

Der Partner in  
Ihrer Nähe



# GOUPIL

Einzelbroschüre G4

Goupil  
e-Nutzfahrzeuge  
sind förderfähig!  
Mehr erfahren unter  
[goupil.de](http://goupil.de)



GOUPIL

Reine Effizienz  
100% elektrische Nutzfahrzeuge



Leichte, emissionsfreie  
Elektronutzfahrzeuge.



### 100 % nützlich

- Kompakte Leichtfahrzeuge
- Straßenzulassung
- Indoor einsetzbar, da völlig emissionsfrei
- Reichweiten bis 150 km
- Auch für schwere Aufgaben bis 1,2 t
- Perfekt für Stop & Go
- Ergonomisch durchdacht



### 100 % praktisch

- Überall aufladbar
- Exzellentes Handling
- Aufbauten für jede Anwendung
- Ausstattungen für jeden Bedarf
- Wahlfreiheit bei den Batterien
- Zubehör: Lock- & Work-Konzept



### 100 % wirtschaftlich

- Geringe Betriebskosten
- Vielseitig einsetzbar
- Energierückgewinnung durch Rekuperation
- Zuverlässig und langlebig
- Wartungsfreundlich
- Dichtes Servicenetz
- Erfahrener Hersteller: 25 Jahre Goupil



### Reine Effizienz

## Goupil G4 Lässt alles mit sich machen

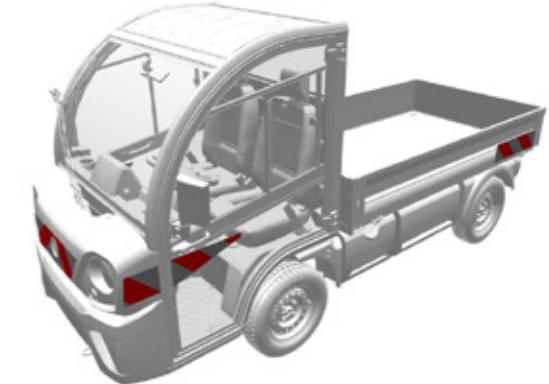
Suchen Sie ein Nutzfahrzeug, 100 % elektrisch, robust und leistungsstark? Der G4 wird Ihnen gefallen: Er passt sich perfekt Ihrer Arbeit an. Die zahlreichen verfügbaren Aufbauten in Kombination mit den professionellen Ausstattungen machen den G4 zur Referenz in seiner Klasse.



Lieferbar  
in Ihren  
Unternehmens-  
farben

## Stop & Go Sie haben das Kommando

Der G4 ist ideal für den "Stop & Go" Betrieb. Dazu verfügt er neben seinem ergonomischen Design über eine ideale Sitzhöhe und Ladekante, einen bequemen Kabineneinstieg sowie hinten montierbare Ausrüstung für Transportaufgaben im Bereich der Abholung und Auslieferung.



**Reichweiten**  
Praxiserprobt: 70–90 km  
WLTP-Messzyklus: 120 km



**Zuladung**  
Bis zu 1200 kg



**Höchstgeschwindigkeit**  
50 km/h  
(Lithium-Batterien)



**Fahrzeugbreite**  
1,32 m



## Die Kabine Ein Arbeitsplatz mit Wohlfühlpotential

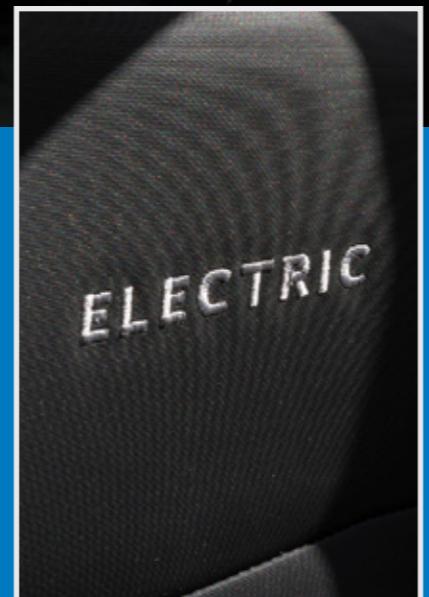
Die neue Kabine bietet mit 1,20 m Breite unvergleichlich viel Platz und Übersicht für ein Nutzfahrzeug dieser Kategorie. Die ergonomische Positionierung der Bedienelemente bietet dem Fahrer Sicherheit und Komfort im professionellen Fahrbetrieb.

Die beleuchteten Schalter am Armaturenbrett sind gut erreichbar. Das High-Definition-Display bietet perfekte Sicht und Kontrolle über die wichtigsten Fahrdaten. Die G4 Kabine bietet zusätzlichen Stauraum zwischen und hinter den Sitzen. Ein optionales Staufach maximiert die Ablagemöglichkeiten.



