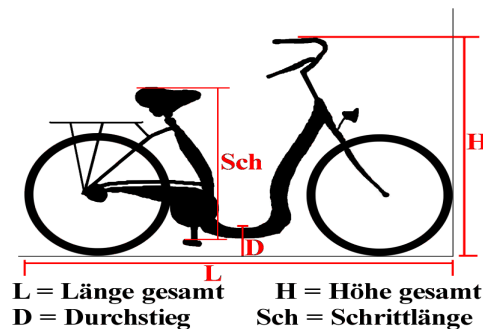


# Roll-tech



Produktname : **Tavara L**

Länge : max.184 cm  
Breite : 69 cm  
Höhe : 125 cm  
Durchstieg : 38 cm  
Schrittlänge : 65-85 cm  
Räder : 24 Zoll  
Gänge : 1-8 Gang Rück+Frei  
Serie : 5 Gang Trommel  
Gewicht : 23-30 kg

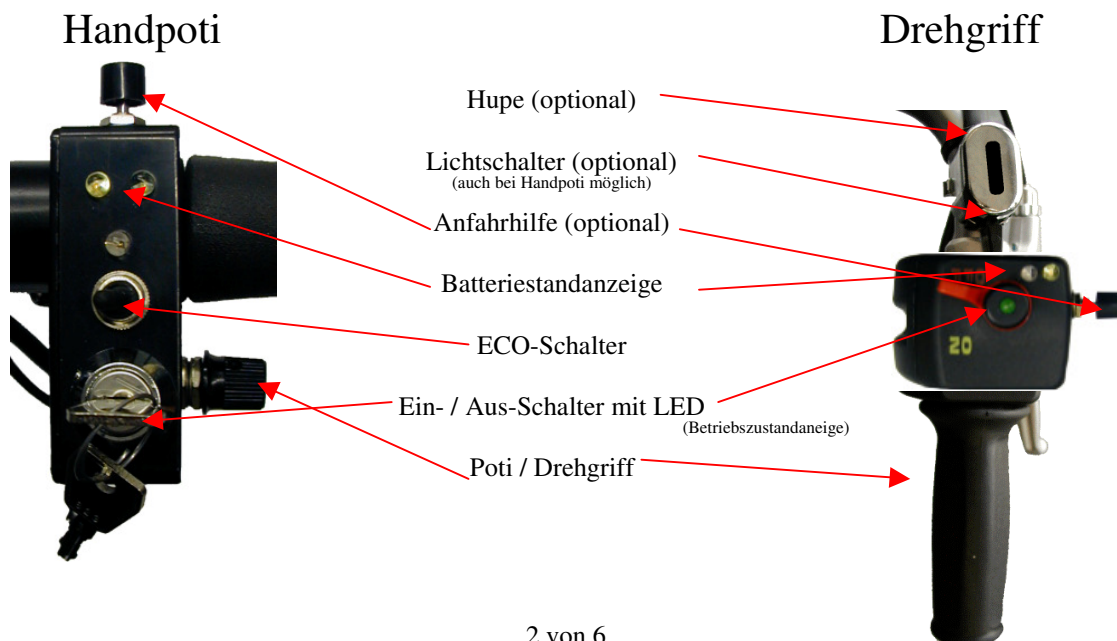


# Der kräftige Elektroantrieb

Je nachdem welche Anforderungen und Leistungswünsche bestehen, können entsprechende Motoren und Akkus ausgewählt werden.

Hier einige Möglichkeiten:

|  |   |
|--|---|
| <p>Am Gasgriff einfach drehen und mit 24 km/h durch die Landschaft gleiten, ohne treten zu müssen. Wenn Sie möchten können Sie gerne Treten, müssen dies aber nicht.</p> <p>Das Fahrzeug ist im Sinne des Gesetzgebers ein Kraftfahrzeug daher wird dieses von uns nach der Herstellung beim TÜV vorgestellt.</p> <p>Sie benötigen lediglich ein Versicherungskennzeichen, Mofaprüfbescheinigung wer nach dem 01,04,1965 geboren ist, keinen Helm</p> <p>Bei Dreirädern nennt sich so ein Fahrzeug dann Sonderkraftfahrzeug Krankenfahrstuhl Dieses ist für Behinderte Führerscheinfrei aber auf 15Km/h begrenzt</p> | <p>Einige Details:</p> <p>Motor : kräftiger, geräuscharmer Scheibenläufermotor 250 Watt in verschiedenen Geschwindigkeiten und Steigfähigkeiten bis 14% lieferbar, Einbau in Vorder- und Hinterrad möglich.</p> <p>Elektronik : Roll-tech digital, Tiefentladeschutz, Microprozessor gesteuerte SMD Technik, Motortemperaturüberwachung, Selbstdiagnose, Notlaufprogramm, Sensorsteuerung mit Schlüsselschalter, auf Wunsch Sensor und Drehgriff, Licht kann vom Akku gespeist werden 6V 3 W, 12V Blinkanlage, Hupe und auch Ladebuchse für Navigation sind möglich</p> |
|--|---|



Folgende Akkus stehen Ihnen für die meisten Fahrzeuge zur Auswahl:

Um die richtige Auswahl des Akkus treffen zu können, sollte nicht nur der Reichweitenwunsch, sondern auch das Benutzerverhalten beachtet werden.

