

EVOLUTION EXPRESS 2

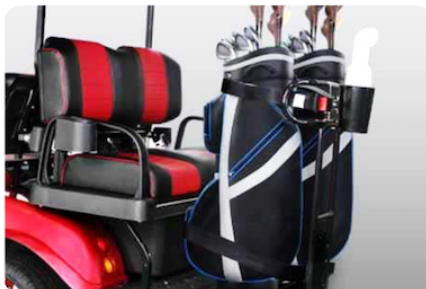
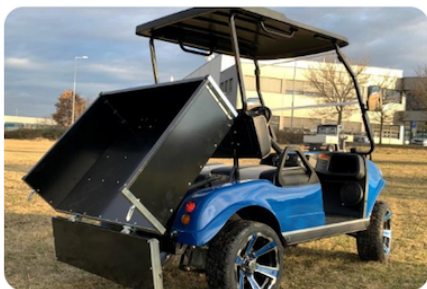
Multifunkční osobní a pracovní elektromobily s vynikající obratností a uživatelsky příjemným uspořádáním pro posádku, ideální pro přepravu osob i nákladu, dvoumístné i čtyřmístné, včetně homologace k provozu na pozemní komunikace.

Tichý a ekologický pomocník, snadno ovladatelný, obratný a kompaktní. Díky nulovým emisím představuje lokálně ekologické řešení tam, kde je potřeba univerzálnost a spolehlivost.



Pro koho je Evolution Express určen?

- ☺ Práci i volnočasové využití
- ☺ Farmáře, zahradníky, školkaře, sadaře, vinaře, myslivce, rybáře i zoologické zahrady
- ☺ Průmyslové a skladové areály, rekreační a ubytovací zařízení
- ☺ Bezemisní zóny do měst i do přírody



UŽITNÉ VLASTNOSTI

- ☺ Vysoká užitečná hmotnost
- ☺ Dojezd na jedno nabití 50-90 km
- ☺ Nízké provozní náklady
- ☺ Široká škála příslušenství



ECO CARS s.r.o.

Společnost zapsána v OR u MS Praha
oddíl C složka 267222 dne 12.12.2016
info@ecocars.cz
www.ecocars.cz

ECO CARS s.r.o.

Fakturační údaje:
Vitějovská 228/12
143 00 Praha 4 - Cholutice
IČ: 01835068 DIČ: CZ01835068

ECO CARS s.r.o.

Korespondenční adresa:
AOS Modletice 102
(areál Agromex)
251 01 Říčany u Prahy

TECHNICKÉ PARAMETRY EVOLUTION EXPRESS 2

POHON	
Motor	48V AC
Výkon	4kW / 6,3 kW
Elektrický systém	48V DC
Baterie	Lithiové (LiFePO4) 48V 105 Ah / 205 Ah
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 šikmým ozubením
ROZMĚRY	
Délka s korbou / s přídatnou sedačkou	275 cm / 286 m / 308 cm
Šířka	120 cm
Výška	180 cm / s přídatnou sedačkou 193 cm
Rozchod kol	97 cm
Poloměr zatáčení – obrysový	310 cm
Světlá výška	11 cm
VLASTNOSTI VOZIDLA	
Míst k sezení	2–4
Hmotnost bez náplní	350-400 kg
Celková hmotnost	755 kg
Rychlost	30 km/h (programovatelné nastavení)
Dojezd na jedno nabití	50-90 km (dle zvoleného akumulátoru)
Stoupavost v plném zatížení	30 %
ŘÍZENÍ A ZAVĚŠENÍ	
Řízení	Hřebenové
Přední odpružení	Vinuté pružiny s hydraulickým tlumičem
Zadní odpružení	Listové pružiny s hydraulickým tlumičem
Provozní brzdy	Mechanické/Hydraulické (s homologovanou sadou)
Parkovací brzda	Nezávislá na zadní kola
Pneumatiky	Univerzální 205/50–10 (20x8.00-10)
VÝBAVA	
Tažné zařízení	ISO 50 (koule)
Sklopná korba	
Přídavná sedačka Flip-Flop	
Pracovní osvětlení a další	