### Ausstattung

- Einstellbare Komfortsitze mit Kopfstütze
- Anzahl der Sitzplätze 2
- Windschutzscheibenheizung mit Enteisungsfunktion
- Scheibenwischer und Scheibenwaschanlage
- Heckscheibe
- LED Tagfahrlicht
- LCD Farbdisplay
- Nebelschlussleuchte und Rückfahrlicht
- Ladestecker
- StVZO-Zulassung
- Sicherheitskontakte-Schalter
- Elektrische Proportionalbremse
- 3-Punkt Sicherheitsgurt
- Notausschalter
- 2 wählbare Fahrstufen schnell/langsam (high/low)



### Opt. Zusatzausstattung LED

LED-Warnschild, erhältlich für alle Ausstattungen und Konfigurationen sowie weiteres, umfangreiches Zubehör.



### ► Sichere Batterie-Technologie

Kompakte Batterie-Packs mit Elektrodenmaterial aus Lithium-Eisenphosphat (LiFePO<sub>4</sub>) bieten im Vergleich zu Lithium-Ionen-Akkus mit Lithium-Cobaltelektrode maximale Ausfallsicherheit und neigen selbst bei mechanischen Beschädigungen nicht zum thermischen Durchgehen.

Der G4 kann mit verschiedenen Batteriepacks ausgestattet werden. Sie wählen die Batterien, die Ihrem Bedarf gerecht werden. Zur Auswahl stehen



3 Traktions-Batteriepacks (8,6 kWh, 11,5 kWh, 15,4 kWh) und 2 Lithium-Batteriepacks mit 9 kWh oder 13,8 kWh Leistung. Jede dieser Batterievarianten kann über eine Haushaltssteckdose geladen werden (230 V). Die Lithium-Batterien bieten darüber hinaus die Möglichkeit der Zwischenladung und sind komplett wartungsfrei.

## Ganzheitlich gedacht

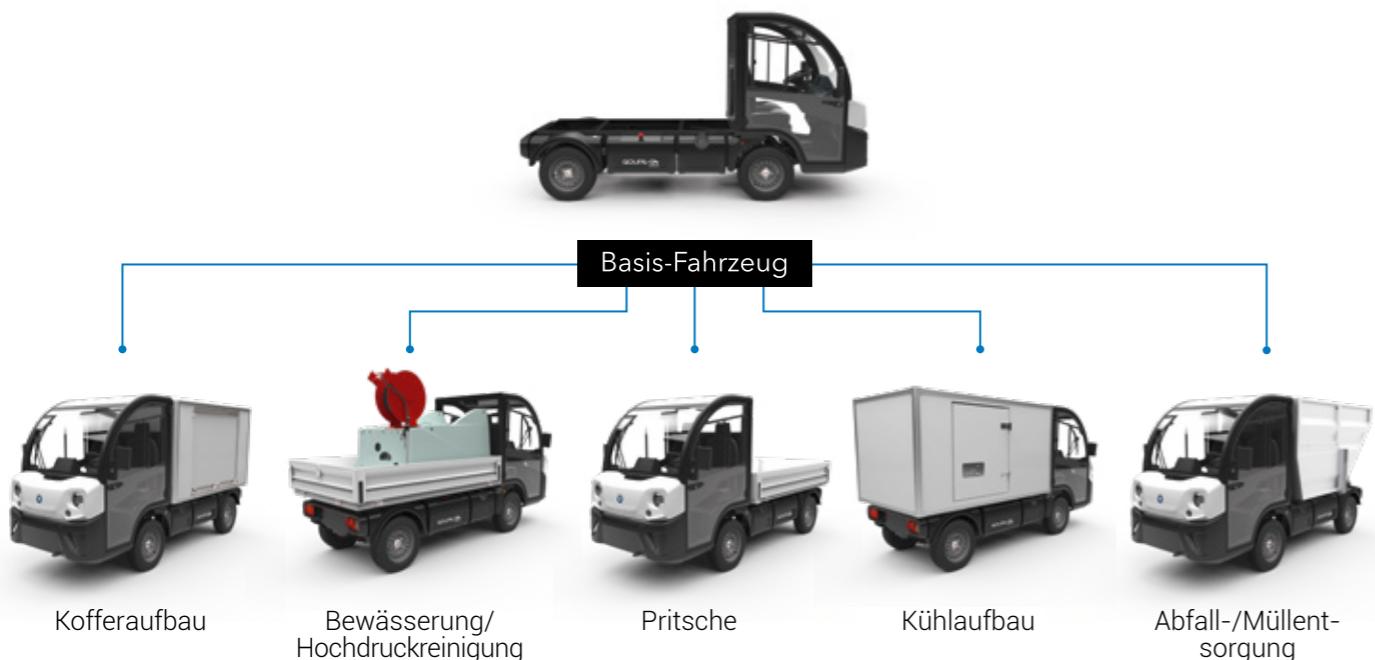
Ihre Arbeit erfordert häufige Anstiege/Abfahrten? Nehmen Sie im G4 Platz und genießen Sie die Sitzhöhe, das Raumgefühl in der Kabine mit einem überzeugenden Sichtfeld auf das gesamte Fahrerumfeld. Die Laufruhe, der Entfall von Motorvibrationen verbunden mit den Komfort-Features (Servolenkung, Heizung, Klimaanlage, Rückfahrkamera) ermöglichen Ihnen einen ermüdungsfreien Arbeitstag am Steuer Ihres universellen Goupil e-Nutzfahrzeugs.

