

 **ENERGY
ADVENTURE**

Push Mini 12

M A N U Á L



PŮVODNÍ NÁVOD K POUŽITÍ

CZ

Elektrický skútr (e-motorka)

Modelová řada: DNA 12

Obchodní označení: Push Mini 12

1. IDENTIFIKACE VÝROBCE A ZÁSTUPCE

Výrobce:

Zhejiang Apollo Motorcycle Manufacturer Co., Ltd., Jinyan hill Industrial Area, Quanxi Town, WuYi City, Zhejiang Province, China

Zplnomocněný zástupce výrobce v České republice:

Energy Adventure s.r.o.

Jeseniova 1151/55, 130 00 Praha 3, Česká republika

IČ: 01637142

info@energyadventure.cz

Tento původní návod k použití vypracoval zplnomocněný zástupce výrobce Zhejiang Apollo Motorcycle Manufacturer Co., Ltd., a to korporace Energy Adventure s.r.o., Jeseniova 1151/55, 130 00 Praha 3, Česká republika, a je sestaven v souladu s Nařízením vlády 176/2008 Sb. o technických požadavcích na strojní zařízení a ČSN EN ISO 82079-1 - obecné zásady pro přípravu návodů k použití.

2. ÚČEL A OBLAST POUŽITÍ

S balanční e-motorkou Push Mini 12 zvládnou děti hravě základy rovnováhy a řízení. Dovednosti malého závodníka se navíc budou rozvíjet naplno a bezpečně. Malí jezdci a jejich rodiny se již nemusí okrádat o společné zážitky z rodinných výletů a dalších aktivit. Díky elektrickému pohonu je stroj šetrný k přírodě. Baterie je integrována do rámu stroje, tedy nepřekáží jezdcí a zároveň je chráněná proti poškození např. vodou. Velký důraz je kladen na bezpečnost, proto je samozřejmostí kompletní krytování řetězu a motoru. Stroj má dva rychlostí stupně pro bezpečnou jízdu úměrnou schopnostem dítěte. Při stisknutí brzy dojde automaticky k zastavení elektrického motoru kola. Pohodlné rukojeti a brzdová páka jsou přizpůsobeny dětským ručičkám. Výhodou je snadné ovládání stroje a jeho jednoduchá údržba.

3. TECHNICKÉ ÚDAJE

Cellkové rozměry d/š/v	1010x250x590 mm
Výška sedu	390-440 mm
Baterie	24 V/5,2 Ah, lithiová
Výkon motoru	24 V 100 W
Maximální zatížení	34 kg
Rám	Hliník
Vídlíce	Ocel
Barva rámu	Černá-mat
Brzda	Zadní bubnová s bezpečnostním přerušovačem
Pneu	12"
Ráfky	Nylon 12"
Nabíječka	24,9 Vx1 A
Doba nabíjení	4-8 hod
Rychlostní stupně	2
Barvy	Obsahem balení jsou tři různé barevné polepy



4. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

▲ Varování

- Nevystavujte baterii ohni ani vysokým teplotám.
- Nepokoušejte se opravovat elektrický systém bez odborného vzdělání.
- Při jízdě používejte ochrannou přilbu a reflexní oblečení.
- Nepřevažujte vozidlo nad maximální užitečnou hmotnost.
- Maximální váhový limit a doporučený věk používané motorky musí být dodržen (často je určen věk od 2 do 4 let a limit zátěže kolem 34 kg).
- V návodu k použití nebo jako piktogram na samotném výrobku by měly být uvedeny tyto základní bezpečnostní symboly, které pomáhají uživatelům správně a bezpečně používat produkt:
- Symbol varování před nebezpečím (například výstraha s vykřičníkem uvnitř trojúhelníku) upozorňující na riziko úrazu nebo škody, pokud není dodržováno správné používání.
- Symbol varování před elektrickým nábojem nebo zápalem (například symbol blesku uvnitř trojúhelníku) upozorňující na nutnost opatrnosti při práci s elektrickými součástkami.
- Symbol osobní ochranné výstroje (například přilba, rukavice, brýle), který informuje o nutnosti používat ochranné pomůcky při provozu stroje.
- Symbol instrukce k použití (například obrázek s krokem nebo návodem) pro správné používání zařízení.
- Symbol povolení nebo zakázání používání dítětem (například s obrázkem dítěte a přeškrtnutým symbolem nebo s výstrahou, pokud je to nevhodné pro děti).
- Tyto symboly by měly být jasně označeny na obalu, v návodu i přímo na výrobku, aby uživatel snadno rozpoznal rizika a správně se chránil.
- Doplnkově je vhodné uvést symboly související s odpovídajícími normami bezpečnosti (například podle normy ČSN EN ISO).

