

Der Partner in  
Ihrer Nähe



**HEDEMANN**

Gabelstapler

# G O U P I L

Gesamtbroschüre

Goupil  
e-Nutzfahrzeuge  
sind förderfähig!

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



**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



#### **Goupil G2**

Mini-Raumkünstler mit vielen Talenten

Seite 4–9



#### **Goupil G4**

Multivariabler e-Allzwecktransporter

Seite 10–15



#### **Goupil G6**

Urbaner High-Tech-Leistungsträger

Seite 16–21

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 G2 Setzt Maßstäbe in seiner Kategorie

Mobil in engen Gängen und Passagen oder dem Einsatz in geschlossenen Räumen. Der G2 macht vieles möglich. Mit schlanken Abmessungen (1,10 m Fahrzeugbreite), kleinem Wendekreis und Nutzlasten bis zu 500 kg zeigt er Muskeln und Gelenkigkeit. Das serienmäßige Aufbautenkonzept mit Pick-up oder Koffer ermöglicht darüber hinaus modulare Sonderaufbauten für Ihr höchst individuelles Anforderungsprofil. Der G2 – ein zuverlässiger Allrounder für Transporte und Serviceaufgaben in Handel und Gewerbe, Industrie oder Freizeitwirtschaft.



Lieferbar  
in Ihren  
Unternehmens-  
farben



## Ergonomie Freiraum für Sie und Ihre Aufgaben

Der großzügige und leichte Kabinenein- und Ausstieg unterstützt bei notwendigen Stop & Go-Fahrten. Verglaste Türen mit groß dimensionierten Rückspiegeln als auch die Panorama-Frontscheibe geben Übersicht im routinierten Fahrbetrieb. Das funktionale Kabineninterieur und die Sitzposition sind durchdacht und werden den robusten Anforderungen im professionellen Einsatz gerecht.

## Batterietechnologie Bedarfsgerechte Energiespeicher

Entscheiden Sie sich wahlweise für Batterien mit Blei-Säure- oder Lithiumtechnologie. Beiderseits wartungsarm und problemlos an einer 230 V Standard-Steckdose nachzuladen. Die Qual der Wahl? Mitnichten! Die passgenaue Entscheidung orientiert sich an Ihren Anforderungen im Hinblick auf maximale Nutzlasten oder benötigte Reichweiten.

Reichweiten  
bis zu 100 km



Zuladung  
Bis zu 500 kg



Höchstgeschwindigkeit  
30 km/h  
(Lithium-Batterien)



Fahrzeugbreite  
1,10 m



## Interieur Alles, worauf es ankommt

Der Innenraum des G2 ist konsequent funktional gehalten. Der Armaturenräger mit analogem Rundinstrument und digitalen Anzeigen informiert zuverlässig über Fahrleistung und Fahrzeugstatus.



### Die Optionen

- Bluetooth-Lautsprecher
- Dachbalken mit anpassbaren Optionen: Warndreieck mit Doppel-Rundumkennleuchte (Höhe des Warndreiecks aufgestellt: 490 mm, abgeklappt: 130 mm)
- Elektrisches Gebläse 900 W
- Fahralarm Fußgänger vorwärts/rückwärts
- Reflexstreifen Klasse 2
- Rundumwarnleuchte auf seitlicher Halterung
- Wagenheber und Radkreuz
- Anhängerkupplung

### Ausstattung

- Straßenzulassung L7e-CU
- Anzahl der Sitzplätze 2 (Sicherheitsgurte in Serie)
- Stahlchassis S355 mit Korrosionsschutzbehandlung
- Aluminiumkabine mit Heckscheibe
- Beheizbare Windschutzscheibe serienmäßig
- Glastüren mit seitenverkehrter Öffnung
- Außenspiegel links/rechts
- 3-Punkt Sicherheitsgurte
- Blinker
- Pritsche abnehmbar, rutschfest und unverrottbar
- Scheibenwischer 2-stufig
- LED-Scheinwerfer
- Becherhalter
- 12 V- und USB-Steckdose
- Rückspiegel
- Verstellbare Sitze
- Türen mit Komfort-Einstieg

## Kleines Fahrzeug, großer Nutzwert

Ganz gleich, ob mit verschließbarem Kofferaufbau, Sonderaufbauten oder "oben ohne" als leichtes Pritschenfahrzeug. Der G2 erfährt sich Räume und macht sich schnell unentbehrlich. Betreiber in der Freizeitwirtschaft (Campingplätze, Parkanlagen),

Verantwortliche für die Instandhaltung in Industrie, Handel, Handwerk & Gewerbe u.v.m wissen um die Qualitäten des vielseitigen e-Transporters. Dafür spricht auch die niedrige Ladehöhe zum einfachen Be- und Entladen.

