

Outdoor - Vario - Mover

OVM- der E-Rollator bringt wieder den Spaß an Bewegung aus eigener Kraft und macht wieder alle Wege möglich

Die Auswahl zwischen 5 verschiedenen Bewegungsarten ermöglicht eine ausgewogene Belastung des Bewegungsapparates - Funktionalität kombiniert mit sportlichem Design.

Folgende Bewegungsarten sind möglich:

- stehend fahren mit Motor
- sitzend fahren mit Motor
- körperliche Aktivität: Laufrad bzw. Roller fahren
- körperliche Aktivität: gehen mit Rollator
- körperliche Aktivität: gehen mit Rollator in Kombination mit Motorunterstützung
d.h. man läßt sich z.B. beim Gehen den Berg hoch ziehen.

Die neue Hybridlösung: Der outdoor-vario-mover vereinigt die Eigenschaften von segway, scooter, Laufrad, Roller und auch Rollator.

Der outdoor-vario-mover eröffnet für Menschen mit Bewegungseinschränkungen eine Palette von verschiedenen Möglichkeiten der Fortbewegung, um die körperliche Fitness zu erhalten oder auch zu steigern.

Also bei **Personen bei denen der Spaß am Gehen** im Vordergrund steht und sich nicht einfach nur vorwärts bewegen wollen, denen aber trotzdem ein Hilfsmittel mehr Sicherheit gibt um den Bewegungsradius nicht zu sehr einschränken zu müssen.

Mit dem **outdoor-vario-mover** kann man in einem guten Wanderschritt gehen, aber ihn auch als Elektro-Roller nutzen, in dem man das Trittbrett umklappt und den Motor anschaltet.

So kann man unbeschwert den Rückweg antreten, auch wenn sich die körperliche Anstrengung doch stärker bemerkbar macht.

Aber auch größere Steigungen lassen sich auch zu Fuß gut bewältigen in dem man den **outdoor-vario-mover** quasi **als Zugmaschine** benutzt – man lässt sich einfach den Berg hochziehen. Bergab ist der **outdoor-vario-mover** als einfacher Roller zu benutzen, auch ohne Motor.

Der besondere ergonomische Vorteil : Durch die Hinterradlenkung ist das permanente „in der Spur halten“ nicht mehr notwendig, gerade bei etwas unebenem Untergrund. Ein Negativ-Beispiel für das „in der Spur halten“ ist das Steuern eines Supermarkt-Einkaufswagens.

Das Lenken bzw. in der Spur halten geschieht jetzt mühelos, auch durch die höher angebrachten Abstütz- bzw. Lenkhebel. Hierdurch wird der **Schulterarmgürtel**, durch den nun ermöglichten besseren geraden Gang, **entlastet**. Die „Rundrückenhaltung“ entfällt und somit stellt sich eine freiere Atmung ein.

Ebenso läßt sich bei dieser Körperhaltung die unmittelbare Umwelt besser wahrnehmen, anstatt leicht gebückt nur unmittelbar vor sich schauend.

Auch der Osteoporose wird entgegen gewirkt, weil sich durch den aufrechten Gang die Fuß-Sensorik wieder normal aktiviert wird.

Nicht zu vergessen ist natürlich auch der Fahrspaß. Durch die 4 Räder und den starken Neigungswinkel der Vorderräder ist der **outdoor-vario-mover** äußerst kurvenstabil und kippstabil auch auf schwierigem Gelände. Durch den umklappbaren gepolsterten Sitz ist auch ein Fahren im Sitzen möglich. **Ideal, auch beim Einkaufen**. Es können große Lasten problemlos transportiert werden. Man fährt z.B. mühelos durch die Gänge eines großen Einkaufszentrums, ohne umzupacken durch die Kasse bis nach Hause oder aber nur zum Auto auf dem großflächigen Parkplatz. Der **outdoor-vario-mover** lässt sich mühelos zusammenklappen und im Auto verstauen. Ebenso lässt sich mit dem **outdoor-vario-mover** der etwas größere **Einkauf bei Benutzung des öffentlichen Nahverkehrs** gut erledigen. Z.B. selbst bei gut gefüllter Einkaufstasche ist die Benutzung einer Rolltreppe in beiden Richtungen kein Problem.

Hier die wichtigsten Einsatzmöglichkeiten im Überblick:

- **Funktion: outdoor-Rollator** zur Überwindung von kleineren Hindernissen auf dem Weg (deshalb große Räder)
- **Funktion: Roller** um kleines Gefälle zu nutzen, um nicht gehen zu müssen. Bei gleichem Hin- und Rückweg und nicht ebenen Gelände, müsste man die Hälfte des Weges nicht gehen.
- **Funktion: Zugmaschine** bei größeren Steigungen kann man den E-Motor benutzen um sich den Berg hoch ziehen zu lassen.
- **Funktion: segway** mit E-Motor kann man mühelos mit 6km/h durch die Gegend rollen (segway mit Stützrädern)
- **Funktion: scooter**
Mit dem ausklappbaren Sitz kann man sitzen und auch durch die Gegend rollen.

Weiterhin hat der **outdoor-vario-mover** außer der Bewegungsauswahl auch Vorteile gegenüber bisheriger Fortbewegungsmittel:

- im Vergleich zu **kleinrädriegen scootern** hat der **outdoor-vario-mover** auch auf Waldwegen mit größeren Bodenunebenheiten keine Probleme
- im Vergleich zu **üblichen Rollatoren** kann der **outdoor-vario-mover** durch die 16“ Vorderräder auch Bordsteine bewältigen.
- im Vergleich zu **üblichen Rollatoren** kann der **outdoor-vario-mover** durch die hydraulischen Scheibenbremsen an den Vorderrädern auch bei starkem Gefälle mühelos gebremst werden.
- im Vergleich zu **üblichen Rollatoren** kann der **outdoor-vario-mover** durch die mechanische Hinterradlenkung, welche durch die höheren Haltegriffe betätigt wird, mühelos in der Spur gehalten werden, auch wenn man mit flottem Schritt auf einem Schotterweg geht.
- im Vergleich zu üblichen **2 rädriegen Laufrädern** kann der **outdoor-vario-mover** auch mit sehr geringer Geschwindigkeit bewegt werden.
- im Vergleich zu einem **segway** kann der **outdoor-vario-mover** einfach gelenkt werden und aufgrund des geringeren Eigengewichtes in einen PKW eingeladen werden.
- im Vergleich zu allen anderen Fortbewegungsmitteln kann der **outdoor-vario-mover** von Personen **zur körperlichen Ertüchtigung** genutzt werden, welche bewegungseingeschränkt und unsicher sind und darüber hinaus Gleichgewichtsstörungen haben.

Technische Daten:

- **Leergewicht 25kg**
- **Zul. Gesamtgewicht 190kg**
- **Maximale Breite 68cm**
- **max. Geschwindigkeit 6 km/h**
- **Motor einseitig 250W, wahlweise beidseitig zusammen 500W**
- **Lithium-Ionen-Akku 10Ah**
- **Hinterradlenkung (Gabelstabler-Prinzip) mit Wenderadius 80cm**
- **2 vordere hydraulisch betätigte Scheibenbremsen**
- **vorne 16“ Luftbereifung, hinten 10“ Luftbereifung**
- **zusammenfaltbar**