

ELEKTROMOBILITA

2025/2026



SENCOR



PŘEHLED

ELEKTROMOBILITA

BEZPEČNOST

TERÉNNÍ ELEKTROKOLOBĚŽKY

MĚSTSKÉ ELEKTROKOLOBĚŽKY

PŘÍSLUŠENSTVÍ



SENCOR

JE NEUSTÁLE S VÁMI ELEKTROMOBILITĚ DOMINUJÍ E-KOLOBĚŽKY

Elektrická auta, motorová kola, koloběžky, trojkolky a nejrůznější vozítka se staly nedílnou součástí našich životů. Proč jsou tak populární? Mění totiž nejen náš přístup k životnímu prostředí, ale také dávají nové možnosti.

Elektrická auta: celosvětový trend s (zatím) malým vlivem

Odhaduje se, že po silnicích světa jezdí přibližně 40 milionů elektromobilů. I když to může na první pohled vypadat jako vysoké číslo, jejich podíl na celkovém počtu automobilů je stále malý. Těch se spalovacím motorem je totiž přibližně 1,42 miliardy. Zajímavou skutečností je, že vedoucí pozici v elektrosegmentu zaujala Čína, připadá na ni 44 % všech elektromobilů. V Evropě jezdí 28 %, a USA dokonce jen 16 % z celkového počtu elektrických aut. Pro zbytek světa s 12 procenty není elektromobilita nijak významná.

Elektrická revoluce už nastala. V motorových kolech a koloběžkách

Spanilou jízdu elektromobility obstarávají úplně jiné stroje než automobily. Právě motorová kola a koloběžky se rozšířily natolik, že můžeme směle mluvit o malé revoluci.



Poptávku po těchto strojích nevyvolává až tak potřeba pohonu, který je ohleduplný k životnímu prostředí. Důvody musíme hledat jinde. Prvním je vývoj cen, ty jsou rok od roku příznivější, a dovolují tak stále více lidem pořídit si elektrické kolo nebo koloběžku. Druhý motivátor je možná ještě zásadnější. Nejrozličnější elektrická vozítka umožňují lidem žít kvalitnější život. Rychleji nás dostanou do práce, seniory navrací do aktivního života.

Popularita elektrických dvoukolek neustále roste

Rok 2023 byl pro tento segment obzvlášť úspěšný. Technologický pokrok, vstřícné ceny a stále populárnější sdílení městských koloběžek vedly k prodeji téměř 6,88 milionu elektrických dvoukolových vozidel. To představuje impozantní nárůst o celých 41 % oproti stejnému období roku 2022.

Nejen pro sdílenou jízdu

Elektrické koloběžky a jejich výhody se mezi lidmi rozšířily i díky fenoménu sdílené jízdy. Když v červnu 2018 zahájila společnost Lime rozsáhlou expanzi svých e-koloběžek v Paříži, asi nečekala, že se jejich mobilní aplikace vzápětí stane nejlépe hodnocenou v segmentu cestování. Hned následující rok si pak výhody elektrokoloběžek mohli vyzkoušet lidé z více než 50 evropských měst a jejich počet neustále roste. Z elektrokoloběžek se tak rychle stala naprosto přirozená součást našich životů.

PROČ SI VYBRAT SENCOR ELEKTROKOLOBĚŽKU

- Chytré řešení pro rychlé přesuny
- Levný provoz a příznivá pořizovací cena
- Kvalitní provedení a dlouhá výdrž baterie
- Duální brzdový systém pro vaši bezpečnost
- Různé modely pro různé potřeby



ELEKTROPOHON ŠETŘÍ PENÍZE I ČAS

Ne náhodou jsou elektrické koloběžky tak oblíbené. Tento mrštný stroj vás rychle dopraví, kam potřebujete, a navíc za příznivých provozních nákladů. Jaké jsou tedy hlavní výhody e-koloběžek?