5. POPIS VOZIDLA A OVLÁDACÍ PRVKY

Vhodné pro nejmenší děti, které s tímto strojem hravě zvládnou základy rovnováhy a řízení

- Odnímatelná baterie integrovaná do rámu stroje
- Dva rychlostní stupně
- Kompletní krytování řetězu a elektromotoru pro vyšší bezpečnost
- Výškově nastavitelné sedadlo
- Snadné ovládání.

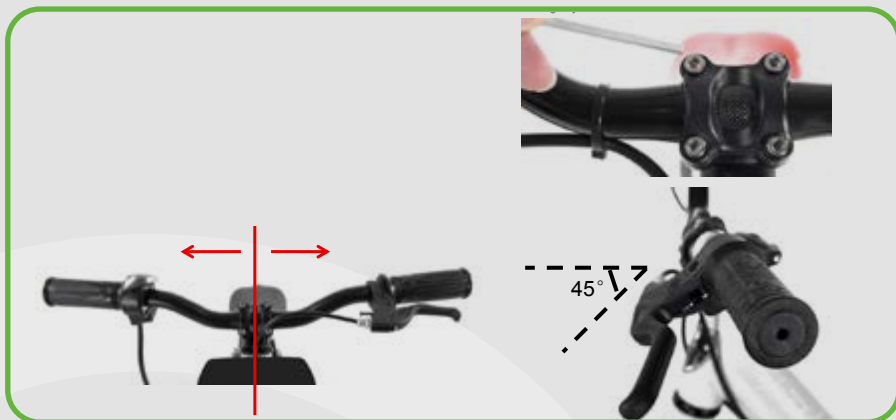
Komponenty elektrického odrážedla



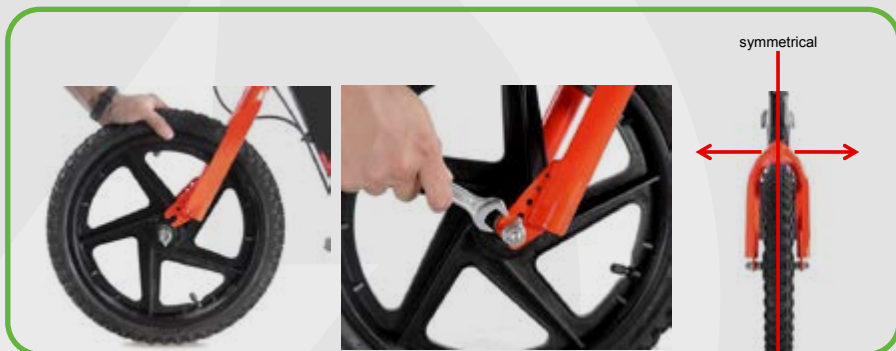
- | | | |
|-------------------|-------------------------------|---------------------------|
| 1. Přední ráfek | 9. Zadní ráfek | 17. Řídítka |
| 2. Plášť s duší | 10. Napínák řetězu | 18. Brzdová páka |
| 3. Přední vidlice | 11. Kryt řetězu | 19. Madlo řídítek |
| 4. Představec | 12. Boční kryt | 20. Brzdový kabel a lanko |
| 5. Rám odrážedla | 13. Ovladač rychlostního módu | 21. Brzdový buben |
| 6. Sedlo | 14. Baterie | |
| 7. Sedlovka | 15. Zámek sedlovky | |
| 8. Plášť s duší | 16. Ovládání rychlosti | |