Wer regelmäßig und viel fährt, braucht eine andere Akkutechnik als jemand, der unregelmäßig und wenig fährt.

Gerne stellen wir jedem Kunden frei, innerhalb von 5 Wochen nach dem Kauf den Akkutyp zu wechseln, da es nicht sinnvoll ist, einen zu großen Akku ständig mitzuführen.

### Blei Akkus

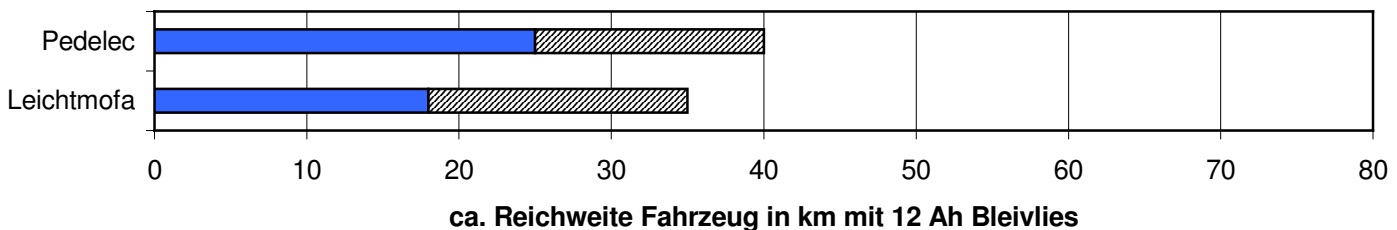
Geeignet für unregelmäßige Benutzung

500 bis 1000km Jahresleistung

**Bleivlies 12 Ah** (Standard, im normalen Fahrzeugpreis enthalten) Tiefzykleneeignet



**Kapazität:** 12 Ah  
**Lebensdauer:** ca. 1,5 - 3 Jahre  
**Lagerung:** aufgeladen, trocken, kühl, frostfrei  
**Gewicht:** ca. 7,4 kg  
**Nutzung:** kann immer geladen werden



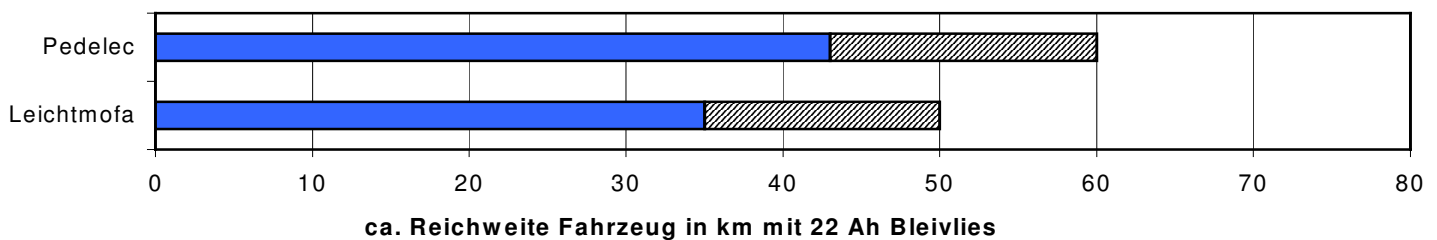
Geeignet für unregelmäßige Benutzung

500 bis 1000km Jahresleistung

**Bleivlies 22 Ah** Tiefzykleneeignet



**Kapazität:** 22 Ah  
**Lebensdauer:** ca. 1,5 - 3 Jahre  
**Lagerung:** aufgeladen, trocken, kühl, frostfrei  
**Gewicht:** ca. 15,4 kg  
**Nutzung:** kann immer geladen werden



