

ELEKTROKOLOBĚŽKA APACHE ENFANT

Verze 1-2013



ÚVOD

Gratulujeme Vám k nákupu elektrokoloběžky **APACHE ENFANT**, která Vám dopřeje nevšední zážitek zdoláváním velkých dávek kilometrů s potěšením z pohodlné jízdy na koloběžce.

Prosím mějte na paměti, že neodborná instalace a provozování této elektrokoloběžky může redukovat výkon a celkový požitek z tohoto produktu. Proto si předtím, než začnete koloběžku používat pečlivě přečtěte návod pro obsluhu a řiďte se každým bodem v montážním návodu!

Ještě jednou Vám děkujeme za nákup naší elektrokoloběžky **APACHE ENFANT**.

UPOZORNĚNÍ:

Výrobce potvrzuje, že tento výrobek je určen výhradně pro sportovní účely. Není určen pro provoz na pozemních komunikacích a není určen dětem do 14 let na hraní.

OBSAH

Specifikace	2
Vlastnosti elektrokola	2
Obsah kartonu	3
Popis elektrokola	4
Montážní návod	5
Nabíjení baterie	7
Ovládání elektropohonu	9
Údržba	10
Řešení problémů	11
Často kladené dotazy	12
Bezpečnostní varování	13
Záruční list	16

SPECIFIKACE

Rám:	Ocelový
Nosič:	Nosič na baterii je vybaven redukcí na brašny Ibera PakRak
Vidlice :	Suntour XCT V2 MLO
Brzdy:	Alu V-brake, páky Al s vypínacím kontaktem
Ráfky:	26" HJC, dvojité, zadní 20" RMX L719
Představec :	UNO
Motor:	36V/250W, přední, bezkartáčový, s volnoběžkou
Baterie:	36V/9Ah, Li-ion, na nosiči, váha 2,4 kg
Nabíječka:	DC36V, 1,35A, doba nabíjení prázdné baterie cca 4 - 6 hodin
Nosnost:	maximálně 100 kg

Váha celé koloběžky 21 kg

VLASTNOSTI ELEKTROKOLOBĚŽKY

- Koncepte jednoduchého snímání PAS snímačem (na zadním kole)
- **Motor se zapne po 1,5 – 2sec. od chvíle, kdy se rozjedete, a vypne se v případě použití přední či zadní brzdy. POZOR! Po uvolnění brzdy dojde znovu k sepnutí motoru.**
- Silná podpora během cestovní rychlosti (v módu HIGH).
- Vzestupný výkon motoru se vypíná při rychlosti 25 km/hod.
- Dojezd: 20 až 25 km na LOW jízdní program / odvislý od profilu trati a váhy jezdce /
- Jednoduchý ovládací tlačítkový panel

Jízdní programy:

LOW - nízká motorová pomoc

MED - střední motorová pomoc

HIGH - vysoká motorová pomoc

6km/h – pomocí tlačítka jede kolo samo rychlostí cca 6 km/h(pomoc při rozjezdu, nebo při tlačení)

