

Návod k použití elektrokola LOTUS

Návod k použití elektrokola LEADER FOX LOTUS je povinen přikládat prodejce zboží ke každému výrobku, tuto povinnost jim přikládá zákon.
Model LEADER FOX LOTUS funguje jako běžné kolo s pomocí motoru, baterie a senzoru šlapání RPM.

■ Pro využití pomocného pohonu je nutné zapnou hlavní vypínač baterie (G) a hlavní vypínač na displeji (A). Motor se aktivuje po prvním otočením pedálů. Pro změnu režimu použijte tlačítka (C). Tento model má funkci „pomoc motoru při rozjezdu“ - tento modus se aktivuje tlačítkem (B). Motor v tomto modu pomáhá při rozjezdu, respektive po dobu stlačení tlačítka do dosažení rychlosti 6km/h. Stav baterie zobrazí ukazatel na baterii (H) a ukazatel na displeji (E).

- A.- Tlačítka pro start / stop pohonu.
- B.- Tlačítka pro start pomocného pohonu při rozjezdu.
- C.- Tlačítka pro změnu nastaveného modu
- D.- Ukazatel stavu baterie
- E.- Ukazatel stavu baterie
- F.- Ukazatel zapnutého pomocného režimu pro rozjezd.
- G.- Hlavní vypínač baterie.
- H.- Ukazatel stavu baterie II.

■ Nabíjení baterie a údržba:

Baterii dobíjejte v suchém prostředí, abyste předešli poškození zkratem. Nabíjejte baterii nejméně 1x za 3 měsíce, i když se kolo nepoužívá, minimálně na 60% kapacity. Nezakrývejte baterii ani nabíječku. Nenechávejte baterii stále připojenou do elektřiny. Nabíječku používejte pouze na nabíjení baterie. Nepoužívejte baterii pro jiné spotřebiče. Je vyrobena přesně pro tento model. Nerozehrejte, ani neupravujte obal baterie. Nevhazujte do ohně ani nevystavujte extrémním teplotám. Doba dobití baterie z nuly na 100% je 4-5 hodin.

Záruka pro pohon:
Baterie - záruka 2 roky. Záruka se nevtahuje na běžné snížení kapacity baterie jejím používáním (39% po uplynutí doby dvou roků)

■ Faktory dojezdu elektrokol:

1. Valivý odpor pneumatik. U elektrokol LEADER FOX jsou použity české pneumatiky Runbena s nízkým valivým odporem a zvýšenou odolností proti defektu. Důležité je také správné nahuštění pneumatik. Takže pokud budete mít na elektrokole například podhuštěné pneumatiky tak se vám dojezd zkrátí.
2. Hmotnost elektrokola. Čím nižší hmotnost elektrokola má, tím má větší dojezd.
3. Stav baterie. Záleží, jestli byla baterie před jízdou plně nabízená. A také je třeba počítat s tím, že čím vyšší počet vybijecích cyklů má baterie za sebou, tím má menší kapacitu.
4. Profil a povrch trasy. Čím větší převýšení a čím prudší kopce zdoláváme a čím horší povrch, tím je kratší dojezd.
5. Režim jízdy. Záleží, který ze tří režimů jízdy máte při jízdě nastavený.
6. Plynulost jízdy. Čím více brzdění a rozjezdů, tím je kratší dojezd.
7. Odpor vzduchu. Tady například záleží na tom jestli jedeme na kole s nízkým rámem ve vzpřímené poloze, nebo jedeme na sportovnějším kole a máme sedlo nastavené ve stejně výšce jako řidítka.
8. Síla větru. Čím silnější vítr máme v zádech tím je delší dojezd a naopak.
9. Hmotnost jezdce a nákladu. Čím větší hmotnost tím je kratší dojezd.
10. Vnější teplota. Čím nižší teplota tím méně kapacity baterie dokážeme při jízdě využít.

■ Tento model elektrokola jsme vybavili novou vlastní řadou elektromotorů a baterií, které jsme vyvinuli spolu s Japonským výrobcem motorů firmou NIPO. Pro baterie Li-Ion 9Ah/324Wh jsme použily články od firmy SAMSUNG a vybavili monitorovacím zařízením BMS, které sleduje historii baterie. Zadní motory, které jsme pro tento model použili mají výhodu ve vyšší stabilitě elektrokola a snazším ovládání.

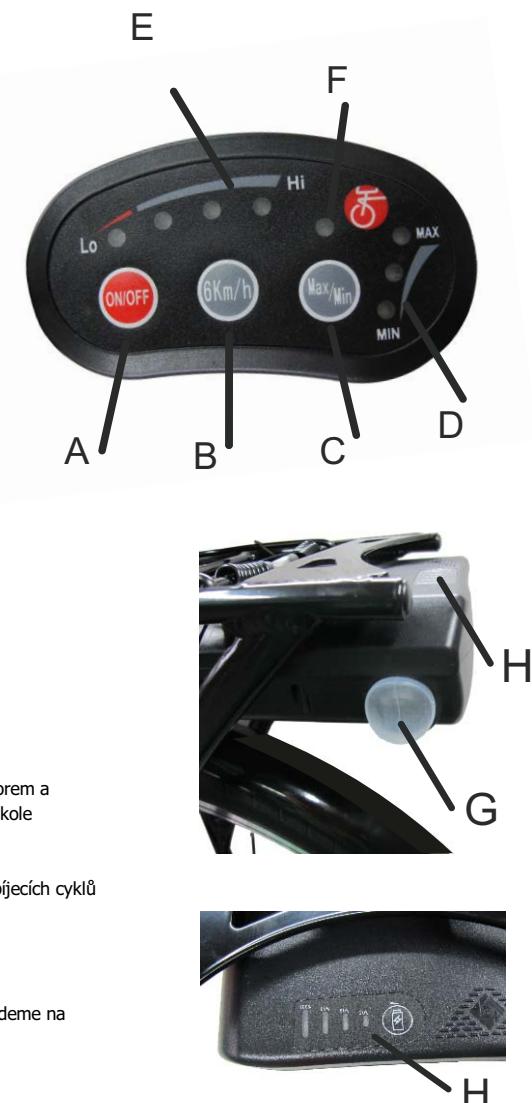
Pokud budete používat tento model mimo veřejné komunikace, můžete si namontovat na řidítka plyn a jezdit bez šlapání. Plyn je součástí balení, ale není namontován na kole.

POZOR: PLYN JE MOŽNÉ POUŽÍVAT POUZE MIMO VEŘEJNÉ KOMUNIKACE. PŘI POUŽITÍ PLYNU SE ZKRÁTÍ DOJEZD ELEKTROKOLA AŽ O 30%

Dojezd na plně nabité baterii počítáme pro jízdu ve středně těžkém terénu a pro hmotnost jezdce 80Kg.

Dojezd může být vyšší při jízdě v lehčím terénu nebo i nižší, když budete šlapat do velkých kopců. Pro co nejvyšší dojezd doporučujeme přepínat jednotlivé režimy podle terénu a rychlosti jízdy

1. ÚSPORNÝ REŽIM: 60 Km
2. NORMÁLNÍ REŽIM: 45 Km
3. SPORTOVNÍ REŽIM: 35 Km



■ Hodnoty pohonu:

MOTOR

LEADER FOX ENERGY 250 W / 36V

BATERIE

LEADER FOX ENERGY Li-ion 36V 9Ah /324Wh

Správná péče o baterii prodlužuje její životnost.