

*Der Partner in  
Ihrer Nähe*



**HEDEMANN**  
Gabelstapler

# GOUPIL

Einzelbroschüre G6

Goupil  
e-Nutzfahrzeuge  
sind förderfähig!

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



**GOUPIL**

**Reine Effizienz**  
100% elektrische Nutzfahrzeuge



**HEDEMANN**  
Gabelstapler

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)

## 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



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  
Web: www.hedemann-stapler.de



## Goupil G6 Urbane Mobilität neu definiert

Die Anforderungen an ein wendiges und leistungsstarkes Nutzfahrzeug mit 100 % elektrischem Antrieb entwickeln sich dynamisch. Der neue G6 garantiert Ihnen Zukunftssicherheit. Das modulare Fahrzeugkonzept ermöglicht Ihnen in Handel und Handwerk, Städten und Kommunen oder vielfältigen Einsatz-

szenarien der Catering- und Dienstleistungsbranche nachhaltige Logistiklösungen. Und wie alle weiteren Fahrzeugbaureihen aus dem Goupil Fahrzeugprogramm passt sich der G6 dank spezifischer Aufbaukonfigurationen Ihrem Unternehmen flexibel an.



Lieferbar  
in Ihren  
Unternehmens-  
farben

## Innovativ Eine einzigartige Architektur

Das Sicherheits-Stahlchassis, das Fahrwerk und die Fahrerkabine des G6 sind so ausgelegt, dass Sie mit dem Fahrzeug sicher und komfortabel unterwegs sind. Die Kabinenbodenarchitektur mit einem Antriebsstrang (Motor, Getriebe, Antriebswellen) an der Vorderachse bietet eine große Flexibilität in der Auswahl der Aufbauoptionen und garantiert ein sicheres Handling in jeder Fahrsituation.



### Reichweiten

Praxiserprobt: 110 km  
WLTP-Messzyklus: 150 km



### Zuladung

Bis zu 1150 kg



### Höchstgeschwindigkeit

80 km/h  
(Lithium-Batterien)



### Fahrzeugbreite

2,17 m





## Komfortabel & funktional Komplette Serienausstattung

Funktionalität trifft auf Komfort. Die Kabine und die Sitzergonomie wurden so konzipiert, dass sie sowohl Fahrer als auch Beifahrern während des gesamten Arbeitstages optimalen Komfort bieten.

### Die Optionen

- Navigationssystem
- Autoradio USB + Anzeige vom Ladezustand, Rückfahrkamera + mirror link (Spiegelung des Handy-Displays)
- Rundumwarnleuchten
- Rückfahrkamera + PDC (Einparkhilfe)
- Klimaanlage
- Staukasten | 400 Liter
- Anhängerkupplung



## Ausstattung

- Hochauflösendes LCD-Farbdisplay
- Anzahl der Sitzplätze 3 (Fahrer + 2 Passagiere)
- Ladekabel Typ 2, Modus 2
- Licht- und Regensensor
- Automatisches Einschalten der Scheinwerfer und Scheibenwischer
- LED-Leuchten vorne (höhenverstellbar) und hinten
- Ablagefach unter der Beifahrer-Sitzbank
- Heizung 5000 W, 3 Temperatur- und Lüftungsstufen (7 Ausgänge)
- 3 Stufen Energierückgewinnungsbremse + Schneemodus (Rekuperation deaktiviert)
- Aufbewahrungsfach (DIN A3 Format) und abschließbares Handschuhfach
- Servolenkung
- Einstellbares Multifunktionslenkrad (Winkeleinstellung für eine ideale Fahrposition)
- Elektrische Fensterheber
- Elektrisch beheizte, verstellbare und klappbare Außenspiegel
- AVAS System\* zur Sicherheit von Personen im Fahrumfeld
- Pflegeleichte Kunstledersitze
- 12 V Stecker
- USB-Anschluss

\* (Acoustic Vehicle Alerting System)  
Akustisches Warnsystem für emissionsfreie, geräuscharme Fahrzeuge. Hierbei simuliert ein künstlich erzeugter Sound das Fahrgeräusch eines Verbrennungsmotors.

