Rolektro
EINE MARKE AUS DEUTSCHLAND!
Der E-Roller.

Elektromobil E-Trike 15 V.2 R31

Artikelnummer	EAN	Farbe
35384	4251293542920	







Key-Features

- ✓ Höchstgeschwindigkeit ca. 15 km/h
- ✓ Reichweite bis ca. 45 km
- ✓ Fahrsicherheit und Agilität durch 3-Räder
- ✓ Darf auf Bürgersteigen und Fußgängerzonen gefahren werden
- ✓ 1000 Watt Motor
- ✓ 60V-20Ah Bleigel-Akku (fest verbaut)
- ✓ Drei Geschwindigkeitsstufen mit Rückwärtsgang
- ✓ LED-Beleuchtung für eine erhöhte Sichtbarkeit & Sicherheit
- ✓ Diebstahlschutz: Alarmanlage mit Fernbedienung
- ✓ Keine Helmpflicht bei angelegtem Gurt
- ✓ Abschließbarer Koffer und ein weiterer Stauraum unter dem Sitz
- ✓ Inkl. Stockhalterung
- ✓ Fahrzeug wird fertig montiert geliefert

Katalog-Beschreibung

Das Rolektro E-Trike 15 V.2 mit **europäischer Straßenzulassung** ist das perfekte, generationsübergreifende Fahrzeug - robust, stabil, sicher und bis ins Detail durchdacht.
Es handelt sich um ein **Elektromobil der neuesten Generation**, das nach deutschen Ansprüchen und Sicherheitsstandards konzipiert wurde. Design, Funktionalität und Ausstattung machen hier den entscheidenden Unterschied.

Der **dreirädrige Elektroroller** verursacht **keine Emissionen** und überzeugt durch seine **geringen Betriebskosten**.
Mit einer Höchstgeschwindigkeit von bis zu **15 km/h** und einem kraftvollen **1000-Watt-Motor** ist das E-Trike 15 V.2 im städtischen Bereich bestens geeignet.
Der fest verbaute **60V-20Ah Bleigel-Akku** ermöglicht eine **Reichweite von rund 45 Kilometern** – ideal für alltägliche Erledigungen, Arztbesuche oder kleine Touren ins Grüne.

Dank der **automatischen Schaltung** ist das Fahrerlebnis besonders intuitiv auch ohne Vorkenntnisse.
Über **drei wählbare Geschwindigkeitsstufen** lässt sich das Fahrverhalten flexibel anpassen. Zusätzlich verfügt das Fahrzeug über eine **Rückwärtsfahrfunktion**, was das Manövrieren erheblich erleichtert.

Das E-Trike ist mit einem **robusten Stahlrohrrahmen** ausgestattet und zeichnet sich durch hohe Alltagstauglichkeit aus.

Für komfortables Fahren sorgen eine gedämpfte **Teleskopgabel vorne** sowie **zwei Stoßdämpfer hinten**.

Die **Steigfähigkeit von bis zu 12 %** erlaubt das problemlose Befahren von leichten Anstiegen.

Ein **sicheres Bremsverhalten** gewährleisten **die Trommelbremsen** an Vorder- und Hinterachse**.** Zusätzlich befindet sich am Lenker eine **integrierte Feststellbremse**, die beim Parken ein Wegrollen verhindert und sich leicht bedienen lässt.

Die **LED-Beleuchtung** – bestehend aus Abblend-, Fern- und Rücklicht sowie integrierten Blinkern und Reflektoren – sorgt für gute Sichtbarkeit im Straßenverkehr und ist **E-Mark zertifiziert**.
Für ein besonders angenehmes und sicheres Fahrgefühl sorgt ein **gut gepolsterter**, **verstellbarer Sitz** mit **klappbaren Armlehnen**.

Der **integrierte Sicherheitsgurt** erhöht die Sicherheit während der Fahrt, insbesondere auf unebenem Untergrund oder bei abruptem Bremsen.
Das übersichtliche, **digitale Farbdisplay** informiert zuverlässig über Geschwindigkeit, Akkustand, Gesamtkilometer und weitere wichtige Fahrzeugdaten.

Ein praktisches Detail ist **die integrierte USB-Ladebuchse**, über die mobile Geräte wie Smartphones oder Navigationssysteme während der Fahrt geladen werden können. So bleiben Sie auch unterwegs erreichbar und stets orientiert.

Für zusätzlichen Schutz sorgt eine **Alarmanlage**, die sich bequem über die mitgelieferte **Fernbedienung** aktivieren lässt.

Besonders praktisch ist das **abschließbare Topcase** am Heck, das reichlich Platz für Einkäufe oder persönliche Gegenstände bietet. Ergänzt wird dieser **Stauraum** durch ein weiteres, geschütztes Fach **unter dem Sitz** – ideal für kleinere Utensilien wie Ladezubehör.

Ein großer Vorteil für alle Käufer**: Das Fahrzeug wird fertig montiert ausgeliefert**. Dadurch ist es mit wenigen Handgriffen fahrbereit und sofort einsatzfähig – ganz ohne technische Vorkenntnisse.

Besonders hervorzuheben ist der **umfassende Kundenservice** von Rolektro.
Ein **deutschlandweites Servicenetz** mit über **250 Partnerwerkstätten** sorgt für professionelle Unterstützung direkt vor Ort – sei es für Wartung, Reparatur oder Ersatzteile.
Darüber hinaus steht die **hauseigene Werkstatt** des Herstellers für **schnellen, kompetenten Service** zur Verfügung und rundet das Servicepaket optimal ab.