Praktický a ekologický pomocník do města

Díky elektrickému pohonu jsou elektrokoloběžky šetrné k životnímu prostředí. Každý nový stroj ve městě tak pomáhá snižovat množství aut v ulicích i uhlíkovou stopu. A nejde jen o fakt, že nepoužívají spalovací motor. Jelikož jsou rychlé a mrštné, za pár minut vás provedou centrem města, což by autem ve špičce trvalo mnohem déle.

Jízda na elektrokoloběžce je snadná

Ovládat koloběžku nevyžaduje žádné zvláštní dovednosti, jízdu na ní zvládne snad každý. Na začátku je potřeba se párkrát odrazit, umět udržet rovnováhu a naučit se měnit rychlost pomocí páčky na řídítkách. Koloběžka se dá navíc snadno složit a přenášet, a tak ji můžete na trase kombinovat s hromadnou dopravou.

Vy se nepotíte, svaly však pracují

Práci za vás na elektrokoloběžce odvádí motor, a tak se nezapotíte, což se hodí například při cestě do práce nebo do školy. To však neznamená, že svaly nepracují. I když zdánlivě nevykonáváte téměř žádný pohyb, zapojujete zádomé svaly, nohy, ramena i střed těla. Ty všechny totiž potřebujete, abyste udrželi rovnováhu.

Cenově dostupný dopravní prostředek

Ve prospěch elektrických koloběžek mluví i pořizovací cena. Běžnou elektrokoloběžku pro jízdu po městě pořídíte zásadně levněji než motorku nebo samozřejmě auto. Její cena je dokonce nižší než u elektrokola, poslouží vám ale podobně.

Nízké provozní náklady

Nic není tak přesvědčivé jako řeč čísel. A ta jednoznačně hovoří pro e-koloběžky. Ve srovnání s automobilem určitě potěší nízké náklady na údržbu. Odpadají totiž drahé návštěvy autoservisu i související platby. Zajímavé úspory přináší i běžný provoz. Pokud byste na cestě do práce a zpět ujeli 20 kilometrů, jen na pohonných hmotách do automobilu by vás cesta stála přibližně 50 Kč. V případě elektrokoloběžky ale spotřebujete elektřinu jen za 1 Kč. Za měsíc pak umí celková úspora udělat pěkných 1000 Kč.

10 PRAVIDEL PRO BEZPEČNOU JÍZDU NA ELEKTROKLOBĚŽCE



1. Vždy jezděte s čistou hlavou. Rozhodně nepijte alkohol a nebuďte pod vlivem jakýchkoli omamných látek. Ty by mohly ovlivnit vaši pozornost, úsudek a rychlost reakcí a vést až k dopravní nehodě.
2. Nejen děti, ale i dospělí by měli nosit kvalitní přilbu. A to dokonce i v případech, kdy není povinná. Na to, jak v ní vypadáte, nehleďte. Pamatujte, že právě ona vám může při pádu zachránit život.
3. Oči chraňte při jízdě brýlemi. I drobnost v oku umí způsobit velkou bolest, nebo dokonce poranění s následky na celý život.
4. Na rukou noste rukavice. Jízda bude nejen pohodlnější, ale pokud byste spadli, ochrání vám dlaně.
5. Poříďte si jen takovou elektrokloběžku, která je způsobilá k provozu na pozemních komunikacích. Nenechte se zlákat podezřele nízkou cenou, kvalita si žádá své. Osvědčení o způsobilosti vám každý slušný prodejce doloží.
6. Jezděte opatrně, ohleduplně a pro ostatní předvídatelně. Stejně jako při jiném řízení přizpůsobte rychlost svým schopnostem, typu elektrokloběžky a stavu silnice. A jezděte jen tak rychle, abyste dokázali včas zastavit na vzdálenost, na kterou máte rozhled.
7. Na chodník můžete jen v případě, kdy je dopravním značením výslovně povolený vjezd cyklistům. Jinak si můžete vysloužit pokutu. Právě jízda po chodníku je nejčastějším přestupkem řidičů elektrokloběžek. Stejně tak nesmíte jezdit po přechodu pro chodce.
8. Elektrokloběžku udržujte v dobrém technickém stavu. Maximálně důležité jsou bezvadně funkční brzdy, odrazky a osvětlení, ty totiž zachraňují život. Pamatujte, že snížená viditelnost není jen tma, objevit se může i za dne v podobě mlhy a deště.
9. Buďte dobře viditelní, ideální je reflexní oblečení, nebo alespoň reflexní doplňky. Myslete i na pořádné boty. Nazouváky a podpatky dobrou službu neudělají, noha v nich není stabilní.
10. I když to může být lákavé, na kloběžce by měl jet jen jeden člověk. Jízda ve dvou je totiž zakázána.

