

Zoologická a botanická zahrada města Plzně

Pod Vinicemi 9

301 00 Plzeň

Věc: **Cenová nabídka na komunální vozidlo**

V Plzni 10.02.2026.

Elektrické vozidlo GOUPILG4 Long

Cena bez 21% DPH: 985 000,-Kč

DPH 21%: 206 850,- Kč

Cena s 21% DPH: 1 191 850,- Kč

Technický list s výbavou dle požadavku zákazníka viz. Příloha.

Termín dodání: do 4 měsíců po obdržení objednávky, nebo uzavření kupní smlouvy.

.....

Agrowest a.s.



GOUPIL



Nabídka elektrického vozidla GOUPIL G4 long

ZÁKLADNÍ POPIS

MOTOR AC indukční/asynchronní, výkon max. 16,3 kW/76 Nm 48V, s plynulou regulací rychlosti na zadní tuhou nápravu s diferenciálem

ŠASI Z pevného ocelového rámu

PODVOZEK Odpružení přední McPherson (zdvih 163 cm) a zadní Blades (zdvih 96 cm)

BRZDY xDvouokruhová soustava s předními 247 mm kotoučovými a zadními 230 bubnovými brzdami.

TECHNICKÉ ÚDAJE podvozku s kabinou

RYCHLOST TAŽENÍ	45 km/h 300 kg
MAXIMALNI SKLON	30%
BATERIE LIFEP04 NABIJEČKA	LIFEP04 51,2 V integrovaná 230 V
CELKOVÁ hmotnost vozidla	2 100 kg
ROZVOR DĚLKA	2 572 mm 4 150 mm
ŠÍRKA KABINY	1 200 mm
VÝŠKA	1 893 mm
POLOMĚR OTÁČENÍ (na kolech)	5 350 mm

STANDARTNI VYBAVA

* senzor a imobilizér v sedadle řidiče * nastavitelná sedadla * tříbodové bezpečnostní pásy * inteligentní rekuperace brzdění * bezpečnostní vypínač * centrální zamykání * posuvná okna * ruční brzda * vyhřívání

čelního skla * stěrače s ostříkovačem * bezpečnostní prosklená kabina * LED svícení * barevný HD LCD displej * zadní mlhové a zpáteční světlo * bezpečnostní sada * 5m nabíjecí kabel * zvuková signalizace * kategorie N * posilovač řízení *

VOZIDLO G4 long

NI long bílá základ

9 kWh Lithium (dle WLTP dojezd podvozek)

PRISLUŠENSTVI

7305011-01	TAZNE ZAŘÍZENÍ
9305022-02	Upozorňující zvonek
7305057	Celoroční pneu 3PMSF I 155R13C
7305082-02	DIESELOVÉ TOPENÍ V KABINĚ
C199	SET: střešní nosič, maják REZERVNÍ
7305039	KOLO 155R13C

NASTAVBY - kombinace

7305123-01	ÚLOŽNÝ BOX - kombinace (výška 1 150 mm)
7305192	SKLÁPĚČ - kombinace (rozměry 2147 x 1298 x 308)
	ZÁSUVKA 230V 2000 - 4000W

NASTAVBY - dlouhé

Uvedené ceny jsou bez DPH.

985 000,-

Včetně zaškolení obsluhy.

Záruka na vozidlo 24 měsíců.

Záruka na baterie 36 měsíců (na max. pokles kapacity 80%).

CENÍK PLATNÝ od 1. února 2025



EUROGREEN

A BayWa Company



UŽITKOVÝ ELEKTROMOBIL



GOUPIL | G4

www.polaris-goupil.cz



Dostupná široká škála vybavení

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.

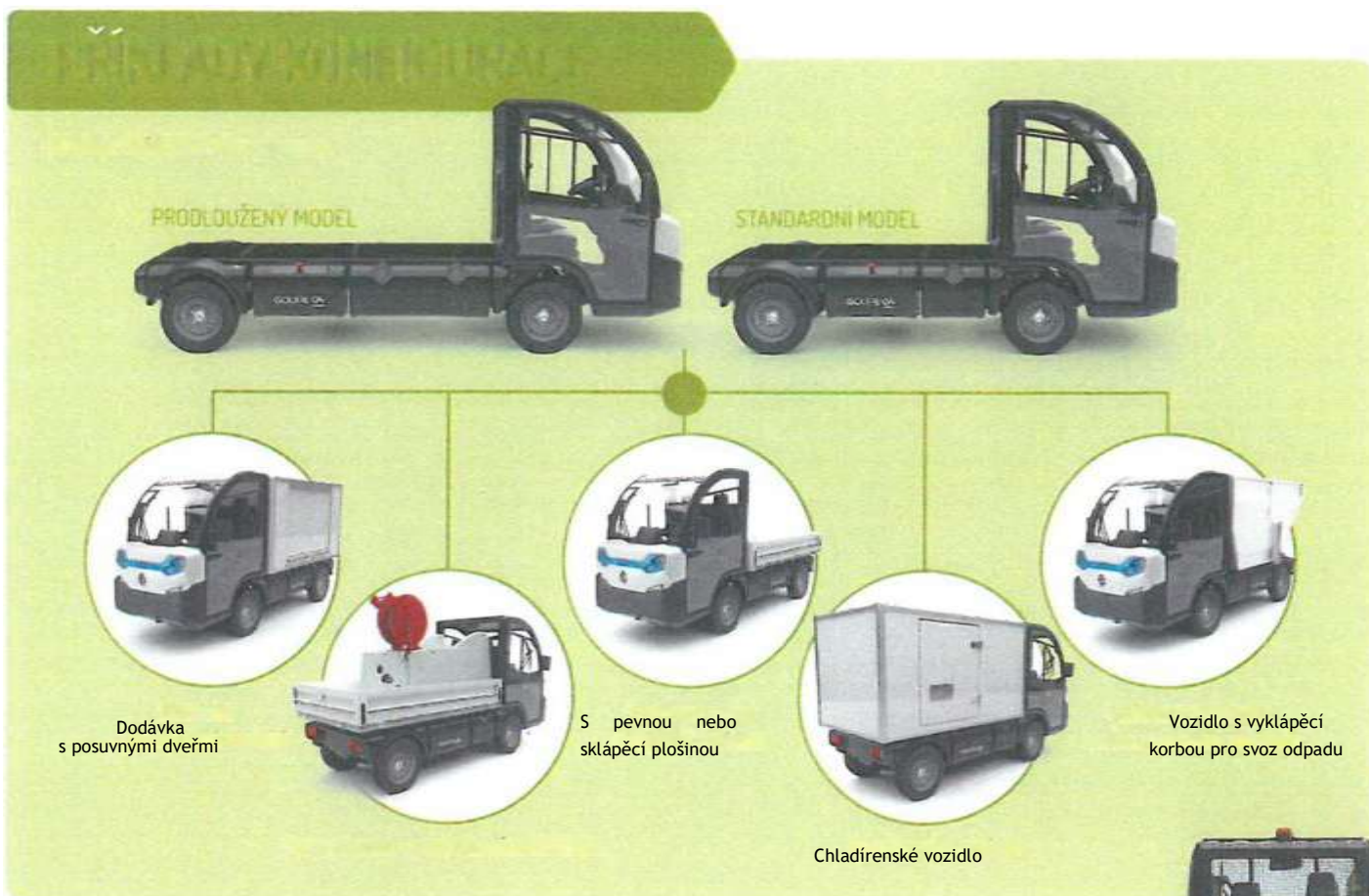
Řídicí ústrojí a brzdy jsme přepracovali tak, aby okamžitě a hladce reagovaly na jednání řidiče. Model Goupil G4 poskytuje ojedinělý zážitek z jízdy v užitkovém voze v dané kategorii

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 1 200 kg a dojezd dosahuje až 130 km.



VŠESTRANNÝ

Zařízení specifické pro každé odvětví. Stejně jako v případě ostatních úspěšných modelů Goupil, i u modelu G4 jsme využili



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
↔



GOUPIL I G4

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



UŽITEČNÉ ZATÍŽENÍ 1226 kg

Nadstandardní kapacita modelu 64 značně přesahuje standardní kapacitu na trhu a poskytuje jedinečné užitečné zatížení, které odpovídá až 1226 kg

Elektrický pohon je ideálně uzpůsoben pro využití, při kterém pouze zastavíte a pokračujete v jízdě, takzvané Stop & Go Model 64 je ergonomicky vytvořen pro služby zabývající se svozem nebo rozvozem výška sedadel, limit zatížení, vstup do přední kabiny a zadní vybavení

KOMPAKTNÍ VELIKOST

Model 64 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,....)

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 [3,6 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 64 lze dobít 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**

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

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

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

Minimální náklady na servis a spotřebu energie

Kabina v plném standardním vybavení

Model 64 nabízí širokou škálu vybavení, které lze přizpůsobit podle vašich potřeb a přeměňovat ve smíšených konfiguracích

Model 64 těží z odborných znalostí o elektrických vozích, které má společnost Goupil, a odborných znalostí o hnacích nápravách společnosti Polaris

G4 je vybaven klíčovými vlastnostmi, které byly hlavními výhodami modelu 63. a zároveň přináší zásadní inovace v případě důležitých prvků vozidla (pojezdové ústrojí, systém brzd, modulární podvozek, pohodlí v kabině,....)

Model Goupil 64 získal certifikát NI.

2 roky na vozidlo a 4 roky na baterie.