OBSAH KARTONU



1 Elektrokoloběžka

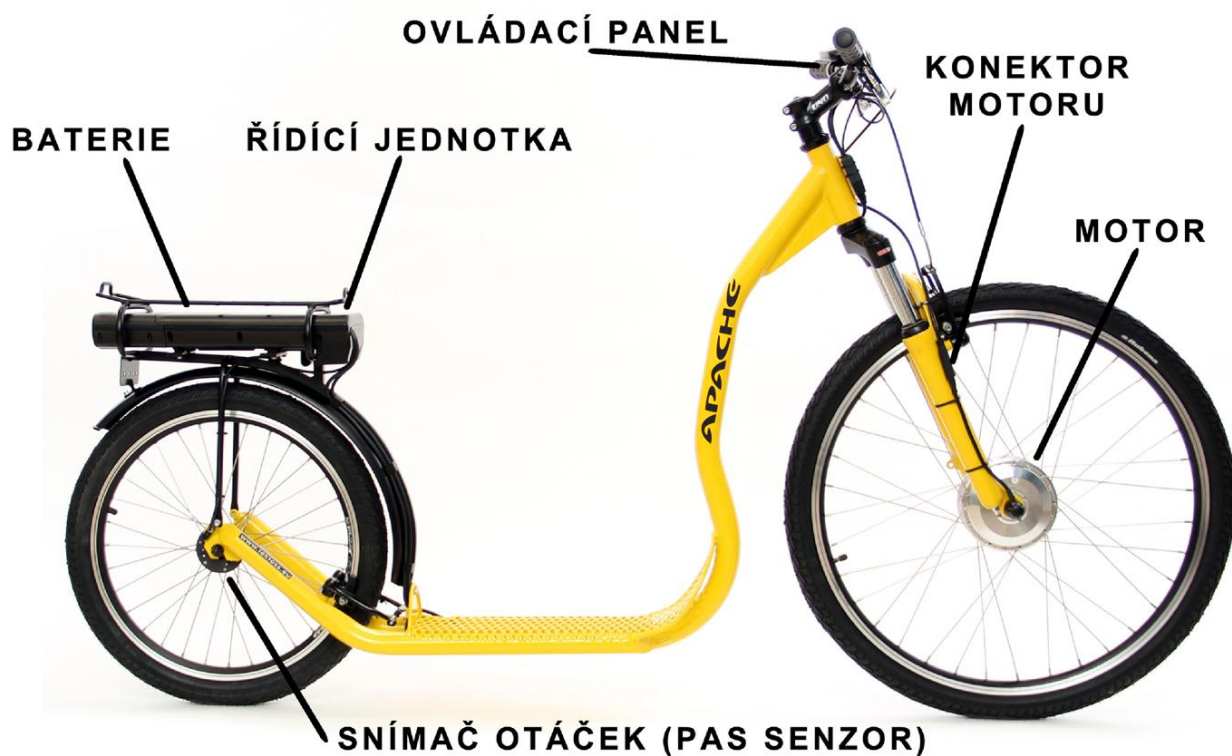


3 Nabíječka



4 Klíč k zámku baterie

KOLOBĚŽKA APACHE ENFANT



MONTÁŽNÍ NÁVOD

Potřebné nářadí: Imbusový klíč 5 mm, – (nejsou součástí balení)

Rozbalení

Pečlivě odstraňte veškerý balicí materiál a prohlédněte koloběžku, zda nedošlo k nějakému poškození během přepravy. Koloběžka je z 98 % sestavená, na vás je pouze otočit řídítka o 90°. Sestavenou koloběžku přizpůsobte vašim osobním požadavkům.



OBR č.1

Závěrečná kontrola

Po dokončení montáže proveďte finální kontrolu a ujistěte se, že:

- Každý závitový spoj je řádně utažený.
- Pneumatiky jsou nahuštěné na doporučený tlak.

Před první jízdou věnujte prosím pozornost správné funkci brzd!

Koloběžka je vybavená přední a zadní V-brake brzdou. U těchto brzd působí dva brzdové špalíky na boky ráfku. Jsou-li brzdy užívány nesprávně, můžete ztratit kontrolu nad Vaší koloběžkou, protože mají velmi silný brzdový účinek. Brzdění s Vaší novou koloběžkou vyžaduje praxi, abyste neohrozili sami sebe či okolní účastníky. Poprvé jeďte pomalu a stiskněte brzdové páky lehce a seznamte se s funkcí brzd.

- Na levé ruce je brzdová páka pro přední brzdu
- Na pravé ruce je brzdová páka pro zadní brzdu

MONTÁŽ A DEMONTÁŽ BATERIE

Vložte baterii (pokud není již vložena), podle přiložených obrázků



OBR č.3



OBR č.4

Otočte klíčkem o 180° **OBR č.3.**

Uchopte baterii za madlo umístěné na spodní straně baterie a tahem ji vytáhněte z nosiče ven. **OBR č.4.**

Vložení baterie se provádí v opačném pořadí, pro zajištění baterie opět použijte klíč, kterým otočíte opět o 180° a dojde tak k zajištění baterie.

Před první jízdou se ujistěte, že akumulátor je plně nabitý

Používejte pouze tu nabíječku baterie, která byla dodána s elektrokoloběžkou APACHE ENFANT. Použití jiných nabíječek může mít za následek zničení baterie nebo elektrické instalace kola a ztrátu záruky na baterii. Může to také způsobit nebezpečí požáru. Ujistěte se, že nabíječka je na stejné napětí, jako je ve Vaší síti.