Víte, že...

Kloběžka je z výroby vybavena omezovačem rychlosti, který omezuje její maximální konstrukční rychlost na 25 km/h tak, aby splňovala podmínky pro své provozování na pozemních komunikacích. Na pozemních komunikacích lze používat pouze elektrické kloběžky s výkonem do 1000 W a s maximální rychlostí do 25 km/h. Podrobné informace týkající se této problematiky lze nalézt v příloze 8 vyhlášky č. 153/2023 Sb., o schvalování technické způsobilosti a o technických podmínkách provozu vozidel. Vyhláškou stanovené podmínky kloběžka splňuje výlučně se zapnutým omezovačem rychlosti. Výlučně pro použití kloběžky mimo pozemní komunikace, na místech, jako jsou uzavřené okruhy či soukromé pozemky, lze omezovač rychlosti vyřadit z činnosti. V případě vyřazení omezovače rychlosti je kloběžka považována za motorové vozidlo nezpůsobilé k provozu na pozemních komunikacích se všemi důsledky z toho vyplývajícími

a její provozovatel je odpovědný za to, že bude používána výlučně mimo pozemní komunikace a před jejím použitím na pozemní komunikaci bude omezovač rychlosti opětovně zapnut. Zároveň upozorňujeme, že registrace elektrické kloběžky jako motorového vozidla není možná. Dále upozorňujeme na povinnost uzavřít pojištění odpovědnosti za škodu v případě vyřazení omezovače rychlosti z činnosti a provozování kloběžky kdekoliv mimo prostory nebo objekty, které jsou uzavřené nebo v souladu se zákonem nepřístupné veřejnosti.



RYCHLE, LEVNĚ A BEZPEČNĚ

Díky elektrokoloběžce se do cíle dostanete opravdu rychle, a to nejen díky číslu na tachometru. Tento šikovný dopravní prostředek se totiž snadno vypořádá s nástrahami každodenního provozu. A když k příznivé pořizovací ceně přidáte nízké provozní náklady, od koupě vás už jen tak něco neodradí. Prohlédněte si naše aktuální modely pro dospělé i děti. Všechny vám nabídnou kvalitní provedení, dlouhou výdrž baterie a promyšlené bezpečnostní prvky. Stačí si jen vybrat tu pravou.





SÍLA NA CESTÁCH. SVOBODA V TERÉNU

TERÉNNÍ ELEKTROKOLOBĚŽKY

Zvládnou lesní stezky, polní cesty, kamenité úseky i prudší kopce. Terénní elektrokoloběžky SENCOR mají totiž odolný rám z hliníku a odpružené přední i zadní kolo. Dostatečnou sílu jim dávají výkonné elektromotory, které si poradí se stoupáním i složitým terénem.

Vyrazit na nich můžete samozřejmě i do města, naplno je ale využijte v přírodě. Díky nim se dostanete na vzdálená místa, aniž byste museli použít automobil nebo byli závislí na veřejné dopravě. Po cestě si pak užijete neustálý kontakt s okolím. Přírodu rušit nebudete, provoz je tichý a bez emisí. Silné baterie dodají energii až na 65 kilometrů jízdy. Aby byla cesta maximálně bezpečná, jsou naše terénní elektrokoloběžky vybaveny LED osvětlením, blinkry a kotoučovými brzdami. Mysleli jsme i na případný defekt, pro tento případ jsou pneumatiky naplněné opravným gelem.

