

**mopedix**

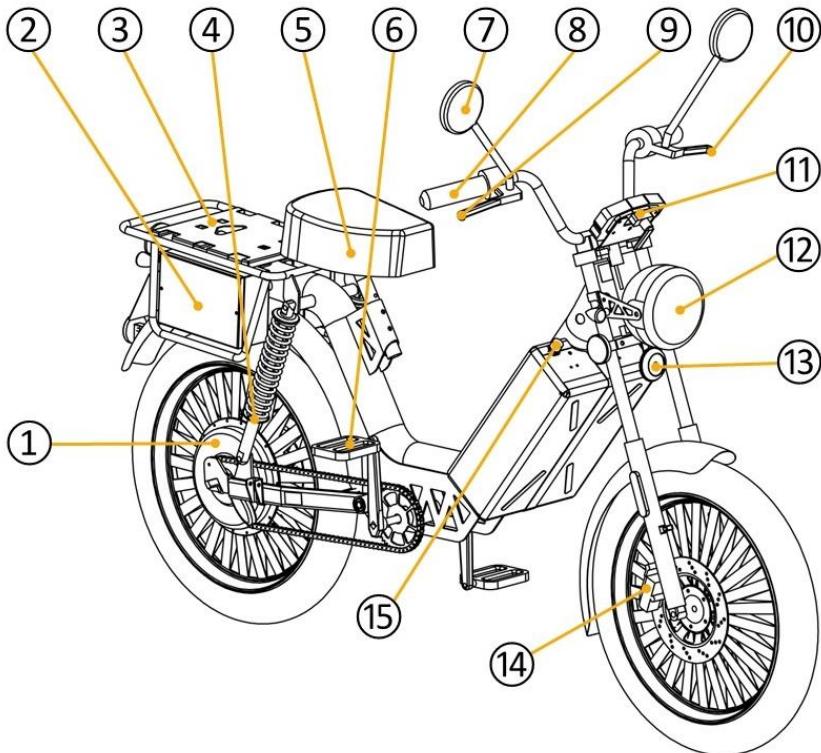
# **Uživatelská příručka**

## **mopedix Electrix**



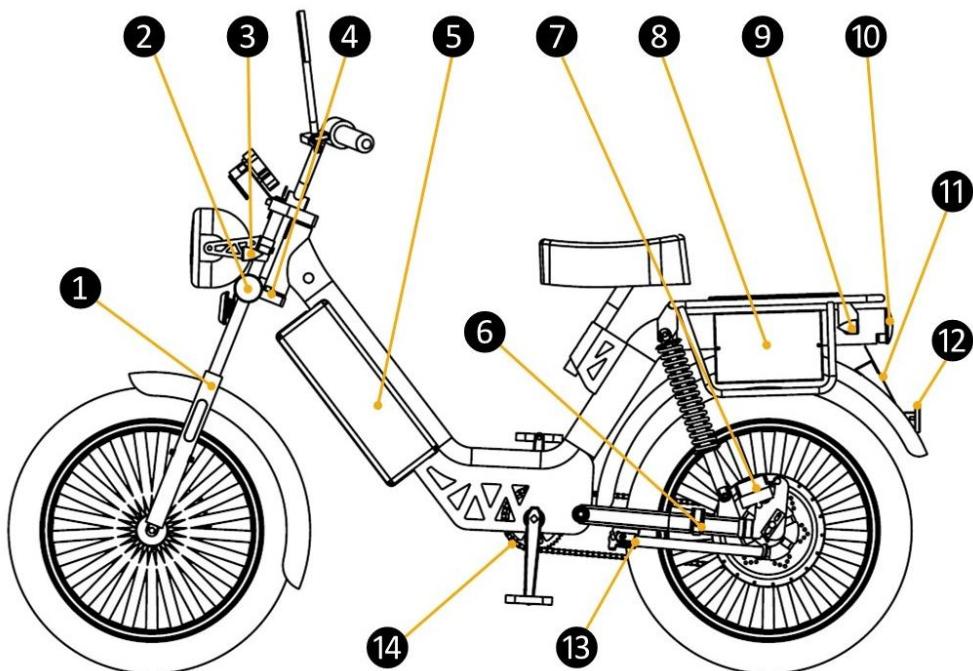
**cz**

# MOPEDIX ELECTRIX



- ① elektromotor v náboji zadního kola s volnoběžným kolečkem
- ② skřínka s pojistkami, přerušovačem a měničem na 12 V
- ③ multifunkční nosič
- ④ zadní tlumič s nastavitelnou tuhostí (5 úrovní)
- ⑤ výškově nastavitelné sedlo řidiče (3 polohy)
- ⑥ šlapací pedál
- ⑦ polohovací zpětné zrcátko
- ⑧ pravá rukojeť s ovladačem plynu
- ⑨ páka brzdy předního kola s nádobkou na brzdovou kapalinu
- ⑩ páka brzdy zadního kola s nádobkou na brzdovou kapalinu
- ⑪ LCD displej se spínací skříňkou
- ⑫ přední LED světlomet (3 režimy svícení)
- ⑬ klakson
- ⑭ brzdič přední hydraulické dvoupístové brzdy s brzdovým kotoučem
- ⑮ zásuvka pro připojení externí nabíječky akumulátoru

# MOPEDIX ELECTRIX



- |   |   |    |  |
|---|---|----|--|
| 1 | přední vidlice s hydraulickými tlumiči                            | 8  | skříňka s řídící jednotkou                               |
| 2 | boční odrazka   | 9  | zadní směrovka   |
| 3 | přední směrovka   | 10 | zadní / brzdové světlo                                   |
| 4 | oko pro umístění zámku přední vidlice                             | 11 | držák na SPZ   |
| 5 | ochranný box s akumulátorem<br>v nárazuvzdorném rámečku           | 12 | zadní odrazka  |
| 6 | zadní kyvná vidlice se stupačkami<br>pro spolujezdce              | 13 | stojan s bezpečnostním spínačem                          |
| 7 | brzdič zadní hydraulické dvoupístové<br>brzdy s brzdovým kotoučem | 14 | řetěz nezávislého šlapacího pohonu<br>s napínací kladkou |

# NEŽ VYRAZÍŠ

---

