



ecarry

Veicolo elettrico,
veicolo commerciale,
veicolo unico.



GREEN-G

Electric Vehicles

ecarry.

Prima non c'era.
Adesso sì.

ecarry è l'unico veicolo commerciale **full electric** dal concetto rivoluzionario con cabina avanzata a salita bassa, ideato per i servizi di igiene urbana, di logistica cittadina e per le consegne dell'ultimo miglio. Un **light truck unico nella sua categoria** per ergonomia, portata, prestazioni e dimensioni.

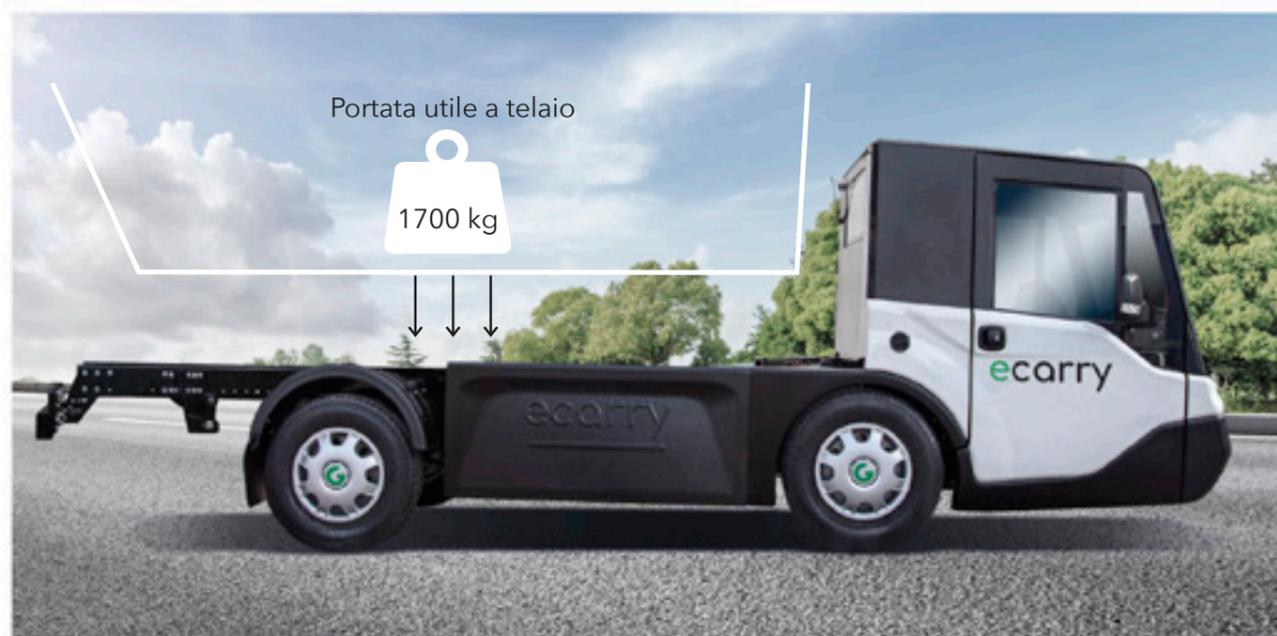
the **rEVolution**



* Esempio di allestimento per raccolta rifiuti urbani

Veicolo elettrico, veicolo commerciale, veicolo unico.

Personalizzabile come vuoi.



Massa totale a terra 3500 kg



Dimensioni contenute per utilizzo urbano e nei piccoli centri

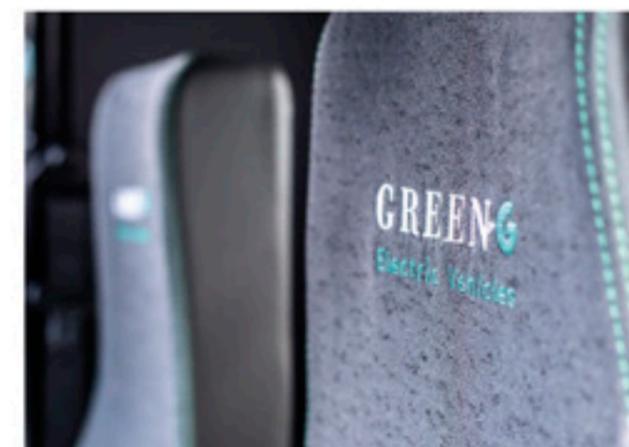


Cabina avanzata con salita ribassata per una massima ergonomia

Un progetto ambizioso,
rivoluzionario, unico.