V mobilu pak aplikace SENCOR HOME průběžně ukazuje praktické informace o výkonu, rychlosti, stavu baterie, osvětlení a dalších funkcích. Stáhnete ji zdarma na Google Play nebo Apple App Store.

PROČ SI VYBRAT SENCOR TERÉNNÍ ELEKTROKOLOBĚŽKU

- Odolná hliníková konstrukce a odpružení obou kol pro pohodlnou jízdu v terénu
- Výkonný motor (až 1000 W)
- Silná baterie umožňující dojezd až 65 km
- 10palcové pneumatiky s gelem na zacelení defektu
- Propojení s aplikací SENCOR HOME

Elektrokoloběžka

SCOOTER X70

O svižnou jízdu se starají hned dva motory, každý o výkonu 500 W. Společně tak dodávají této koloběžce sílu 1000 W. Díky baterii s kapacitou 864 Wh urazíte až 45 kilometrů. Pokud se však rozhodnete použít jen jeden motor, prodlouží se dojezdová vzdálenost na 65 kilometrů. A to už vydrží na pořádný výlet.

Držet se nemusíte jen ve městě, koloběžka je konstruovaná tak, aby si poradila i s náročnějším terénem. Jízda je komfortní a stabilní i na nerovných površích, model má totiž odpružené přední a zadní kolo. Hliníková konstrukce pak dává koloběžce lehkost a odolnost.

Maximální rychlost dosahuje až 25 km/h, ve vybraných případech ale můžete odemknout omezovač a zvýšit rychlost na 40 km/h*. V aplikaci SENCOR HOME je možné sledovat všechny důležité parametry jako mód, rychlost, stav baterie nebo bluetooth připojení. O bezpečnost se stará přední a zadní LED osvětlení a displej, který zobrazuje všechny potřebné informace. Koloběžka je také vybavena blinkry a kotoučovými brzdami. Přední a zadní bezdušová pneumatika s gelem na zacelení defektu vám poskytnou jistotu a pohodlí i na náročnějším terénu.

SENCOR

HOME

SENCOR HOME
aplikace





SNADNÉ OVLADÁNÍ
Přehledné a jasné ovládání na jednom místě.



UKAZATEL SMĚRU JÍZDY
Integrované blinkry zajišťují bezpečnost.



BEZDUŠOVÉ PNEUMATIKY
Vybaveny gelem pro zacelení defektu.



SPOLEHLIVÉ BRZDY
Duální brzdový systém – elektrický motorem a mechanický kotoučovými brzdami.

VLASTNOSTI

- Výkon motoru 1000 W (2× 500 W)
- Maximální rychlost až 25 km/h (*až 40 km/h)
- Dojezd až 65 km při použití jednoho motoru (až 45 km při použití dvou motorů)
- Odpružení předního a zadního kola
- Baterie 864 Wh – 18 Ah / 48 V Li-ion, nabíjení max. 10 hodin
- Ochrana proti zkratu, přepětí, přebíjení, přehřátí a nadměrnému vybití
- Aplikace SENCOR HOME s uzamykáním koloběžky
- Osvětlení LED vpředu i vzadu
- LED displej (mód, rychlost, baterie, osvětlení, bluetooth)
- Ukazatele směru pro vyšší bezpečnost
- Režimy SPORT až 25 km/h, DRIVE až 20 km/h, ECO až 10 km/h, WALK až 6 km/h
- Tempomat
- 10palcová přední a zadní bezdušová pneumatika
- Gel pro zacelení defektu v pneumatice
- Duální brzdový systém
- Kotoučové brzdy
- Maximální zatížení 120 kg
- Hmotnost: 30,5 kg



Elektrokoloběžka

SCOOTER X50

Chcete jezdit i mimo silnice a zažít pořádný adrenalin? Pak je Scooter X50 s kyvným odpružením předního a zadního kola tou nejlepší volbou. Odpružení totiž snižuje nárazy a zvyšuje schopnost koloběžky přizpůsobit se různým terénům. Je tak stabilnější, spolehlivěji se řídí a odolává poškození.