**Gratuluje Ti k nákupu mopedixe Electrix!** Před první jízdou si přečti následující pokyny k obsluze a údržbě stroje a bezpečnosti provozu. Jejich dodržováním prodloužíš životnost mopedixu a jeho součástí, ale i svoji a svého okolí.

## Před jízdou si vždy zkontroluj, že:

---

- ▶ máš odstraněně všechny ochranné prvky použité pro transport;
- ▶ máš odstraněná všechna mechanická zabezpečení mopedixe, jako je zámek přední vidlice apod.;
- ▶ pneumatiky nejsou poškozené ani nadmíru opotřebené a mají dostatečnou hloubku dezénu (min. 0,8 mm);
- ▶ tlak v pneumatikách odpovídá doporučeným hodnotám (viz štítek na pravé skřínce pod nosičem);
- ▶ řídítka se otáčejí plynule;
- ▶ skříňka s akumulátorem je nahoře i dole pevně zajištěna gumovými přezkami;
- ▶ po otočení klíčkem ve spínací skřínce se ozve zvukové znamení a rozsvítí se LCD displej;
- ▶ přední a zadní světlomet svítí, směrovky a klakson fungují;
- ▶ máš dostatečně nabitou baterii (viz ukazatel stavu na displeji);
- ▶ máš dostatek brzdové kapaliny (zkontroluj přes sklíčka nádobek na řídítkách);
- ▶ máš seřízená a čistá zpětná zrcátka;
- ▶ máš seřízená řídítka a sedlo na svou výšku (bezpečně a pohodlně dosáhneš rukama na řídítka a nohami na pedály);
- ▶ v případě jízdy se spolujezdcem jsou sklopené stupačky a spolujezdec na ně nohami dosáhne;
- ▶ máš příslušné řidičské oprávnění (min. AM nebo B).

## Nezapomeň!

---

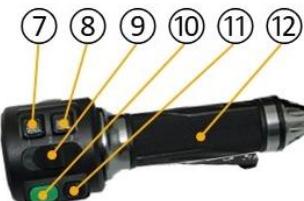
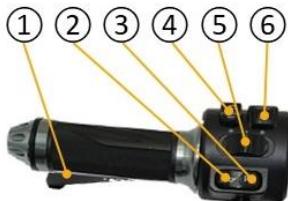
- ▶ **Maximální nosnost mopedixe je 176 kg.**
- ▶ **Mopedix může do terénu, kalužím hlubším než 20 cm se vyhýbej.**
- ▶ **Nemyj mopedixe tlakovou vodou (více viz dále).**

# DISPLEJ | OVLÁDACÍ PRVKY

Veškeré ovládací prvky jsou umístěny na řídítkách. Elektrický pohon se ovládá plynovou rukojetí na pravém řídítku – otáčením směrem k sobě zvyšuješ výkon motoru.