Per offrire la **perfetta soluzione**, bisogna conoscere le reali necessità. Ecco perché **Green-G** ha condotto un approfondito studio pluriennale e ha analizzato i percorsi eseguiti **nelle metropoli e nelle città italiane**. Itinerari pianificati, ripetitivi, limitati, costanti e caratterizzati da innumerevoli start&stop.

Green-G poteva farlo, e lo ha fatto: si chiama **ecarry**.



Perché scegliere ecarry



MEZZO RIVOLUZIONARIO, BUSINESS STRAORDINARIO

Sostenibilità economica ed ecologica, un binomio eccezionale che fa di ecarry il business vincente per concessionari e distributori di veicoli commerciali. La soluzione perfetta per l'attività in città di aziende di servizi, enti pubblici, vettori, che d'ora in poi potranno puntare su un mezzo rivoluzionario in quanto a vantaggi, potenza, prestazioni, compattezza e sicurezza.



SOLIDO, COMPATTO, AGILE

Meno di 1600 mm di larghezza, 5640 mm di lunghezza, 1930 mm di altezza e una massa complessiva a terra di 35 quintali. Compatto nel design, ecarry è progettato appositamente per la viabilità urbana e per i centri storici cittadini. È comodo da manovrare, semplice da guidare e non blocca il traffico.



PICCOLE DIMENSIONI, GRANDE CAPACITÀ, ECCEZIONALE POTENZA

La struttura di ecarry è studiata per soddisfare le esigenze di carico delle attività di servizio urbano: massima razionalizzazione dell'ingombro, elevata carrozzabilità e massa complessiva a terra di 35 quintali, portata utile a telaio 1700 kg lo rendono un mezzo unico nella sua categoria, con potenza e velocità nettamente superiori agli standard.



ERGONOMICO, PRATICO, CONFORTEVOLE

La posizione di guida di ecarry è concepita per la massima comodità e la migliore operatività. La sua cabina avanzata è posizionata a soli 380 mm da terra, un accorgimento adottato per ridurre al minimo il rischio di infortuni e l'incorrere di malattie professionali, a salvaguardia di caviglie, ginocchia e schiena dell'operatore, portato a salire e a scendere ripetutamente dal mezzo. Mai più faticose salite: **entra in ecarry.**



ARRIVA DOVE GLI ALTRI NON POSSONO

Alimentazione full electric, zero emissioni e silenzioso: ecarry può circolare anche nei centri storici e nelle aree pedonali.

Soddisfa i requisiti



MASSIMA CAPACITÀ GRAZIE AL PACCO BATTERIE MODULARE

ecarry è nato per rispondere a qualsiasi tua esigenza. Ecco perché l'abbiamo progettato inserendo la modularità del pacco batterie: 35 - 70 kWh. Un accorgimento che lo rende il più prestante mezzo della sua categoria, con potenza e velocità nettamente superiori agli standard.



EFFICACE, FUNZIONALE, CONFIGURABILE

ecarry permette di compiere un'intera missione operativa giornaliera senza pause, grazie all'autonomia in esercizio oggettivamente dimensionata ad hoc e ai suoi tempi di ricarica contenuti. Gli allestimenti di ecarry vengono studiati su specifica esigenza, per garantire i massimi risultati in termini di operatività. Inoltre, la versione autotelaio è predisposta per essere allestita in totale autonomia, a seconda delle diverse necessità e applicazioni professionali.

Accessori

Tutto quello che ti serve

CONFIGURAZIONE GUIDA A SINISTRA O A DESTRA

ecarry è configurabile sia con guida a sinistra che con guida a destra. Un veicolo, quindi, che non solo può circolare in tutti i paesi del mondo, ma può anche essere configurato per qualsiasi servizio di logistica cittadina, dalla raccolta rifiuti, alle consegne dell'ultimo miglio.