Weitere Details















Technische Daten

Höchstgeschwindigkeit	bis 15 km/h
Motor	1000 Watt
Schaltung	Automatisch
Akku	60V-20Ah Blei-Gel Akku, (5x12V-20Ah), fest verbaut
Gesamtakkugewicht	ca. 30 kg
Ladezyklen	ca. 300-500
Ladezeit	ca. 6-7 Stunden
Reichweite	ca. 45 km (abhängig von Geländeeigenschaften, Zuladung, Fahrweise, Reifendruck, Wettereinflüsse, etc.)
Steigfähigkeit	ca. 12 %
Bremsanlage	Trommelbremse vorne und hinten
Federung	vorne gedämpfte Teleskopgabel, hinten 2 Stoßdämpfer
Rahmen	Stahlrohrrahmen
Bereifung	Vorne und hinten 3.0-10“, schlauchlos, Luftdruck 2,48 bar (36 PSI)
Rad-Durchmesser	Vorne und hinten ca. 40 cm
Beleuchtung	E-Mark zertifiziert, LED-Abblend- und Fernlicht, Brems- und Rücklicht, Blinker
Cockpit/Tacho	Geschwindigkeitsanzeige, Akku-Ladeanzeige, Gesamtkilometeranzeige, Symbole für Licht und Blinker, Warnsymbole
Weitere Ausstattung	USB-Ladebuchse, Flaschenhalter vorne, digitales Farbdisplay
Farbe	Rot
Sitz	Sitz mit klappbaren Armlehnen, Sitztiefe verstellbar
Eigengewicht inkl. Akku	ca. 110 kg
Empfohlene Zuladung	max. 130 kg
Bodenfreiheit	ca. 170 mm
Radstand	ca. 1060 mm
Sitzhöhe	ca. 660 mm
Lenkerhöhe	ca. 920 mm
Abmessungen (LxBxH)	ca. 1500 (min.) - 1735 (max.) x 700 x 1020 mm (ohne Spiegel)
Zulassung	für 1 Person, EU-Betriebserlaubnis (COC)
Zubehör	Ladegerät, Topcase, Stockhalterung, Handbuch in Deutsch, Serviceheft
Helmpflicht	nein
Versicherungspflichtig	ja
Führerschein	Da das Fahrzeug aufgrund seiner Bauart als elektrischer Krankenfahrstuhl eingestuft ist, wird kein Führerschein benötigt. Das Mindestalter ist 15 Jahre.
Stand	01.03.2026

Lieferumfang

1x	Elektroroller E-Trike 15 V.2 R31	2x	Spiegel
1x	ECC EU-Straßenzulassung	1x	Fernbedienung für Alarmanlage
1x	Bleigel-Akku	1x	Schlüsselsatz
1x	Ladegerät	1x	Stockhalterung
1x	Koffer hinten	1x	Bebildertes Handbuch in Deutsch

Rechtliche Bestimmungen & Hinweise

§1 Kennzeichnung
Das E-Trike 15 V.2 ist versicherungs- und kennzeichnungspflichtig. Im Lieferumfang ist eine EU-Betriebserlaubnis (ECC) enthalten, mit der Sie bei der Versicherung Ihrer Wahl ein Kennzeichen beantragen können. Das Nummernschild muss gut sichtbar am Fahrzeug angebracht werden, um den gesetzlichen Anforderungen zu entsprechen.

§2 Führerschein
Das E-Trike 15 V.2 wird rechtlich als Krankenfahrstuhl eingestuft, daher ist kein Führerschein erforderlich. Das Mindestalter für die Nutzung beträgt 15 Jahre. Bitte informieren Sie sich über zusätzliche regionale Regelungen, die abweichen können.

§3 Helmpflicht
Es besteht keine Helmpflicht für das Fahren des E-Trike 15 V.2. Es wird jedoch dringend empfohlen, stets einen Sicherheitsgurt anzulegen, um die eigene Sicherheit zu erhöhen.

§4 Anzahl der Mitfahrer
Das E-Trike 15 V.2 ist ausschließlich für den Betrieb mit einer Person zugelassen. Das Mitführen weiterer Personen, Haustiere oder schwerer Gegenstände kann die Stabilität und Sicherheit des Fahrzeugs beeinträchtigen und ist nicht erlaubt.

§5 Die COC (EU Certificate of Conformity)
Das COC-Dokument ist Ihre Betriebserlaubnis und neben dem Versicherungsnachweis immer mitzuführen. Das COC ist ein in der EU gültiges Dokument und musste daher in der Amtssprache Englisch verfasst werden.

§6 Verleihung des Rollers
Wenn Sie Ihr E-Trike 15 V.2 an Dritte verleihen, stellen Sie sicher, dass die betreffende Person mit der Bedienung und den Sicherheitsanforderungen des Fahrzeugs vertraut ist. Eine ausführliche Einweisung in die Handhabung des Rolektro E-Trike 15 V.2 ist erforderlich, um eine sichere Nutzung zu gewährleisten. Beachten Sie, dass Sie als Fahrzeughalter weiterhin für das Fahrzeug verantwortlich sind.

§7 Aufbauzustand bei Auslieferung
Das Fahrzeug wird zu etwa 95% vormontiert geliefert.

Die vorgenannten Bestimmungen gelten für den Bereich der Bundesrepublik Deutschland.
In Österreich, in der Schweiz und in anderen europäischen Ländern können diese Bestimmungen abweichen.