




EUROGREEN
A BayWa Company



UŽITKOVÝ ELEKTROMOBIL
GOUPIL | G5

www.eurogreen.cz



VŠESTRANNÝ

Zařízení specifické pro každé odvětví

Goupil G5 Lithium nabízí bezkonkurenční všestrannost. Je určen pro víceúčelové aktivity jako např.: sběr odpadu, čištění ulic, parků a zahradní údržby atd. Od základních generických modelů až po zakázkové konfigurace je G5 Lithium užitkový vůz, který se přizpůsobí celé řadě každodenních úkolů. Vůz má užitnou zátěž a objem, který je bezkonkurenční na trhu.



PŘÍKLADY KONFIGURACE

Dostupná široká škála vybavení



S pevnou nebo sklápěcí plošinou



Dodávka s posuvnými dveřmi



Chladírenské vozidlo



Vozidlo s vyklápěcí korbou pro svoz odpadu



Vozy s hadicí / vysokotlakým čištěním



Kombince sklopka / vysokotlaké čištění



Kombince sklopka / vysavač



Kombince sklopka / úložný box



Kombince svoz odpadu / čištění



FLEXIBILNÍ

Vozy se smíšenou konfigurací, která zahrnuje sklápěcí plošinu nebo korbou pro svoz odpadu, lze rychle uzpůsobit a připravit vybavení, díky kterému se vozidlo využije pro vysokotlaké čištění, vysávání listí nebo jako úložný box.



KOMPAKTNÍ VELIKOST

Model G5 Goupil je kompaktním užitkovým vozem pro opravdové profesionály. G5 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,...).

UŽITEČNÉ ZATÍŽENÍ

1200 kg

Nadstandardní kapacita modelu G5 značně přesahuje standardní kapacitu na trhu a poskytuje jedinečné užitečné zatížení až 1200 kg.

ENERGIE

- Lithium 5 Goupil lze nabíjet kdekoli ze standardní zásuvky (16 A, 230 V)
- „Inteligentní“ vysokofrekvenční nabíječka je zabudovaná ve vozidle a automaticky odpojí nabíjení po fázi vyrovnání
- Cykly nabíjení a jejich trvání si řídí baterie
- Lithiová baterie umožňuje částečné nabíjení bez zhoršení výkonu
- Zaručuje dodávání velkého množství energie během své životnosti
- Umožňuje 100% využití kapacity bez rizika zhoršení funkce
- Nevyžaduje údržbu
- Dvojnásobná životnost ve srovnání s olověnou baterií

STOP & GO

Elektrický pohon je ideálně uzpůsoben pro využití, při kterém pouze zastavíte a pokračujete v jízdě, takzvané Stop & Go. Model G5 je ergonomicky vytvořen pro služby zabývající se svozem nebo rozvozem: výška sedadel, limit zatížení, vstup do přední kabiny a zadní vybavení.



Dojezd až **200 km** Maximální rychlost **70 km/h**
Užitečné zatížení **1200 kg** Celková šířka **150 cm**

SILNÉ STRÁNKY

DOJEZD
Maximální dojezd 200 km.

ERGONOMIE
Prahová výška nákladní korby je 81 cm. Snadný přístup do kabiny řidiče je 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 G5 nabízí širokou škálu vybavení, které lze přizpůsobit podle vašich potřeb a přeměňovat ve smíšených konfiguracích.

UNIVERZÁLNOST
Díky svému kompaktnímu půdorysu je G5 Lithium ideální pro použití v městských centrech a uzavřených místech.

INOVATIVNÍ
G5 je vybaven klíčovými vlastnostmi a zároveň přináší zásadní inovace v případě důležitých prvků vozidla (pojezdové ústrojí, systém brzd, modulární podvozek, pohodlí v kabině,...).

CERTIFIKÁTY
Model Goupil G5 získal certifikát NI.

ZÁRUKA
2 roky na vozidlo a 4 roky na baterie.

SERVIS A MOŽNOSTI

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



TECHNICKÉ PARAMETRY

HOMOLOGACE	
Typ certifikátu	NI
VÝKON	
Maximální rychlost	50 km/h (Pb verze) 70 km/h (LiFePo verze)
Tažení (mimo vozovku)	3 050 kg
Maximální sklon (bez nákladu)	30 %
Maximální sklon s maximálním nákladem	18 %
ZATÍŽENÍ	
Hmotnost prázdného vozu (s dveřmi, bez baterií)	625 kg
Hmotnost plně vybaveného vozu	2 000 kg
Maximální kapacita tažení na vozovce (nebrzděný přívěs)	750 kg
Maximální kapacita tažení na vozovce (brzděný přívěs)	1 000 kg
HLAVNÍ ROZMĚRY	
Délka	3 800 mm
Šířka kabiny	1 400 mm
Výška	1 900 mm
Přejezdový úhel	16°
Poloměr otáčení	4 200 mm
PŘEVOD	
Typ	Tuhá náprava s diferenciálem
Převodový poměr	14,89:1
MOTOR	
Motor	AC indukční / asynchronní
Maximální točivý moment	76 Nm
Jmenovitý výkon	9,4 kW
BRZDY	
Hlavní brzdová soustava	X Dvouokruhová brzdová sestava
Průměr přední brzdy	240 mm
Průměr zadního bubnu	230 mm

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

ŘIDICÍ ZAŘÍZENÍ	
Výrobce	Curtis
Jmenovité napětí	48-80 V
ZAVĚŠENÍ KOL	
Přední zavěšení/zdvih pérování	McPherson / 125 mm
Zadní zavěšení / zdvih pérování	McPherson / 122 mm
PNEUMATIKY NA VOZOVKU	
Typ	Radiální ocel, bezdušová
Velikost	155R13C
Doporučený tlak	3,5 bar
TRAKČNÍ AKUMULÁTOR	
Technologie	Olověný, 2V články
Kapacita	14,4 kWh
Dojezd (cyklus R101)	76 km
Hmotnost baterií	415 kg
LITHIOVÝ AKUMULÁTOR	
Technologie	Lithium LiFePo4
Kapacita	11,5 kWh 19,2 kWh
Dojezd (cyklus R101)	121 km 201 km
Hmotnost baterií	175 kg 250 kg

STANDARDNÍ VÝBAVA

- Kabina s komfortními sedadly
- Zvukový signál
- Světelný alarm a signál při couvání
- Stěrače s ostřikovačem
- Bezpečnostní senzor sedadla řidiče
- Volič nízké a vysoké rychlosti
- Vnější a vnitřní zrcátka
- Zásuvka pro externí dobíjení
- Tříbodové bezpečnostní pásy
- Sluneční clona
- LCD displej
- Varovná světla
- Odmrazování čelního skla
- Kontaktní klíček se zamykáním
- Brzdění s rekuperací energie

