



AT BRYSS
BUDOUCNOST • ROZVOJ • STABILITA • SYNERGIE



UŽITKOVÝ ELEKTROMOBIL



GOUPIL | G4



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 **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 nedostupně 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 lithiem-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 **120 km** Maximální rychlost **50 km/h**
Užitečné zatížení **1200 kg** Celková šířka **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: třibodový 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 Polarix.

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

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 články
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



OBCHODNÍ ZASTOUPENÍ



Agrokom-tech BRYSS s.r.o.

Rezkova 1271/II, 377 01 Jindřichův Hradec

info@at-bryss.cz; www.at-bryss

Tel: 606 620 750, 608 207 016, 608 067 036