





Der GOUPIL G4.
„Der Renner“.
Lässt alles mit sich machen.

Mit einer Zuladung bis zu 1200 kg übersteigt der GOUPIL G4 bei weitem den klassentypischen Standard und gewährleistet ein durchweg professionelles Einsatzspektrum.

Mit dem Konzept flexibler Aufbauten ist der G4 in der Lage, sich Ihrem Bedarf anzupassen. Spezielle Aufbauten für die Müll- oder Grasnachtsammlung befähigen Sie zum Beispiel zur Pflege von Parks und Anlagen, für Instandhaltungsaufgaben oder dem Abfalltransport "auf der letzten Meile".

Innovation

Weit mehr als ein professionelles Nutzfahrzeug-Äquivalent.

Reichweite

bis zu 120 km (max. Reichweite nach WLTP-Messung)

Praxiserprobte Reichweite
70-90 Km

Zuladung

bis 1200 kg

Max.-Geschwindigkeit

50 km/h

Fahrzeugbreite

1,32 m



Ausstattung (Serie)

Sicherheit

- Sicherheitskontaktschalter
- elektrische Proportionalbremse
- 3-Punkt Sicherheitsgurt
- Notausschalter
- 2 wählbare Fahrstufen schnell/langsam (high/low)

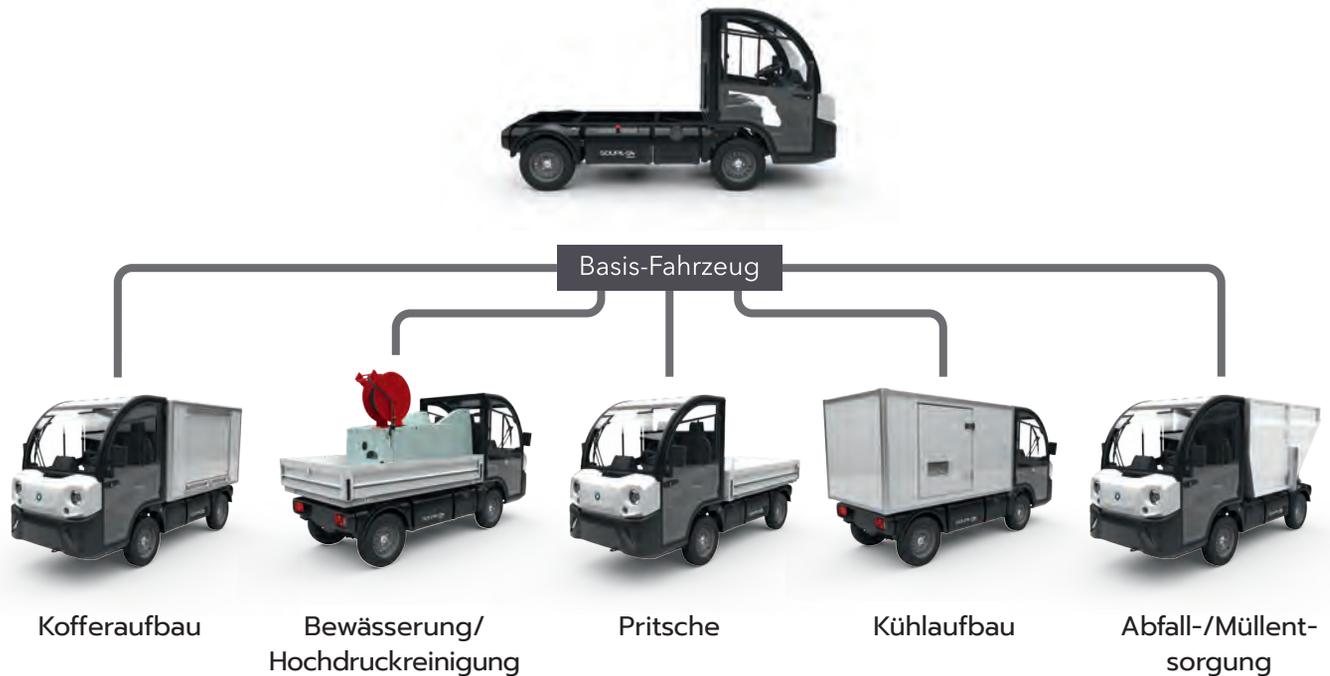
Komfort und Nutzwert

- Einstellbare Komfortsitze mit Kopfstütze
- 2-Mann-Kabine
- Windschutzscheibenheizung mit Enteisungsfunktion
- Scheibenwischer und Scheibenwaschanlage
- Heckscheibe
- LED Tagfahrlicht
- LCD Farbdisplay
- Nebelschlussleuchte und Rückfahrlicht
- Ladestecker
- StVZO