Pomocí výkonného 800W motoru dosahuje koloběžka na silnici maximální rychlosti 25 km/h. Mimo ni může jet dokonce až 40 km/h (po vypnutí omezovače rychlosti). Energii dodává vysokokapacitní dobíjecí baterie 18 Ah/48 V (864 Wh) s maximálním dojezdem až 65 km. Pro úspornou jízdu slouží režim STANDARD, režim SPORT pak zajistí rychlost a dynamiku. Samozřejmostí je integrovaný tempomat.



SENCOR

HOME

SENCOR HOME
aplikace



UKAZATELE SMĚRU JÍZDY

Integrované blinkry zajišťují bezpečnost.



ODPRUŽENÁ KOLA

Jízda je maximálně pohodlná díky odpružení obou kol.



SPOLEHLIVÉ BRZDY

Duální brzdový systém – elektrický motorem a mechanický kotoučovými brzdami.



VLASTNOSTI

- **800W motor zajišťí rychlost až 25 km/h (nebo 40 km/h po vypnutí omezovače rychlosti)**
- **Odpružené přední a zadní kolo pro co nejvyšší jízdní komfort**
- **Čtyři režimy: SPORT (25 km/h), STANDARD (až 20 km/h), ECO (až 10 km/h) a WALK (až 6 km/h)**
- Dojezd s Li-ion baterií o kapacitě 864 Wh (18 Ah/48 V) až 65 km
- Aplikace SENCOR HOME (Tuya) koloběžku zamkne, měří celkovou či aktuální vzdálenost, stav baterie, odhadovaný dojezd atd.
- Hliníková konstrukce zajišťuje vysokou odolnost a nosnost až 120 kg
- Bohatá výbava: tempomat, LED světla, displej, blinkry, elektrická a mechanická brzda a 10" bezdušové pneumatiky s gelem pro zacelení defektu
- Koloběžku je možné snadno složit na kompaktní velikost

Elektrokoloběžka

SCOOTER X40

Cestu po městě i vyjížďku v terénu – to všechno zvládne model X40 s výkonným motorem o síle 500 W. Maximální rychlost je nastavena na 25 km za hodinu, nicméně v případech, kdy to vyhláška dovoluje, ji můžete zvýšit až na 40 km/h*. S dojezdem až 65 km je koloběžka ideálním dopravním prostředkem na každodenní cesty do práce nebo delší výlety do přírody. Baterie o kapacitě 864 Wh se plně nabije za 10 hodin.

Stejně jako nejvyšší model má i tato koloběžka odpružené přední a zadní kolo, a tak je jízda po nerovných površích jednoduchá a bezpečná. Lehká hliníková konstrukce zase zajišťuje potřebnou odolnost. Samozřejmostí je integrované příslušenství, kam patří například blinkry, přední a zadní LED osvětlení nebo LED displej zobrazující důležité informace.

Kotoučové brzdy zastaví stroj přesně, jak potřebujete. Jistotu zejména v terénu vám dodají přední a zadní bezdušová pneumatika o velikosti 10 palců. Ty dokážou pomoci gelu zacelit defekt, ať jste, kde jste.



SENCOR

HOME

SENCOR HOME
aplikace



SPOLEHLIVÉ BRZDY

Duální brzdový systém – elektrický motorem a mechanický kotoučovými brzdami.



PŘEHLEDNÝ DISPLEJ

Důležité informace o rychlosti, baterii či jízdním režimu na jednom místě.



BEZDUŠOVÉ PNEUMATIKY

Vybaveny gelem pro zacelení defektu.

