

GEM®



CHYTŘEJŠÍ ZPŮSOB PŘEPRAVY™

*Vozidla jsou zobrazena s doplňky a příslušenstvími, jež nemusí být součástí výbav skladových vozidel.*

2016 GEM® Prvotřídní elektrická vozidla



**POLARIS**  
WORK & TRANSPORTATION

e2



e2 nabízí nejmenší rozměry a nejagilnější výkon včetně malého poloměru otáčení pro těsné prostory. S e2 můžete lehce jezdit ve vnitřních prostorách i venku.

e4



Kompaktní a všestranný model e4 uveze čtyři lidi v prostorném interiéru— se 109 cm prostoru na nohy pro výjimečný zážitek z jízdy.

e6



Prostorný e6 přepraví až 6 lidí s vylepšeným odpružením, s nímž je jízda dokonale hladká.

STANDARDNÍ BARVA  BÍLÁ LIGHTING WHITE

## PROTOŽE NA JÍZDĚ ZÁLEŽÍ

Vozidla pro přepravu cestujících GEM®

Přeprava lidí po areálech, zařízeních nebo městských čtvrtích v dokonalém komfortu. Díky prostornému interiéru, intuitivní ergonomii a otevřenému provedení je nastupování a vystupování u vozidel GEM snadné. Všechna sedadla otočená dopředu a tichý provoz zvyšují bezpečnost a podporují komunikaci a konverzaci mezi cestujícími.

IDEÁLNÍ PRO:



PŘEPRAVU



KYVADLOVOU DOPRAVU



BEZPEČNOSTNÍ SLUŽBY



### NAVRŽENÁ PRO KOMFORT

- Přepracovaný rám poskytuje prostornější interiér při stejných kompaktních rozměrech
- Nastavitelná sedadla se přizpůsobí cestujícím všech výšek — včetně lidí vysokých až 203 cm
- Zlepšené odpružení zaručuje hladkou, stabilní jízdu — rozdíl, který pocítíte
- Volitelný posilovač řízení ještě více zlepšuje manévrovatelnost

### POLARIS® - BEZPEČNÁ KONSTRUKCE

- Homologace pro silniční provoz (kromě e6)
- Nabízí 3bodové bezpečnostní pásy, silniční pneumatiky, skleněné čelní okno, diodové brzdové světlo a blikáče
- Systém ochrany cestujících splňuje požadavky testů SAE na promáčknutí střechy
- Zabudované pevné dveře zvyšují bezpečnost a ochranu proti povětrnostním vlivům

### UDRŽITELNÁ AND INTELIGENTNÍ

- Robustní vozidlo s tichým elektrickým pohonem s nulovými emisemi a nízkými provozními náklady
- Univerzální bateriová technologie (včetně lithiové) vyhovuje různým požadavkům na dojezd
- Zapojení do libovolné 220V zásuvky

## UZPŮSOBTE SI YOUR GEM

VŠECHNY DOPLŇKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ  
NAJDETE NA POLARIS-WT.COM

Zvyšte si pohodlí, bezpečnost a produktivitu s vozidlem upraveným na míru.

GEM® nabízí širokou škálu příslušenství a doplňků.



CHROMOVANÝ NÁRAZNÍK



ROBUSTNÍ NÁRAZNÍK

ČTVRTVÉ DVEŘE

### VESTAVĚNÉ DVEŘE

Odmontovatelné varianty pevných dveří zlepšují bezpečnost a ochranu proti vnějším vlivům.



ČTVRTVÉ PEVNÉ DVEŘE



PLNÉ PEVNÉ DVEŘE

### NÁRAZNÍKY



ROBUSTNÍ



CHROMOVANÝ

### KOMFORT A POHODLÍ

Zvyšte si zážitek z jízdy s doplňky, jako je naklápací řízení a řízení s elektrickým posilovačem, topení a hudební systém.



GEM® e6 s volitelným kufrem

### VARIANTY ZADNÍHO NOSIČE



S-BED



OHRAZENÝ



S PEVNÝMI STRANAMI



S-BOX



# TECHNICKÉ ÚDAJE



## INTELEKTNĚJŠÍ VOLBA

Pro převoz lidí a nákladu nabízejí špičková elektrická vozidla Polariss® GEM® inteligentnější alternativu ke golfovému vozíku, malému nákladnímu autu či dodávce.

