

OSOBNÍ ELEKTROMOBIL Evolution Forester 2+2 / 4+2

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 antikorozní úpravou a ochranným nátěrem.
- Odolné Lithiové akumulátory
- Spolehlivá řídicí elektronika.

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 80km.
- On-Board vestavěná automatická nabíječka
- Minimální údržba.
- Nízké provozní náklady.



EVOLUTION-Forester – technické parametry

POHON	
Motor	48V AC
Výkon	6,3 kW
Elektrický systém	48V DC
Baterie	LiFePO4 48V / 130Ah
Nabíječka baterií	Vestavěná
Regulátor rychlosti	400 A (48V) Curtis s regenerativním brzděním - Přepínání předvolených režimů H - L
Převody	Přepínačem: vpřed-neutrál-vzad
Diferenciál	Diferenciál s omezenou svorností
ROZMĚRY	
Délka 2+2 / 4+2	296 cm / 389 cm
Šířka	137 cm
Výška se střechou	205 cm
Rozchod kol	99 cm
Poloměr zatáčení - obrysový	300 / 350 cm
Světlá výška	18 cm
VLASTNOSTI VOZIDLA	
Míst k sezení	2+2 / 4+2
Pohotovostní hmotnost	370 / 420kg
Rychlost	30 km/h (maximální rychlost programovatelná)
Dojezd na jedno nabití	80 km
Stoupavost v plném zatížení	35%
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 225/55-R14
RÁM A BARVA	
Rám	Svařovaný, ocelový s antikorozi úpravou
Kapotáž	Laminátová skořepina