VLASTNOSTI

- Výkon motoru 500 W
- Maximální rychlost až 25 km/h (*až 40 km/h)
- Dojezd až 65 km při zátěži 70 kg
- Hliníková konstrukce s odpružením předního a zadního kola
- Aplikace SENCOR HOME dostupná na Google Play a App Store
- Osvětlení LED vpředu i vzadu
- LED displej (mód, rychlost, baterie, osvětlení, bluetooth)
- Ukazatele směru pro vyšší bezpečnost
- Tempomat
- Maximální úhel stoupání až 15°
- Režimy SPORT až 25 km/h, DRIVE až 20 km/h, ECO až 10 km/h, WALK až 6 km/h
- 10palcová přední a zadní bezdušová pneumatika
- Gel pro zacelení defektu v pneumatice
- Kapacita baterie 864 Wh – 18 Ah / 48 V Li-ion, doba nabíjení max. 10 hodin
- Ochrana proti zkratu, přepětí, přebíjení, přehřátí a nadměrnému vybití
- Maximální zatížení 120 kg
- Hmotnost: 28 kg



Elektrokoloběžka

SCOOTER X30

Tato výkonná koloběžka je skvělou volbou do městských ulic i náročného terénu. Spojuje totiž výkon, pohodlí a moderní technologie. Díky 500W motoru dosahuje rychlosti až 25 km/h (případně až 35 km/h v neomezeném režimu) a baterie jí dává dojezd až 45 km na jedno nabití.

Přední a zadní odpružení zajistí příjemnou jízdu na nerovném povrchu. O bezpečnost a dobrou viditelnost pečují přední a zadní LED osvětlení a ukazatele směru jízdy. Na LED displeji se zobrazuje rychlost, úroveň nabití baterie, režim, osvětlení a připojení bluetooth. Propojení s mobilním telefonem obstará aplikace SENCOR HOME, která je k dispozici na Google Play a App Store.



SENCOR

H O M E

SENCOR HOME
aplikace



ODPRUŽENÁ KOLA

Jízda je maximálně pohodlná díky odpružení obou kol.



PŘEHLEDNÝ DISPLEJ

Důležité informace o rychlosti, baterii či jízdním režimu na jednom místě.



SPOLEHLIVÉ BRZDY

Duální brzdový systém – elektrický motorem a mechanický kotoučovými brzdami.



VLASTNOSTI

- Výkon motoru 500 W
- Maximální rychlost až 25 km/h (35 km/h bez omezovače)
- Dojezd až 45 km při zatížení 70 kg
- Odpružení předního a zadního kola
- Aplikace SENCOR HOME s provozními údaji a zamykáním
- Osvětlení LED vpředu i vzadu
- LED displej (mód, rychlost, baterie, osvětlení, bluetooth)
- Ukazatele směru pro vyšší bezpečnost
- Režimy SPORT až 25 km/h, DRIVE až 20 km/h, ECO až 10 km/h, WALK až 6 km/h
- Tempomat
- Maximální úhel stoupání až 15°
- 10palcová přední a zadní dušová pneumatika
- Baterie 600 Wh – 12,5 Ah / 48 V Li-ion
- Ochrana proti zkratu, přepětí, přebíjení, přehřátí a nadměrnému vybití

Elektrokoloběžka

SCOOTER X20

Koloběžka X20 zvládne každodenní provoz ve městě i v terénu. Hliníková konstrukce odolá nerovnostem na cestě i při zatížení až 120 kilogramů. Motor o výkonu 400 W dává tomuto modelu rychlost až 25 km/h (případně i 30 km/h*), baterie pak dojezd až 30 kilometrů. Aby byla jízda skutečně pohodlná, je odpružené přední i zadní kolo. Model je vybaven celou řadou užitečných funkcí a doplňků, mezi které patří tempomat, LED světla, blinkry, elektrická a mechanická brzda nebo 10palcové dušové pneumatiky.

Aplikace SENCOR HOME (Tuya) průběžně ukazuje praktické informace o výkonu, rychlosti, stavu baterie, osvětlení a dalších funkcích. Stáhnete ji zdarma na Google Play nebo Apple App Store. Po jízdě pak koloběžku snadno složíte do kompaktní velikosti.

