

UTV ELEKTRICKÁ ČTYŘKOLKA

Homologován pro provoz na pozemních komunikacích kat. L7e-B2

HiSUN Vector E1 – sportovní a pracovní UTV čtyřkolka s elektrickým pohonem

Životnost:

- Ocelový svařovaný rám, lakovaný s antikorozií úpravou
- Trvanlivé automobilové plasty – plástvová textura.
- Trakční, suché akumulátory Discover, nebo Lithiový akumulátor TENPOWER
- Spolehlivá řídicí elektronika.

Bezpečnost:

- Široké nápravy s hydraulickými tlumiči – vynikající stabilita.
- Kotoučové, hydraulické brzdy na všech kolech
- Robustní ochranný rám.
- Pohodlné a přehledné pracoviště řidiče.
- Osvětlení s blinkry a brzdovými světly, klakson.
- Akustická signalizace při zpětném chodu.

Užitné vlastnosti:

- Pohon 4 x 4, uzávěrka diferenciálu
- Výkonný elektromotor – špičkový výkon 20kW
- Dojezd na jedno nabití až 130 km.
- Max rychlost 40 km/h.
- Výborná průchodnost terénem.
- Skvělé jízdní vlastnosti odpovídající tradici značky
- On-Board - vestavěná, plně automatická nabíječka.
- Nízké provozní náklady.
- Šetrný k životnímu prostředí.
- Standardní výbava: stříška, čelní plexisklo, bezp. pásy, el. naviják, tažné zařízení, on-board nabíječka na 230V, multifunkční panel a výstražná signalizace při zpětném chodu.
- **Minimální údržba, tichý chod, šetrný k životnímu prostředí.**



POHON	
Motor	48V
Jmenovitý výkon	5,5kW
Elektrický systém	48V DC
Baterie	Trakční baterie Discover EVGT6A-A, 6V (12,5kWh) Lithiový akumulátor TENPOWER (12,5kWh)
Nabíječka baterií	Vestavěná
Regulátor rychlosti	450 A (48V) Sevcon GEN4 s regenerativním brzděním
Převody	Přepínačem: vpřed-neutrál-vzad - Tři režimy H-L-M - Pohon 4x4 (stálý pohon zadní nápravy)
Diferenciál	Zadní samosvorný, přední s uzávěrkou
ROZMĚRY	
Délka	280 cm
Šířka	155 cm
Výška se střechou	185 cm
Rozvor	185 cm
Poloměr zatáčení - obrysový	340 cm
Rozměr korby - vnitřní	107 x 78cm (0,23m ³)
Světlá výška	26 cm
VLASTNOSTI VOZIDLA	
Míst k sezení	2
Provozní hmotnost (bez aku.)	550 kg
Nejvyšší tech. přípustná hmotnost	1 160 kg
Tažné zařízení	ISO 50 (275kg)
Nosnost korby	250 kg
Rychlost	40 km/h
Dojezd na jedno nabití	80 km / Li - 130 km
Stoupavost	57% (30°)
ŘÍZENÍ A ZAVĚŠENÍ	
Řízení	Hřebenové
Přední odpružení	Vinuté pružiny s hydraulickým tlumičem
Zadní odpružení	Vinuté pružiny s hydraulickým tlumičem
Provozní brzda	Hydraulické, kotoučové brzdy
Parkovací brzda	Nezávislá na zadní kola
Pneumatiky	Přední 230/80-12; Zadní 255/70-12
RÁM A BARVA	
Rám	Svařovaný, ocelový s antikorozní úpravou
Kapotáž	Termoplastický olefin – automobilový plast