Kompletace elektrického odrážedla

1. Vyměte elektrické odrážedlo z krabice a odstraňte z něj veškeré obalové materiály. Následně za pomoci imbusového klíče upevněte řídítka do představce.
2. Instrukce k montáži:
 - 2.1 Dbejte na to aby řídítka byla upevněna přesně uprostřed představce
 - 2.2 Brzdovou páku upevněte pod úhlem přibližně 45°



3. Přední kolo upevněte do vidlice pomocí klíče 13 - 15 mm.



▲ Upozornění:

- 3.1 Při montáži předního kola dbejte na mezery mezi kolem a vidlicí. Kolo musí být vycentrováno tak, aby mezery na obou stranách byly symetrické.
4. Zkontrolujte dotažení všech šroubů.



6. POKYNY PRO OBSLUHU

1. Zkontrolujte stav baterie.
2. Zapněte hlavní vypínač.
3. Plyn postupně přidávejte, udržujte stabilní rychlost.
4. Při brzdění vždy postupně uvolňujte akcelerátor a používejte brzdovou páku.
5. Po skončení jízdy vypněte hlavní vypínač a zabezpečte vozidlo proti pohybu.
6. Před použitím podrobně přečtěte návod k použití.

Základní informace pro používání odrážedla

1. Vždy používejte ochranné pomůcky: helma, chrániče, rukavice.
2. Ovládání rychlosti / Význam kontrolky:



2. 2 Stisknutím ovladače napájení se rozsvítí zelená kontrolka baterie a odrážedlo je zapnuto.

Opětovným stisknutím ovladače napájení odrážedla vypnete.

2. 3 Otáčením ovladače lze regulovat rychlost odrážedla.

3. Pro účely ochrany jezdce je po zapnutí na dobu 5 sekund aktivována funkce pomalého rozjezdu.

4. Vyjmutí a výměna baterie:

4.1 Nejprve vypněte napájení a sejměte pryžový kryt baterie. Pomocí dodaného klíče odemkněte zámek dle směru naznačeného šipkami.

4.2 Uchopte baterii a vytáhněte ji z rámu.



5. Nastavení rychlostního módu:

Elektrická odrážedla disponují dvěma rychlostními módy.

Omezovač rychlosti je vypnutý (rychlost odrážedla PUSH MINI může dosahovat až 13 Km / hod.

Omezovač rychlosti je zapnutý, (rychlost odrážedla Push MINI může dosahovat až 6 Km / hod.)

S omezovačem rychlosti by měla manipulovat pouze dospělá osoba a odrážedlo by mělo být vždy ve vypnutém stavu.

6. V případě, že dojde k vybití baterie a poklesu elektrického napětí pod hranici 19,5 V, je nutné baterii neprodleně dobít a pomocí jejího vyjmutí z rámu odrážedlo restartovat.

Úplné vybití baterie může snížit její životnost a doporučuje se baterii dobýt již při rozsvícení červené kontrolky na ovládacím panelu odrážedla.

Odrážedlo v režimu bez elektrického pohonu:

6. 1 Vypněte napájení.
6. 2 Sedadlo nastavte dle výšky jezdce.
6. 3 Dbejte na to aby chodidla jezdce vždy dosahovala až na zem.
6. 4 Nacvičte držení rovnováhy a zatáčení.
6. 5 Trénujte použití brzdy pro bezpečné zastavení odrážedla.

Odrážedlo v režimu s elektrickým pohonem:

6. 6 Zapněte napájení.
6. 7 Položte nohy na zem a s jezdce nacvičte rozjezd otáčením rukojeti k účelům zrychlení.
6. 8 Trénujte použití brzdy pro bezpečné zastavení odrážedla.
6. 9 V případě, že má jezdec dostatečné dovednosti, jak ovládat odrážedlo, lze položit nohy na stupačky.
6. 10 Vždy dodržujte bezpečnou vzdálenost od překážek.
6. 11 Před sesednutím z e-odrážedla vypněte napájení.



