



Hersteller von Elektrofahrzeugen  
seit 1996



**G5**  
*Lithium*



**POLARIS**  
WORK & TRANSPORTATION

# VIELSEITIG

Sonderausstattung für jeden Einsatzfall

Der **Goupil G5 Lithium** bietet unübertroffene Vielseitigkeit. Er wurde für vielerlei Dienstanforderungen wie die Müllsammlung, Straßenreinigung, Pflege von Parks und Grünanlagen, Lieferung usw. entwickelt. Von den allgemeinen Basismodellen bis hin zu maßgeschneiderten Konfigurationen, ist der **G5 Lithium** das Nutzfahrzeug, das sich an alle täglichen Arbeiten flexibel anpasst. Seine **Nutzlast** und sein **Ladevolumen** sind auf dem Markt unübertroffen.

## G5 Fahrzeug KONFIGURATIONEN



Nur ein **Basisfahrzeug** für eine breite Palette von Ausstattungen.

### BASISFAHRZEUG



Pritschenwagen mit Seitenwänden



Kastenwagen mit Jalousie



Isothermischer Kastenwagen



Müllkipper



200 l Hochdruckreiniger

### KOMBI-MODELL



Laubsammler



Müllkipper & 200 l Hochdruckreiniger



Bewässerung/Hochdruckreiniger



Werkzeugschrank

## VARIABLE KONFIGURATIONEN

### HAUTNAH

## Kippbare Pritsche mit klappbaren Seiten

- 100 % MODULAR

Diese Konfiguration mit kippbarer Pritsche, abnehmbaren Auszügen und einer Ladekapazität von 1 Tonne bietet konkurrenzlose Vielseitigkeit und Modularität. Sie ist ideal für das Einsammeln von Sperrmüll und Papierkörben, für die Auslieferung von Baumaterial und den Einsatz im Betrieb. Das Fahrzeug kann auch mit dem Goupil Hochdruckspritz-/Reinigersatz und dem dazugehörigen 500 Liter Tank sowie mit einer Vielzahl von Gestellen führender Aufbauhersteller (HD-Heißwasser, Dampfjäter, Dampfstrahler für Mauerwerk) ausgestattet werden.



### SONSTIGE AUSSTATTUNG:

Das AK 5 Warnzeichen ist eine optionale Sonderausstattung bei allen Konfigurationen

tri flash  
AK 5



## Reinigen, Saugen, Lagern

- 100 % FLEXIBILITÄT

Gemischte Konfigurationen mit kippbarer Pritsche oder Absetzkipper bieten Vielseitigkeit durch die Kombination anderer Funktionen z. B. Hochdruckreiniger, Vakuumlahsammler oder sogar eine Aufbewahrungsbox.



## Aufbauhersteller und Ausrüster

Goupil produziert eigene Spezialaufbauten in Eigenfertigung. Dies garantiert Ihnen die perfekte Integration aller unterschiedlichen Fahrzeugkonfigurationen. Die gesamte Ausrüstung ist elektrisch (zusätzliche Stromquellen sind nicht notwendig) und in Bezug auf Verbrauch, Gewicht und Geräusentwicklung optimiert. Ideal für Anlieferung am frühen Morgen.



<b>Reichweite</b> Bis zu <b>100 km</b>	<b>Lastkapazität</b> <b>1000 kg</b>	<b>max. Geschwindigkeit</b> <b>50 km/h</b>	<b>Gesamt-Breite</b> <b>1,50 m</b>
---	--	---	---------------------------------------

## DIE WICHTIGSTEN MERKMALE

- **REICHWEITE**  
70 km unter realen Bedingungen (Stop & Go) und bei voller Nutzlast.
- **ERGONOMIE**  
Ladekante in komfortabler Höhe (81 cm). Die Kabine mit bequemem Einstieg ist ideal für den Stop & Go Einsatz.
- **SICHERHEIT**  
Sicherheit für den Fahrer durch 3-Punkt-Gurt und Insassenerkennung. Sicherheit für Fußgänger durch Geschwindigkeitsbegrenzung und Warnung.
- **WIRTSCHAFTLICHKEIT**  
Einsparungen bei Wartungs- und Energiekosten (ca. € 2 je voller Aufladung).
- **KOMFORT**  
Standardmäßig voll ausgestattete Kabine.
- **MODULARER AUFBAU**  
Der G5 Lithium beinhaltet eine breite Palette von Ausrüstungen und bietet so die passende Lösung für Ihre Anforderungen.
- **INNOVATION**  
Lithiumtechnologie.
- **VIELSEITIGKEIT**  
Durch seine kompakte Größe ist der G5 Lithium ideal für den Einsatz in Innenstädten und abgeschlossenen Bereichen. Seine Wendigkeit und Straßelage machen das Fahren in und außerhalb der Stadt einfach.
- **PRAXISTAUGLICHKEIT**  
Nutzvolumen = Ist-Volumen
- **ZULASSUNG UND HERSTELLUNG**  
Der Goupil G5 Lithium erfüllt die Kriterien für ein professionelles Nutzfahrzeug. In Frankreich entwickelt und gebaut.

## NUTZLAST

Herausragende Nutzlast

Mit einer **Nutzlast** von 1 Tonne eignet sich der **G5 Lithium** für die anspruchsvollsten Anwendungen.



## STOP & GO

Der Elektroantrieb ist für "Stop & Go"-Anwendungen ideal. Der G5 geht noch einen Schritt weiter und bietet ergonomisches Design—Sitzhöhe, Ladekante, Kabineneinstieg sowie hinten montierte Ausrüstung—für Abholung und Auslieferung.