### Transportieren, Reinigen, Laub saugen oder Lagern

Konfigurationen mit Kipper oder Müllkipper ermöglichen eine schnelle Anpassung des Fahrzeugs durch die Kombination mit Hochdruckreiniger, Laubsammler oder einer Aufbewahrungsbox.



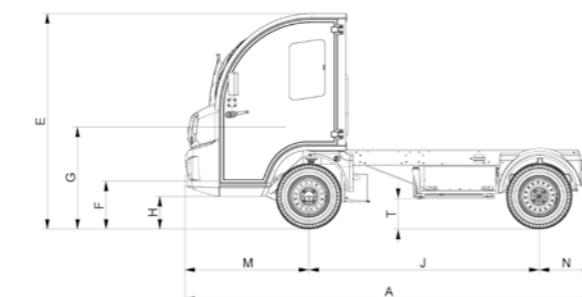
## Maßgeschneiderte Ausstattung für jeden Bedarf



### Abmessungen

A	3582 mm	I	175 mm
B	1574 mm	J	2022 mm
C	1305 mm	K	1021 mm
D	1197 mm	L	1021 mm
E	1893 mm	M	1089 mm
F	423 mm	N	468 mm
G	897 mm	P	697 mm
H	288 mm	T	279 mm

Die Werte werden mit dem Fahrzeug im zulässigen Gesamtgewicht angegeben. Dies ist ein unverbindliches Dokument. Änderungen vorbehalten. Alle Angaben unter Vorbehalt.



## Technische Daten G4 (Fahrgestell/Kabine)

### HOMOLOGATION | SITZPLÄTZE

Art der Homologation N1

Anzahl der Sitzplätze 2

### FAHRLEISTUNGEN | PERFORMANCE

Höchstgeschwindigkeit 50 km/h

Maximale Steigfähigkeit leer 30 %

Maximale Steigfähigkeit beladen  
(zul. Gesamtgewicht) 15 %

### GEWICHTE

Maximales zulässiges Gesamtgewicht 2100 kg

Maximale Zuladung 1200 kg

Leergewicht  
(ohne Türen, ohne Batterie) 582 kg

Maximale Anhängelast  
ungebremst | gebremst (gem. StVZO) 750 kg | 1400 kg

### ABMESSUNGEN

Gesamtlänge 3582 mm

Gesamtbreite (Spiegel eingeklappt) 1305 mm

Gesamthöhe 1893 mm

Radstand 2022 mm

Spurbreite (vorn und hinten) 1021 mm

Wendekreis Wand zu Wand 3900 mm

Ladefläche 2140 x 1215 mm

### GETRIEBE

Antriebsachse Starrachse

Typ Differentialgetriebe

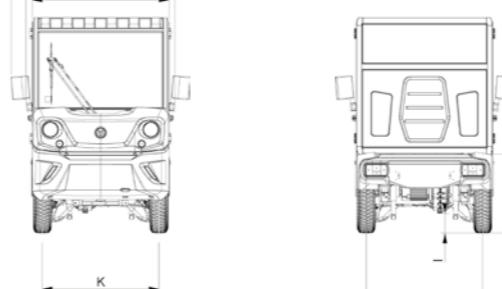
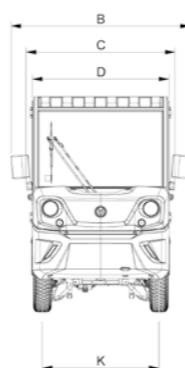
Übersetzungsverhältnis 1:14,87