RISCALDATORE

Gestire la temperatura all'interno della cabina di **e**carry non è mai stato così facile, grazie all'innovativo sistema di riscaldamento a basso impatto energetico. L'intuitivo pannello di controllo permette di gestire in maniera sia automatica che manuale la temperatura all'interno della cabina. A richiesta può diventare climatizzatore con l'integrazione di un dispositivo di aria condizionata.

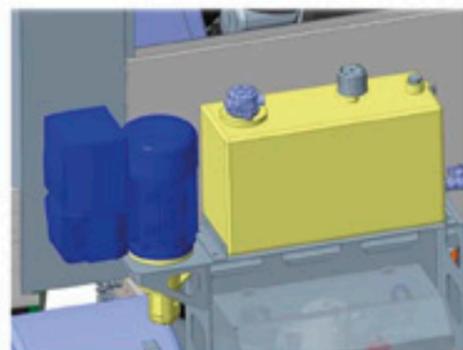
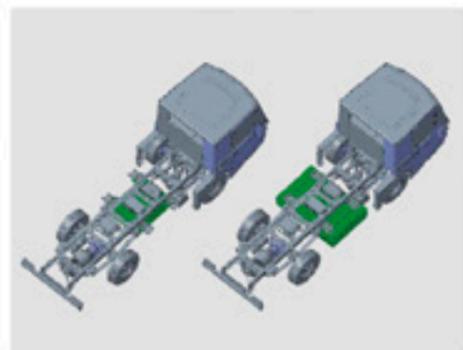
KIT BATTERIA AGGIUNTIVA

L'autonomia di **e**carry può estendere con un sistema modulare omologato R100 automotive. Il kit comprende un modulo supplementare di 35 kWh, le sue staffe, il suo cablaggio ed il software dedicato alla sua attivazione.

"ePTO" (ELECTRIC POWER TAKE-OFF)

Due configurazioni disponibili:

- **ePTO** composto da motore elettrico da 7.5kW con inverter (colore blu);
- **Centrale idraulica** (20l/min @ 150bar) composto da **ePTO** con pompa ad ingranaggi (elicoidali per garantire una maggior silenziosità), kit interfaccia motore-pompa, serbatoio 35 litri ed accessori (colore blu e giallo).



INTERFACCIA DATI BIDIREZIONALE (STD)

ecarry è dotato di serie di una tecnologia di telemetria che gli consente se allestito con attrezzature specifiche di poter usufruire per quest'ultime dell'agevolazione del programma Industry 4.0.



STAZIONE DI RICARICA PORTATILE

Equipaggia **e**carry con la stazione di ricarica portatile progettata per i veicoli **Green-G**. Unica nel suo genere perché tutta l'elettronica è installata all'interno della stessa spina di ricarica e permette la regolazione da 1,4kW a 7,4kW. Questa innovativa soluzione è adatta per qualsiasi presa industriale CEE sia trifase che monofase con opportuno adattatore.



ADATTATORE TRIFASE 32 A - MONOFASE 32 A

Ricarica il tuo **e**carry senza limiti. Con l'adattatore trifase 32A - monofase 32A potrai estendere le capacità della stazione di ricarica portatile a tutte le prese industriali CEE consentendo la ricarica del veicolo senza alcun limite.



CARICABATTERIE ESTERNO PORTATILE

Il caricabatteria esterno **XCUI7** è stato sviluppato per consentire la ricarica delle batterie **Green-G** non installate a bordo del veicolo, oppure montate sugli allestimenti.

Il caricabatteria esterno **XCUI7** garantisce:

- **potenza massima 7.4kW**, selezionabile da display, che consente anche la visualizzazione dello stato di carica;
- **livello di protezione IP67** con ampia scala di temperature di funzionamento;
- **massima capacità di configurazione** in base alle esigenze.



Allestimenti

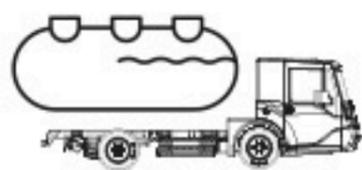
COLORAZIONE PERSONALIZZATA

Personalizza il tuo veicolo. Scegli il colore che preferisci.
ecarry è disponibile in colore bianco e personalizzabile in blu, rosso o grigio.



CONFIGURABILE AL 100%

ecarry è predisposto per essere allestito in totale autonomia, a seconda delle diverse necessità e applicazioni professionali.