## KOMPAKTE GRÖSSE



Der Goupil G5 Lithium ist ein kompaktes Nutzfahrzeug für den professionellen Einsatz. Modern mit großen Fenstern und niedrigem Kohlenstoff-Fußabdruck ist der G5 das ideale Nutzfahrzeug für den diskreten und sicheren Verkehr in öffentlichen Bereichen.

## VORTEILE VON LITHIUM

Die Batterien können über eine Haushaltssteckdose geladen werden (220-240V). Bei kompletter Entladung dauert die vollständige Ladung 5,5 Stunden. Eine "situationsbedingte" Schnellladung ist ohne Auswirkungen auf die Batterieleistung möglich (20 % Ladung pro Stunde). Für Arbeiten bei bis zu -20°C sind die Batterien standardmäßig mit einer eingebauten Heizung ausgestattet. Sichere und zuverlässige Technologie, wartungsfrei, mit 5 Jahren Garantie auf die Batterien.

## EINE KUNDENBEWERTUNG

Die Elektronnutzfahrzeuge G3 und G5, die sich aufgrund ihrer kompakten Größe und Ergonomie für unsere Arbeitsaufgaben eignen, haben bereits einen Platz in unserer Flotte gefunden. In der Lithium-Ausführung ist der G5 nun ein absolutes Muss für das Einsammeln von Papierkörben und Sperrmüll im Stadtzentrum. Die Fahrer erledigen morgens eine vollständige Tour von 50 km (über 300 Papierkörbe). Wenn die Arbeitslast am Wochenende oder in der Urlaubszeit wächst, nutzen wir die Mittagspause zum Laden der Batterien. Ein zweites Team kann eine Tour am Nachmittag oder sogar am Abend machen.



Bedenken hinsichtlich der Lithiumtechnologie sind beim G5 ungerechtfertigt. Durch die standardmäßige Ausstattung mit einer Batterieheizung gibt es keine Einschränkungen im Winter. Unsere Teams können mit ihren Touren am frühen Morgen bei Temperaturen unter Null beginnen. Die Realisierung könnte gar nicht einfacher sein. Die Installation spezieller Ladeterminale oder Steckdosen in entsprechenden zeitlichen Abständen ist nicht notwendig: der G5 Lithium kann an jede Standard-Steckdose (220-240V) angeschlossen werden, und das eingebaute Ladegerät erledigt den Rest.

Denis COTICA, DERICHEBOURG Gruppe

## LEISTUNGEN & OPTIONEN



Discover the Goupil G3 on

[www.polaris-wt.com](http://www.polaris-wt.com)

See all G3 configurations and specs





## MERKMALE

LEISTUNG	Straßenzulassung	N1
	Höchstgeschwindigkeit	50 kph
	Nenn-Gesamtgewicht	2.050
	Zulässiges Gesamtgewicht	3.050
	Passagierzahl	2
ELEKTRISCHE DATEN	Asynchronmotor	6,8 kW
	Drehzahlregler	76,8 V 300 A
	Smart	Normsteckdose 16 A 220 V
	Max. Strom	16 A
	MECHANISCHE DATEN	Vorderradbremsten
Hinterradbremsten		Hydraulische Trommelbremse 230 mm
Vorderradaufhängung		Mc Pherson
Hinterradaufhängung		
Getriebe		Starre Achse mit Untersetzung und Differential
Lenkung		Optionale Servolenkung
Reifen		155/R13C

## ABMESSUNGEN

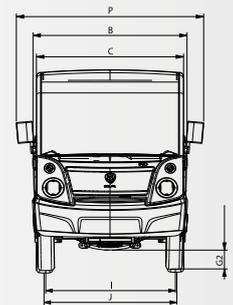
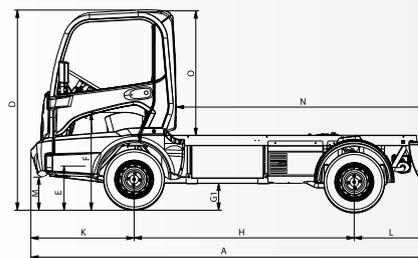
Gesamtlänge	A	3.800
Gesamtbreite	B	1.470
Kabinenbreite	C	1.400
Höhe	D	1.900
Aufstiegshöhe	E	380
Sitzhöhe	F	850
Bodenabstand	G1	260
Antriebshöhe	G2	180
Radstand	H	2.100
Spurweite vorn	I	1.215
Spurweite hinten	J	1.235
Überhang vorn	K	980
Überhang hinten	L	720
Weitere Abmessungen	M	360
	N	2.420
	O	1.200
	P	1.800
Wenderadius		4.400
Ladehöhe		810

## ELEKTRISCHE DATEN

Aufbau	Lithium-Eisen-Phosphat-Batterie
Kapazität	11,5 kWh
Batterieggarantie	5 Jahre
Reichweite	70/100 km
Gewicht	125 kg
Gewicht Basisfahrzeug-Kabine	780 kg
Ladezeit	5,5 Stunden



Warranty **2** years  
Parts and Labor



## STANDARD AUSSTATTUNG

- |  |                               |
|--|-------------------------------|
| Volle Kabine mit Komfortsitzen         | Zündschlüssel-Lenkradschloss  |
| Frontscheibenheizung                   | Rückfahrcheinwerfer und Alarm |
| Fahrersitz (Sicherheit) Antriebssperre | Geschwindigkeitswahlschalter  |
| Externer (wasserdichter) Ladestecker   | Langsam/Schnell               |
| Regenerative Bremse                    | 3-Punkt-Gurte                 |

Digitalanzeige im Armaturenbrett