NABÍJENÍ BATERIE

Při srovnání s ostatními typy baterií, mají baterie Li-ion velmi nízké samočinné vybíjení, které způsobuje ztrátu kapacity. Proto se doporučuje časté dobíjení baterie (vždy po ukončení jízdy a při delším nepoužívání elektrokola dobít baterii 1x za 14 dnů na plnou kapacitu).



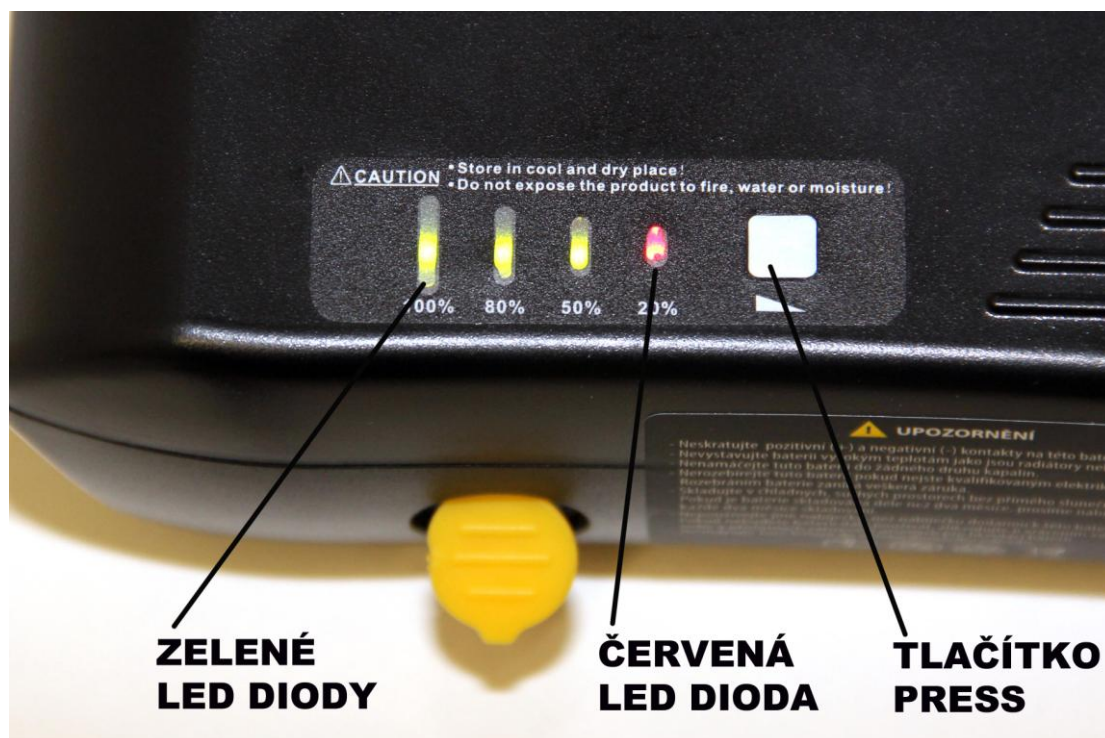
OBR č 5

Zapamatujte si prosím:

Pro získání plné kapacity proveďte u nové koloběžky 3 – 5 cyklů / úplné vybití jízdou a následné nabití /, bez ohledu na to, kolik km na baterii ujedete. Potom vždy dobijte baterii po každé jízdě. Nabíjet můžete i při každé příležitosti během jízdy, zvětšíte si tím dojezd. Nabíječka váží 430 g a tak by neměl být problém si ji brát i s sebou.

1. Baterii můžete nabíjet v elektrokole nebo ve vyjmutém stavu. Je-li baterie nainstalována v elektrokoloběžce, nabíjejte baterii za vypnutého stavu elektrokoloběžky.
 2. Nejdříve připojte nabíječku k baterii a teprve pak k síťovému napětí 230V.
 3. Síťový přívod musí vyhovovat technickým údajům pro přístroj.
 4. Jakmile je nabíječka připojená k napájení a do baterie, rozsvítí se **červená LED dioda**, která signalizuje proces nabíjení. Nabíjení se zastaví automaticky, jakmile je baterie plně nabitá. Stav nabití signalizuje **zelená LED dioda** na nabíječce **OBR č.5**.
 5. Poté odpojte nabíječku nejdříve ze síťového přívodu a potom z baterie. Skladujte ji mimo dosah dětí.
- Maximální nabíjecí doba je cca. 4 – 6 hodin.**

Vaše baterie má plastové držadlo, umístěné zespod na baterii.
K baterii jsou dodány 3 klíče. V obou krajních polohách, i když je baterie zamknuta, nebo když je baterie odemčena pro vyjmutí, jde klíč vyjmout.



