu 100 % aufgeladen.

Um die bestmögliche Lebensdauer für die Batterien zu gewährleisten, muss das Ladegerät angeschlossen und die ganze Zeit eingeschaltet sein, auch wenn es über einen längeren Zeitraum ist. Es kostet fast nichts das Ladegerät eingeschaltet zu haben da das Ladegerät in den Stand by - Modus geht, wenn die Batterien aufgeladen sind. Der Stromverbrauch wird dann sehr gering.

Auf diese Weise sind Sie sicher, dass der Scooter die maximale Reichweite erreichen kann.

Bitte beachten Sie das die Kapazität der Batterien mit längerer Zeit abnimmt und das die Kapazität auch geringer wird bei Temperaturen unter 20° C. Das Gewicht des Fahrers, die Fahrweise, das Gelände und der Reifendruck bedeuteten auch viel für die Reichweite ihres Elektromobils.

Das bedeutet das 1-2 Jahre alte Batterien eine kleinere Reichweite erzielen, als neue Batterien haben.

## Garantiebestimmungen

1. Reparaturen oder Austausch von Ersatzteilen müssen von dem Vertragshändler oder von einer autorisierten Werkstatt durchgeführt werden
2. Um Garantieansprüche nicht verfallen zu lassen, wenden Sie Sich bei technischen Problemen an Ihren Servicepartner
3. Reparaturen oder Austausch von Teilen am Scooter aufgrund eines Fabrikationsfehlers oder Materialfehlers sind kostenlos, vorausgesetzt, dass der Fehler innerhalb von 24 Monaten nach dem Kaufdatum auftritt, und das der Scooter noch im Besitz des ersten Eigentümers ist.
4. Teile die in der Garantieperiode ausgetauscht oder repariert worden sind, haben eine zusätzlichen Garantie von 3 Monaten
6. Verschleißteile wie Polster, Batterien (s. Pkt.7.), Reifen, und ähnliches sind nicht in der Garantie enthalten.
7. Auf die Batterien werden 6 Monate Garantie gegeben, wenn die Regeln für das Aufladen der Batterien befolgt worden sind.
8. Normalerweise gilt die Garantie nicht, wenn der Scooter repariert wurde in Folge von:
  - unsachgemäßem Gebrauch
  - oder wenn nicht originale Ersatzteile verwendet worden sind

## Servicescheckheft

Um Ihrem Elektromobil eine lange Lebensdauer garantieren zu können empfehlen wir eine Überprüfung mindestens einmal im Jahr durch Ihre Servicewerkstatt.

Datum/Firmenstempel	Datum/Firmenstempel
Datum/Firmenstempel	Datum/Firmenstempel
Datum/Firmenstempel	Datum/Firmenstempel
Datum/Firmenstempel	Datum/Firmenstempel