

exelentia®



**GOUPIL-G6**

**POLARIS**

**NEV** NEIGHBORHOOD  
ELECTRIC  
VEHICLES





## GOUPIL-G6

Il Goupil G6 è **il più grande veicolo elettrico di gamma**. Completamente versatile e personalizzabile, presenta un autotelaio base, flessibile e componibile, con configurazioni modulari.

Progettato per assicurare ai professionisti, di tutti i settori, il massimo risultato, **il Goupil G6 mantiene forme compatte**, struttura robusta e garantisce la stessa affidabilità, sia nelle aree urbane, che extraurbane.

Totalmente elettrico, il G6 è **configurabile in numerosi allestimenti**, come cassone fisso, ribaltabile, furgone, vasca RSU, per rispondere a specifiche esigenze di business.

### ROBUSTO, COMODO E POLIVALENTE

Il telaio in acciaio e la struttura della cabina fanno del G6 un **veicolo da lavoro polivalente**, comodo, sicuro e robusto. La **trazione anteriore** e la **flessibilità degli allestimenti** garantiscono una tenuta di strada sicura in ogni momento.



### CABINA CONFORTEVOLE

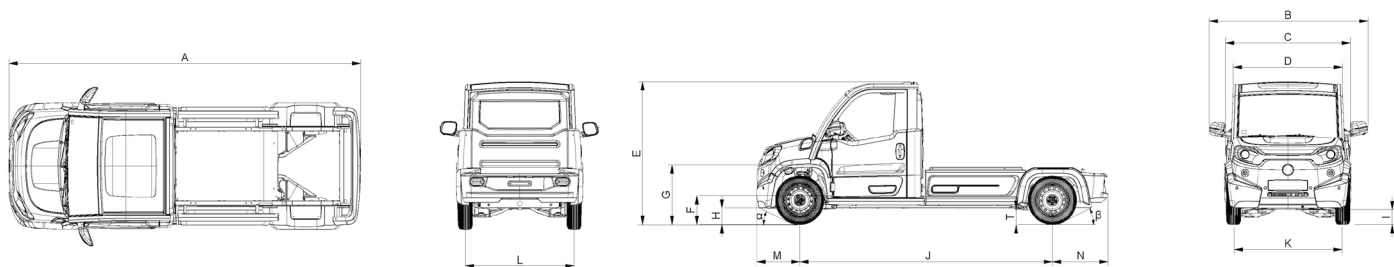
La cabina ospita **tre posti a sedere** ed è disegnata per garantire comodità di guida, comfort e operatività sul lavoro. Un **display LCD**, posizionato al centro della cabina, consente al guidatore di monitorare i consumi elettrici del veicolo e gli dà accesso a funzioni come la regolazione del freno elettrico, luci a LED anteriori o specchietti retrovisori esterni.

### DIAMO SPAZIO E SICUREZZA AL TUO LAVORO

Il Goupil G6 offre, in base alla configurazione scelta, un **carico utile fino a 1.200 kg**. Con una **capacità della batteria di 28,8 kWh**, ha un'**autonomia fino a 152 km** (secondo il ciclo WLTP) e raggiunge una velocità di 80 km/h. Autonomia e capacità di carico fanno del G6 un **veicolo commerciale efficiente e competitivo**, nella categoria dei veicoli elettrici di peso inferiore alle 3,5 tonnellate.



# CARATTERISTICHE TECNICHE



DIMENSIONS	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	T	$\alpha$	$\beta$
mm	4.796	2.168	1.704	1.491	1.921	346	807	163	161	3.450	1.485	1.485	587	759	175	22°	19° (with tow hitch)

## PRESTAZIONI / PERFORMANCES

Categoria omologazione stradale EU / EU type of certification	N1
Numero passeggeri / Seating	3
Velocità massima / Max speed	80 km/h
Peso totale a terra (P.P.T) / Gross vehicle mass (GVM)	2600 kg
Capacità di traino massima / Gross combination mass (GCM)	4.300 kg
Pendenza massima superabile / Max. slope (with no load)	0,3
Raggio di sterzata (marciapiede a marciapiede) / Turning radius (kerb to kerb)	6.850 mm
Raggio di sterzata (muro a muro) / Turning radius (wall to wall)	7.000 mm

