



ELEKTRISCHE BEDRIJFSVOERTUIGEN



G4
Electric / Lithium



GOUPIL



INNOVATIEF

De nieuwe norm voor compacte elektrische bedrijfsvoertuigen

De **Goupil G4** is uitgerust met de kenmerken waardoor de G3 en E-Worker zo succesvol waren (afmeting, robuustheid en ergonomie) en biedt u het **hoogste comfort en prestaties**. Alle componenten van het voertuig zijn volledige her-ontworpen tot een kwaliteitsniveau welke de normen in de markt overtreft. Het stalen chassis biedt bescherming tegen vervorming en ongeëvenaarde modulariteit, het onderstel zorgt voor **comfort** en een perfecte **stabiliteit** zelfs bij maximale belasting; stuurinrichting en remsysteem zijn ook opnieuw ontworpen voor een directe en soepele reactie op het commando van de bestuurder. De **Goupil G4** biedt een **unieke rijervaring** voor een bedrijfsvoertuig in deze klasse.

VEELZIJDIG

Geschikt voor alle bedrijfsactiviteiten

Zoals alle modellen die **Goupil** zo succesvol maken, is ook de **G4** uitgerust met het modulaire chassis concept en biedt ongekennde veelzijdigheid. De G4 kan aangepast worden aan uw business en biedt **aangepaste apparatuur** voor het ophalen van huishoudelijke of organisch afval, onderhoud van parken en tuinen, gebouwen onderhoud, deliveries, etc. Met een **laadvermogen** variërend tot wel **1.200kg** en een autonomie tot **135km**, voldoet de G4 aan de eisen van de **meest veeleisende toepassingen**.



LAADVERMOGEN

Capaciteit die normen overtreft

Met een laadvermogen tot 1.226kg, overtreft de Goupil G4 duidelijk de normen van de markt en biedt u hiermee een unieke laadcapaciteit.



STOP & GO

Perfect elektrisch aangepast aan de «Stop & Go» toepassingen. De G4 gaat verder, ergonomisch ontworpen voor het ophalen en leveren van goederen, dit ziet u terug in: stoelhoogte, laadvloerhoogte, en cabine toegang.



COMPACTE AFMETING

De G4 Goupil is een compact bedrijfsvoertuig voor professionals. Resoluut modern, met grote ruiten (achterkant en zijkant) en zeer compacte afmetingen.

Rijdt rustig en veilig in stadcentra of gesloten locaties (resorts, industrieterreinen)



Energie

De G4 is leverbaar met verschillende accupakketten die voldoen aan uw actieradius behoefte. U kunt kiezen uit 3 industriële lood-zuur accupakketten (8.6kWh, 11.5kWh, 15.4kWh) en 2 accupakketten met Lithium (LiFeP04) technologie (7.2kWh, 12kWh). De G4 kan ongeacht de gekozen technologie middels een normaal oplaadpunt (16A, 220V) opgeladen worden. Lithium geeft meer flexibiliteit en mogelijkheid om deelladingen uit te voeren.



ANDERE APPARATUUR
tri flash
AK 5

De AK 5 is verkrijgbaar als optie op alle uitvoeringen



PLUSPUNTEN

- **AUTONOMIE**
135km van autonomie gebaseerd op R101 cyclus met batterij 12kWh Lithium.
- **ERGONOMIE**
Eenvoudig toegang tot cabine bestuurder, ideaal in «Stop & Go» toepassingen.
- **VEILIGHEID**
Veiligheid bestuurder: gordel, attentiesignaal voor voetganger, snelheidsbegrenzer.
- **ECONOMISCH**
Beperkt onderhoud en energieverbruik (€2 voor volledige acculading).
- **COMFORTABEL**
Cabine uitgerust met met alle benodigde comfort.
- **MODULARITEIT**
De G4 biedt een groot aantal opbouw mogelijkheden om te voldoen aan uw eisen en kan verwisseld worden in verschillende uitvoeringen.
- **ROBUUST**
Met de G4 profiteert u van de Goupil expertise betreffende elektrisch voertuigen, gecombineerd met Polaris expertise op het gebied van aandrijfassen.
- **INNOVATIEF**
De G4 bevat de belangrijkste G3 en E-Worker voordelen en biedt u cruciale innovaties van de hoofdelementen van het voertuig (besturing, remsysteem, modulair chassis en cabine comfort).
- **FABRICAGE**
De Goupil G4 wordt geproduceerd in Frankrijk.

SERVICES & OPTIES

- **OPTIMALISEER UW KOSTEN EN PAS UW CONTRACTEN AAN OP UW EISEN**
Van Blitterswijk Eco-Mobiliteit BV biedt u lease- en onderhoudscontracten aan (volledige service) tot 5 jaar. Vraag onze mobiliteitsadviseurs naar de mogelijkheden.

QUOTE



De Goupil G4 is een nieuw ontwikkeld, state of the art, elektrisch bedrijfsvoertuig. Zeer veelzijdig in gebruik, met een snelheid tot 50 km/u laadvermogen van meer dan 1.000kg en een autonomie tot 135km.

Graag overtuig ik u persoonlijk betreffende de unieke voordelen van de Goupil G4 voor uw bedrijfsvoering.

Met onze jarenlange ervaring ben ik ervan overtuigd, u de beste duurzame mobiliteitsoplossing aan te kunnen bieden, welke perfect aansluit op wensen.

