



## Firmen Profil

Unser Unternehmen, Esagono Energia, mit Sitz in Mailand - Italien (seit 1985) entwickelt und produziert vollelektrische, kurz reichweitige Nutzfahrzeuge für den Transport von Gütern und Personen.

Sie sind emissionsfrei, geräuscharm, umweltfreundlich und enorm wirtschaftlich durch geringe Wartungskosten

Wir produzieren:

- **ECO-minitruck**, für den Transport von Waren und Gütern, erhältlich in langen und kurzen Versionen mit mehr als 20 Konfigurationen.
- **ECO- minivan**, für den Transport von bis zu 7/8 Personen, Rollstuhlhalter auf Anfrage
- **ECO-minivan**, für den Einsatz in privaten Bereichen, enthält eine spezielle Konfiguration für den Transport von Behinderten Personen



▪ **Unsere "Vorteile":**

- ✓ **Komplett in Italien aus europäischen Komponenten hergestellt**
- ✓ **N1 EU Zulassung als LKW**
- ✓ **Aluminium Komplettrahmen mit 10 jähriger Garantie**
- ✓ **Hohe Nutzlast: bis zu 1.250 Kg.**
- ✓ **Große Reichweite: bis zu 130 Km./Tag , geprüft nach ECE101**



**MEHR ALS 20 AUSRÜSTUNGSKONFIGURATIONEN, Z.B.:**

- Links oder Rechtslenker wählbar
- Pritschen oder Kippversion
- Geschlossener VAN oder Personentransporter
- Plane und Spriegel oder Laubsammelbehälter
- Isotherm Wärme oder Kühlaufbau
- Müll Kippbehälter - Sinkkastenreiniger
- Wasch- und Giesanlage
- Saug- und andere spezielle Reinigungsarten - Konfigurationen auf Anfrage



- *abhängig von der gewählten Batterie*

## Leichte Transport- und Personenbeförderungsfahrzeuge mit elektrischem Fahrentrieb nach N1 Norm

- ✓ **emissionsfrei**
- ✓ **geräuscharm**
- ✓ **umweltfreundlich**
- ✓ **enorm wirtschaftlich durch geringe Wartungskosten**

**ECO-minitruck**

Transporter mit fester- oder kippbarer Pritsche



**ECO-minivan**

Personenbeförderungsfahrzeuge



**Nutzlast: bis 1250 kg**



**Bereich: bis zu 130 km**  
Zertifiziert durch ECE101Test



**Homologation N1**



**Das italienische Projekt Made in Italy unsere Fahrzeuge sind umweltfreundlich und 100% ökologisch**





## FÜR DEN TRANSPORT VON GÜTERN UND PERSONEN

100% Elektrisch - 100% Emmissionsfrei

EU Zulassung in Kategorie LKW « N1 »



TECHNISCHE ANGABEN	ECO-minitruck Transporter Langer Radstand	ECO-minitruck Transporter kurzer Radstand	ECO Minivan
Art der Zulassung	N1		
Rahmenbauweise	Aluminium EN AW-5754 H111 Komplettrahmen		
Reichweite nach Norm	Bis zu 130 km pro Tag (Energieverbrauch gemessen nach ECE101 Test)		
Max. Zuladung	Bis zu 1.250 kg	Gepäck 260 / 380 kg	
Sitzplätze	2	6 / 7 öffentlich 8 auf nichtöffentlichen Straßen	
Rollstuhl Mitnahme	//	nur GECO	
Bereifung	145 R 13 C (165/70 R 13 /M+S – Auf Anfrage)		
Max. Geschwindigkeit	40 / 50 km/h je nach Zulassungsart		
Pritschenabmessungen	1.100 X 2.400 mm.	1.100 x 1.800 mm.	//
Elektro Motor	AC 10 kW - Maximal 15 kW		
Elektronische Steuereinheit	Curtis Inverter mit Vector Algorithmus		
Energierückgewinnung durch Motorbremse	Ja		
EPS (Elektrische Lenkhilfe)	Optional		
Geschlossenes Batteriesystem (GEL/AGM), kein Nachfüllen erforderlich	72V, 16.2 kWh (24,1 kWh – auf Anfrage)	72V, 16.2 kWh - nur Minivan	
Lithium Eisen Batterie	72 V., 12.8 kWh / 15.3 kWh		
Schneller Batteriewechsel	In weniger als 5 Minuten mit Staplereinsatz	//	
Batterie Ladegerät	Im Fahrzeug - Hochfrequenz mit PFC		
Fahrersitz	Mit Sicherheitsbewegungssensor		
Elektroheizung / Dieselzusatzheizung	Elektro mit Thermostat Serie / Dieselzusatzheizung auf Anfrage		
Anhängerkupplung	450 kg mit Zulassung STVZO (3.000 kg ohne STVZO)	//	
Breite in mm	1.200		1.200 / 1.360
Länge in mm	3.890	3.230	4.000 / 3.982
Höhe in mm	1.940	1.940	2.270
Garantie	24 Monate komplettes Fahrzeug , 10 Jahre auf den ALU Rahmen		