

Roll-tech



Der kräftige therapeutische Elektrohilfsantrieb

kann bei den meisten Fahrrädern und Dreirädern nachgerüstet werden. Wir beraten Sie gerne.

Auf Wunsch kräftige Anfahrhilfe aus dem Stand heraus per Knopfdruck.

Nach ca. 1/2 Pedalumdrehung wird der Hilfsantrieb aktiviert. Damit eine Überbeanspruchung des Nutzers verhindert wird, kann die Hilfskraft des Motors maximal 90 % betragen.

Dies kann wahlweise auch mit einem Gasgriff oder einem Handpotentiometer reguliert werden.

Dieser Hilfsantrieb ist aber nur bei Tretbewegung aktiv, sobald die Pedale ruhen, schaltet sich der Hilfsantrieb ab.

Auf Wunsch Steigfähigkeit bis 14% .

Fahrzeug bleibt im Sinne des Gesetzgebers ein Fahrrad.

Kein Helm, keine Versicherung, kein Führerschein!

Einige Details:

Motor: **kräftiger, geräuscharmer** Scheibenläufermotor, 250 Watt, in verschiedenen Geschwindigkeiten lieferbar, Einbau in Vorder- und Hinterrad möglich

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 u.Hupe sind möglich

Reichweite : siehe Akkuübersicht



Tretsensor berührungslos erkennt vor- und rückwärts treten



Aluminiummotor mit Klarlackbeschichtung