



ELEKTRISCHES LASTEN
UND PASSAGIER FAHRZEUG



TRANSPORT VON WAREN ALLER ART



Bis zu 1.000kg Nutzlast, große Ladefläche

PERSONENBEFÖRDERUNG



Mit wenigen Handgriffen vom 2 zum 4 Sitzer umgebaut

DAS IDEALE FAHRZEUG FÜR ANLAGEN, PARKS, ZOO, UNIVERSITÄTEN, LANDWIRTSCHAFTLICHE BETRIEBE, HAUSMEISTERDIENSTE U.V.M.

WENDIG



Kleiner Wendekreis 3,2 meter

KOMPAKT



Nur 1,1 meter Breit

EFFIZIENT



1 Tonne Nutzlast
3 Tonnen Zugkraft



Goupil Industrie beschäftigt sich seit 1996 mit der Entwicklung und Herstellung von elektrischen Nutzfahrzeugen. Die Produktpalette umfasst Elektro und Elektro-Hybrid Fahrzeuge mit über 25 verschiedenen Ausstattungen. Wir bieten maßgeschneidert Lösungen für Instandhaltung, Service, Pflege in Parks, Zoo, Universitäten sowie für alle Transport und Logistic Aufgaben.

- 8.000 Fahrzeuge produziert
- 4.000 Kunden weltweit
- In 40 Ländern präsent

Auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt bietet unser Händlernetz :

- Abhol- und Bringdienst bzw. Service vor Ort
- Lang und kurzfristige Miet- und Leasing Angebote
- Effizienten Service durch Goupil geschulte Händler und Servicekräfte

UMWELTFREUNDLICH



Keine CO² Emissionen,
sehr leise im Betrieb





Kunststoffverkleidung vorne



Cabriodach 2 Sitzer



Cabriodach 4 Sitzer



Pritschenfahrzeug mit Bordwand klappbar



Niederdruck Reifen



Frontscheinwerfer mit Fern und Abblendlicht



Blinker



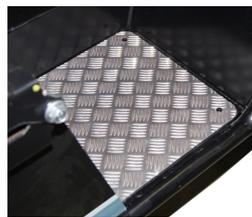
Warnleuchte



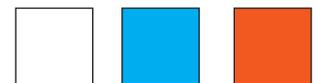
Fahrsignal vorwärts / Rückfahralarm



Anhängekupplung mit Bolzen



Antirutschmatten vorne und hinten



Farben (weiß, blau, orange)