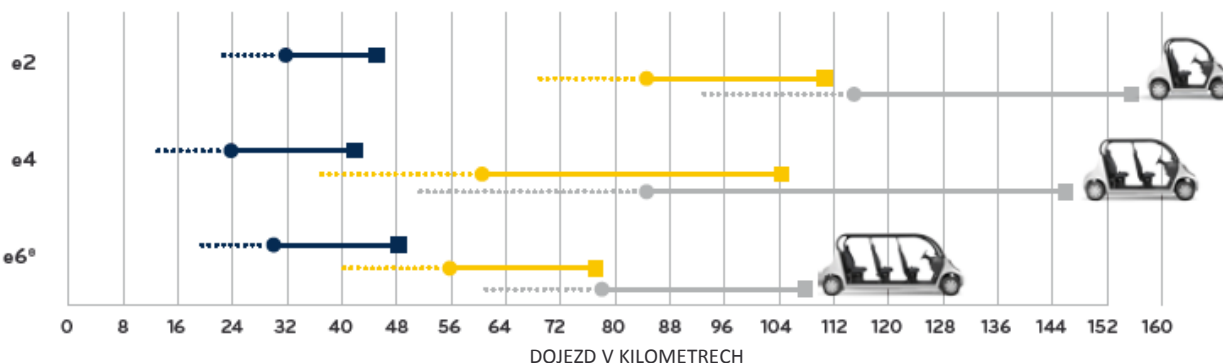
- Prostorná, pohodlná a homologovaná pro silniční provoz — cíleně vytvořená pro jízdu po silnicích
- Udržitelná a s nízkými náklady — provozní náklady jen 2€ na 100 km — méně než 1/6 nákladů malého nákladního auta nebo dodávky
- Možnost kompletní úpravy na míru ke zvýšení produktivity a zážitku z jízdy



	e2	e4	e6°	eM 1400
<b>Celková hmotnost vozidla</b>	819 kg	1,046 kg	1,361 kg	1,338 kg
<b>Užitečná hmotnost</b>	320 kg	455 kg	591 kg	635 kg
<b>Celkové rozměry vozidla (D x Š x V)</b>	262 x 141 x 186 cm	343 x 141 x 186 cm	424 x 141 x 186 cm	292 x 144 x 131 cm
<b>Rozvor</b>	175 cm	257 cm	339 cm	201 cm
<b>Poloměr otáčení</b>	381 cm	526 cm	671 cm	424 cm
<b>Rozměry plošiny (D x Š)</b>	83 x 108 cm s volitelným nosičem S-Bed	83 x 108 cm s volitelným nosičem S-Bed	83 x 108 cm s volitelným nosičem S-Bed	107 x 130 cm
<b>Baterie</b>	Čtyři 12V s tekutým elektrolytem	Čtyři 12V s tekutým elektrolytem	Osm 6V s tekutým elektrolytem	Osm 6V s tekutým elektrolytem
<b>Kola</b>	13" silniční, 155/80 R13	13" silniční, 155/80 R13	13" silniční, 155/80 R13	23 x 8.5-12; Duro
<b>Max. rychlost</b>	40 km/h	40 km/h	40 km/h	30 km/h
<b>Výkon motoru</b>	5,0 kW/ 6,7 HP	5,0 kW/ 6,7 HP	6,5 kW/8,7 HP	5,2 kW/ 7,0 HP
<b>Schválení pro silniční provoz</b>	Ano	Ano	Ne	Ne
<b>Standardní výbava</b>	Všechna sedadla tvarovaná • Prostor na nohy —109 cm • 3bodové bezpečnostní pásy • Nastavitelná sedadla řidiče • Schválení pro silniční provoz • Dálková / tlumená světla • LED brzdová světla a blikače • Automatické vypínání směrových signálů • Madla, horní světlo a zásuvka na příslušenství • Automobilové bezpečnostní sklo • Stěrač čelního skla • Zabudované odmrazování čelního skla • Kotoučové brzdy na předních kolech • Regenerativní brzdění • Řízení —ozubnice s pastorkem • Odpružení automobilového typu —přední vzpěra MacPherson, zdvih 14 cm / zadní dvojitě A rameno, IRS, zdvih 15 cm • Pohon 48V AC • 1 kW palubní nabíječka • Baterie s tekutým elektrolytem s dolévací sadou • Trvanlivá, neklouzavá krytina podlahy • Odolná sedadla vůči vnějším vlivům, uhlová barva • Halogenové reflektory			Ocelová plošina • Tažná kapacita 560 kg • Robustní komerční konstrukce • Příprava pro systémy Lock & Ride® a Lock & Work™ • Dojezd až 70 km • Přední vzpěra MacPherson, zdvih 13 cm / zadní dvojitě rameno A, IRS, zdvih 15 cm • Kotoučové brzdy na 4 kolech • Plnička baterií

## ZVOLTE SI SPRÁVNOU BATERII

S TEKUTÝM ELEKTROLYTEM	LITHIOVÁ IONTOVÁ 8,9 KWH	LITHIOVÁ IONTOVÁ 12,4 KWH
Ekonomická baterie vyžaduje pravidelnou údržbu.	Lehká a výkonná pro maximální dojezd a 2-3x delší životnost baterie. Možnost částečného dobíjení.	Maximální dojezd pro použití v kyvadlové dopravě a náročných aplikacích. Možnost částečného dobíjení.



• Dojezd elektrických vozidel Polariss® se liší podle teploty, povrchu, zatížení a stylu jízdy. Průměrné hodnoty vycházejí z testování při 40 km/h s nákladem 150 kg a zastavením/rojetím každých 0,3 km na rovném povrchu.

■ Hodnoty NEV získané testováním v souladu s požadavky NEV Amerika při tváření používání na horizontálním povrchu.