SENCOR

HOME

SENCOR HOME
aplikace





SPOLEHLIVÉ BRZDY

Duální brzdový systém – elektrický motorem a mechanický kotoučovými brzdami.



UKAZATELE SMĚRU JÍZDY

Ukazatele směru pro vyšší bezpečnost.



ODPRUŽENÍ

Kyvné odpružení obou dvou kol. Dodají požadovaný komfort z jízdy.

VLASTNOSTI

- Výkon motoru 400 W
- Maximální rychlost až 25 km/h (*až 30 km/h dle pravidel vyhlášky)
- Dojezd až 30 km při zatížení 70 kg
- Odpružení předního a zadního kola
- Aplikace SENCOR HOME s provozními údaji a zamykáním
- Osvětlení LED vpředu i vzadu
- LED displej (mód, rychlost, baterie, osvětlení, bluetooth)
- Ukazatele směru pro vyšší bezpečnost
- Režimy SPORT až 25 km/h, DRIVE až 20 km/h, ECO až 10 km/h, WALK až 6 km/h
- Tempomat
- Maximální úhel stoupání až 15°
- 10palcová přední a zadní dušová pneumatika
- Baterie 360 Wh – 10 Ah / 36 V Li-ion, nabíjení max. 5,5 hodiny
- Ochrana proti zkratu, přepětí, přebíjení, přehřátí a nadměrnému vybití
- Hmotnost: 17 kg





PRAKTICKÝ POMOCNÍK VE STYLOVÉM DESIGNU

MĚSTSKÉ ELEKTROKOLOBĚŽKY

Stylový design, bezchybná funkčnost a skvělá cena. To jsou tři vlastnosti, které charakterizují městské koloběžky SENCOR. Naše stroje mají minimalistický, ale promyšlený design. Žádný kompromis neovlivnil technické řešení, důraz klademe na nejlepší technologie, široké funkce a jednoznačnou bezpečnost. Nezapomínáme ani na příznivou cenu. Chceme totiž, aby si naše elektrické koloběžky mohlo užít co nejvíc zákazníků.

Samozřejmostí je kvalitní vybavení. Silné baterie mají dojezd až 65 kilometrů a dají vašemu stroji maximální rychlost 40 km/h. LED osvětlení chrání nejen v noci, ale i za zhoršené viditelnosti během dne. Speciální design pneumatik předchází defektům, duální brzdový systém zvyšuje bezpečnost a výstražné zadní světlo o vás dá vědět ostatním na cestě.

Koloběžku můžete navíc propojit s důmyslnou správcovskou aplikací SENCOR HOME. V ní můžete koloběžku zamknout, sledovat ujetou vzdálenost, aktuální rychlost, stav baterie, odhadovaný dojezd i další užitečné informace. A protože myslíme na každý detail, najdete v naší nabídce i speciální držák telefonu na řídítka.

PROČ SI VYBRAT SENCOR MĚSTSKOU ELEKTROKOLOBĚŽKU

- Stylový design a kvalitní konstrukce
- Silné baterie s dojezdem až 65 km
- Maximální rychlost až 40 km/h
- LED osvětlení a duální brzdový systém pro vaši bezpečnost
- Zamykání a informace o provozu v aplikaci SENCOR HOME

Elektrokoloběžka

SCOOTER S80

Skvělý společník do města i terénu, to je elektrická koloběžka Scooter S80. Kyvné odpružení předního a zadního kola tlumí nárazy, což oceníte zejména při jízdě v terénu. Výkonný 500W motor dává koloběžce rychlost až 25 km/h, případně i 35 km/h (mimo pozemní komunikace a s vypnutým omezovačem rychlosti). Energii čerpá z vysokokapacitní dobíjecí baterie 15 Ah/48 V (720 Wh), která umožňuje dojezd až 60 km.

