



**KONNEX**  
KOMUNÁLNA TECHNIKA



UŽITKOVÝ ELEKTROMOBIL



**GOUPIL | G4**

[www.konnex.sk](http://www.konnex.sk)



## 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 přepracovaly tak, aby okamžitě a hladce reagovaly na jednání řidiče. Model Goupil G4 poskytuje **ojedinelý 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 nedostižné 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 1200 kg a **dojezd** dosahuje až 130 km.



## PŘÍKLADY KONFIGURACE

Dostupná široká škála vybavení



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 lithiium-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>135 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 vozích, 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 PŘIZPŮSOBTE SI ZAKÁZKY PODLE SVÝCH POŽADAVKŮ  
Společnost Eurogreen poskytuje kompletní servis a poradenství při financování nákupu Vašich vozidel.



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>HOMOLOGACE</b>	
Typ certifikátu	NI/L7e-CU
<b>VÝKON</b>	
Maximální rychlost	50 km/h
Tažení (mimo vozovku)	3 500 kg
Maximální sklon (bez nákladu)	30%
Maximální sklon s maximálním nákladem	15%
<b>ZATÍŽENÍ</b>	
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
<b>HLAVNÍ ROZMĚRY</b>	
Délka	3 582 mm
Šířka kabiny	1 200 mm
Výška	1 893 mm
Přejezdový úhel	20°
Poloměr otáčení	3 900 mm
<b>PŘEVOD</b>	
Typ	Tuhá náprava s diferenciálem
Převodový poměr	14,87:1
<b>MOTOR</b>	
Motor	AC indukční / asynchronní
Maximální točivý moment	57 Nm
Jmenovitý výkon	10 kW
<b>BRZDY</b>	
Hlavní brzdová soustava	X Dvouokruhová brzdová sestava
Průměr přední brzdy	247 mm
Průměr zadního bubnu	230 mm
<b>ŘIDIČÍ ZAŘÍZENÍ</b>	
Výrobce	Curtis
Jmenovité napětí	36-48 V

## Kontaktné informácie :

KONNEX s.r.o.  
Trstínska cesta č.9 Trnava 917 01  
Slovensko  
www.konnex.sk / karol@konnex.sk

OBCHODNÍ ZASTOUPENÍ



**KONNEX**  
KOMUNÁLNA TECHNIKA

<b>ZAVĚŠENÍ KOL</b>	
Přední zavěšení/zdvih pérování	McPherson / 163mm
Zadní zavěšení / zdvih pérování	Blades / 96mm
<b>PNEUMATIKY NA VOZOVKU</b>	
Typ	Radiální ocel, bezdušová
Velikost	155R13C 90N
Doporučený tlak	3,5 bar
<b>PNEUMATIKY NA TRÁVNÍK</b>	
Typ	Radiální ocel, bezdušová
Velikost	23x8,50 - 12 6 PR
Doporučený tlak	2,4 bar
<b>TRAKČNÍ AKUMULÁTOR</b>	
Technologie	Olověný, 2V články
Kapacita	8,6kWh    11,5kWh    15,4kWh
Dojezd (cyklus R10I)	61km    73km    91km
Hmotnost baterií	325kg    418kg    492kg
<b>LITHIOVÝ AKUMULÁTOR</b>	
Technologie	Lithium LiFePo4
Kapacita	7,2kWh    12kWh
Dojezd (cyklus R10I)	85km    135km
Hmotnost baterií	90kg    132kg

## STANDARDNÍ VÝBAVA

## BEZPEČNOST

- Senzor a imobilizér v sedadle řidiče
- Elektrická rekuperace
- Třibodový 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

