

# G O U P I L

Einzelbroschüre G4


Goupil  
e-Nutzfahrzeuge  
sind förderfähig!

Mehr erfahren unter  
[goupil.de](https://goupil.de)



**G O U P I L**

**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

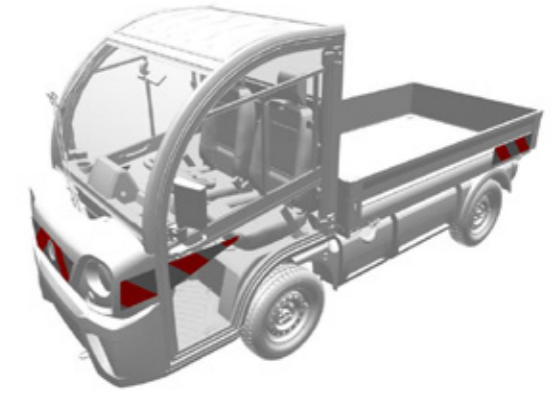


## Goupil G4 Lässt alles mit sich machen

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.

## 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.



Lieferbar  
in Ihren  
Unternehmens-  
farben



**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 Amorturenbrett 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
- Sicherheitskontaktschalter
- 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.



## 25 Jahre Hersteller Know-how

Die Konstruktion des G4 basiert auf einem äußerst robusten Stahlchassis, auf dem eine Aluminiumkabine montiert ist. Die Batterien befinden sich in einer zentralen Position, mittig unter dem Ladeboden positioniert. Diese Bauweise ermöglicht eine Nutzlast bis zu 1.200 kg und eine Zugkraft (gebremster Anhänger) von 1.400 kg. Ausgestattet mit McPherson-Aufhängungen vorn und Blattfedern hinten, einem Zweikreis-Bremssystem profitiert der G4 aus 25-jähriger Herstellererfahrung (Polaris) in Hinsicht auf Traktion und Bodenhaftung für einen sicheren Fahrbetrieb in jedem Einsatz-Szenario.



## Sichere Batterie-Technologie

Kompakte Batterie-Packs mit Elektrodenmaterial aus Lithium-Eisenphosphat (LiFePO4) bieten im Vergleich zu Lithium-Ionen-Akkus mit Lithium-Cobaltelektrode maximale Ausfallsicherheit und neigen selbst bei mechanischen Beschädigungen nicht zum thermischem 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



Basis-Fahrzeug



Kofferaufbau



Bewässerung/  
Hochdruckreinigung



Pritsche



Kühlaufbau

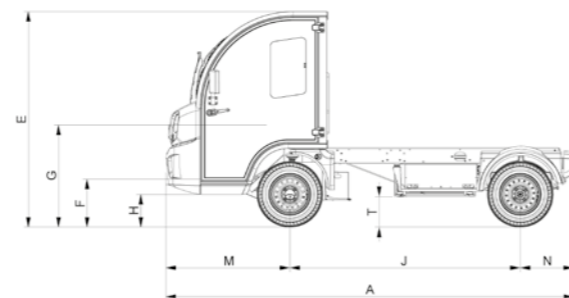


Abfall-/Müllent-  
sorgung

### 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

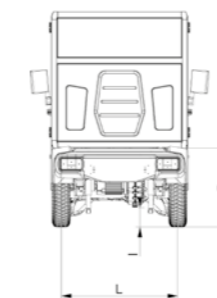
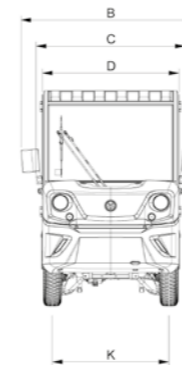
Antriebsachse	Starrachse
Typ	Differentialgetriebe
Übersetzungsverhältnis	1:14,87

### CONTROLLER

Typ	Curtis 48V/650 Ampere
-----	--------------------------

### LENKUNG

Typ	Zahnstange und Ritzel mit elektr. Lenkunterstützung
-----	--



### ELEKTRISCHER ANTRIEB

Motor	Asynchron
Hersteller	Schabmüller
Motorspannung	48 V
Leistung	10 kW
Maximales Drehmoment	76 Nm

### BREMSEN

Hauptbremsystem	Zweikreis-Bremsystem 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, praxiserprobt	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, praxiserprobt	40–60 km	70–90 km
Batteriegewicht	148 kg	192 kg



## 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!

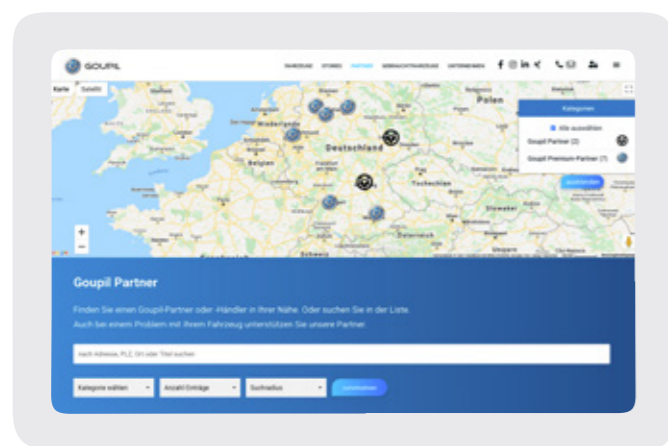
### ► Nachhaltig interessiert?

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

### ► Gewusst wo!

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



Weitere Informationen und Videos zu unseren Produkten finden Sie auch auf unserer Facebook-Seite und auf YouTube:

 [www.facebook.com/goupil.deutschland](https://www.facebook.com/goupil.deutschland)

 [YouTube/Goupil Deutschland](https://www.youtube.com/Goupil%20Deutschland)

Generalimporteur für Deutschland:

ISEKI-Maschinen GmbH  
Rudolf-Diesel-Str. 4  
40670 Meerbusch

T 02159 5205-0  
F 02159 5205-112

[goupil.de](https://www.goupil.de)

Ihr Goupil-Partner vor Ort: