



G1

ELEKTRICKÝ VOZÍK
PRO PŘEPRUVU NÁKLADŮ A OSOB



POLARIS®

VOZÍK NÁKLADŮ



Užitečné zatížení až 1000 kg

PŘEPRAVA OSOB



Snadná úprava z 2 na 4 sedadla

DOKONALÉ VOZIDLO PRO PRŮMYSL

LEHCE OVLADATELNÉ



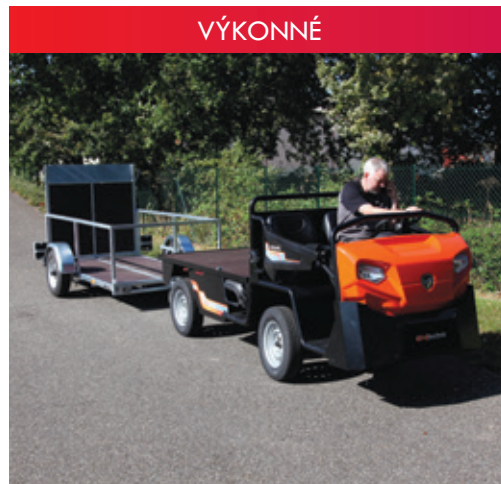
Poloměr otáčení 3,20 m

KOMPAKTNÍ



Šířka 1,10 m

VÝKONNÉ



Užitečné zatížení 1 tuna
Tažný výkon 3 tuny



Od roku 1996 se společnost Goupil Industrie zabývá navrhováním a výrobou elektrických užitkových vozidel. Nabízí komplexní sortiment elektrických a elektrických hybridních vozidel s 25 nástavbami vytvořenými na míru pro logistiku průmyslových areálů, správu nemovitostí, správu zelených ploch a úklid ulic.

- 8000 vyrobených vozidel
- 4000 zákazníků po celém světě
- Přítomnost ve 40 zemích

Naše síť prodejců, která se stará o vaše potřeby, poskytuje:

- servisní smlouvu uzavřenou na míru
- možnosti dlouhodobého pronájmu nebo leasingu
- efektivní servis poskytovaný zástupci proškolenými společnostmi Goupil Industrie

TECHNICKÉ VLASTNOSTI



Dvojitě vidlicové odpružení
Světla výška odpružení: 110 mm





Trvanlivý plastový přední nárazník



Střeška pro 2 sedadla



Střeška pro 4 sedadla



Korba se sklopnými postranicemi



Pneumatiky vyplněné pěnou nezanechávající stopy



Tlumená a dálková přední světla



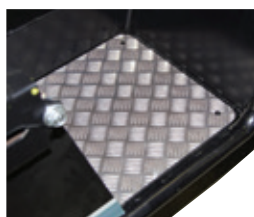
Ukazatele směru



Nízkotlaké pneumatiky na trávníky



Majáček



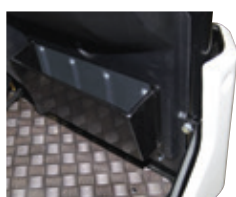
Neklouzávé hliníkové nášlapné rohože vpředu a vzadu



Tažný hák s čepem



Barvy (bílá, modrá, oranžová)



Odkládací přihrádka A4

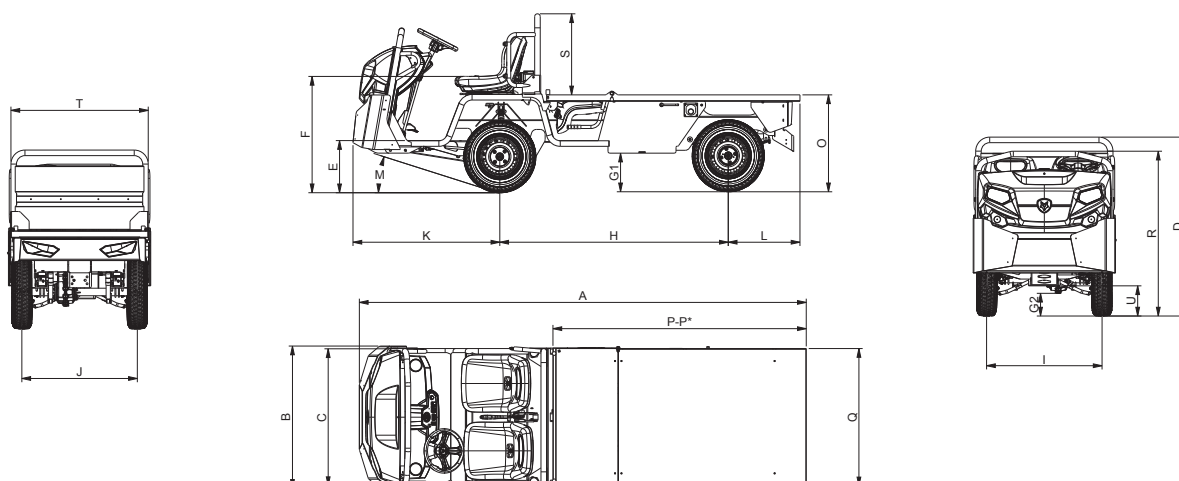


Zvukový signál pro jízdu dopředu
Zvukový signál při couvání

BEZPEČNOST

- Ruční brzda (včetně kontaktu deaktivující funkci jízdy, když je ruční brzda zatažená)
- Nouzový jistič
- Pojistka na sedadle: přítomnost na sedadle řidiče
- Rekuperace energie elektrických brzd
- Systém posilovače brzd

TECHNICKÉ VLASTNOSTI



ROZMĚRY (v mm)

Celková délka	A	3580
Celková šířka	B	1140
Šířka kabiny	C	1110
Výška	D	1435
Výška schodu	E	415
Výška sedadla	F	930
Světla výška od země	G1	310
Výška pohonného mechanismu	G2	180
Rozvor	H	1830
Rozchod kol vepředu	I	925
Rozchod kol vzadu	J	925
Převis vepředu	K	1175
Převis vzadu	L	575
Nájezdový úhel	M	18°
Nakládací výška	O	775
Rozměry plošiny	PxQ	2030 x 1100
Rozměry plošiny *	P* x Q	970 x 1100
Další rozměry	R	1320
	S	650
	T	1100
	U	240

ELEKTRICKÉ PARAMETRY

Motor na střídavý proud (AC)	5,4 kW
Okamžitý výkon	12,2 kW
Regulátor rychlosti	48V 350 A
Nabíječka	HF 16 A / 230 V
Doba nabíjení	8 h
Max. proud	16 A

VÝKONNOST

Homologace	směrnice 2006/42/CE
Maximální rychlost	25 km/h
Hmotnost vozidla brutto	2100 kg
Maximální hmotnost při naložení	3500 kg
Hmotnost vozidla v provozním stavu	920 kg
Maximální úhel sklonu v prázdném stavu	15%
Maximální úhel sklonu v naloženém stavu	5%
Počet cestujících	4
Poloměr otáčení od stěny ke stěně	3,65 m
Poloměr otáčení na chodníku	3,20 m

MECHANICKÉ PRVKY

Přední brzdy	kotoučové brzdy Ø 228,5
Zadní brzdy	elektrické brzdy
Přední odpružení	dvojité trojúhelníky s šroubovicovými pružinami + tlumiče
Zadní odpružení	listové pružiny ze skelných vláken, tloušťka 20 mm + tlumiče
Pohonný systém	pevná náprava s redukčním převodem 17.05/1 a diferenciálem
Řízení	ozubnice a lomená páka
Pneumatiky	155/R13C(M+S)

BATERIE

	Otevřená olověná 12V polotrakční články 8 článků po 6V	Otevřená olověná 2V trakční články 24 článků po 2V	Otevřená olověná 2V trakční články 24 článků po 2V
Kapacita	180 Ah – 8,6 kW/h	180 Ah – 8,6 kW/h	240 Ah – 11,5 kW/h
Dojezd (podle evropského testovacího cyklu ECE R101)	70 km	76 km	90 km
Jmenovité zatížení (holá konstrukce)	1180 kg	1138 kg	1052 kg
Jmenovité zatížení v provozním stavu (řidič)	1105 kg	1063 kg	977 kg

GOUPIL INDUSTRIE

Route de Villeneuve - 47230 BOURRAN - FRANCE
Tél. + 33 5 53 79 39 39 - Fax + 33 5 53 79 30 40
sales@goupil-industrie.com

www.goupil-industrie.eu - www.polaris.com

VÝROBA ELEKTRICKÝCH UŽITKOVÝCH
VOZIDEL OD ROKU 1996