Beheizbare Frontscheibe

Abnehmbare Fronthaube für einfache Wartung

LED-Frontscheinwerfer

4-polige Ladesteckdose



Ideale Arbeitshöhe der Ladefläche für leichtes Be- und Entladen

Standardaufbau: Pick-up oder Kofferaufbau (Body-Tausch-Option)

Fahrer- und Beifahrertür mit großem Außenspiegel



900-W-Elektroheizung (optional)

Rasenbereifung: 24 x 8,5-14 4PR  
Ganzjahresbereifung: 175/70 R14 84H

Kunststoffverkleidung aus Polypropylen

## Anwendungen Einsatzmöglichkeiten von A-Z

Entscheiden Sie sich für die Vielseitigkeit des 100 % elektrischen G2. Anpassungsfähig und wandelbar in Farben, Ausstattungen und Funktionen. Mit klarem Fokus auf Ihr Business.

### Freizeitindustrie

Prädestiniert zum Transport von Material oder Personal. Der G2 bietet eine ökologische und leise Lösung, ideal für Freizeitanlagen, Hotellerie, öffentliche Parks und kommunale Anlagen.

- Müllkipper zur Sammlung von Abfällen in Ihrem Freizeitpark
- Pritsche zum Transport von Material oder Personen von einem Ort zum anderen
- Wäschewagen
- Catering- und Getränke-Service
- Löschfahrzeug für die Erstversorgung vor Ort



### Industrie, kommunaler Sektor, Gesundheitswesen

Der G2 ist ebenso geeignet für Instandhaltungsaufgaben innerhalb geschlossener Areale oder dem Intralogistik-Bereich.

- Mit aufgesetztem Müllkontainer zur Sammlung und Entsorgung von Abfällen.
- Mit fester Pritsche für den Transport von Geräten, Waren und Werkzeugen zwischen verschiedenen Gebäuden/Liegenschaften in Industrieanlagen, Kliniken oder dem Campus von Universitäten.
- Mit Kastenaufbau und Kühlsystem zum Transport von Lebensmitteln oder temperatursensiblen Medizinprodukten.
- Als funktionaler Kofferaufbau zum Transport von Wäsche oder Catering-Bedarf.

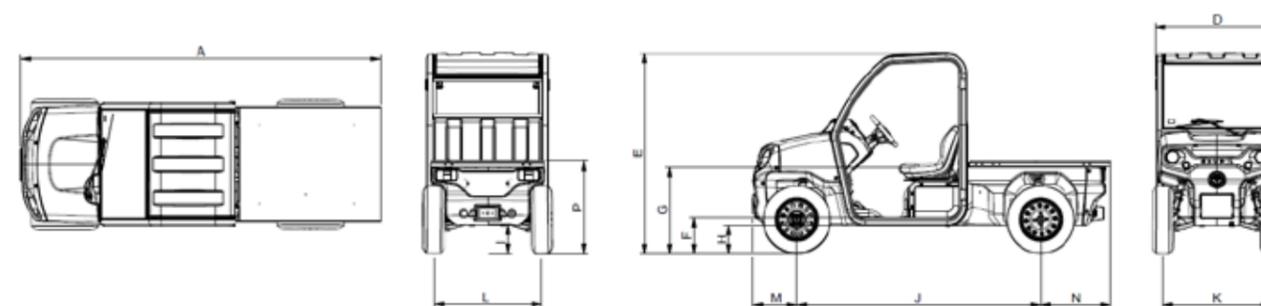
### Abmessungen

A	3170 mm	J	2215 mm
D	1105 mm	K	975 mm
E	1785 mm	L	985 mm
F	275 mm	M	390 mm
G	784 mm	N	565 mm
H	212 mm	P	835 mm
I	266 mm		

