

**MOVINCAR S.p.A. a socio unico**

Società soggetta a direzione e coordinamento di Aprolis Holding

Sede Legale in C.so Sommeiller 32, 10128 Torino - Cap. Soc. Euro 2.139.000 i.v. - REA TO 570953 - Trib. TO 1752/86 - Reg. Imp. TO, Cod. Fisc. e P. Iva 03616710012

[www.cgmmovincar.it](http://www.cgmmovincar.it)

**Handling Solutions – Electric Vehicles**



## VEICOLO ELETTRICO CLUB CAR URBAN UTILITY

PRODUZIONE EUROPEA DI SERIE - COMPATTO/VERSATILE - BATTERIE PIOMBO O LITIO



## ALLESTIMENTO FURGONE - CENTINATO

Sede operativa TORINO

Strada Lombardore, 199  
10040 Leini (TO)  
Tel. +39 011 9973316  
[torino@cgmmovincar.it](mailto:torino@cgmmovincar.it)

Filiale di PIACENZA

Via Piemonte, 5  
29122 Piacenza  
Tel. +39 0523 593221  
[piacenza@cgmmovincar.it](mailto:piacenza@cgmmovincar.it)

Filiale di MELFI

Via F. Lamborghini, 1  
85025 Melfi (PZ)  
Tel. +39 0972 78184  
[melfi@cgmmovincar.it](mailto:melfi@cgmmovincar.it)



## CARATTERISTICHE TECNICHE

### **CABINA**

Telaio e cabina in acciaio galvanizzato 2 posti a sedere con cinture di sicurezza e porte. Ergonomica, spaziosa e ampia visibilità per l'operatore. Vano di carico interno.

### **EQUIPAGGIAMENTI DI SERIE PER IL COMFORT DI GUIDA E PER LA SICUREZZA**

- Sensore segnalatore della presenza nel sedile del conducente
- Frenatura elettrica proporzionale
- Freno con sensore di limitatore di coppia
- Freno di stazionamento automatico (AC MOTOR) con assist per salita
- Sbrinamento / disappannamento del parabrezza
- Tergicristallo
- Luce retronebbia e luce di retromarcia
- Spina di ricarica "domestica" per presa 220V con caricabatteria a bordo

Omologazione L7e/N1 quadriciclo pesante/autocarro

Ruote sotto il cofano nella parte anteriore della cabina:

- Guida "come un'auto"
- Sensazione di sicurezza grazie alla copertura frontale
- Migliore visibilità con il parabrezza
- Nessun angolo di attacco anteriore

Doppia struttura tubolare

- Crash test superati

R93: Dispositivi di protezione antincastro anteriore

R94: Protezione degli occupanti in caso di urto frontale

### **PRESTAZIONI**

Velocità massima 50 (L7e) 55 (N1) kmh

Pendenza massima superabile 20%

Pendenza massima superabile a pieno carico 15%

### **MASSE E DIMENSIONI TELAIO**

Massa totale a terra 1850 kg

Lunghezza 3.630 mm

Larghezza cabina 1.300 mm

Altezza 1.819 mm

Passo 2730 mm

Raggio di sterzata 4.250 mm

### **TRASMISSIONE E MOTORE**

Motore AC asincrono trifase a corrente alternata senza spazzole e manutenzione

Controller CURTIS 350 A programmabile

Potenza nominale 12 kW

### **FRENI**

Freni a Disco anteriore

Freni a Tamburo posteriore

### **SOSPENSIONI 4 ruote indipendenti**

Sospensione anteriore / McPherson

Sospensione posteriore / McPherson

### **PNEUMATICI**

Dimensione 165/70 R13

### **BATTERIA TRAZIONE 48V**

Caricabatteria a bordo con presa domestica cavo di ricarica 3 metri



**PIOMBO ACIDO TUBOLARI**, elemento 2V con rabbocco centralizzato Trojan T145 8x6V 200 AH  
11,5 kWh (L7e) AUTONOMIA 80 KM

**LITIO IONI FERRO FOSFATI LiFePo4** con battery management system 200 AH

9,2 kWh (L7e) AUTONOMIA 90 KM

12,2 kWh (L7e) AUTONOMIA 100 KM

21,4 kWh (L7e) AUTONOMIA 150 KM

10,2 kWh (N1) AUTONOMIA 90 KM

**OPTIONAL** Servosterzo – Riscaldamento elettrico / Webasto - Radio con bluetooth



**ALLESTIMENTO FURGONATURA CON PANNELLATURE IN ALLUMINIO  
PORTA LATERALE E POSTERIORE A BATTENTI**

**1250 X 1191 X 1300 mm PASSO CORTO L7e volume 1,6 m3**

**1650 X 1191 X 1300 mm PASSO LUNGO L7e volume 2,1 m3**

**2165 X 1191 X 1300 mm PASSO LUNGO N1 volume 2,8 m3**

**2056 X 1698 X 1256 mm PASSO LUNGO N1 EXT volume 4,1 mc3**

**PORTATA UTILE FINO A 1000 Kg**



**VAN BOX**

1.6m<sup>3</sup>

2.1m<sup>3</sup>

2.8m<sup>3</sup>

4.1m<sup>3</sup>

1.25m

1.6m

2.1m

**PICKUP BED**

Van Box	Dimensions (mm)	W	L	H	Vol (m <sup>3</sup> )
<b>1.6m<sup>3</sup></b>	Internal	1236	1190	1095	1.61
	External	1300	1250	1191	
<b>2.1m<sup>3</sup></b>	Internal	1236	1590	1095	2.15
	External	1300	1650	1191	
<b>2.8m<sup>3</sup></b>	Internal	1236	2105	1095	2.85
	External	1300	2165	1191	
<b>4.1m<sup>3</sup></b>	Internal	1256	2005	1600	4.03
	External	1312	2056	1698	

  

Pickup Bed	Dimensions (mm)	W	L	H
<b>1.25m</b>	Internal	1215	1258	300
	External	1271	1313	450
<b>1.6m</b>	Internal	1215	1618	300
	External	1271	1673	450
<b>2.1m</b>	Internal	1215	2120	300
	External	1271	2175	450