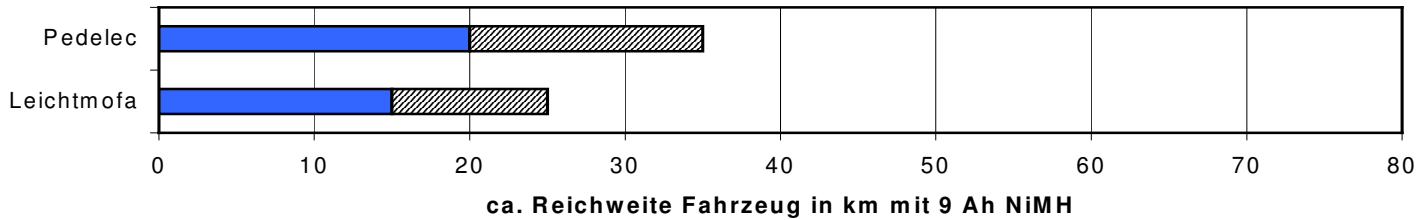
Regelmäßige Nutzung kräftige Unterstützung

1000 bis 2000 Km Jahresleistung

### Nickel-Metall-Hydrid 9Ah (elektronisch überwacht und getaktet)



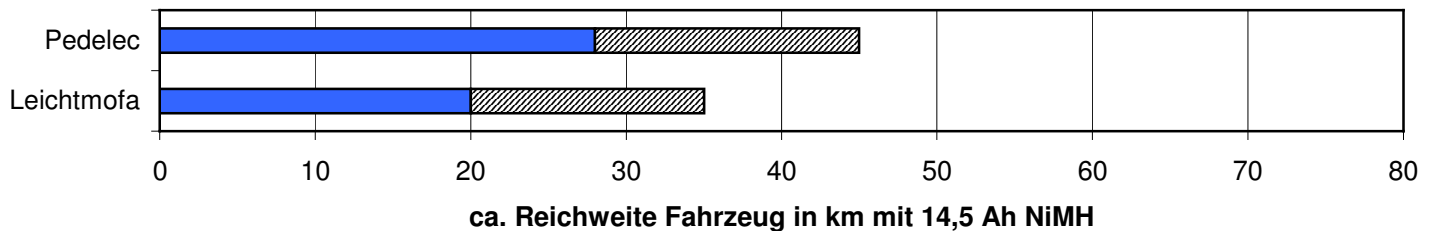
**Kapazität:** 9 h (der Akku, der sich selbst überwacht!)  
**Lebensdauer:** ca. 2-5 Jahre  
**Lagerung:** trocken, kühl, frostfrei  
**Gewicht:** ca. 4,3 kg  
**Nutzung:** kann immer geladen werden



### Nickel-Metall-Hydrid 14,5Ah (elektronisch überwacht und getaktet)



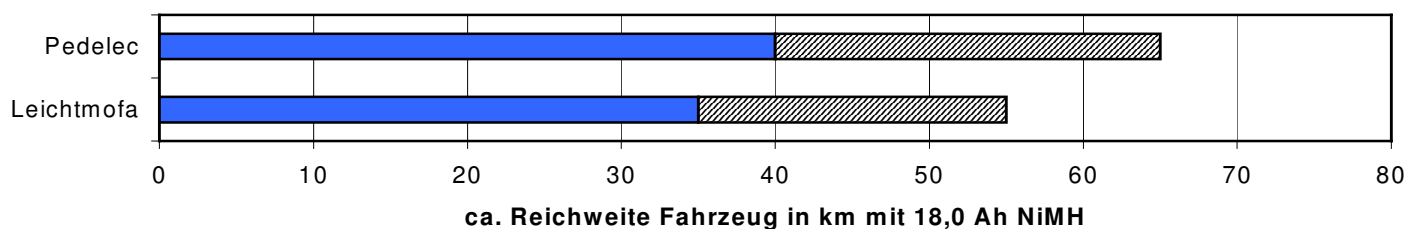
**Kapazität:** 14,5 Ah (der Akku, der sich selbst überwacht!)  
**Lebensdauer:** ca. 2-5 Jahre  
**Lagerung:** trocken, kühl, frostfrei  
**Gewicht:** ca. 6,2 kg  
**Nutzung:** kann immer geladen werden