Pohon pomocí pedálů je na elektromotoru zcela nezávislý. Využívá se jako přípomoc v případě poklesu kapacity akumulátoru, nouzově lze využít pro došlapání i při úplném vybití. Pedály umožňují rovněž aktivní jízdu do zatáček a změnu polohy nohou při delších jízdách.

## Ovládací prvky na řídítkách a zobrazení na displeji:



- ① levá rukojeť s pákou zadní brzdy
- ② spínač klaksonu
- ③ P - rezervní spínač
- ④ přepínač dálkové / potkávací světlo
- ⑤ přepínač směrové (pravá a levá)
- ⑥ spínač varovných světel

- ⑦ spínač obrysového světlometu
- ⑧ spínač hlavního světlometu
- ⑨ přepínač jízdních režimů (1-2-3)
- ⑩ S - aktivace/deaktivace pohonu
- ⑪ R - aktivace tempomatu (stiskem po uvolnění plynu; deaktivuje se přidáním plynu nebo zabrdzením)
- ⑫ pravá rukojeť s ovládáním plynu a pákou přední brzdy



- ① D - indikátor aktivace pohonu
- ② směrovky / varovná světla
- ③ indikátor výkonu motoru
- ④ indikátor kapacity akumulátoru
- ⑤ tachometr (km/h)
- ⑥ počítadlo ujetých kilometrů (km) - po „nastartování“ na několik vteřin ukazuje ODO
- ⑦ indikátor sepnutého tempomatu
- ⑧ indikátor jízdního režimu (P-1-2-3)
- ⑨ indikátor dálkových světel
- ⑩ zámek spínací skřínky s klíčem

# JE ČAS NASEDNOUT!

**Máš všechno zkontoované?** Výborně, můžeš vyrazit:

- Nasedni, stiskni alespoň jednu brzdovou páku.
- Přenes váhu na pravou nohu, kterou stojíš na zemi. Levou nohou „zakopni“ stojánek směrem dozadu do horizontální polohy.
- Strč klíček do zámku spínací skříňky a otoč doprava.
- Počkej, až se rozsvítí LCD displej a proběhnou všechny zkoušky ukazatelů. Tímto je motor mopedixu v pozici „neutrál“ (při otočení plynem se ozve zvukové znamení, ale motor se nerozjede).
- Přepínač jízdních režimů nastav do pozice 1 (přepínat režimy mezi sebou lze kdykoliv během jízdy).
- Stiskni zelené tlačítko S na pravé rukojeti - na displeji se rozsvítí zelené D. Tímto je motor aktivován a při otočení plynu směrem k sobě se mopedix rozjede (POZOR: pro rozjezd musíš zcela povolit brzdové páky).
- Než se rozjedeš, zvol si jízdní režim na přepínači na pravé rukojeti (rozjezd je možný na jakýkoliv režim, mezi režimy lze přepínat kdykoliv během jízdy):
  - 1 - max. rychlosť 25 km/h, výkon 50 % (2 kW)
  - 2 - max. rychlosť 45 km/h, výkon 70 % (2,8 kW)
  - 3 - max. rychlosť 45 km/h, výkon 100 % (4 kW)
- Po uvolnění brzdových pák pomalu otáčej plynovou rukojetí k sobě. Tímto se mopedix rozjede. Pro rozjezd doporučujeme režim 1, při všech režimech otáčej plynem pomalu a s citem.
- Dej obě nohy na pedály - a vyraz vstříc novým dobrodružstvím!

