

Datum: 2.11.2023
 Komu: ZOO Jihlava, p. Viduna
 Tel.:
 E-mail:

OSOBNÍ A PRACOVNÍ ELEKTROMOBILY



Robustní a spolehlivé vozíky pro komerční a průmyslové využití se stoletou historií. V současné době jsou vozíky Cushman vyráběny v průmyslovém závodě o ploše 60 000 m² v Augustě, ve státě Georgia.

Životnost:

- Ocelový svařovaný rám opatřený Dura Shield epoxidovým ochranným nátěrem.
- Trvanlivé automobilové plasty – plástvová textura.
- Odolné akumulátory Trojan s dlouhou výdrží.
- Spolehlivá řídicí elektronika.
- Ochranný kryt podvozku E-shield.

Bezpečnost:

- Široká přední náprava s hydraulickými tlumiči – vynikající stabilita.
- Robustní ochranný rám.
- Pohodlné a přehledné pracoviště řidiče.
- Osvětlení s blinkry a brzdovými světly, klakson.
- Akustická signalizace při zpětném chodu, možnost montáže oranžového majáku.

Užitné vlastnosti:

- Prostorná polyethylenová sklápěcí korbá s výklopným čelem. (Možnost elektrického zdvihu).
- Vysoká užitečná hmotnost.
- Diferenciál s omezeným prokluzem – výborné trakční vlastnosti.
- Prostorné pracoviště operátora – snadné nastupování a vystupování
- Přesná a plynulá regulace rychlosti (0 – 24km/h).
- Dojezd na jedno nabití 50 – 80km.
- On-Board vestavěná automatická nabíječka.
- Minimální údržba.
- Nízké provozní náklady.
- Široká škála příslušenství.
- Šetrný k životnímu prostředí.

E-Z-GO TXT 48-E

Exkluzivní PDS (Precision Drive System) s regenerativním brzděním nabízí 3 možnosti nastavení, které se jízdními vlastnostmi přesně přizpůsobí vlastnostem terénu. Už po několik let jsou TXT PDS vozíky prověřené špičkovými hřišti po celém světě. TXT vozíky jsou dostupné v elektrické i benzinové verzi. V nabídce jsou vozíky dvoumístné, čtyřmístné i šestimístné.



- Elektro pohon 48 V, stejnosměrný proud
- On-board nabíječka jako standard (nabíjení je možné všude, kde je zásuvka na 230 V)
- Regenerativní brzdění - dobíjení i při jízdě z kopce
- TruCourse elektronický programovatelný systém - volba rychlosti a akcelerace
- Dojezd cca 50 - 60 km na jedno nabití
- Rychlost až 24 km/hod.
- Tažná síla – 3 golfové vozíky za sebou = cca 1300 kg
- Standardní výbava: držák na dva bagy, stříška, čelní sklo, on-board nabíječka na 230V, zelená barva FOREST GREEN, nebo IVORY (bílá) počítadlo najetých hodin, ukazatel stavu nabití baterií a výstražná signalizace při zpětném chodu.
- Minimální údržba, tichý chod, šetrný k životnímu prostředí

E-Z-GO RXV-E

- Unikátní pohon na 48 V střídavý proud – úspora energie až 30 % oproti stejnosměrnému
- Automatická integrovaná elektrodynamická parkovací brzda
- Díky automatické parkovací brzdě integrované do pojezdu nehrozí samovolný pohyb vozíku.
- Vynikající výdrž akumulátorů.
- Minimální nároky na údržbu – velké provozní úspory
- Nezávislé vinuté pružiny na přední nápravě
- Maximální důraz na pohodlí operátora
- Samosvorný diferenciál
- Široká volba barev, ve standardu zelená nebo bílá barva



E-Z-GO TXT/RXV 48V – technické parametry

POHON	Model TXT	Model RXV
Motor	48V DC	48V AC
Výkon - trvalý	2,2kW (3 hp)	3,3kW (4,5 hp)
Elektrický systém	48V	
Baterie	Trojan 8V, 6ks	Trojan 12V, 4ks
Nabíječka baterií	Evolution LiFePO4 110Ah	
Regulátor rychlosti	48V DC	
Převody	250A DC regulátor	
Diferenciál	Přepínačem: vpřed-neutrál-vzad	
	Diferenciál s šikmým ozubením	Diferenciál se zvýšenou svorností
ROZMĚRY		
Délka (s korbou)	240 cm (270 cm)	
Šířka	119 cm	
Výška se střešou	171 cm	174 cm
Rozvor	168 cm	167 cm
Rozchod předních kol	90 cm	
Rozchod zadních kol	97 cm	
Poloměr zatáčení - obrysový	290 cm	
Světlá výška	11 cm	
VLASTNOSTI VOZIDLA		
Počet míst k sezení	2	
Pohotovostní hmotnost (s Pb akumulátory)	446 kg	414 kg
Užitečná hmotnost	360 kg	
Rychlost	24 ±0,8 km/h	až 31 km/h
Dojezd na jedno nabití	50 km	60 km
ŘÍZENÍ A ZAVĚŠENÍ		
Řízení	Hřebenové	
Přední odpružení	Listové pružiny s hydraulickým tlumičem	Vinuté pružiny s hydraulickým tlumičem
Zadní odpružení	Listové pružiny s hydraulickým tlumičem	
Provozní brzda	Zadní bubnové	Elektrická
Parkovací brzda	Samostavitelná, integrovaná v brzdovém pedálu	Automatická, Elektromagnetická
Pneumatiky	Turf Saver 18 x 8,5 – 8 (4-PR)	
RÁM A BARVA		
Rám	Svařovaný, ocelový s DuraShield™ epoxidovou ochranou vrstvou	
Kapotáž	Termoplastický olefin – automobilový plast	
Standardní barva	Zelená/bílá	

Ceny vozíků E-Z-GO:

	Cena (Kč) bez DPH
E-Z-GO RXV 48V – použitý vozík – zelený (stáří 5 let – již po faceliftu) Včetně nových Lithiových akumulátorů – EVOLUTION 110Ah	179 500,-

Ceník příslušenství:

Sklopná korba VARES Pozink+ XL (120 x 80cm)	15 900,-
LED osvětlení (denní svícení 2x 3W + koncová světla) pro verzi s Li akumulátorem	8 740,-
Celkem	204 140,-

Vozík s hlučnějším diferenciálem, s příslušenstvím, sleva -25%	153 105,-
Vozík s dif. OK, v dobrém stavu z půjčovny, s příslušenstvím, sleva -10%	183 726,-

150.000,-

Kde bychom se dále vešli do limitu:

Cenovka nově postaveného, použitého vozíku s novými Pb akumulátory	154 640,-
Cenovka nově postaveného, použitého vozíku s původními Pb akumulátory	Okolo 135 tis. Dle stavu aku

Obchodní podmínky:

- Ceny jsou uvedeny bez DPH (21%)
- Nabídka platí do 30.11.2023, nebo prodání stroje.
- Záruka na použitý vozík 1 měsíc na materiál
- 12 měsíců na nové olověné akumulátory/4 roky na Li akumulátory
- Dodací lhůta 2 týdny.
- V ceně stroje není zahrnuta doprava k zákazníkovi.
- Ke všem strojům zajišťujeme autorizovaný záruční a pozáruční servis a dodávky originálních náhradních dílů.
- Naše hlavní servisní centra jsou v Praze-Modleticích, v Plasích u Plzně a v Havířově nebo přímo u zákazníka našimi servisními vozidly po celé ČR.

Za ECO CARS s.r.o. s pozdravem Jiří Kulhánek