## Technische Eigenschaften

1. Ablage (A3 oder A4-Format)
2. Rutschfeste Ablage
3. Digitale Armaturentafel
4. Hochauflösendes LCD-Display
5. Funktionsschalter
6. Handschuhfach
7. Armlehne
8. Lüftungsdüse
9. Ablagefach (Flasche 1,5 l)



## Sie haben das Kommando

Die High-Definition LCD-Anzeige ermöglicht jederzeit die Kontrolle des Energieverbrauchs. Zusätzlich informiert das digitale Control-Panel über die wichtigsten Fahrzeugfunktionen, z. B. die elektrische Einstellung der Bremsen, LED-Frontleuchten, der Rückspiegel und weiterer Statusanzeigen im Fahrbetrieb.





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  
Web: www.hedemann-stapler.de



## Für Sie entwickelt Der 100 % elektrische G6, Ihr neuer Arbeitspartner

Der 100 % elektrische G6 wurde entwickelt, um den Anforderungen Ihrer täglichen Arbeiten gerecht zu werden. Er ist mit einer 28,8-kWh-Lithiumbatterie und einer Reichweite (WLTP) bis zu 150 km konzipiert. Der G6 wurde mit einem tiefliegenden Fahrgestell

konstruiert und ermöglicht dadurch verschiedenste Varianten, die auch Ihrem Business gerecht werden. Dazu zählen Aufbauten als feste oder kippbare Pritsche, Van, Hubarbeitsbühne, Müllkipper bis zum Innensteher mit 1,90 m Höhe.

### Der Van

- Volumen: 9 m<sup>3</sup>
- Höhe: ≈ 2 m
- Brutto-Nutzlast: 800 kg
- Ladehöhe hinten und seitlich: 40 cm
- Seitliche Schiebetür
- Flügeltür hinten mit 70° Öffnung
- Option: Radar und Rückfahrkamera mit Projektion auf das Display



### Die Kipperpritsche

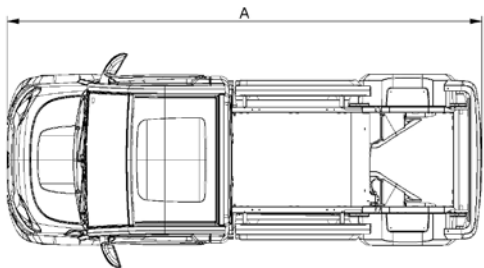
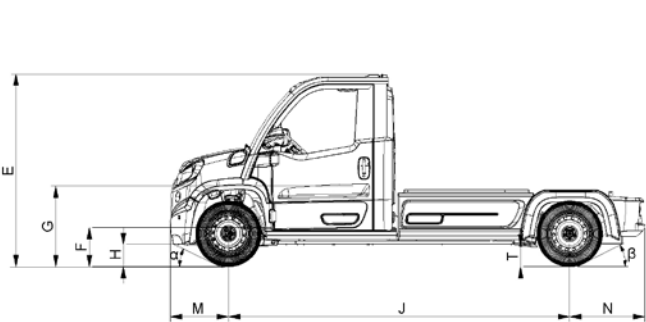
- Einschließlich Alu-Bordwänden und Werkzeughalter an der Kabinenrückwand
- Ladehöhe: 92,5 cm
- Nutzlast: 900 kg (ohne Box hinter der Kabine)
- Bedienung der Sonderfunktionen über Bedientasten am Armaturenbrett oder eine Fernbedienung



### ... und noch mehr

Neben unseren vielseitigen Standard-Aufbauvarianten haben wir uns mit namhaften Karosseriebauern zusammengeschlossen, um Ihnen spezialisierte Schlüssellösungen anzubieten. Dazu zählen: Hubarbeitsbühne, Müllkipper, Abrollkipper mit Ladekran, Spezialaufbau für Personentransporte u.v.m.

### Bald zu entdecken!



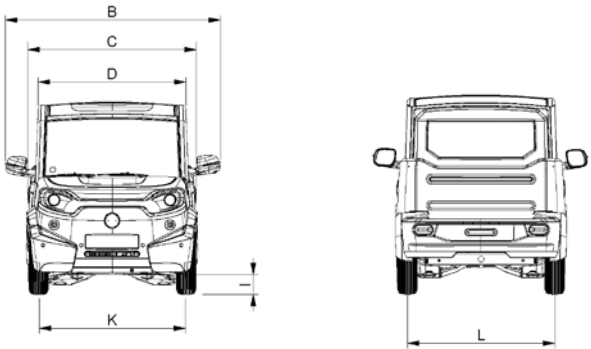
## Technische Daten G6 (Fahrgestell/Kabine)