Tot binnenkort!

Wouter van Blitterswijk
Commercieel Directeur
Van Blitterswijk Eco-Mobiliteit BV

Enkele voorbeelden van UITVOERINGEN



één wielbasis, een groot aantal beschikbare uitvoeringen

CHASSIS-CABINE



Gesloten opbouw



Lage/Hogedruk reiniger



Vast of kippende laadbak



Koelwagen



Hooglosser

GEMIXTE UITVOERINGEN

Simpel schoonmaken, bladzuigen en opslaan

- 100% FLEXIBILITEIT

Verschillende uitvoeringen bestaande uit (kippende) laadbak of hooglosser waardoor het voertuig snel kan worden aangepast en waarbij het voertuig voorzien kan worden van een hogedrukreiniger of vacuüm bladveger of zelfs met een opbergbox.



INZOMEN

DE CABINE

De 1.2m brede nieuwe cabine biedt unieke ruimte en zichtbaarheid voor een bedrijfsvoertuig van deze klasse en de besturingspositie is zo ontworpen dat de bestuurder optimaal zicht heeft. Verlichte knoppen eenvoudig binnen handbereik. Het LCD-scherm biedt een uitstekend visueel comfort en directe controle over de belangrijkste data van het voertuig. De G4 cabine biedt ook extra opslagruimte tussen de stoelen en achter de rugleuningen.



CHASSIS-CABINE



STANDAARD UITVOERING

Veiligheid

- Stoelschakelaar
- Elektrisch proportionele remming (regeneratie)
- 3-punts veiligheidsgordel
- Dual circuit remsysteem
- Centrale deurvergrendeling en schuiframen
- Handrem

Comfort & Zicht

- Comfortabele, verstelbare stoelen
- Voorruit met geïntegreerde elektrische verwarming
- Ruitenwisser met wis- /wassysteem
- Achterraam in cabine
- LED dagrijverlichting
- High-res LCD display
- Mistlamp achter
- Achteruitrijricht

HOMOLOGATIE

Leverbare homologaties	N1 / L7e / MMBS
------------------------	-----------------

VERMOGEN

Maximale snelheid	50 km/h
Trekkracht (off road)	3.500 kg
Maximale helling (onbeladen)	30 %
Maximale helling (maximale belading)	15 %

GEWICHTEN

Leeg gewicht (incl. deuren, excl. accupakket)	582 kg
Gewicht volledig beladen	2.100 kg / 1.800 kg (Lithium) - 2.100 kg (Zuur)
Maximaal aanhanger gewicht (ongeremde aanhanger)	750 kg
Maximaal aanhanger gewicht (geremde aanhanger)	1.000 kg

AFMETINGEN

Lengte	3.582 mm
Cabine breedte	1.200 mm
Hoogte	1.893 mm
Hoek bodemvrijheid	20°
Draaicirkel	3.900 mm

TRANSMISSIE

Type	Starre achteras met differentieel
Gear ratio	14.87:1

E-MOTOR

E-Motor	AC induction / Asynchrone
Maximale koppel	57 Nm
Nominaal vermogen	10 kW

REMSYSTEEM

Hoofd remsysteem	X dual circuit remsysteem
Diameter remschijven voorzijde	247 mm
Diameter remtrommels achterzijde	230 mm

RIJ REGELAAR

Fabrikant	Curtis
Nominaal voltage	36-48V

VEERSYSTEEM

Veersysteem vooras / veerweg	McPherson / 163 mm
Veersysteem achteras / veerweg	Bladveren / 96 mm

BANDEN VOOR WEGGEBRUIK

Type	Tubeless Radial Steel
Maat	155R13C 90N
Aanbevolen bandenspanning	3.5 bar

GAZON BANDEN

Type	Tubeless Radial Steel
Maat	23x8,50-12 6 PR
Aanbevolen bandenspanning	2.4 bar

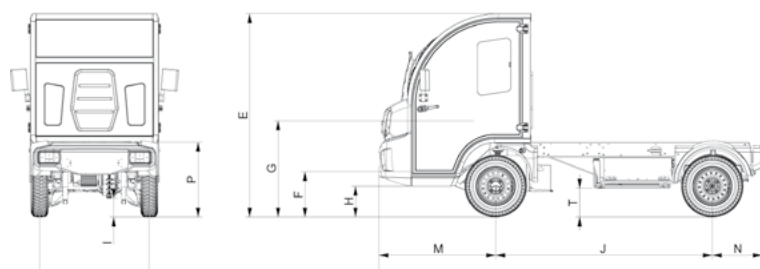
LOOD- / ZUUR ACCUPAKKETTEN

Techniek	Lood-zuur, 2V cellen		
Capaciteit	8,6 kWh	11,5 kWh	15,4 kWh
Autonomie (R101 cycle)	61 km	73 km	91 km
Gewicht accupakket	325 kg	418 kg	492 kg

LITHIUM ACCUPAKKETTEN

Techniek	Lithium LiFePo4	
Capaciteit	7,2 kWh	12 kWh
Autonomie (R101 cycle)	85 km	135 km
Gewicht accupakket	90 kg	132 kg

Warranty **2** years
Parts and Labor



AFMETINGEN (mm)			
A	3.582	I	175
B	1.574	J	2.022
C	1.305	K	1.021
D	1.197	L	1.021
E	1.893	M	1.089
F	423	N	468
G	897	P	697
H	288	T	270