

## Oxygen S.p.a.

Oxygen S.p.a. ist das führende Unternehmen in der Entwicklung und Produktion sowie im Verkauf und Vertrieb von leichten, umweltfreundlichen und technisch hochentwickelten Elektrofahrzeugen. Ihre Verkehrsmittel mit Elektroantrieb weisen einen höheren Wirkungsgrad als entsprechende Benzinfahrzeuge auf und verursachen somit geringere Kosten. Zudem benötigen sie kein Benzin und geben keine umweltschädigenden Emissionen ab. Dank einem Direct-Drive-Antrieb und den Lithium-Phosphat-Akkus von Valence Technology, Inc. (USA), ermöglichen die Roller von Oxygen erhebliche Einsparungen bei den Energiekosten und bieten mit einer einzigen Ladung eine Reichweite von bis zu 120 km.

Der CargoScooter ist das Ergebnis erheblicher Investitionen in die Forschung und Entwicklung. Der Roller ist auf die spezifischen Bedürfnisse professioneller Nutzer zugeschnitten: von Postunternehmen über Überwachungsfirmen bis zur Unternehmen aus dem Bereich Lebensmittellieferung. Oxygen zeichnet sich auf internationaler Ebene durch eine ständige Expansion aus. Heute werden ihre Roller in vielen europäischen Ländern – Italien, Schweiz, Österreich, Frankreich, Spanien, Grossbritannien, Belgien, Dänemark, Norwegen und Finnland – von zahlreichen öffentlichen und privaten Unternehmen eingesetzt.

Montiert und getestet werden die Fahrzeuge von Oxygen in den Anlagen ihres Partners Peugeot Motocycles (PMTC, PSA-Gruppe) in Belfort, Frankreich. Der Sitz des Unternehmens befindet sich in Padua (Italien). Nähere Informationen: [www.oxygenworld.it](http://www.oxygenworld.it).

## Technische Eckdaten zur Modellreihe CargoScooter von Oxygen

Modell	CargoScooter	CargoScooter Extended Range*	CargoScooter Long Range
Nennspannung	36 Volt	36 Volt	48 Volt
Akkumodell	UEV18	U24	U24
Anzahl Akkus	2	3	4
Reichweite mit einer Ladung (Stadtverkehr)	60 km	90 km	120 km
Ladedauer	2-3 Stunden	3-4 Stunden	4-5 Stunden
Gewicht	121 kg	136 kg	151 kg
Geschwindigkeit	45 km/h	45 km/h	45 km/h

**\*Modell für die Schweizerische Post**