OBR č.6

Na horním krytu baterie je **LED indikátor** – **OBR č.6**, který ukazuje orientačně zbývající kapacitu baterie. Displej indikátoru aktivujete stlačením tlačítka PRESS. Baterie má plnou kapacitu, když svítí 3 LED diody zeleně. Pokud svítí pouze červená LED dioda, znamená to, že baterie je téměř vybitá a musí být co nejdříve nabita – viz kapitola Nabíjení baterie. Displej zhasne po uvolnění tlačítka. Jestliže kapacita baterie bude příliš nízká, motor přestane mít hladký chod a začne běžet „trhaně“. V tomto případě vypněte systém elektropohonu vypínačem na baterii. Dále můžete stále jet bez motorové pomoci.

OVLÁDÁNÍ ELEKTROPOHONU

UPOZORNĚNÍ!!!

Na baterii v zadní části zapněte hlavní vypínač.
Ovládací panel je umístěn vedle levého madla na řídkách – OBR č.7



OBR č.7.

Stiskněte **ON/OFF** tlačítko, čímž zapnete hnací systém.
Stisknutím tlačítka **MODE** vyberte míru motorové pomoci během jízdy.

LOW - nízká motorová pomoc
MED - střední motorová pomoc
HIGH - vysoká motorová pomoc
6km/h – jízda do 6 km/h

Po rozjezdu se za 1,5 – 2 sec. začne koloběžka automaticky zrychlovat (zapne se elektropohon). Proto buďte velmi opatrní v oblastech s hustou dopravou! Vypne se zase s krátkým zpožděním když dosáhnete rychlosti 25 km/hod., nebo jakmile použijete V-brake brzdu, motor se automaticky odpojí. Tímto se předchází nevhodné pomoci motoru v nebezpečných situacích.

Aktivní mód je indikovaný odpovídajícími světly.
Po zapnutí systému je automaticky aktivovaný **MED** mód.
Můžete kontrolovat stav nabití baterie ze 4 horních ukazatelů mezi symboly **L** a **H**. Baterie je plně nabitá, když všechna 4 světla svítí. Když svítí jen jedno světlo, je nutné baterii nabít.

Pokud potřebujete pomoc při tlačení koloběžky, nebo rozjezdu, stiskněte tlačítko **6km/h** a koloběžka se sama rozjede rychlostí cca 6 km/h tak dlouho, dokud budete držet tlačítko stisknuté.
Systém elektropohonu vypnete stlačením tlačítka **ON/OFF** na ovládacím panelu.

!!!DŮLEŽITÉ!!!

Neopouštějte Vaší elektrokoloběžku, pokud je klíč vložen v baterii a popř. otočen do polohy UNLOCK! Bezpečnostní zámek baterie je v této pozici odemčený a baterie může být vysunuta! Hrozí Vám riziko krádeže baterie

Faktory, které ho mohou ovlivnit dojezd elektrokoloběžky

- momentální stav baterie
- protivítr
- tlak v pláštích
- síla odrazu jezdce
- váha jezdce a nákladu
- stáří/použití baterie
- profil trati
- teplota okolí
- povrch cesty
- volba módu (**LOW**, **MED** či **HIGH**)

Všimněte si, že dojezd a výkon jsou velmi závislé i na teplotě okolí. Větší pokles výkonu a dojezdu lze očekávat při teplotách pod 0°C. S nabitou baterií a s dobrými okolními podmínkami můžete najet 20 až 25 km. Čím je baterie starší, klesá její kapacita a z tohoto důvodu se snižuje i dojezd Vaší elektrokoloběžky.

TIP: K tomu, abyste dosáhli co nejvyššího možného dojezdu, používejte v největší možné míře **LOW** mód a nepoužívejte stále **MED** či **HIGH** mód. **HIGH** mód používejte pouze jen pro okamžité zrychlení, v případě protivětru nebo při jízdě do prudkého kopce. Vyplatí se také věnovat zvýšenou pozornost tlaku v pláštích.