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		ZAVĚŠENÍ KOL	
Typ certifikátu	N1/L7e-CU	Přední zavěšení/zdvih pérování	McPherson / 163 mm Blades / 96 mm
VÝKON		Zadní zavěšení / zdvih pérování	
Maximální rychlost	50 km/h	PNEUMATIKY NA VOZOVKU	
Tažení [mimo vozovku]	3 500 kg	Typ	Radiální ocel, bezdušová
Maximální sklon [bez nákladu]	30%	Velikost	155R13C 90N
Maximální sklon s maximálním nákladem	15%	Doporučený tlak	3,5 bar
ZATÍŽENÍ		PNEUMATIKY NA TRÁVNÍK	
Hmotnost prázdného vozu [s dveřmi, bez baterií]	582 kg	Typ	Radiální ocel, bezdušová
Hmotnost plně vybaveného vozu	2100 kg	Velikost	23x8,50 -12 6 PR
Maximální kapacita tažení na vozovce [nebrzděný přívěs]	750 kg ²	Doporučený tlak TRAKČNÍ	2,4 bar
Maximální kapacita tažení na vozovce [brzděný přívěs]	1000 kg	AKUMULÁTOR	
HLAVNÍ ROZMĚRY		Technologie	
Délka	3 582 mm ¹	Olověný, 2V článek	
Šířka kabiny	1200 mm	Kapacita	8,6 kWh 11,5 kWh 15,4 kWh
Výška	1893 mm	Dojezd	50 km 65 km 85 km
Přejezdový úhel	20°	Hmotnost baterií	325 kg 418 kg 492 kg
Poloměr otáčení	3 900 mm	LITHIOVÝ AKUMULÁTOR	
PŘEVOD		Technologie	
Typ	Tuhá náprava s diferenciálem	Lithium LiFePo4	
Převodový poměr	14,87:1	Kapacita	7 kWh 9 kWh 14 kWh
MOTOR		Dojezd	60 km 80 km 120 km
Motor	AC indukční / asynchronní	Hmotnost baterií	90 kg 132 kg
Maximální točivý moment		BEZPEČNOST	
Jmenovitý výkon BRZDY	57 Nm	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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 	
Hlavní brzdová soustava	X Dvouokruhová brzdová sestava	POHODLÍ A VIDITELNOST	
Průměr přední brzdy	247 mm	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nastavitelná pohodlná sedadla ■ Odvětrávání a odmrazování čelního skla ■ Systém stěračů a ostříkovačů ■ Zadní okno v kabině (8i LED osvětlení) ■ Barevný LCD displej s vysokým rozlišením ■ Zadní mlhové světlo a zpětný světlomet ■ 4 pólová nabíjecí zásuvka 	
Průměr zadního bubnu ŘÍDICÍ ZARÍZENÍ	230 mm		
Výrobce Curtis			
Jmenovité napětí	36-48 V		

STANDARDNÍ VÝBAVA

VÝHRADNÍ DISTRIBUTOR

EUROGREENCZs.ro.

Náměstí Jiřího 2, 407 56 Jiřetín pod Jedlovou

tel:, mobil:,

www.....CZ,.....

OBCHODNÍ ZASTOUPENÍ

AGROWEST

středisko Plzeň-Doubrovka

Hřbitovní 952/29, 312 00 Plzeň

IČ: 27961958 DIČ: CZ27961958



www.polaris-goupil.cz



GOUPIL | UŽITKOVÉ ELEKTROMOBILY

G4



až
135 km

CELKOVÝ
DOJEZD

50
km/h

MAXIMÁLNÍ
RYCHLOST

1200
kg

UŽITEČNÉ
ZATÍŽENÍ

3582
cm

CELKOVÁ
DĚLKA

Vůz Goupil G4 poskytuje nejvyšší možné pohodlí a výkon. Ocelový rám podvozku je bezkonkurenčně modulární a také odolný vůči jakékoliv deformaci. Pojezdové ústrojí zaručuje komfort a dokonalou stabilitu, dokonce i při maximálním zatížení

MOŽNOSTI KONFIGURACÍ



Posuvné dveře



Chladírenský box



Pevná / sklápěcí plošina



Vysokotlaké
čistění



Vyklápěcí korba



Plošina s nástavbou

Obchodní název	GOUPIL G4
Výkon motoru	10 kW
Maximální rychlost	50 km/h
Maximální nosnost	až 1200 kg
Celková hmotnost	2100 kg
Baterie	Lithium LiFePo4 + PB
Dojezd	až 200 km
Homologace	N1



GOUPIL I UŽITKOVÉ ELEKTROMOBILY



G 4
LONG

až
110 km

CELKOVÝ
DOJEZD

50
km/h

CELKOVÁ
DĚLKA

1100
kg

MAXIMÁLNÍ
RYCHLOST

4150
cm

UŽITEČNÉ
ZATÍŽENÍ

Prodloužená verze základního modelu G4 s typovým označením G4 LONG má stejné vlastnosti jako model G4. Díky většímu rozvoru náprav je možné u všech typů nástaveb využít větší ložnou plochu a celkovou kapacitu a zefektivnit tak přepravu.

MOŽNOSTI KONFIGURACÍ



Posuvné dveře



Chladirenský box



Pevná / sklápěcí plošina



Vyklápěcí korb
Vysokotlaké čištění



Plošina s nástavbou

Obchodní název **GOUPIL G4 Long** Celková hmotnost **2100 kg**

Výkon motoru **10 kW** Baterie **Lithium LiFePo4**

Maximální rychlost **50 km/h** Dojezd **až 190 km**

Maximální nosnost **až 1100 kg** Homologace **NI**