

ELETRACARGO LOGISTICA

VEICOLI ELETTRICI

Elettra è il veicolo più piccolo della gamma. Nonostante ciò è dotato di un vano di carico molto ampio e facilmente gestibile, vista la presenza di un ampio portellone posteriore.

Elettra è un quadriciclo 100% elettrico, adatto a percorrenze interne a contesti privati come ad esempio grandi magazzini e percorsi aziendali.

Il mezzo è un degno elemento della flotta Green Vehicles, caratterizzata dal massimo livello di performance: è full Electric, conta su 50 km di autonomia (estendibile a 200 km e oltre) e può raggiungere gli 85 km/h (15 km/h orari autolimitati per uso interno), una portata di oltre 300 kg e con un tempo di ricarica di 2 sole ore. ElettraCargo può ospitare 2 passeggeri.

Il focus del progetto nasce dalla necessità sempre più impellente delle aziende, di aver mezzi full Electric che possano essere utilizzati all'interno delle proprie strutture, con un impatto inquinante pari allo zero.



ELETRACARGO LOGISTICA

Scheda Tecnica (versione non omologata)

Categoria del veicolo:	Quadriciclo Pesante
Telaio	In acciaio trattato e verniciato a smalto
Posti a sedere	2
Sospensioni	Anteriori: indipendenti con molla elicoidale ed ammortizzatore idraulico coassiale. Posteriori: assale rigido con balestre a profilo parabolico ed ammortizzatore idraulico
Freni	Anteriori: a disco Posteriori: a tamburo
Motore elettrico	Brushless
Potenza Nominale	3 kW
Potenza Massima	5,3 kW
Carica batteria	A bordo 220 V.
Tempo di ricarica	8-10 ore
Pendenza superabile a pieno carico	14-18%
Pacco batteria	Composto da elementi a Litio (LiFePo ₄)
Autonomia	50 Km (aumentabile fino a 200 km)
Range velocità	6-15 Km/h autolimitata



Pesi e Dimensioni

Pesi e Dimensioni	
Categoria	L7e
Passo	1950 mm
Lunghezza	Da 3150mm a 3350mm
Larghezza telaio	Da 1280mm a 1400mm
Sbalzo posteriore	900 mm
Carrozzabilità Max. (LunxLarxAlt)	1650 x 1300 x 1530 mm
Altezza massima	1820 mm
Larghezza Cabina	1560 mm
Larghezza Max.	1560 mm
Peso totale a terra	1100 Kg
Tara telaio (**)	700 Kg
Tara Allestimento	100 Kg
Portata utile	350 Kg
Portata utile con 5% tolleranza su PTT	355 Kg

REFERENZE GV

OLTRE 20 ANNI DI ESPERIENZA

Olimpiadi invernali di Torino 2006: 50 veicoli per i servizi di nettezza urbana
Olimpiadi di Pechino 2008: 35 mezzi con sistema di analisi delle polveri sottili
Aeroporto di Francoforte: allestimento speciale per il trasporto dei bagagli
Basi militari e Basi Onu: 28 veicoli per il trasporto di persone e attrezzature



CASE HISTORY DI SUCCESSO

GREEN VEHICLES PER UNA FCA ANCORA PIÙ GREEN!



FIAT CHRYSLER AUTOMOBILES

Lo sviluppo di un'azienda eco-sostenibile dal punto di vista energetico passa anche per la mobilità elettrica targata Green Vehicles. È stato infatti firmato un contratto di vendita con una delle più importanti ditte di noleggio italiane e che vede come utilizzatore finale niente meno che FCA (Fiat Chrysler Automobiles).

Questo contratto prevede la fornitura di 9 quadricicli modello ElettroCargo, che puntano a incrementare modelli replicabili di gestione integrata e sostenibile delle Aziende Italiane.

Il mezzo ElettroCargo, punta di diamante dell'azienda Green Vehicles, è stato richiesto esplicitamente da FCA per le sue caratteristiche di alta maneggevolezza, dimensioni contenute, capacità di carico e ricarica rapida. Lo stock di 9 veicoli si inserirà nell'immediato futuro nelle attività quotidiane lavorative degli stabilimenti FCA.

ElettroCargo Logistica è disponibile sia omologato che non omologato

