

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

Handling Solutions – Electric Vehicles



VEICOLO ELETTRICO CLUB CAR URBAN UTILITY

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



ALLESTIMENTO CASSONE FISSO – RIBALTABILE – CON GRIGLIE

Sede operativa TORINO

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

Filiale di PIACENZA

Via Piemonte, 5
29122 Piacenza
Tel. +39 0523 593221
piacenza@cgmmovincar.it

Filiale di MELFI

Via F. Lamborghini, 1
85025 Melfi (PZ)
Tel. +39 0972 78184
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 CASSONE FISSO E RIBALTABILE ELETTRICAMENTE O IDRAULICO
IN ALLUMINIO CON SPONDINE RIMUOVIBILI**

1300 X 300 X 1300 mm PASSO CORTO L7e

1600 X 300 X 1300 mm PASSO LUNGO L7e

2100 X 300 X 1300 mm PASSO LUNGO N1

PORTATA UTILE FINO A 1000 Kg