## MOTORE / ENGINE

Motore / Engine type	Nidec AC 67 V induzione - asincrono / Nidec AC 67 V induction - asynchronous
Potenza nominale / Nominal power	24,5 kW
Coppia potenza nominale / Torque nominal power	67,1 Nm
Potenza massima / Max power	62 kW
Coppia massima / Max torque	182 Nm

## TRASMISSIONE / TRANSMISSION

Tipo / Type of transmission	Anteriore - riduttore differenziale / Front wheel drive - differential gearbox
Rapporto di trasmissione / Gear ratio	10.86:1

## CONTROLLER

Produttore / Producer	Curtis
Voltaggio - amperaggio / Power controller	72 V 650A

## FRENI / BRAKES

Sistema principale di freni / Main brakes system	Doppio circuito a X / Dual circuit in X
Assistenza di frenata / Breaking assistance	Servofreno / Servo-brake
Freno elettrico / Electric braking	Freno rigenerativo a 3 livelli / Regenerative braking 3 levels
Freni anteriori a disco / Front disk brakes	Ø 280 mm
Freni posteriori a disco / Rear disc brakes	Ø 290 mm

## SOSPENSIONI / SUSPENSIONS

Anteriore / Front	Indipendente triangolare tipo pseudo McPherson con ammortizzatori idraulici e molle elicoidali - escursione 169 mm / Independent Pseudo McPherson type with hydraulic shock absorbers and coil springs - travel 169 mm
Posteriore / Rear	Indipendente posteriore a braccio con ammortizzatori idraulici e molle elicoidali - escursione 179 mm / Independent trailing arm with hydraulic shock absorbers and coil springs - travel 169 mm

## PNEUMATICI / TYRES

Stradali / Road type tyres	Radiale tubeless / Tubeless radial
Dimensione pneumatico / Tyre size	195 65 R16C 104/102 R
Tipo pneumatico invernale / Winter tyre type	Radiale tubeless / Tubeless radial
Dimensione pneumatico invernale / Winter tyre size	195 65 R16 C 104/102 T
Cerchio in acciaio stampato / Steel stamped rim	6Jx16 H2 5/108/65 ET 50
Pressione consigliata anteriore/posteriore / Recommended pressure front/rear	2,7 bar/4,0 bar







#### BATTERIE / BATTERIES

Tecnologia / Technology	Litio LiFePo4 Lithium LiFePo4
Capacità / Battery pack capacity	28,8 kWh
Vtaggio - amperaggio / Voltage - amperage 96 V / 300 Ah	
Peso batterie / Battery weight	256 kg
Tempo ricarica / Charging time	9h30 in Modo 2 - 5h00 in Modo 3 / 9h30 Mode 2 - 5h00 Mode 3
Caricabatterie a bordo / On board charger	6,6 kW
Autonomia batterie - ciclo WLTP / Range - according to WLTP driving cycle	153 km



## G6 FURGONE

Con un'area di carico fino a 9m<sup>3</sup> e aperture personalizzate, scorrevoli o a battenti, il Goupil G6 Furgone assicura volumi più ampi e maggiore comodità nella gestione degli spazi e nella movimentazione delle merci.

## G6 CASSONATO

L'allestimento cassone fisso o ribaltabile ottimizza le necessità di **trasporto di carichi sciolti e attrezzature**. I movimenti del bodywork possono essere gestiti e controllati tramite pannello di comando o telecomando.

**N.B.** Le specifiche tecniche, le prestazioni, gli accessori e le immagini riportati in questa scheda sono da considerarsi puramente indicativi e possono subire modifiche o non coincidere con l'effettiva dotazione tecnica e gli accessori dello specifico veicolo, senza alcun obbligo di preavviso. È pertanto necessario verificarne la corrispondenza. Exelentia S.r.l. declina ogni responsabilità per eventuali involontarie incongruenze tra le effettive caratteristiche dello specifico veicolo e i dati presenti sulla scheda informativa, che non rappresentano in alcun modo un impegno contrattuale.

**NOTE** All technical specifications, performance, accessories and visuals indicated in this technical data sheet are for illustrative purposes only and subject to variation without notice. For details contact your authorized distributor. The product is available only for Italian market. Exelentia S.r.l. does not assume any responsibility regarding the content. All information in this document do not represent a contractual commitment.



**exelentia**

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