HOMOLOGATION   SITZPLÄTZE	
Art der Homologation	N1
Anzahl der Sitzplätze	3
FAHRLEISTUNGEN   PERFORMANCE	
Höchstgeschwindigkeit	80 km/h
Maximale Steigfähigkeit leer	30 %
Maximale Steigfähigkeit beladen (zul. Gesamtgewicht)	20 %
Im Anhängerbetrieb beladen (zul. Gesamtgewicht in Fahrbereitschaft)	12 %
GEWICHTE	
Maximales zulässiges Gesamtgewicht	2600 kg
Maximale Zuladung	1150 kg
Maximale Anhängelast ungebremst   gebremst (gem. StVZO)	750 kg   1700 kg
ABMESSUNGEN	
Gesamtlänge	4796 mm
Gesamtbreite (Spiegel eingeklappt)	1704 mm
Gesamthöhe	1921 mm
Radstand	3450 mm
Spurbreite (vorn und hinten)	1485 mm
Überhang vorn   hinten	587 mm   759 mm
Verladewinkel vorn   hinten (mit Anhängerkupplung)	22°   19°
Wendekreis Wand zu Wand   Räder	7000 mm   6850 mm
GETRIEBE	
Antriebsachse	Frontantrieb
Typ	Differentialgetriebe
Übersetzungsverhältnis	1:10.86
CONTROLLER	
Typ	Curtis 1239E 60-144V/650A

LENKUNG	
Typ	Zahnstange und Ritzel mit elektr. Lenkunterstützung
ELEKTRISCHER ANTRIEB	
Motor	Asynchron
Hersteller	Nidec
Motorspannung	67 V AC
Leistung	35 kW
Maximales Drehmoment	182 Nm
BREMSEN	
Hauptbremsssystem	Zweikreis-Bremsssystem 4 Scheibenbremsen
Bremsunterstützung	Servobremse
Parkbremse	Handbremse
RADAUFHÄNGUNG	
Radaufhängung vorn	Pseudo MacPherson
Federweg	169 mm
Radaufhängung hinten	Einzelradaufhängung
Federweg	179 mm
RÄDER UND REIFEN	
Reifentyp	195 65 R16C
Winterbereifung	3PMSF 195 65 R16C
Felge	16"
BATTERIEN (LITHIUM LIFEPO4)	
Kapazität	28,8 kWh
Nominale Spannung	96 V
Gewicht	256 kg
Ladegerät	6,6 kW
Lademodus	Steckertyp 2 Modus 2 oder 3 (opt.)
Ladezeit an elektrischer Ladestation	5 Stunden
Reichweite gemäß WLTP-Zyklus	Bis zu 150 km

### Abmessungen

A	4796 mm	I	161 mm	a	22° xv
B	2168 mm	J	3450 mm	β	19° xv mit Anhängerkupplung
C	1704 mm	K	1485 mm	Die Werte werden mit dem Fahrzeug im zulässigen Gesamtgewicht angegeben. Dies ist ein unverbindliches Dokument. Änderungen vorbehalten. Alle Angaben unter Vorbehalt.	
D	1491 mm	L	1485 mm		
E	1921 mm	M	587 mm		
F	346 mm	N	759 mm		
G	807 mm	T	175 mm		
H	163 mm				





## 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!

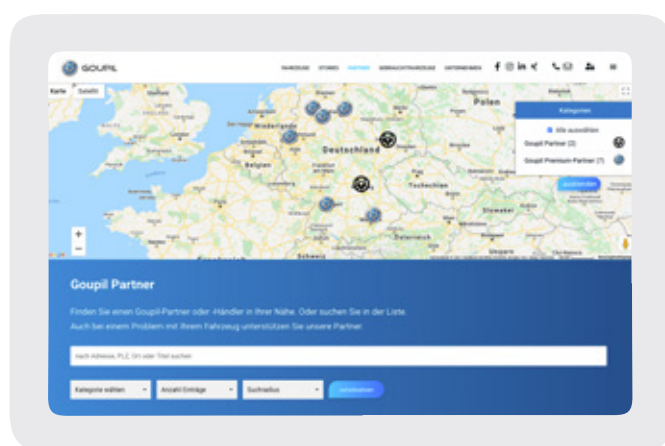
### ► Nachhaltig interessiert?

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**  
*Gabelstapler*

Version IK.1.237.1, Irrtümer, Druckfehler und technische Anpassungen vorbehalten.



**HEDEMANN**  
*Gabelstapler*

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)