

UŽITKOVÝ ELEKTROMOBIL Evolution Express 2

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.
- 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.
- Možnost přidavné zadní sedačky.



EVOLUTION Express 2 – technické parametry

POHON	
Motor	48V AC/DC
Výkon	6,3 kW
Elektrický systém	48V DC
Baterie	EVOLUTION Lithiové (LiFePO4) 110Ah
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 přídatnou sedačkou	240 cm / 270 cm
Šířka	119 cm
Rozměr korby	105 x 75 cm
Nosnost korby	150 kg
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 - 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	Mechanické/Hydraulické (s homol. sadou)
Parkovací brzda	Nezávislá na zadní kola
Pneumatiky	Univerzální 18 x 8,50 – 8 (205/50 – 10)
RÁM A BARVA	
Rám	Svařovaný, ocelový s antikorozi úpravou
Kapotáž	Laminátová skořepina