!!!Koloběžka není vhodná pro velmi dlouhé výjezdy. Toto by mohlo způsobit přetížení motoru a mohlo by to mít záporný dopad na životnost baterie!!!

ÚDRŽBA

!!! UPOZORNĚNÍ!!!

Používejte pouze originální náhradní součástky.

Nikdy neponořujte baterii, nabíječku nebo ostatní elektrosoučástky do vody či jiné kapaliny.

Všeobecné instrukce

Pravidelná údržba garantuje dlouhou životnost a bezpečnost Vaší koloběžky. Údržba zahrnuje i čištění, mazání a správné nastavení všech komponentů. Navíc je pravidelná údržba podmínkou pro podporu nároků na záruku.

- Vždy udržujte elektrokoloběžku a všechny jeho komponenty čisté.
- Používejte pouze doporučené a vyzkoušené čisticí materiály
- Když budete používat Vaší elektrokoloběžku v zimě, po každé jízdě očistěte koloběžku a především kontakty baterie a konektory od soli.
- Kontrolujte správné dotažení všech šroubů a matic

Doporučujeme, aby výše uvedené operace byly uskutečňovány v pravidelných intervalech. Bude-li to nezbytné, kontaktujte Vaši nejbližší autorizovanou servisní dílnu

Skladovací doporučení

- Nevhazujte baterii do ohně a mechanicky ji nepoškozujte. Mohou se při tom uvolnit toxické látky.
- Nerozebírejte baterii. S opravou a na servis zajděte s elektrokoloběžkou vždy k vašemu obchodníkovi.
- Neskladujte baterii při teplotách pod bodem mrazu.
- V případě nějakého neregulérního hluku, vysoké teploty, či prosakování z baterie zastavte ihned její používání.
- Vždy skladujte baterii na chladném, suchém a větraném místě mimo dosah slunečního světla a zdrojů tepelného záření.

PROBLÉMY A JEJICH ŘEŠENÍ

Jestli koloběžka nefunguje správně, zkontrolujte nejdříve, zda můžete problém opravit sami. V opačném případě kontaktujte Vaši servisní dílnu.

PŘÍČINA / ŘEŠENÍ

Koloběžka nereaguje na nastavení na ovládacím panelu nebo nejede na maximální výkon.

- Nabití baterie příliš nízké: Dobijte baterii.
- Regulátor výkonu je vadný: Regulátor nutno vyměnit v servisní dílně.
- Hlavní kabel vadný: Opravte vadné žíly nebo jej vyměňte.
- Kontakty přerušené: Kontrolujte spojení mezi baterií a motorem

Motor neběží, i když je systém zapnutý.

- Kabel od baterie je vadný: Zkontrolujte kabeláž baterie
- Spínač na brzdové páce selhal: Kontrolujte kabelové kontakty a funkci spínače

Nízký dojezd i při plně nabitě baterii

- Tlak v pneumatice příliš nízký: Kontrolujte tlak v pneumatice
- Baterie je příliš stará či vadná: Vyměňte baterii
- Velké zatížení na kole kvůli prudkým stoupáním, protivětru či nákladu: Používej méně motorové pomoci
- Nízká teplota okolí (< 0°C): Používej méně motorové pomoci

Nabíječka nenabíjí akumulátor

- Je nabíječka připojená k síťovému přívodu?
- Nejsou kabely poškozené?
- Poškození v nabíječce: Vyměňte nabíječku
- Uvolněné zdířky: Kontrolujte a zabezpečte kabely
- Články baterie vadné: Vyměňte baterii.

Indikátorové světlo nabíječky svítí stále zeleně.

- Vadná/nehodná baterie: Vyměňte baterii
- Uvolněné zdířky: Kontrolujte a zabezpečte kabely
- Prověřte, zda není v baterii nebo v nabíječce zkrat.

Indikátorové světlo nabíječky svítí stále červeně.

- Zkontrolujte baterii, zda není poškozena.

Po stlačení tlačítka na baterii nesvítí žádná LED dioda.

- Baterie je vybitá: Dobijte baterii.
- Články baterie vadné: Vyměňte baterii.

ČASTO KLADENÉ DOTAZY

Jak APACHE TEKTOS 1 funguje?

