

## NÁKLADNÍ ELEKTROMOBIL Evolution Fatbed

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

### Životnost:

- Ocelový svařovaný rám opatřený antikorozní úpravou a ochranným nátěrem.
- Odolné lithiové akumulátory Evolution.
- Spolehlivá řídicí elektronika Curtis.

### Bezpečnost:

- Široká přední náprava s hydraulickými tlumiči – vynikající stabilita.
- Robustní ochranný rám.
- Pohodlné a přehledné pracoviště řidiče.
- Akustická signalizace při zpětném chodu.

### Užitné vlastnosti:

- Vysoká užitečná hmotnost.
- Dojezd na jedno nabití až 90km.
- On-Board vestavěná automatická nabíječka.
- Minimální údržba.
- Nízké provozní náklady.
- Široká škála příslušenství.



## EVOLUTION Flatbed - technické parametry

<b>POHON</b>	
Motor	48V AC
Výkon - trvalý	6,3 kW
Elektrický systém	48V
Baterie	EVOLUTION Lithiové (LiFePO4) 130Ah
Řídící jednotka	® Curtis AC 400A s regenerativním brzděním Přepínání předvolených režimů H - L
Nabíječka baterií	vestavěná 48V 25A
Diferenciál	Diferenciál s šikmým ozubením
<b>ROZMĚRY VOZIDLA</b>	
Délka	333 cm
Šířka	140 cm
Výška se střechou	183 cm
Poloměr zatáčení - obrysový	350 cm
<b>VLASTNOSTI VOZIDLA</b>	
Počet míst k sezení	2
Celková nosnost	540 kg
Dojezd na jedno nabití	40 - 60 km
Stoupavost	25%
<b>NÁKLADOVÁ PLOŠINA</b>	
Rozměr	HLINÍKOVÁ: 110 x 165 x 27,5 cm OCELOVÁ: 120 x 160 x 30 cm
Nosnost	300 kg
<b>ŘÍZENÍ A ZAVĚŠENÍ</b>	
Řízení	Hřebenové
Přední odpružení	Vinuté pružiny s hydraulickým tlumičem
Zadní odpružení	Listové pružiny s hydraulickým tlumičem
Provozní brzdy	Kapalinové, přední kotoučové
Parkovací brzda	Nezávislá na zadní kola <b>Paralelně - automatická, elektromagnetická</b>
Pneumatiky	Univerzální 205/50 – 10 (20 X 10 – 10)
<b>RÁM, KAPOTÁŽ</b>	
Rám	Ocelový, svařovaný rám
Kapotáž	Laminátová skořepina
Barva	Zelená, bílá, černá, žlutá, červená, modrá
Výbava	Čelní sklo, stěrač, stříška, bezpečnostní pásy, osvětlení, blinkry, klakson.