

## PRACOVNÍ ELEKTROMOBILY



**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 antikorozi úpravou a ochranným nátěrem.
- Trvanlivé automobilové plasty – plástvová textura.
- Odolné 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 80 km.
- On-Board vestavěná automatická nabíječka.
- Minimální údržba.
- Nízké provozní náklady.
- Široká škála příslušenství.
- Šetrný k životnímu prostředí.

**EVOLUTION - Flatbed**



- Dvoumístný, nákladní elektromobil
- Elektro pohon 48V DC.
- Plně automatická nabíječka 220/240 V, 50 Hz, 48 V.
- Regenerativní brzdění - dobíjení i při jízdě z kopce.
- Dojezd 50 - 80 km na jedno nabití.
- Max. rychlost 35 km/hod.
- **Standardní výbava: stříška, čelní sklo, zrcátka, osvětlení vozidla, brzdová světla, směrová světla, klakson, on-board nabíječka na 230 V, multifunkční panel a výstražná signalizace při zpětném chodu.**
- Minimální údržba, tichý chod, šetrný k životnímu prostředí



**EVOLUTION - Flatbed - technické parametry**

<b>POHON</b>	
<b>Motor</b>	<b>48V DC</b>
<b>Výkon - trvalý</b>	<b>4 kW (5,5 hp)</b>
<b>Elektrický systém</b>	<b>48V</b>
<b>Baterie</b>	<b>Trakční baterie Trojan T875 (Trojan T105)</b> Včetně centrálního doplňování destil. vody
<b>Řídící jednotka</b>	<b>Curtis 350A</b> programovatelný regulátor s regenerativním brzděním
<b>Nabíječka baterií</b>	<b>48V DC – automatická, vestavěná</b>
<b>Diferenciál</b>	Diferenciál s čelním ozubením
<b>ROZMĚRY VOZIDLA</b>	
<b>Délka v zákl. provedení/prodl.</b>	310/350 cm
<b>Šířka</b>	120 cm
<b>Výška se střechou</b>	180 cm
<b>Poloměr zatáčení - obrysový</b>	350 cm
<b>VLASTNOSTI VOZIDLA</b>	
<b>Počet míst k sezení</b>	2
<b>Celková nosnost</b>	540 kg
<b>Dojezd na jedno nabití</b>	50 km
<b>Maximální rychlost</b>	32 km/h (možnost nastavení dle zadání)
<b>Stoupavost v plném zatížení</b>	30%
<b>KORBA</b>	
<b>Nákladová plošina / prodl.</b>	200 x 110 (d x š)
<b>Nosnost nákl. plošiny</b>	300 kg
<b>Postranice</b>	Sklopné
<b>ŘÍZENÍ A ZAVĚŠENÍ</b>	
<b>Řízení</b>	Hřebenové
<b>Přední odpružení</b>	Vinuté pružiny s hydraulickým tlumičem
<b>Zadní odpružení</b>	Listové pružiny s hydraulickým tlumičem
<b>Provozní brzdy</b>	Zadní bubnové,
<b>Parkovací brzda</b>	Samostavitelná, integrovaná v brzdovém pedálu
<b>RÁM, KABINA, PŘÍSLUŠENSTVÍ</b>	
<b>Rám</b>	Ocelový, svařovaný rám s antikorozní úpravou (žárově zinkováno)
<b>Tažné zařízení</b>	ISO 50 (koule)
<b>Kapotáž</b>	Laminátová skořepina
<b>Barva</b>	Zelená
<b>Výbava</b>	<b>Čelní sklo, stěrač, stříška, bezpečnostní pásy, osvětlení, blinkry, klakson.</b>
<b>Pneu</b>	Univerzální 205/50 – 10