



## Factsheet

### unu fahren

- Reichweite:  
bis zu 50 km bzw. 100 km mit zwei Akkus – je nach Fahrverhalten
- Geschwindigkeit:  
45 km/h – unabhängig von der Motorstärke
- nahezu geräuschloses fahren

### Ausstattung

- Erhältlich in sechs verschiedenen Lackfarben und drei Sitzlederfarben
- Abschließbare Helmbefestigung für 2 Helme
- Gepäckträger
- 2 Jahre Garantie auf unu und Akku bei regelmäßiger Inspektion

### Technik & Motor

- bürstenloser Elektro-Radnabenmotor
- Leistung 1000Watt, 2000Watt oder 3000Watt  
(Höchstgeschwindigkeit unabhängig von der Motorstärke)
- Max Steigungsfähigkeit (1 Person):  
1000W : 17%  
2000W : 20%  
3000W : 24%
- Beschleunigung (0-45km/h):  
1000W : 17s  
2000W : 15s  
3000W : 12s
- Bremsen:  
Hydraulische Scheibenbremse vorne, Trommelbremse hinten
- KERS (Kinetic Energy Recovery System):  
Erhöhte Reichweite durch Bremsenergierückgewinnung – bis zu 10%

### Abmessungen

- 170 cm Länge, 103 cm Höhe (ohne Spiegel), 66 cm Breite
- Gewicht: ca. 58 kg ohne Akku (67 kg inkl. Akku)
- maximale Zuladung: 150 kg
- 10" Felge (Reifendimension 3.00-10)

## Zulassung

- zugelassen für 2 Personen
- zertifiziert vom TÜV Rheinland
- fahrbar mit PKW-Führerschein oder Führerscheinklasse M
- Typenzulassung für Deutschland, Österreich und Schweiz
- Inspektionskosten: 70-100 € (abhängig vom Servicepartner)

## Verisicherung: (pro Jahr)

Deutschland  
< 23 Jahre 120 €  
> 23 Jahre 55 €

Österreich  
133 €

Schweiz  
< 25 Jahre 150 CHF  
> 25 Jahre 125 CHF

## Versand:

Deutschland  
inkl.

Österreich  
79 €

Schweiz  
149 CHF

## Führerschein

Deutschland  
AM [B reicht aus]

Österreich  
AM [B reicht aus]

Schweiz  
A1 [B reicht aus, wenn vor 01.04.03 /  
sonst 8h „Motorradgrundkurs“]



## Infoblatt zur Batterie

- Reichweite bis zu 50km mit einem Akku
- 9kg
- portabel

### Allgemeine Infos

- an jeder Steckdose [230V] aufladbar
- Gehäuse aus gebürsteten Aluminium schützt die Zellen
- mit Tragegurt leicht transportierbar
- jederzeit aufladbar, keinen Memory-Effekt

### Technische Spezifikationen

- Lithium Ionen Akku
- 50,4V / 28,5Ah
- Ladezeit ca. 5 – 6 Stunden
- Durchschnittlicher Verbrauch von ca: 0,80€ pro 100km

### Pflege- und Aufbewahrung

Was kann ich tun, um so weit wie möglich zu fahren?

- Reifendruck prüfen [2,5 Bar]:  
geringer Reifendruck → hoher Batterieverbrauch
- vorausschauende Fahrweise:  
Beschleunigen verbraucht 1/3 mehr Strom als bei konstanter Fahrt.  
Vollgas beschleunigen erhöht den Verbrauch weiter.
- Gewicht:  
Je höher das Gewicht, desto mehr Verbrauch bei Beschleunigungen. Stop&Go-Verkehr wirkt besonders stark auf die Reichweite
- Temperatur:  
Bei +10°C ist die Kapazität der Batterie um 3% und bei -10°C um 6% geringer als bei + 25°C.

Deine Batterie fühlt sich am wohlsten, wenn sie zur Hälfte aufgeladen ist.

Wenn du deinen unu über einen längeren Zeitraum nicht benutzen wirst, lasse deinen Akku halb voll.

Solltest du deinen unu im Winter über Nacht draußen stehen lassen, freut sich dein Akku, wenn er mit in die Wohnung darf.