### CONTROLLER

Typ Curtis  
48V/650 Ampere

### LENKUNG

Typ Zahnstange und Ritzel  
mit elektr. Lenkunter-  
stützung



### ELEKTRISCHER ANTRIEB

Motor Asynchron

Hersteller Schabmüller

Motorspannung 48 V

Leistung 10 kW

Maximales Drehmoment 76 Nm

### BREMSEN

Hauptbremsystem Zweikreis-Bremssystem  
Scheibenbremse vorn,  
Trommelbremse hinten

Parkbremse Handbremse

### RADAUFHÄNGUNG

Radaufhängung vorn MacPherson

Radaufhängung hinten Komposit-Federblatt

### RÄDER UND REIFEN

Reifentyp 155R13C 90N

Winterbereifung 155R13C 90N

Rasenbereifung  
(ohne StVZO-Zulassung) 23 x 8,5  
(innerbetr. Nutzung)

Felge 13"

### TRAKTIONSBATTERIE – L7E

Technologie offene Bleibatterie,  
2 V Elemente

Kapazität 8,6 kWh 11,5 kWh 15,4 kWh

Reichweite (UN ECE-R101 Messzyklus) 50 km 65 km 85 km

Reichweite, praxiserprobт 25–35 km 40–55 km 50–70 km

Batteriegewicht 325 kg 418 kg 492 kg

### LITHIUM-BATTERIE – N1

Technologie Lithium LiFePo4

Kapazität 9 kWh 13,8 kWh

Reichweite (WLTP-Messzyklus) 80 km 120 km

Reichweite, praxiserprobт 40–60 km 70–90 km

Batteriegewicht 148 kg 192 kg

# GOUPIIL

## Ihr Einstieg in die nachhaltige Mobilität **Goupil e-Nutzfahrzeuge sind förderfähig**

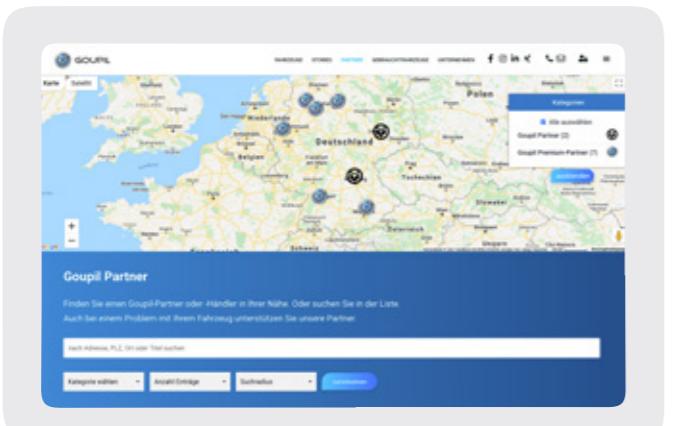
Investitionen in die Elektromobilität werden von öffentlicher Hand breitflächig gefördert. Parallel zu den staatlichen Förderprogrammen (BAFA) offerieren Bundesministerien, die Bundesländer und Kommunen bis hin zu regionalen Energieversorgern zahlreiche Förderprogramme. Diese gelten für die Investition in e-Fahrzeuge und Ladeinfrastruktur. Und ebenso für die Kosten einer professionellen Förderberatung.

Die Förderlandschaft für elektrisch betriebene Nutzfahrzeuge offenbart sich also gleichermaßen als Dschungel und Paradies. In der Dynamik der Programme und Fördertöpfe die Übersicht zu behalten, ist für denjenigen kaum möglich, der sich nur sporadisch damit beschäftigen kann oder möchte.

Unser zertifizierter Förderberater kennt den Markt und Ihre Chancen. Mit einem ausgefeilten Förderkonzept und der fallweisen Kombination von aktuellen Programmen lassen sich die Investitionskosten für Ihr neues oder gebrauchtes e-Fahrzeug erheblich reduzieren!

### ► Nachhaltig interessiert?

Weitere Infos und Kontaktmöglichkeiten zur Goupil-Förderberatung auf [goupil.de](http://goupil.de)



### ► Gewusst wo!

Ihr nächstgelegener Fachhandelspartner auf [goupil.de](http://goupil.de)

Sie haben Interesse an einer Fahrzeugvorführung oder suchen den Kontakt zu unseren versierten Goupil-Fachhandelspartnern? Auf unserer Website können Sie Ihren nächstgelegenen Goupil-Partner mit Eingabe Ihrer Postleitzahl selektieren.

*Der Partner in  
Ihrer Nähe*



Hedemann GmbH  
Oldenburger Straße 28  
D-26639 Wiesmoor

Tel.: +49 (0) 49 44 / 14 50  
Mail: [kontakt@hedemann-stapler.de](mailto:kontakt@hedemann-stapler.de)  
Web: [www.hedemann-stapler.de](http://www.hedemann-stapler.de)