

# Aktiv-Vario-Scooter

Die neue Leichtigkeit für Ihre Mobilität

Für alle, die komfortabel-sportlich-aktiv sein wollen



Der Aktiv-Vario-Scooter bietet die Auswahl aus verschiedenen Bewegungsmöglichkeiten mit wahlweiser Zuschaltung des E-Antriebs:

- Unterstützung beim Gehen (Rollatorfunktion)
- Gehen mit der Laufradfunktion
- Fahrradfahren im Pedelec-Betrieb
- komfortabel im scooter-Betrieb (nur mit E-Antrieb)
- zur Überwindung von Treppen (Treppensteigfunktion)

**reha triflex**

Lösungen zur Steigerung der Mobilität

[www.reha-triflex.de](http://www.reha-triflex.de)

Edgar Klitsch

Dipl.Ing. (FH) Maschinenbau

Jochen Klepper Str.8

33615 Bielefeld

Tel. 0521 / 896026 oder

mobil: 0151 / 27022110

info@reha-triflex.de

Unser neues Produkt, der Aktiv-Vario-Scooter, (Patent angemeldet) wurde für bewegungseingeschränkte Personen entwickelt, bei denen aber Sport & Fitness eine zentrale Rolle spielt.

Das beliebige Wechseln der Bewegungsarten:

Laufen, Laufrad fahren, Fahrrad fahren und sich mit E-Motor mühelos bewegen lassen, macht sportliche Betätigung und Spaß an Bewegung möglich.

Durch das Design und die große Wendigkeit, öffnet sich eine neue Welt der Mobilität. Spaßmobile wie die E-Tretroller gibt es nun auch für diesen Personenkreis und das 3. Rad bringt wesentlich mehr Sicherheit.

**Stichwort: alltagstauglich**

Ein weiterer Schwerpunkt bei dieser Entwicklung ist die Verwendung für alltägliche Erledigungen.

- abnehmbare Transportablage für z.B. schwere Getränkekästen. Funktion: Einkaufswagen im Supermarkt und Transportwagen bis nach Hause.
- Überwindung von Treppen mit der Zusatzfunktion der Treppensteighilfe.
- geringer Platzbedarf im zusammen gefalteten Zustand, falls der Aktiv Vario Scooter in der Wohnung aufbewahrt werden muss.
- Benutzung von Waldwegen als auch im Urlaub für den Strandspaziergang z.B. Sandstrand an der Nordsee

**E-Rollator-Funktion:**  
waagrecht Sitzträger ist hochgeklappt und steht senkrecht.



**E-Laufrad-Funktion:**  
Sitzträger ist waagrecht. Der Sitz ist horizontal und vertikal verstellbar.





**Scooter-Funktion:**  
ultra-light Version  
mit  
20" Antriebsrad  
für 6km/h

**Gewicht: 20,8kg**



**Scooter-Funktion:**  
heavy Version  
mit  
16" Antriebsrad  
für 15km/h

**Gewicht: 27,3kg**



**pedelec-Funktion:**  
mit angesteckter  
Tretkurbel erfolgt  
die Umwandlung  
in ein Dreirad

**Platzbedarf im zerlegten Zustand:**  
die Standfläche beträgt 30cm x 70cm  
und die Höhe 120cm

**Platzbedarf im Fahrzustand:**  
Standfläche beträgt 70cm x 145cm  
und die Höhe 120cm



**technische Standard-Details:**

- Antriebsrad 20" oder 16"
- V-Brake- Bremse für 6 km/h oder
- hydr. Scheibenbremse mit 200 mm  
Bremsscheibe für 15 km/h
- Räder 12" hinten mit Trommelbremse
- vertikal und horizontal verstellbarer Fahrersitz

**Optionen:**

- verschiedene Lastaufnahmeflächen  
ganz nach Wunsch
- verschiedene Antriebsmotore, Räder und Akkus,  
je nach zu bewältigender Steigung
- spezielles Antriebsrad für sandigen Boden  
z.B. Nordseestrand
- ansteckbare Tretkurbel für  
den pedelec-Betrieb

**Treppensteig-Funktion:**  
das Antriebsrad ist zwischen die beiden Hinterräder  
geschwenkt und der **Aktiv-Vario-Scooter** wird mit der  
Fußablage- Vorrichtung nach oben gezogen.

**Zusatz- Funktion:**  
durch eine Drehrichtungsumkehr zieht das Antriebs-  
rad den **Aktiv-Vario-Scooter** nach oben.



**Rolltreppe: hoch und runter:**

