



★ ★ ★ ★ ★  
**EUROGREEN**  
A BayWa Company



UŽITKOVÝ ELEKTROMOBIL

**GOUPIL | G4**

[www.polaris-goupil.cz](http://www.polaris-goupil.cz)



## INOVATIVNÍ

Nový standard pro elektrický kompaktní užitkový vůz



Vůz Goupil G4 má charakteristické vlastnosti, díky kterým byl model G3 tak úspěšný (velikost, odolnost a ergonomie), a zároveň poskytuje

nejvyšší možné pohodlí a výkon. Veškeré komponenty vozu byly zcela přepracovány tak, aby kvalita přesahovala standardní úroveň na trhu. Ocelový rám podvozku je bezkonkurenčně modulární a také odolný vůči jakékoliv deformaci. Pojezdové ústrojí zaručuje komfort a dokonalou stabilitu, dokonce i při maximálním zatížení. Řídicí ústrojí a brzdy jsme přepracovali tak, aby okamžitě a hladce reagovaly na jednání řidiče. Model Goupil G4 poskytuje ojedinělý zážitek z jízdy v užitkovém voze v dané kategorii.

## VŠESTRANNÝ

Zařízení specifické pro každé odvětví

Stejně jako v případě ostatních úspěšných modelů Goupil, i u modelu G4 jsme využili

konceptu modulárního podvozku a nedostížně všestrannosti. Model G4 se přizpůsobí každému komerčnímu odvětví, protože nabízíme uzpůsobené vybavení vozu pro svoz komunálního nebo biologického odpadu, údržbu parků a zahrad, údržbu budov, doručovací služby, atd. Model G4 naprosto splňuje požadavky i pro ta nejnáročnější využití vzhledem k tomu, že užitečné zatížení odpovídá 1 200 kg a dojezd dosahuje až 130 km.



## PŘÍKLADY KONFIGURACE

Dostupná široká škála vybavení

PRODLOUŽENÝ MODEL

STANDARDNÍ MODEL



Dodávka s posuvnými dveřmi



Vozy s hadicí/vysokotlakým čištěním



S pevnou nebo sklápěcí plošinou



Chladírenské vozidlo



Vozidlo s vyklápěcí korbou pro svoz odpadu



## KABINA

Nová kabina o šířce 1,2 m poskytuje jedinečný prostor a viditelnost z užitkového vozidla v dané kategorii. Celková ergonomie a umístění ovládacího panelu bylo navrženo tak, že se řidič pohybuje na silnici bezpečným způsobem. Prosvětlená tlačítka jsou pohodlně na dosah. LCD displej nabízí perfektní vizuální komfort a okamžitou kontrolu nad klíčovými údaji o vozidle. Kabina modelu G4 také poskytuje dodatečný prostor pro ukládání věcí mezi sedadly a za opěradly zadních sedadel.



1,2 m



## FLEXIBILNÍ

Vozy se smíšenou konfigurací, která zahrnuje sklápěcí plošinu nebo korbu pro svoz odpadu, lze rychle uzpůsobit a připevnit vybavení, díky kterému se z vozidla stane vůz pro vysokotlaké čištění, vysávání listí nebo úložný box.



## UŽITEČNÉ ZATÍŽENÍ

1226 kg

Nadstandardní kapacita modelu G4 značně přesahuje standardní kapacitu na trhu a poskytuje jedinečné užitečné zatížení, které odpovídá až 1 226 kg.

## STOP & GO

Elektrický pohon je ideálně uzpůsoben pro využití, při kterém pouze zastavíte a pokračujete v jízdě, takzvané Stop & Go. Model G4 je ergonomicky vytvořen pro služby zabývající se svozem nebo rozvozem: výška sedadel, limit zatížení, vstup do přední kabiny a zadní vybavení.

## KOMPAKTNÍ VELIKOST

Model G4 Goupil je kompaktním užitkovým vozem pro opravdové profesionály. G4 je pokrokový užitkový vůz díky naprosto moderním vlastnostem, s velkou prosklenou plochou (průhled dozadu, pohled na stezky pro pěší) a ve velmi kompaktní velikosti. Tichý a bezpečný průjezd centrem města nebo v uzavřených místech (rezortech, průmyslových oblastech,...).

## ENERGIE

Model G4 pojme několik baterií o různé kapacitě, aby se dokonale přizpůsobil vašim energetickým potřebám. Můžete si vybrat mezi akumulátorem ze tří průmyslových trakčních baterií (8,6 kWh, 11,5 kWh, 15,4 kWh) a akumulátorem ze dvou baterií s lithium-železo-fosfátovou technologií (7,2 kWh, 12 kWh). Obě technologie modelu G4 lze dobíjet ze standardní zásuvky elektrické sítě (16 A, 220 V) - Lithium poskytuje vyšší flexibilitu a možnost částečného dobíjení.



|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Dojezd až         | Maximální rychlost |
| <b>120 km</b>     | <b>50 km/h</b>     |
| Užitečné zatížení | Celková šířka      |
| <b>1200 kg</b>    | <b>120 cm</b>      |

## SILNÉ STRÁNKY

### DOJEZD

Dojezd až 135 km podle cyklu R101 s 12 kWh lithiovým akumulátorem.

### ERGONOMIE

Prahová výška nákladní korby je 81 cm. Snadný přístup do kabiny řidiče, ideální pro využití při Stop & Go.

### BEZPEČNOST

Bezpečnost řidiče: tříbodový bezpečnostní pás, senzor přítomnosti řidiče, rychlostní limit a zvuková signalizace.

### ŠETRNOST

Minimální náklady na servis a spotřebu energie.