Allgemeine Merkmale

- 120 Km Max.-Reichweite mit 13,8 kWh optionalen Lithium-Batteriepacks; Max. Reichweite nach WLTP-Messzyklus
- geringe Kosten für Wartung und Betrieb
- keine Lärm- und Abgasemissionen
- ca. 2 € Energiekosten je Komplett-Aufladung
- Steuerbefreiung
- Blei-Säure-Traktionsbatterien (L7e) mit 2 + 2 Jahren Garantie
- Lithium-Batteriepacks, wartungsfrei (2 + 3 Jahre Garantie)
- bis zu 1200 kg Netto-Nutzlast
- Lithium-Fahrzeuge mit N1 Zulassung, dadurch 1 Tonne Zuglast im öffentlichen Straßenverkehr (Anhängerbetrieb)
- 48 Volt Spannung

Eine maßgeschneiderte Ausstattung für jeden Bedarf



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.

optionale Zusatzausstattung

LED



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

Die Kabine

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. Der 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.





Elektrischer Antrieb

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 7,2 kWh oder 12 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.



Einsatzspektrum

- geräuschlos – Einsatz vor Altenheimen oder in lärmsensiblen Bereichen
- emissionsfrei – Verwendung in Umweltzonen, Kuranlagen
- belastbar – Zuladung bis 1200 kg
- für den industriellen Einsatz
- wendig – 3,90 m Wenderadius für den Einsatz auf Friedhöfen oder kommunalen Anlagen
- geräumig – 2-Mann-Kabine für den kommunalen Dienst (Verzicht auf Begleitfahrzeug)
- werbewirksam – ideal für den imagegemäß grünen Anstrich einer Stadt oder eines Unternehmens
- flott – problemlos mit 50 km/h Max.-Geschwindigkeit im innerstädtischen Verkehr unterwegs
- weitreichend – nachladbar an jeder 230 V Haushaltssteckdose

Stop & Go

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 Abholung und Auslieferung.

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.



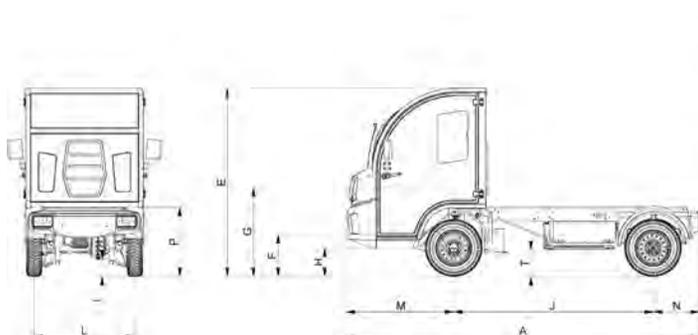
HOMOLOGATION	
Art der Homologation	N1/L7e
LEISTUNG	
Höchstgeschwindigkeit	50 km/h
zulässiges Gesamtgewicht bei Straßenfahrt (ungebremster Anhänger)	705 kg
zulässiges Gesamtgewicht bei Straßenfahrt (gebremster Anhänger), N1 Zulassung (Lithium-Batterie)	1000 kg
max. Steigfähigkeit (leer)	30 %
max. Steigfähigkeit bei maximaler Beladung	15 %
GEWICHTE	
Leergewicht (ohne Türen, ohne Batterie)	582 kg
zulässiges Gesamtgewicht	2100 kg
ABMESSUNGEN UND WERTE	
Länge	3582 mm
Kabinenbreite	1200 mm
Höhe	1893 mm
Wendekreis	3900 mm
Ladefläche (Länge x Breite)	2140 x 1215 mm
ÜBERSETZUNG	
Art	Starrachse mit Differential
MOTOR	
Motor	10 kW Asynchron-Motor
max. Drehmoment	57 Nm
Nennleistung	10 kW

BREMSEN	
Hauptbremsystem	Zweikreis-Bremssystem (x)
CONTROLLER	
Hersteller	Curtis
Spannung	48V
AUFHÄNGUNG	
Aufhängung vorn	MacPherson
Aufhängung hinten	Komposit-Federblatt
BEREIFUNG	
Dimension	155R13C 90N
Rasenreifen (ohne StVZO-Zulassung)	innerbetriebl. Nutzung

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	

Abmessungen



Alle Angaben in mm.

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