7. ÚDRŽBA A SERVIS

Úkon	Interval	Poznámka
Kontrola brzd	každý měsíc	Přezkoušejte funkčnost
Čištění vozidla	dle potřeby	Nepoužívejte tlakové myčky
Servisní kontrola	každých 6 měsíců	Provádí autorizovaný servis

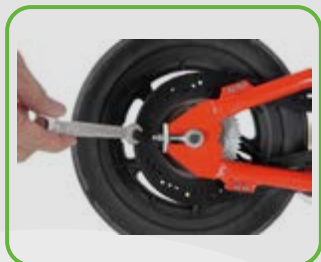
Pravidelná údržba

Díl	Údržbový cyklus	Podrobnosti
Hlavové složení	1 x ročně	Vazelína
Přední a zadní osy kola	1 x ročně	Vazelína
Řetěz	Dle potřeby	Olej
Baterie	Pravidelně, vždy po použití	Baterii dobijte 1x měsíčně i v případě, že odrážedlo není používáno.
Tlak kol	Pravidelně	1.0 – 1.35 Bar

1. Dbejte na to aby baterie nebyla vybita úplně a nabijte ji vždy, jakmile se na displeji zobrazí červená kontrolka. Dobrou péčí prodloužíte životnost baterie.
2. Kolo pravidelně čistěte.
3. Před jízdou zkontrolujte účinnost brzd.

Údržba elektrického odrážedla

1. Nastavení řetězu lze provést pomocí šroubů umístěných na zadní vidlici odrážedla.
2. Pravidelně kontrolujte kola a případné seřízení proveďte pomocí pojistné matice kola.
3. Seřízení brzdného účinku lze provést pomocí brzdové matice zadního kola, případně na brzdové páce.



4. Nabíjení baterie:

Otevřete vodotěsný kryt, abyste získali přístup k nabíjecímu portu a připojte nabíječku. Poté ji připojte ke zdroji elektrické energie.

(**Červená kontrolka** - probíhá dobíjení. **Zelená kontrolka** - baterie je plně nabita.)

5. **Nastavení výšky sedadla:** Dbejte na to aby sedadlo nebylo vysunuto více, než po označení bezpečnostní linkou.





8. PORUCHY A JEJICH ODSTRANĚNÍ

Problém	Možná příčina	Řešení
Vozidlo nejede	Baterie vybitá	Nabijte baterii
Brzdy nereagují	Opotřeбенí brzdových destiček	Vyměňte destičky
Kontrolka varuje	Chyba elektrického systému	Kontaktujte autorizovaný servis

9. LIKVIDACE A RECYKLACE

- Likvidujte baterii v souladu s platnou legislativou (směrnice 2006/66/ES o bateriích).
- Nepokoušejte se likvidovat elektrické součásti s komunálním odpadem.
- Recyklujte kovové a plastové části podle místních předpisů.

10. PŘÍSLUŠENSTVÍ A NÁHRADNÍ DÍLY

- Používejte pouze originální díly výrobce nebo schváleného zástupce.
- Nepovolené díly mohou ohrozit bezpečnost a zrušit záruku.

11. HLAVNÍ VÝHODY

Se strojem Push Mini 12 si hravě osvojí i ti nejmenší základy řízení a držení rovnováhy. Stroj je pro ně navíc přípravou k přechodu na větší závodní stroj, či na první šlapací kolo. Bezpečnost a zdraví dítěte jsou na prvním místě. Proto je stroj vybaven kompletním krytím elektromotoru a řetězu, baterie je integrována do rámu e-motorky, stroj má dva rychlostní stupně a je možné jej používat s vypnutým motorem jako odrážedlo. Rukojeti a brzdové páky jsou ergonomicky uzpůsobeny dětským rukám. Vhodné na silnici i do terénu - kola e-motorky jsou osazeny univerzálními, vzduchem plněnými, pláště vhodnými do terénu i na rovné povrchy. S dojezdem až 15 km na jedno nabití si celá rodina může užít společně venkovní aktivity. S náhradní baterií pak dojezd a dobu zábavy prodloužíte. Snadné ovládání

Ovládnout stroj je snadné a každé dítě se to naučí velmi rychle. Navíc je e-motorka nenáročná na údržbu, stačí jen po jízdě dát stroj nabíjet, případně opláchnout vodou a tím jej zbavit nečistot. Bezpečnostní prvky nebo praktické doplňky - na detailech zkrátka záleží. Každý detail produktů Energy Adventure je navržen pro maximální komfort a spolehlivost.