Jednoduše stisknete knoflík „On“ na ovládacím panelu a elektrický motor v předním náboji začne pracovat po náběhové době 1,5 – 2 sec. po rozjezdu. Dodá Vám veškerou potřebnou přídatnou sílu.

Jak daleko může APACHE TEKTOS 1 dojet?

Dojezd závisí na tom, jak moc šlapete, na profilu trati, na terénu, vnější teplotě, vaší váze a váze nákladu. Na jedno nabití pro průměrného jezdce v rovinném terénu můžete ujet 40 - 60 km. Je ale dobré si při počátečních jízdách vyzkoušet, kolik dokážete na jedno nabití ujet a vracet se ihned, jakmile indikátor na displeji ukazuje 50% nabití.

Jak rychle může APACHE TEKTOS 1 jet?

Tento systém elektropohonu napomáhá až do docílení rychlosti 25 km. /hod. Po dosažení této rychlosti se systém automaticky vypne.

Jaká jsou váhová omezení APACHE TEKTOS 1

Všeobecné pravidlo: Čím větší náklad, tím menší rychlost a kratší dojezd. Max. nosnost 100 kg.

Jak mohu dobít moji baterii?

Jednoduše připojte dodanou nabíječku k baterii a do standardní sítě 240 voltů. Baterii můžete nechat v koloběžce nebo ji vyjmout. Úplné nabití trvá min. pět hodin. Bezpečnostní systém garantuje, že baterie se nemůže přehřát. Nabíječku si můžete vzít i s sebou na delší vyjížďku a dobíjet baterii i během delší zastávky. Obecně platí: 1 hodina nabíjení = cca 10 km.

Poznámka: Po skončení nabíjení nabíječku vypněte, odpojte od sítě a od baterie.

Jak bych měl baterii skladovat?

Skladujte ji na chladném a suchém místě. Baterie Vám vydrží déle, pokud ji dobijete každých 14 dnů i v období, kdy na kole nejezdíte. Nikdy nevystavujte baterii dlouhodobě teplotám pod 0°C!

Je tato baterie recyklovatelná?

Ano. Li-Ion baterie jsou 100% recyklovatelné. Můžete ji odevzdat na kterémkoliv sběrném místě, nebo přímo u Vašeho obchodníka.

Jaká je životnost baterie?

U všech typů baterií, které dodává naše firma, je udávána životnost 12 měsíců s tím, že v průběhu prvních 6 měsíců nesmí její kapacita klesnout pod 80% jmenovité kapacity a po 12 měsících nesmí její kapacita klesnout pod 70% jmenovité kapacity.

Může se motor přehřát?

Ano. Motor se může přehřát ve velkých kopcích nebo při velkém zatížení, ale zabudovaný tepelný snímač el. systém automaticky odpojí.

Mohu jet na APACHE TEKTOS 1 jako na normální koloběžce bez motorové podpory?

V módu OFF jede Vaše elektrokoloběžka stejně jako jiná koloběžka.

Mám vypínat APACHE TEKTOS 1?

Nemusíte. Když zaparkujete kolo a nevypnete do módu OFF, systém se automaticky vypne po 10 minutách. Přesto doporučujeme systém vypínat.

!!! BEZPEČNOSTNÍ VAROVÁNÍ !!!

ÚČEL BEZPEČNOSTNÍCH SYMBOLŮ JE UPOUTAT VAŠI POZORNOST NA MOŽNÉ NEBEZPEČÍ. BEZPEČNOSTNÍ SYMBOLY A VYSVĚTLIVKY S NIMI SI ZASLOUŽÍ VAŠI PEČLIVOU POZORNOST A POROZUMĚNÍ. BEZPEČNOSTNÍ VAROVÁNÍ SAMO NEODSTRANÍ NĚJAKÉ NEBEZPEČÍ. INSTRUKCE NEBO VAROVÁNÍ NEJSOU NÁHRADOU PRO ŘÁDNOU PREVENCI NEHODY.

Nedodržení bezpečnostních upozornění může mít za následek škodu na vaší osobě nebo majetku a nebo na majetku druhých. Vždy uposlechněte bezpečnostní upozornění, redukuje tím nebezpečí požáru, možnost úrazu elektrickým proudem a poranění osob.

