



EUROGREEN
A BayWa Company



UŽITKOVÝ ELEKTROMOBIL
GOUPIL | G4

www.eurogreen.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 nedostížné 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 korbou 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 1226 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 (přehled 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
135 km	50 km/h
Užitečné zatížení	Celková šířka
1200 kg	120 cm

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

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

ZAVĚŠENÍ KOL	
Přední zavěšení/zdvih pérování	McPherson / 163mm
Zadní zavěšení / zdvih pérování	Blades / 96mm
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 článěk
Kapacita	8,6kWh 11,5kWh 15,4kWh
Dojezd (cyklus R101)	61km 73km 91km
Hmotnost baterií	325kg 418kg 492kg
LITHIOVÝ AKUMULÁTOR	
Technologie	Lithium LiFePo4
Kapacita	7,2kWh 12kWh
Dojezd (cyklus R101)	85km 135km
Hmotnost baterií	90kg 132kg

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

VÝHRADNÍ DISTRIBUTOR

EUROGREEN CZ s.r.o. Jiřího 2,
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



KEŘKA s.r.o.

Fáblovka 518, 533 52 Pardubice
tel: 775 644 621, 466 644 621
www.kerka.cz, e-mail: kerka@kerka.cz