### POHODLÍ

Kabina v plném standardním vybavení.

### MODULARITA

Model G4 nabízí širokou škálu vybavení, které lze přizpůsobit podle vašich potřeb a přeměňovat ve smíšených konfiguracích.

### ODOLNOST

Model G4 těží z odborných znalostí o elektrických vozech, které má společnost Goupil, a odborných znalostí o hnacích nápravách společnosti Polaris.

### INOVATIVNÍ

G4 je vybaven klíčovými vlastnostmi, které byly hlavními výhodami modelu G3, a zároveň přináší zásadní inovace v případě důležitých prvků vozidla (pojezdové ústrojí, systém brzd, modulární podvozek, pohodlí v kabině,...).

### CERTIFIKÁTY

Model Goupil G4 získal certifikát NI.

### ZÁRUKA

2 roky na vozidlo a 4 roky na baterie.

## SERVIS A MOŽNOSTI

OPTIMALIZUJTE SVÉ NÁKLADY A PŘIZPŮSBTE SI ZAKÁZKY PODLE SVÝCH POŽADAVKŮ  
Společnost Eurogreen poskytuje kompletní servis a poradenství při financování nákupu Vašich vozidel.





## TECHNICKÉ PARAMETRY

| HOMOLOGACE  |                                |
|---|--------------------------------|
| Typ certifikátu   | NI/L7e-CU                      |
| VÝKON   |                                |
| Maximální rychlost                                      | 50 km/h                        |
| Tažení (mimo vozovku)                                   | 3 500 kg                       |
| Maximální sklon (bez nákladu)                           | 30%                            |
| Maximální sklon s maximálním nákladem                   | 15%                            |
| ZATÍŽENÍ  |                                |
| Hmotnost prázdného vozu (s dveřmi, bez baterií)         | 582 kg                         |
| Hmotnost plně vybaveného vozu                           | 2 100 kg                       |
| Maximální kapacita tažení na vozovce (nebrzděný přívěs) | 750 kg                         |
| Maximální kapacita tažení na vozovce (brzděný přívěs)   | 1 000 kg                       |
| HLAVNÍ ROZMĚRY  |                                |
| Délka   | 3 582 mm                       |
| Šířka kabiny  | 1 200 mm                       |
| Výška   | 1 893 mm                       |
| Přejezdový úhel   | 20°                            |
| Poloměr otáčení   | 3 900 mm                       |
| PŘEVOD  |                                |
| Typ   | Tuhá náprava s diferenciálem   |
| Převodový poměr   | 14,87:1                        |
| MOTOR   |                                |
| Motor   | AC indukční / asynchronní      |
| Maximální točivý moment                                 | 57 Nm                          |
| Jmenovitý výkon   | 10 kW                          |
| BRZDY   |                                |
| Hlavní brzdová soustava                                 | X Dvouokruhová brzdová sestava |
| Průměr přední brzdy                                     | 247 mm                         |
| Průměr zadního bubnu                                    | 230 mm                         |
| ŘIDICÍ ZAŘÍZENÍ   |                                |
| Výrobce   | Curtis                         |
| Jmenovité napětí  | 36-48 V                        |

### VÝHRADNÍ DISTRIBUTOR

#### EUROGREEN CZ s.r.o.

Náměstí Jiřího 2, 407 56 Jiřetín pod Jedlovou  
tel: 412 379 122, mobil: 733 626 656, info@eurogreen.cz  
www.eurogreen.cz, www.polaris-goupil.cz

### OBCHODNÍ ZASTOUPENÍ

| ZAVĚŠENÍ KOL                    |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Přední zavěšení/zdvih pérování  | McPherson / 163 mm              |
| Zadní zavěšení / zdvih pérování | Blades / 96 mm                  |
| PNEUMATIKY NA VOZOVKU           |                                 |
| Typ                             | Radiální ocel, bezdušová        |
| Velikost                        | 155R13C 90N                     |
| Doporučený tlak                 | 3,5 bar                         |
| PNEUMATIKY NA TRÁVNÍK           |                                 |
| Typ                             | Radiální ocel, bezdušová        |
| Velikost                        | 23x8,50 - 12 6 PR               |
| Doporučený tlak                 | 2,4 bar                         |
| TRAKČNÍ AKUMULÁTOR              |                                 |
| Technologie                     | Olověný, 2V článek              |
| Kapacita                        | 8,6 kWh    11,5 kWh    15,4 kWh |
| Dojezd                          | 50 km    65 km    85 km         |
| Hmotnost baterií                | 325 kg    418 kg    492 kg      |
| LITHIOVÝ AKUMULÁTOR             |                                 |
| Technologie                     | Lithium LiFePo4                 |
| Kapacita                        | 7 kWh    9 kWh    14 kWh        |
| Dojezd                          | 60 km    80 km    120 km        |
| Hmotnost baterií                | 90 kg    132 kg                 |

## STANDARDNÍ VÝBAVA

### BEZPEČNOST

- Senzor a imobilizér v sedadle řidiče
- Elektrická rekuperace
- Tříbodový bezpečnostní pás
- Bezpečnostní obvod
- Centrální zamykání a posuvná okna
- Přepínač nízké nebo vysoké rychlosti
- Ruční brzda s čidlem omezení točivého momentu

### POHODLÍ A VIDITELNOST

- Nastavitelná pohodlná sedadla
- Odvětrávání a odmrazování čelního skla
- Systém stěračů a ostřikovačů
- Zadní okno v kabině
- LED osvětlení
- Barevný LCD displej s vysokým rozlišením
- Zadní mlhové světlo a zpětný světlo
- 4 pólová nabíjecí zásuvka

