

## PRACOVNÍ ELEKTROMOBIL Evolution Truckster H

**Schválený pro provoz na pozemních komunikacích**

**EVOLUTION** – multifunkční užitkový elektromobil vynikající obratností a uživatelsky příjemným uspořádáním pro posádku, vhodný pro práci i zábavu.

### 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.
- Bezpečnostní pásy
- 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 Truckster H – technické parametry

<b>POHON</b>	
Motor	48V AC
Jmenovitý výkon	4 kW
Elektrický systém	48V
Baterie	LiFePO4 48V / 130 Ah
Nabíječka baterií	48V DC – automatická, vestavěná
Regulátor rychlosti	Curtis 400 A (48V) s regenerativním brzděním
Převody	Přepínačem: vpřed-neutrál-vzad
Diferenciál	Diferenciál s šikmým ozubením
<b>ROZMĚRY</b>	
Délka	294 cm (320cm s prodlouženou korbou)
Šířka	126 cm
Výška se střechou	183 cm
Rozchod kol	97 cm
Poloměr zatáčení - obrysový	325 cm
Rozměr korby	115 x 95 x 30 cm (120 x 120 x 30 cm)
Světlá výška	18 cm (od diferenciálu)
<b>VLASTNOSTI VOZIDLA</b>	
Míst k sezení	2
Hmotnost bez náplní	340 kg
Provozní hmotnost	590 kg
Nosnost korby	260 kg
Elektrické sklápění	Na přání
Rychlost	40 km/h (maximální rychlost programovatelná)
Dojezd na jedno nabití	40 – 80 km (dle zvoleného akumulátoru)
Stoupavost	30 %
<b>ŘÍZENÍ A ZAVĚŠENÍ</b>	
Řízení	Hřebenové
Přední odpružení	Vinuté pružiny s hydraulickým tlumičem
Zadní odpružení	Listové pružiny s hydraulickým tlumičem
Provozní brzda	Hydraulické, přední kotoučové
Parkovací brzda	Nezávislá na zadní kola ( + automatická elektromagnetická)
Pneumatiky	Univerzální 225/50 – 12; (22 x 10 – 10)
<b>RÁM, KAPOTÁŽ</b>	
Rám	Svařovaný, ocelový s antikorozní úpravou
Kapotáž	Laminátová skořepina
Barva	Zelená, bílá, černá, žlutá, červená, modrá