

Datum: 30.9.2020
Komu: Jakub Skřivánek, ZOO Zlín
Tel.: +420 770 180 361
E-mail: skrivanek@zoozlin.eu

CENOVÁ NABÍDKA – elektrické vozíky Evolution a Marshall



EVOLUTION – multifunkční osobní a pracovní elektromobily vynikající obratností a uživatelsky příjemným uspořádáním pro posádku, vhodné do města i do přírody.

Životnost:

- Ocelový svařovaný rám opatřený antikorozií úpravou a ochranným nátěrem.
- Trvanlivé automobilové plasty – plástvová textura.
- Trakční akumulátory TROJAN.
- Spolehlivá řídicí elektronika.

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.

Užitné vlastnosti:

- Vysoká užitečná hmotnost.
- Prostorné pracoviště operátora – snadné nastupování a vystupování.
- Dojezd na jedno nabití až 80km.
- On-Board vestavěná automatická nabíječka.
- Minimální údržba.
- Nízké provozní náklady.
- Široká škála příslušenství.
- Šetrný k životnímu prostředí

EVOLUTION-Express 2

- Dvoulístný vozík s možností přídavné sedačky, nebo malé korby.
- Elektro pohon 48 V, střídavé/stejnoseměrné napětí.
- Plně automatická nabíječka 220/240 V, 50 Hz, 48 V.
- Regenerativní brzdění - dobíjení i při jízdě z kopce.
- Dojezd 40 – 60 km na jedno nabití (dle použitých akumulátorů)
- Max. rychlost 40 km/hod.
- **Standardní výbava: stříška, čelní plexisklo, osvětlení vozidla, brzdová světla, směrová světla, klakson, on-board nabíječka na 230V, výstražná signalizace při zpětném chodu.**
- Minimální údržba, tichý chod, šetrný k životnímu prostředí



EVOLUTION-Expres 2 – technické parametry

POHON	
Motor	48V AC/DC
Výkon	5,5 hp (4kW)
Elektrický systém	48V DC
Baterie	Trojan T875 - 8V 6ks
Nabíječka baterií	Vestavěná
Regulátor rychlosti	275 A (48V) Curtis s regenerativním brzděním - Přepínání předvolených režimů H - L
Převody	Přepínačem: vpřed-neutrál-vzad
Diferenciál	Diferenciál s šikmým ozubením
ROZMĚRY	
Délka / s korbou	240 cm / 270 cm
Šířka	119 cm
Výška se střechou	180 cm
Rozchod kol	97 cm
Poloměr zatáčení - obrysový	300 cm
Světlá výška	11 cm
VLASTNOSTI VOZIDLA	
Míst k sezení	2
Pohotovostní hmotnost	450 kg
Rychlost	40 km/h (maximální rychlost programovatelná)
Dojezd na jedno nabití	40 km
Stoupavost v plném zatížení	25%
ŘÍZENÍ A ZAVĚŠENÍ	
Řízení	Hřebenové
Přední odpružení	Vinuté pružiny s hydraulickým tlumičem
Zadní odpružení	Listové pružiny s hydraulickým tlumičem
Provozní brzdy	Mechanické na zadní kola (hydraulické EEC)
Parkovací brzda	Na zadní kola-integrovaná v brzdovém pedálu
Pneumatiky	Univerzální 18 x 8,50 – 8
RÁM A BARVA	
Rám	Svařovaný, ocelový s antikorozií úpravou
Kapotáž	Laminátová skořepina

Ceny NOVÝCH vozíků EVOLUTION:

	Cena (Kč) Bez DPH	Cena (Kč) Bez DPH Pro ZOO Zlín
Express 2 – 48V DC 2 ks (barva skladem zelená, červená)	157 900,-	119 900,-
Express 2 – 48V AC EEC (homol.) 1 ks (barva černá)	187 600,-	139 900,-

Všechny vozíky jsou standardně vybaveny akumulátory, vestavěnou nabíječkou, signalizací zpětného chodu, světly, houkačkou, směrovými světly a předním plexisklem.

Homologované navíc: Čelní sklo se stěračem, předepsané osvětlení, dvouokruhové, kapalinové brzdy, hliníkové disky kol, multifunkční display a tříbodové pásy.