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

## Technische Daten G2 (Fahrgestell/Kabine)

HOMOLOGATION	
Art der Homologation	L7e
Anzahl der Sitzplätze	2
FAHRLEISTUNGEN   PERFORMANCE	
Höchstgeschwindigkeit	30 km/h
Maximale Steigfähigkeit leer	25 %
Maximale Steigfähigkeit beladen (zul. Gesamtgewicht)	18 %
GEWICHTE	
Maximale Zuladung	500 kg
Leergewicht (ohne Türen, ohne Batterie)	466 kg
Zulässiges Gesamtgewicht	1100 kg
Maximale Anhängelast (gem. StVZO)	233 kg
ABMESSUNGEN	
Gesamtlänge	3170 mm
Gesamtbreite (Spiegel eingeklappt)	1105 mm
Gesamthöhe	1785 mm
Radstand	2215 mm
Spurbreite vorn   hinten	975   985 mm
Wendekreis Stoßstange   Räder	4700   4650 mm
Ladefläche (Länge x Breite)	1250 x 1020 mm
Bodenfreiheit	212 mm
GETRIEBE	
Antriebsachse	Hinten
Übersetzungsverhältnis	1:17.05
CONTROLLER	
Typ	Curtis 48 V
LENKUNG	
Typ	Mechanische Lenkung
ELEKTRISCHER ANTRIEB	
Motor	Asynchron
Hersteller	Mahle
Motorspannung	48 Volt
Leistung	5,1 kW
Maximales Drehmoment	57 Nm
BREMSEN	
Hauptbremsssystem	4 Scheibenbremsen, vorne 260 mm   hinten 230 mm
Parkbremse	Handbremse
RADAUFHÄNGUNG	
Radaufhängung vorn	MacPherson
Radaufhängung hinten	Komposit-Federblatt
RÄDER UND REIFEN	
Reifentyp (Ganzjahresbereifung)	175/70 R14 84H
Rasenbereifung (optional)	24 x 8,5-14 4PR
Felge	14"
TRAKTIONSBATTERIE – L7E	
Technologie	offene Bleibatterie, 2 V Elemente
Kapazität	5,8 kWh
Maximale Reichweite (WLTP)	45 km
Batteriegewicht	164 kg
LITHIUM-BATTERIE – N1	
Technologie	Lithium LiFePo4
Kapazität	5,2 kWh    8,6 kWh
Reichweite, praxiserprobt	61 km    100 km
Batteriegewicht	45 kg    76 kg



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

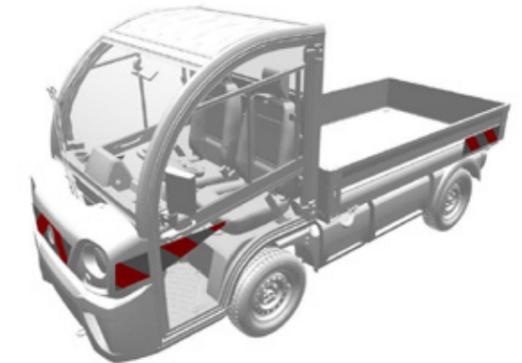


## Goupil G4 Lässt alles mit sich machen

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 Amaturenbrett 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



Kühllaufbau

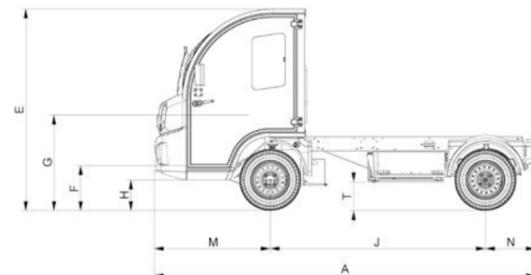


Abfall-/Müllent-  
sorgung

### 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

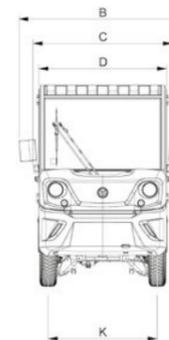
Antriebsachse	Starrachse
Typ	Differentialgetriebe
Übersetzungsverhältnis	1:14,87

### 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

Hauptbremsssystem	Zweikreis-Bremsssystem 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

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.