PŘED POUŽITÍM APACHE ENFANT - BEZPEČNOSTNÍ VAROVÁNÍ

1. Pečlivě si přečtěte tento návod pro obsluhu a porozumějte mu ještě před používáním tohoto produktu. Buďte obeznámeni s řádným používáním APACHE ENFANT.
2. Řádně si prohlídněte vaši koloběžku z důvodů možných uvolněných spojů či poškozených částí před každým použitím. Jsou-li nějaké části uvolněné či poškozené, opravte je ještě před použitím koloběžky.
3. Výrobce ani dovozce není zodpovědný za nahodilé či následné škody ani poškození vzniklé přímo nebo nepřímo použitím tohoto produktu.

BP Lumen Úpice, CZ
TEL: +420 499 881 327, FAX: +420 499 882 794
www.bplumen.cz
ebike@bplumen.cz

VAŠE POJIŠTĚNÍ NEMUSÍ POKRÝT PŘÍPADNOU NEHODU PŘI POUŽITÍ TÉTO ELEKTROKOLOBĚŽKY. MĚLI BYSTE KONTAKTOVAT VAŠI POJIŠŤOVACÍ SPOLEČNOST NEBO AGENTA

!!! BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ !!!

Informace pro uživatele k likvidaci elektrických a elektronických zařízení



Uvedený symbol na výrobku nebo v průvodní dokumentaci znamená, že použité elektrické nebo elektronické výrobky nesmí být likvidovány společně s komunálním odpadem. Za účelem správné likvidace výrobku jej odevzdejte na určených sběrných místech, kde budou přijata zdarma.

Správnou likvidací tohoto produktu pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, což by mohly být důsledky nesprávné likvidace odpadů. Další podrobnosti si

vyžádejte od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa.

Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty.

ZÁRUČNÍ LIST

24 měsíců záruka: Veškeré komponenty koloběžky - na výrobní, skryté a nahodilé vady, kromě těch částí, které se opotřebovávají jízdou.

24 měsíců záruka: Baterie - na výrobní, skryté a nahodilé vady

12 měsíců záruka: Životnost baterie

To znamená, že po 12 měsících už nemusí být baterie funkční v plném rozsahu kapacity.

Pozor! Baterie je spotřební zboží s omezenou životností. Životnost vyjadřuje výrobce baterie počtem cyklů, které musí baterie překonat, aniž by se jí snížila kapacita o více než 20-30% / toto udává výrobce v techn. podmínkách daného typu baterie /. Vzhledem k tomu, že u některých jednodušších typů baterií nelze diagnostikovat počet cyklů, nesmí kapacita baterie klesnout po 6 měsících používání pod hranici 80% její původní kapacity.

Pozor! Průběžný pokles kapacity baterie, který je možno pozorovat během jejího užívání či skladování, není považován za výrobní vadu. Toto je vlastnost, která je dána procesem přirozeného stárnutí a opotřebení baterie. Proto tento jev není předmětem záruky.

Podmínky záruky

- výrobek musí být používán výhradně k účelu, pro který byl vyroben
- výrobek musí být řádně skladován a udržován podle návodu
- při uplatnění záruky musí být předložen řádně vyplněný záruční list
- záruka musí být neprodleně uplatněna u obchodní organizace, kde byl výrobek zakoupen.

Nárok ze záruky zaniká

- bylo-li zjištěno, že k poškození výrobku nedošlo vinou výrobce ani dovozce, ale uživatele / havárií, neodborným zacházením či montáží, zásahem do konstrukce elektropohonu, neodbornou opravou, špatným uskladněním apod./
- neuplatněním nároku ze záruky v záruční lhůtě
- nebyl-li výrobek řádně používán a udržován dle návodu
- nebyl-li při uplatnění nároku ze záruky předložen řádně vyplněný záruční list
- jedná-li se o opotřebení jednotlivých dílů / např. pneumatiky, brzdové destičky, držátka atd. /.

Dovozce: Pavel Bárta – BP Lumen, Puškinova 546, 542 32 Úpice, www.kolanaelektriku.cz

Typ elektrokola : APACHE ENFANT verze 1 - 2013

Prodávající :

Razítko a podpis prodávajícího :

Výrobní číslo baterie :

Výrobní číslo rámu :

Datum prodeje nebo montáže :

Záruční opravy :

Datum převzetí	Datum opravy	Popis problému	Razítko a podpis prodejce
----------------	--------------	----------------	---------------------------