

# Technisches Datenblatt YOMPER 2.1

Maximale Reichweite: **18 bis 32 km** je nach Akku

Maximale Geschwindigkeit (ebener Boden): **6 km/h**

Maximale Geschwindigkeit (Steigung 3%): **4km/h**

Motorleistung: **250 W**

Motorspannung: **24V**

Betriebstemperatur: **-25°C bis +50°C**

Theoretischer Verbrauch auf einer geraden Linie: **5,9 Wh/km**

Theoretischer Verbrauch im Manöver: **22,5 Wh/km**

Gesamtgewicht: **6,00kg** (6Ah Akku), **6,4kg** (10Ah Akku)



**YOMPER 2.1**  
By Acekare

Hinweis: Diese Werte wurden mit einem Benutzer mit einem Körpergewicht von 100 kg gemessen. Reichweite und Geschwindigkeit können je nach Nutzungsbedingungen variieren.

## Motorblock

- Gesamtlänge: **375mm**
- Gesamtbreite: **150mm**
- Gesamthöhe: **349mm**
- Gewicht: **4,8kg** (+0,7kg für das Gestell)
- Reifendurchmesser: **8 Zoll** (203mm)

## Akku

- Akkutyp : **Lithium-ion**
- Nennspannung: **24V**
- Mindestspannung (entladen): **19V**
- Maximale Spannung (geladen): **29,4V**
- Gesamtmaße: Länge 12cm x Breite 11,3cm x Höhe 11,3cm
- Gewicht: **1,2kg** für den 6Ah Akku, **1,6kg** für den 10Ah Akku

## Kompatibilität

- Rollstuhl mit festem Rahmen (Sondermaße auf Anfrage)
  - Raddurchmesser des manuellen Rollstuhls: **24 Zoll** (ETRTO 540mm)
  - Durchmesser der Sturzleiste: **23 bis 33mm**
  - Durchmesser der Stange unter dem Sitz: **15 bis 30mm**
  - Abstand zwischen Sturzleiste und Stange unter dem Sitz: **130 bis 290mm**
- **Faltbarer Rollstuhl, Standard Kreuzstrebe:** Klappbare Achse
- Maximale Zuladung: **115kg**