## 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.



Lieferbar  
in Ihren  
Unternehmens-  
farben

**Reichweiten**  
Praxiserprobt: 110 km  
WLTP-Messzyklus: 150 km



**Zuladung**  
Bis zu 1150 kg



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



**Fahrzeugbreite**  
2,17 m

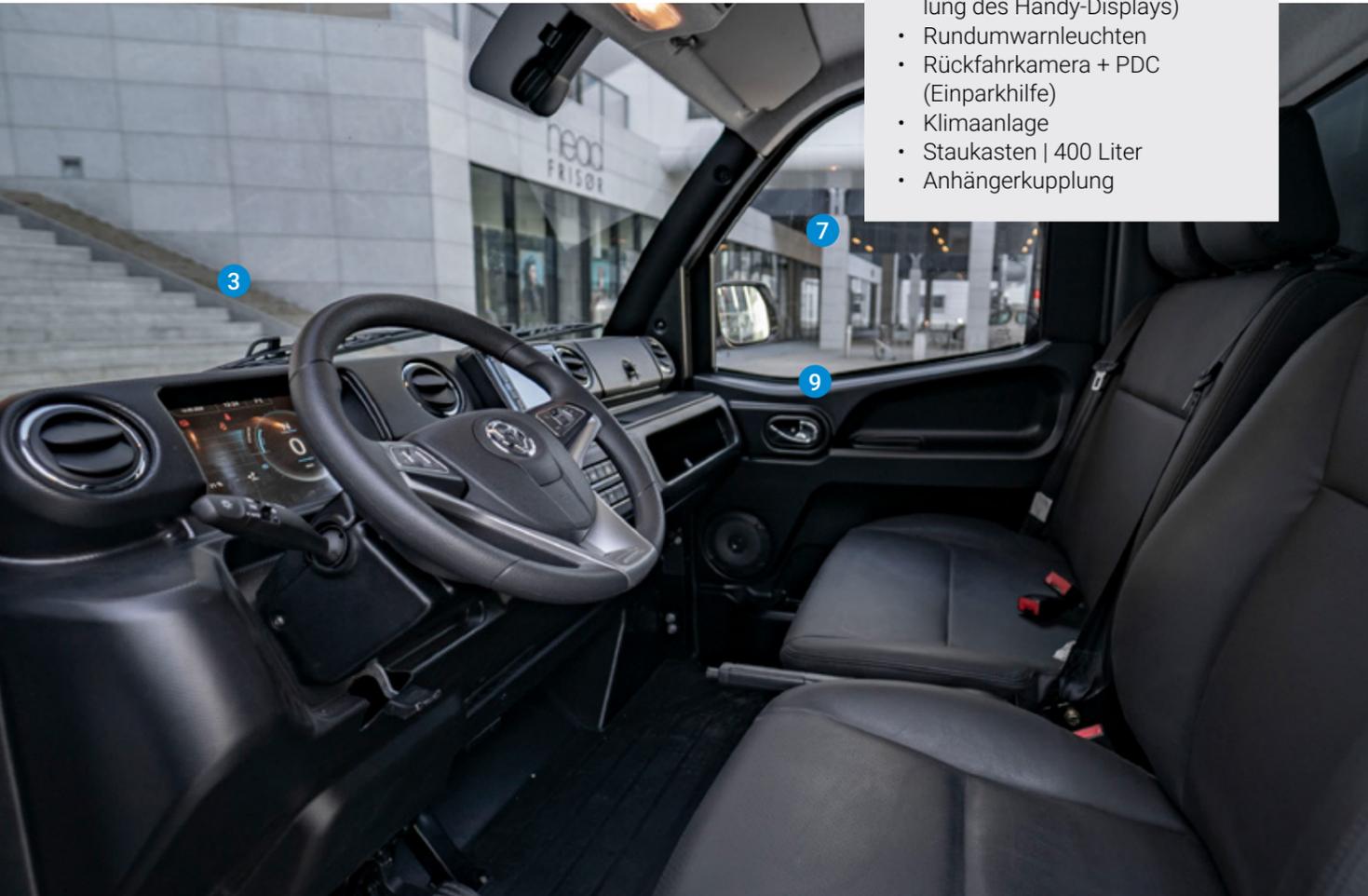


## Komfortabel & funktional Komplette Serienausstattung

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



## Technische Eigenschaften

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



## 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 (Winkelstellung 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.

## 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

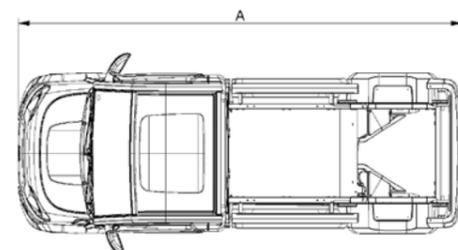
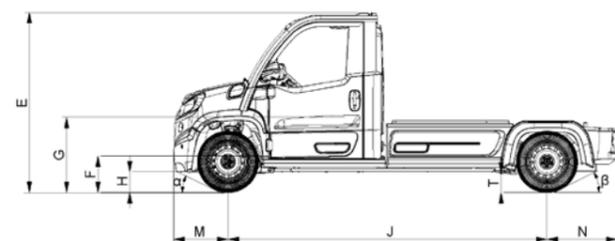


### ... und noch mehr

Neben unseren vielseitigen Standard-Aufbauvarianten haben wir uns mit namhaften Karosseriebauern zusammengesgeschlossen, 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

Hauptbremsystem	Zweikreis-Bremsystem 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
Ganzjahresbereifung	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				