12. PROHLÁŠENÍ

Tento návod je sestaven v souladu s nařízením vlády 176/2008 Sb. o technických požadavcích na strojní zařízení, v platném znění (směrnice č. 2006/42/ES o strojních zařízeních) a ČSN EN ISO 82079-1 – obecné zásady pro přípravu návodů k použití.

ES Prohlášení o shodě je přiloženo k tomuto původnímu návodu k použití, a dotčenému výrobku, a to jako samostatný dokument, který by vyhotoven v souladu s požadavky nařízení vlády č. 176/2008 Sb. o technických požadavcích na strojní zařízení, v platném znění (směrnice č. 2006/42/ES o strojních zařízeních).

13. ZÁRUKA

Záruka na baterie e-motorky

Občanský zákoník stanovuje, že kupující je oprávněn reklamovat vady, které se u spotřebního zboží vyskytnou v době 24 měsíců od koupě produktu. Tento paragraf se však nevztahuje na životnost baterií. Snižování kapacity totiž není vadou, ale přirozenou vlastností baterie. Vzhledem k tomu, že k opotřebením dochází při běžném používání zboží, záruku lze uplatnit pouze při poškození baterie. Životnost baterie je nejčastěji spjata s počtem nabíjecích cyklů, ale i se způsobem nabíjení, vybití a uskladnění. Proto se používá paušální doba životnosti 6 měsíců. Jedná se ale o životnost baterie nikoli o její záruční dobu! Záruční dobu nelze zaměňovat za životnost výrobku.

Podmínky záruky

Podmínky záruky se řídí Občanským zákoníkem, který vstoupil v platnost 1. 1. 2014 (zákon č. 89/2012 Sb.). Ze zákona je spotřebitel oprávněn uplatnit právo na bezplatné odstranění vady, která se vyskytne u spotřebního zboží v době 24 měsíců od převzetí. Projeví-li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí, má se za to, že věc byla vadná již při převzetí. Záruka se nevztahuje na vady způsobené neadekvátním zacházením. Záruční doba na funkčnost baterie (schopnost nabít a vybit) a skryté výrobní vady je 24 měsíců. Nevztahuje se na pokles kapacity baterie, která je způsobena běžným užíváním. Garance životnosti baterie je 6 měsíců. Kupující má nárok na záruční opravu pouze v autorizovaném servisu.

K uplatnění záruky je nutné doložit

- doklad o koupi e-motorky
- doklad o provedení uskutečněné opravy v autorizovaném servisu



Záruka se nevztahuje na

- nesplnění pokynů uvedených v návodu k obsluze
- použití neadekvátních čistících metod a prostředků, které mohou způsobit poškození a korozi kovových částí e-motorky
- součástky podléhající běžnému opotřebením (např. pneumatiky, brzdové destičky, kotoučové disky, apod.)
- ztrátu kapacity baterie (nevhodné skladování či nevhodné provozování akumulátoru)
- doprava do servisu
- úkony související s běžnou údržbou

Záruka zaniká

- pokud byla e-motorka zakoupena v prodejně, která nemá oprávnění od společnosti Energy Adventure s.r.o.
- pokud byla e-motorka servisována či upravena v neautorizovaném servisu, nebo došlo k montáži dílů, které se neshodují s originálním provedením výrobce
- pokud vada vznikla nedodržením pokynů v návodu k e-motorce



 **ENERGY
ADVENTURE**



Energy Adventure s.r.o.

Buk 37, 262 31 Milín u Příbrami
info@energyadventure.eu
+420 727 863 123
www.energyadventure.eu
www.eshop.energyadventure.eu

2025