### Nickel-Metall-Hydrid 18 Ah (elektronisch überwacht und getaktet)



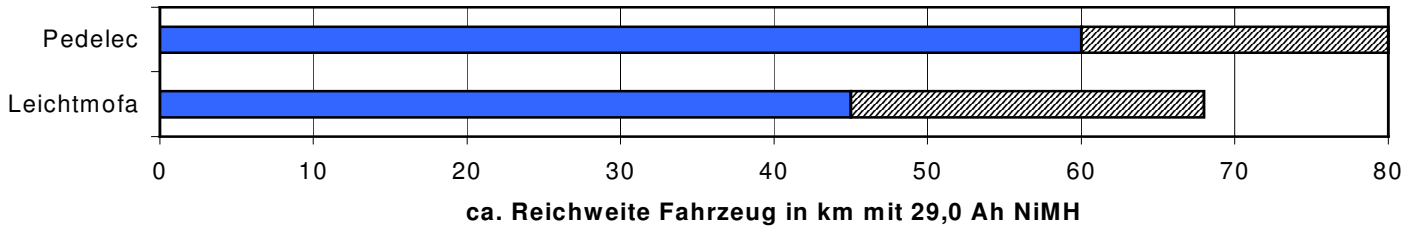
**Kapazität:** 18 Ah (der Akku, der sich selbst überwacht!)  
**Lebensdauer:** ca. 2-5 Jahre  
**Lagerung:** trocken, kühl, frostfrei  
**Gewicht:** ca. 8,6 kg  
**Nutzung:** kann immer geladen werden



## Nickel-Metall-Hydrid 29 Ah (elektronisch überwacht und getaktet)



**Kapazität:** 18 Ah (der Akku, der sich selbst überwacht!)  
**Lebensdauer:** ca. 2-5 Jahre  
**Lagerung:** trocken, kühl, frostfrei  
**Gewicht:** ca. 8,6 kg  
**Nutzung:** kann immer geladen werden

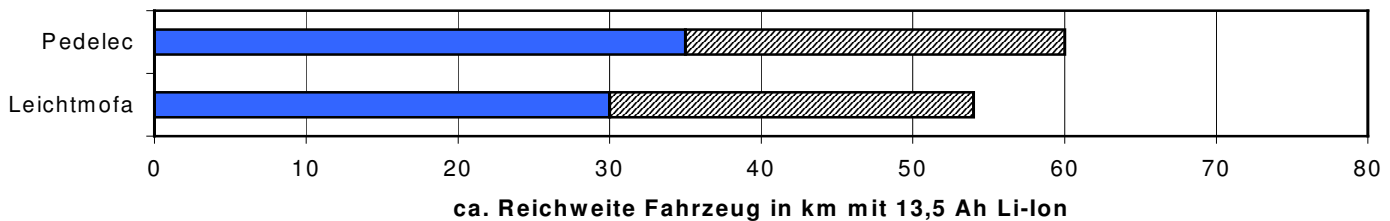


Superleicht und langlebig: normales Radfahren, gelegentlich zur Unterstützung

## Lithium-Ion 13,5 Ah (elektronisch überwacht)



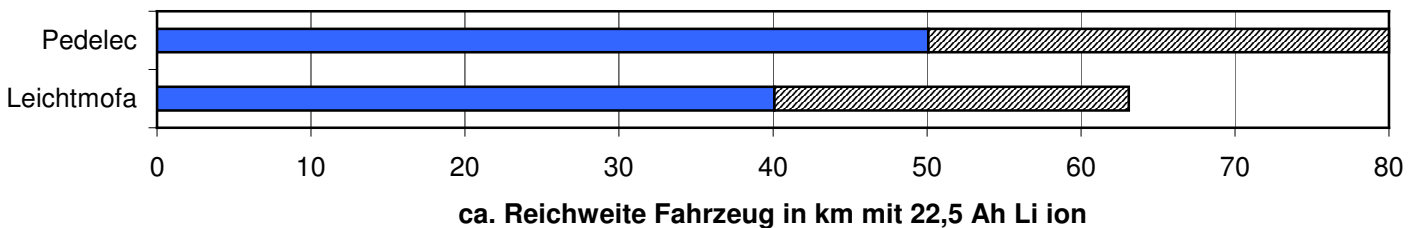
**Kapazität:** 13,5 Ah  
**Lebensdauer:** ca. 2-5 Jahre  
**Lagerung:** trocken, kühl, frostfrei  
**Gewicht:** ca. 3,7 kg  
**Nutzung:** 30 % geladen 3 Monate lagern



## Lithium-Ion 22,5 Ah (elektronisch überwacht)



**Kapazität:** 22,5 Ah  
**Lebensdauer:** ca. 2-5 Jahre  
**Lagerung:** trocken, kühl, frostfrei  
**Gewicht:** ca. 4,3 kg  
**Nutzung:** 30 % geladen 3 Monate lagern



**alle Reichweitenangaben abhängig von Temperatur, Beladung, Topografie, Reifendruck**

Um die richtige Auswahl treffen zu können, beraten wir Sie gerne .

Roll-tech ; 46509 Xanten ; an der B 57 Telefon: 02801/98 39 30

---

Entwicklung - , Produktion - und Vertrieb von Fortbewegungshilfen und Rehathechnik

Abbildungen nicht immer Identisch ; Technische Änderungen - sowie Irrtum- vorbehalten.