In wenigen Sekunden kann der G1 vom 2 zum 4 Sitzer umgebaut werden



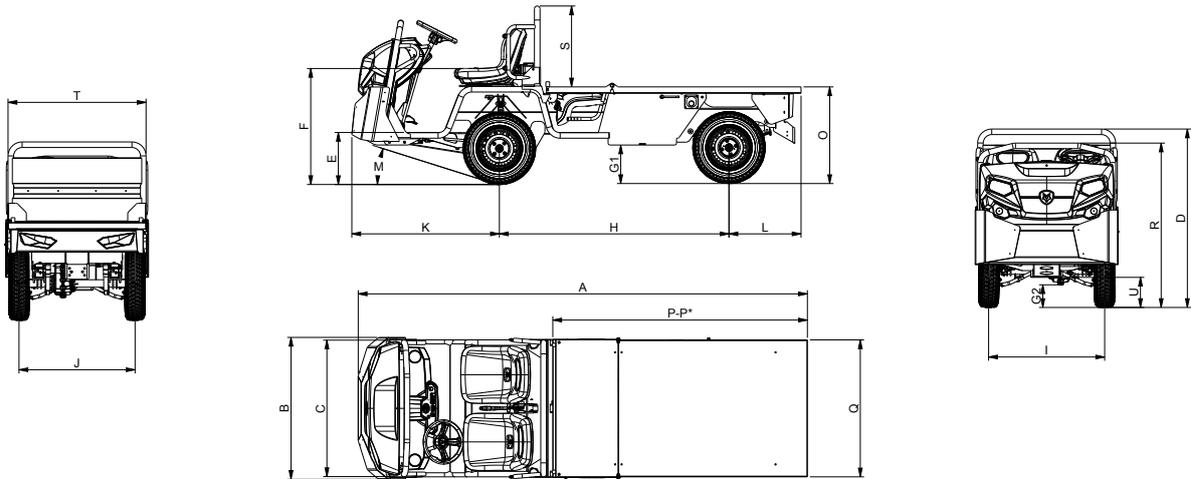
DIN A4 Ablage

SICHERHEIT

- Handbremse mit Schutzschaltung
- Stromkreisunterbrecher, Notaus
- Fahrersitz mit Schutzschaltung
- Energierückgewinnung
- Bremsunterstützung



TECHNISCHE MERKMALE



ABMESSUNGEN (mm)

Gesamtlänge	A	3580
Gesamtbreite	B	1140
Kabinenbreite	C	1110
Höhe	D	1435
Fußhöhe	E	415
Sitzhöhe	F	930
Bodenfreiheit	G1	310
Unter Getriebe	G2	180
Radstand	H	1830
Spurbreite vorne	I	925
Spurbreite hinten	J	925
Überhang vorne	K	1175
Überhang hinten	L	575
Rampenwinkel	M	18°
Ladehöhe	O	775
Feste Pritsche Abmessungen	PxQ	2030 x 1100
Feste Pritsche Abmessungen*	P*xQ	970 x 1100
Andere Abmessungen	R	1320
	S	650
	T	1100
	U	240

ELEKTRISCHE KENNDATEN

Nennleistung Asynchronmotor	5,4 kW
Momentan Leistung	12,2 kW
Geschwindigkeitsregler	elektronischer HF-Lader
Ladezeit	8 Stunden
Steckdose	230V / 16A

TECHNISCHE DATEN

Homologation	Directive 2006/42/CE
Höchstgeschwindigkeit	25 km/h
Zulässiges Gesamtgewicht	2100 kg
Zulässiges Maximalgewicht	3500 kg
Leergewicht	920 kg
Maximales Steigvermögen (leer)	15%
Maximales Steigvermögen (beladen)	5%
Sitzplätze	4
Wenderadius Fahrzeug	3,65 m
Wenderadius Achse	3,20 m

MECHANISCHE KENNDATEN

Bremse vorne	hydraulische Trommelbremse Ø 228,5
Bremse hinten	Elektrische Bremse
Aufhängung vorne	Doppelter Dreieckslenker mit Schraubenfedern + Stoßdämpfer
Aufhängung hinten	Blattfedern + Stoßdämpfer
Übertragung	Starrer Achsantrieb mit Untersetzung 17.05/1 und Differential
Lenkung	Zahnstange und Übertragungshebel
Reifengröße	155/R13C(M+S)

BATTERIEN

	Offene Semi Traktionsbatterien 12V 8 x 6V	Offene Blei-Traktionsbatterien 24 x 2V	Offene Blei-Traktionsbatterien 24 x 2V
Kapazität	180 Ah - 8,6 kW/h	180 Ah - 8,6 kW/h	240 Ah - 11,5 kW/h
Reichweite	70 km	76 km	90 km
Nutzlast Gesamt	1180 kg	1138 kg	1052 kg
Nutzlast auf Pritsche mit Fahrer	1105 kg	1063 kg	977 kg

GOUPIL INDUSTRIE

Route de Villeneuve - 47230 BOURRAN - FRANCE
Tél. + 33 5 53 79 39 39 - Fax + 33 5 53 79 30 40
sales@goupil-industrie.com

www.goupil-industrie.eu - www.polaris.com

HERSTELLER VON ELEKTRISCHEN
NUTZFAHRZEUGEN SEIT 1996