## Mr. Mopedix doporučuje

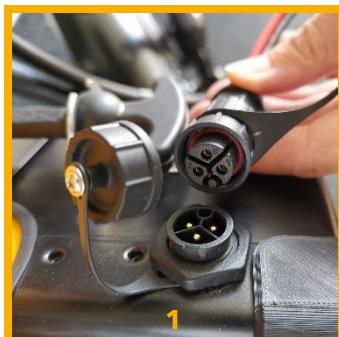


- Během jízdy udržuj pedály pokud možno v horizontální poloze (tzn. obě nohy ve stejně výšce).
- Do zatáček „přešlapuj“: doleva - levý pedál nahoru, doprava - pravý pedál nahoru (jako na kole).
- Při jízdě přes kolej nebo velké nerovnosti si do pedálů klidně stoupni.
- Po skončení jízdy zmáčkní brzdovou páku a deaktivuj pohon stiskem zeleného tlačítka S. Otoč klíček vlevo a po zhasnutí displeje postav mopedix na stojánek.

# NABÍJENÍ AKUMULÁTORU

Při nabíjení akumulátoru se vždy říd následujícím postupem.

- Akumulátor nabíjej pokud možno uložený ve stroji. (Podrobný návod na demontáž baterie najdeš dále nebo na webu [www.mopedix.cz](http://www.mopedix.cz))
- **Pro nabíjení akumulátoru používej pouze nabíječku dodávanou nebo schválenou výrobcem mopedixu.**
- Odšroubuj kryt zásuvky pro připojení externí nabíječky na ochranném boxu.
- Připoj zástrčku nabíječky a zajisti bajonetový konektor utažením po směru hodinových ručiček.



- Síťový kabel nabíječky zapoj do zásuvky 220 V.
- Po úplném nabití akumulátoru se nabíječka vypne sama.
- Po ukončení nabíjení nejprve odpoj síťový kabel, potom uvolní a odpoj bajonetový konektor na ochranném boxu a zašroubuj kryt zásuvky.
- Proces nabíjení můžeš ukončit kdykoliv během nabíjení – vždy postupuj dle předchozího bodu.
- Při nabíjení svítí kontrolka na nabíječce červeně, po úplném nabití svítí zeleně.

## Mr. Mopedix doporučuje



- Aspoň jednou ročně akumulátor zcela nabij a zcela vybij.
- Akumulátor může nabíjet kdykoli, není nutné, aby byl vybitý. Opakované krátké nabíjecí cykly výrazně nemění životnost akumulátoru (v rámci +/- 5 %).
- Doporučená okolní teplota při nabíjení je 0 až 45°C. Nabíjení při teplotě -10 až 0 °C může způsobit snížení výkonu zařízení.
- Při vybijení nebo nabíjení mimo uvedený teplotní rozsah může dojít k urychlenému opotřebení akumulátoru.

## SKLADOVÁNÍ AKUMULÁTORU

Při dlouhodobém nepoužívání mopedixu není nutné akumulátor skladovat mimo ochranný box na rámu stroje.

### Při skladování se vždy říd' následujícími pravidly.

- Akumulátor skladuj na suchém a čistém místě mimo dosah hořlavých materiálů (odpadky, noviny, papír, listí nebo jiné nečistoty).
- **Doporučený stav nabití akumulátoru při skladování je v rozmezí 30-50 %.** Stav nabití akumulátoru zkонтroluj minimálně jednou za 3 měsíce skladování.
- Neskladuj dlouhodobě plně nabity ani plně vybitý akumulátor.
- Akumulátor skladuj ve stabilním prostředí bez výrazných teplotních výkyvů. V místě skladování nepřekračuj teplotní limity:
  - při skladování do 3 měsíců udržuj teplotu v rozmezí -20 až 45 °C;
  - při skladování do 1 roku udržuj teplotu v rozmezí -20 až 23 °C.
- Nesprávné skladování může způsobit poškození akumulátoru, trvalou ztrátu jeho kapacity, případně jeho nefunkčnosti.

### Nezapomeň!

- **Akumulátor může představovat riziko požáru.**
- **Akumulátor neobsahuje žádné součásti, které můžeš sám/sama opravit.**
- **Akumulátor neotvírej, veškerý servis musí provádět autorizovaný technik.**

## NÁVODY ONLINE

---



- **Uživatelská příručka**  
- formát PDF ke stažení



- **Nabíjení akumulátoru v mopedixu**  
- videonávod na YouTube



- **Vyndání akumulátoru z mopedixu**  
- videonávod na YouTube

# mopedix

In moped we trust

[www.mopedix.cz](http://www.mopedix.cz)



Copyright © 2024 GOODPED, s. r. o.