Cisterna / Spurgo



Food delivery / Frigo



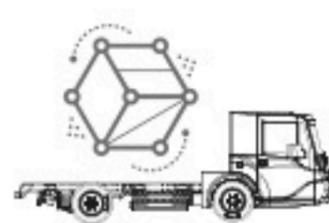
Vasca Igiene Ambientale



Piattaforma Aerea

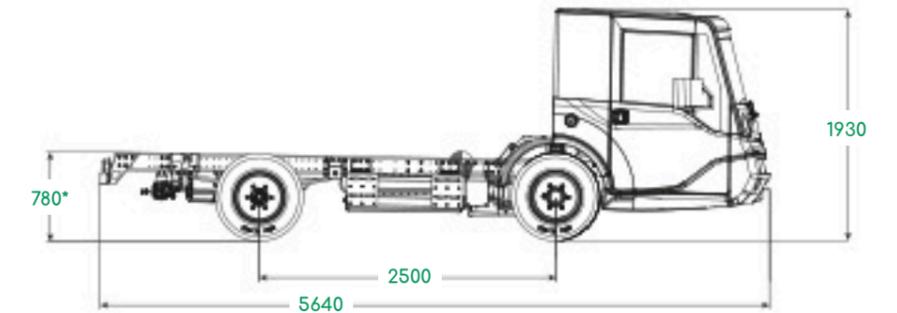


Cassone Fisso / Ribaltabile



Allestimento ad hoc

Scheda tecnica



*Quota con veicolo scarico in configurazione con 1 batteria

EQUIPAGGIAMENTI

Cabina avanzata
Caricabatteria 7,4 kW integrato
Recupero di energia in frenata
Freno di stazionamento con sensore di inibizione di marcia
Sedili regolabili con poggiatesta
Sensore presenza conducente
Parabrezza riscaldato bizona
Proiettori LED
Riscaldatore automatico
Regolatore velocità
Aria condizionata

PRESTAZIONI

Omologazione N1
Velocità massima 80 km/h
Massa a vuoto del veicolo (senza batterie) 1450 kg
Massa totale a terra 3500 kg
Portata utile a telaio 1700 kg
Diametro di sterzata (ingombro massimo esterno) 12 m

DIMENSIONI GENERALI

Lunghezza 5640 mm
Larghezza 1590 mm
Altezza 1930 mm
Altezza piano di salita abitacolo 380 mm
Sbalzo anteriore 1800 mm
Angolo d'attacco (veicolo carico) 20%
Numero posti 2
Passo 2500/3100 mm

TRASMISSIONE

di serie Trasmissione posteriore di serie
di serie Ponte riduttore con differenziale
di serie Rapporto di riduzione 12:1

FRENI

di serie Sistema frenante Idraulico
di serie Servofreno di serie
di serie ABS di serie

MOTORIZZAZIONE

Motore magneti permanenti a controllo vettoriale
Voltaggio 350V DC
Potenza di picco 90 kW
Potenza nominale 60 kW
Coppia massima 380 Nm

SOSPENSIONI

Anteriore Balestre e Ammortizzatore
Posteriore Balestre e Ammortizzatore

RUOTE E PNEUMATICI

Dimensioni pneumatici 225/75 R16 C

BATTERIA

Litio Da 35 kWh (**)
Autonomia Fino a 250 km WLTP
Peso batteria 295 kg

(**) Modulo batteria da 35kW, veicolo configurabile con 1 o 2 batterie

Una nuova realtà con una lunga storia.

Green-G Electric Vehicles è focalizzata sul tema della reale **sostenibilità ambientale** applicata allo sviluppo di **veicoli commerciali elettrici di medie dimensioni**.

Una realtà che nasce oggi, orientata al futuro, ma con profonde e storiche radici.

Essa infatti è la **nuova business unit del Gruppo Industriale Goriziane**, da settant'anni punto di riferimento internazionale nella progettazione di sistemi di ingegneria avanzata per il settore della difesa, oil&gas, navale e ferroviario.



Green-G Electric Vehicles is a brand of Goriziane E&C SpA

Via Aquileia, 7 - 34070 Villesse / Italy
T: +39 0481 91511 F: +39 0481 91490
info@green-g.it