Příslušenství:

Hlinková korba pevná, nesklopná	8 900,-
Ocelová eurokorba sklopná (vnitřní rozměr 120 x 80 cm)	12 900,-
BFS-Battery filling systém AQUAMATIC k vozíkům 48V. Souprava pro centrální doplňování a kontrolu destilované vody do baterií elektromobilu <ul style="list-style-type: none"> - prodloužení životnosti baterií - Úspora času – kompletní doplnění baterií z 1 místa (z 15 min nyní otázka vteřin) - Úspora vašich peněz – ekonomická návratnost! 	5 777,-
Nádrž na destilovanou vodu s příslušenstvím pro Aquamatic: <ul style="list-style-type: none"> - nádoba, hadice, rychlospojka, uzávěr, průtokoměr 	1 479,-



Marshall worker

Pracovní vozík homologovaný model v kat. L6e

- Dvoumístný, elektrický vozík s korbou
- Elektro pohon 48 V AC
- Plně automatická nabíječka 220/240 V, 50 Hz, 48V
- Regenerativní brzdění - dobíjení i při jízdě z kopce.
- Dojezd 50 km na jedno nabití.
- Max. rychlost 30 km/hod.
- **Standardní výbava: stříška, sklo, stěrač, zrcátka, osvětlení vozidla, brzdová světla, směrová světla, klakson, on-board nabíječka na 230V, výstražná signalizace při zpětném chodu.**
- Minimální údržba, tichý chod, šetrný k životnímu prostředí



Marshall Worker – technické parametry

POHON	
Motor	48V AC
Výkon	3kW (4hp)
Elektrický systém	48V DC
Baterie	Trojan T875 - 8V, 6ks
Nabíječka baterií	Vestavěná, Delta Q 48V
Regulátor rychlosti	350 A (48V) Curtis s regenerativním brzděním
Převody	Přepínačem: vpřed-neutrál-vzad
Diferenciál	Diferenciál s šikmým ozubením
ROZMĚRY	
Délka	270 cm
Šířka	123 cm
Výška se střechou	185 cm
Korba	110 x 78 cm
Rozchod kol	93/98 cm
Poloměr zatáčení - obrysový	300 cm
Světlá výška	11 cm
VLASTNOSTI VOZIDLA	
Míst k sezení	2
Provozní hmotnost	490 kg
Rychlost	30 km/h
Dojezd na jedno nabití	50 km
Stoupavost v plném zatížení	25%
ŘÍZENÍ A ZAVĚŠENÍ	
Řízení	Hřebenové
Přední odpružení	Vinuté pružiny s hydraulickým tlumičem
Zadní odpružení	Listové pružiny s hydraulickým tlumičem
Provozní brzdy	Dvouokruhové, kapalinové
Parkovací brzda	Nezávislá na zadní kola
Pneumatiky	Univerzální 205/50 - 10
RÁM A BARVA	
Rám	Svařovaný, ocelový s antikorozi úpravou
Kapotáž	Termoplast
VÝBAVA	
Vybaveno prvky pro silniční provoz	Doloženo COC listem

Ceny výše uvedených strojů:

	Cena (Kč) Bez DPH	Cena (Kč) Bez DPH Pro ZOO Zlín
Marshall Worker – (kat. L6e) barva černá, červená, modrá, bílá perleť (skladem)	203 700,-	149 900,-

Příslušenství k vozíkům:

BFS-Battery filling systém AQUAMATIC k vozíkům 48V. Souprava pro centrální doplňování destilované vody do baterií elektro vozíku pouze z 1 místa! - prodloužení životnosti baterií - Úspora času – kompletní doplnění baterií z 1 místa (z 15 min nyní otázka vteřin) - Úspora vašich peněz – ekonomická návratnost již po 2 letech provozu!		5 777,-
Pouze pro standardní kyselinové akumulátory		
Nádrž na destilovanou vodu s příslušenstvím pro Aquamatic: - nádoba, hadice, rychlospojka, uzávěr, průtokoměr		1 479,-

Obchodní podmínky:

- Ceny jsou uvedeny bez DPH (21%)
- Nabídka platí do 30.10. 2020, nebo do prodání strojů.
- Záruka 2 roky
- Dodací lhůta 2 - 4 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 Tomáš Mojžíš