Koloběžka má veškeré vybavení, aby byla jízda maximálně pohodlná a bezpečná. Na dobře čitelném displeji zobrazuje informace o rychlosti, zvoleném režimu nebo stavu baterie. LED osvětlení pomáhá při jízdě za šera a bezpečné odbočování zajišťují vestavěné ukazače směru jízdy. 10" bezdušové pneumatiky dobře tlumí a v případě defektu se zacelí gelem. Pro ještě vyšší bezpečnost je koloběžka vybavena duálním brzdovým systémem – elektrickým pomocí motoru a mechanickým skrze kotoučové brzdy. Odcizení brání nová aplikace Tuya SENCOR HOME, s níž koloběžku nejen zamknete, ale také zjistíte celkovou či aktuální ujetou vzdálenost, stav baterie, odhadovaný dojezd a další užitečné informace.

SENCOR

HOME

SENCOR HOME
aplikace



VLASTNOSTI

- **Odpružené přední a zadní kolo pro co nejvyšší jízdní komfort**
- **500W motor poskytuje maximální rychlost až 25 km/h a umožňuje stoupání až 15°**
- S Li-ion baterií o kapacitě 720 Wh (15 Ah/48 V) ujedete až 60 km
- Aplikace SENCOR HOME (Tuya) koloběžku zamkne, měří celkovou či aktuální vzdálenost, stav baterie, odhadovaný dojezd atd.
- Hliníková a hořčíková konstrukce dává koloběžce vysokou odolnost a nosnost až 120 kg
- Bohatá výbava: tempomat, LED světla, displej, ukazuje směr jízdy, elektrická a mechanická brzda a 10" bezdušové pneumatiky s gelem pro zacelení defektu
- Koloběžku je možné snadno složit na kompaktní velikost



ODPRUŽENÁ KOLA

Jízda je maximálně pohodlná díky odpružení obou kol.



SILNÝ MOTOR

500W motor poskytuje maximální rychlost až 25 km/h.



SPOLEHLIVÉ BRZDY

Duální brzdový systém – elektrický motorem a mechanický kotoučovými brzdami.

Elektrokoloběžka

SCOOTER S30

Pohodlnou jízdu zajišťuje hliníková konstrukce s odpruženým předním kolem. S dojezdem až 30 km a rychlostí až 25 km/h se tato koloběžka stane nepostradatelným společníkem na cestě do práce nebo za zábavou. LED displej průběžně zobrazuje zvolený mód, aktuální rychlost, stav baterie, osvětlení a připojení na bluetooth.

K dispozici jsou čtyři režimy: SPORT pro dynamickou jízdu (až 25 km/h), DRIVE s provozní rychlostí až 20 km/h, úsporný mód ECO (až 10 km/h) a WALK pro pomalé tempo (6 km/h). Koloběžku pohání motor o výkonu 350 W, o bezpečnost se stará duální systém brzdění. Data o jízdě přehledně zobrazíte v aplikaci SENCOR HOME. Pomocí ní koloběžku i uzamknete, a ochráníte tak před odcizením.

VLASTNOSTI

- **Maximální rychlost až 25 km/h**
- **Výkon motoru 350 W**
- **Dojezd až 30 km při hmotnosti 55 kg a až 25 km při hmotnosti 90 kg**
- Odpružení předního kola, hliníková konstrukce
- Čtyři režimy jízdy: SPORT (až 25 km/h), DRIVE (až 20 km/h), ECO (až 10 km/h) a WALK (až 6 km/h)
- Aplikace SENCOR HOME uzamkne koloběžku a zobrazí dojezd, ujetou vzdálenost, čas provozu, rychlost, stav baterie atd.
- LED osvětlení, tempomat
- LED displej (mód, rychlost, baterie, osvětlení, bluetooth)
- Maximální úhel stoupání až 15°
- 8,5palcové přední a zadní perforované pneumatiky
- Duální systém brzdění (elektrické a mechanické), kotoučová brzda
- Maximální zatížení 120 kg
- Li-ion baterie o kapacitě 7,5 Ah, 30 článků, doba nabíjení 4–5 hodin
- Ochrana proti zkratu, přepětí, přebití, přehřátí
- Ochrana baterie proti nadměrnému vybití

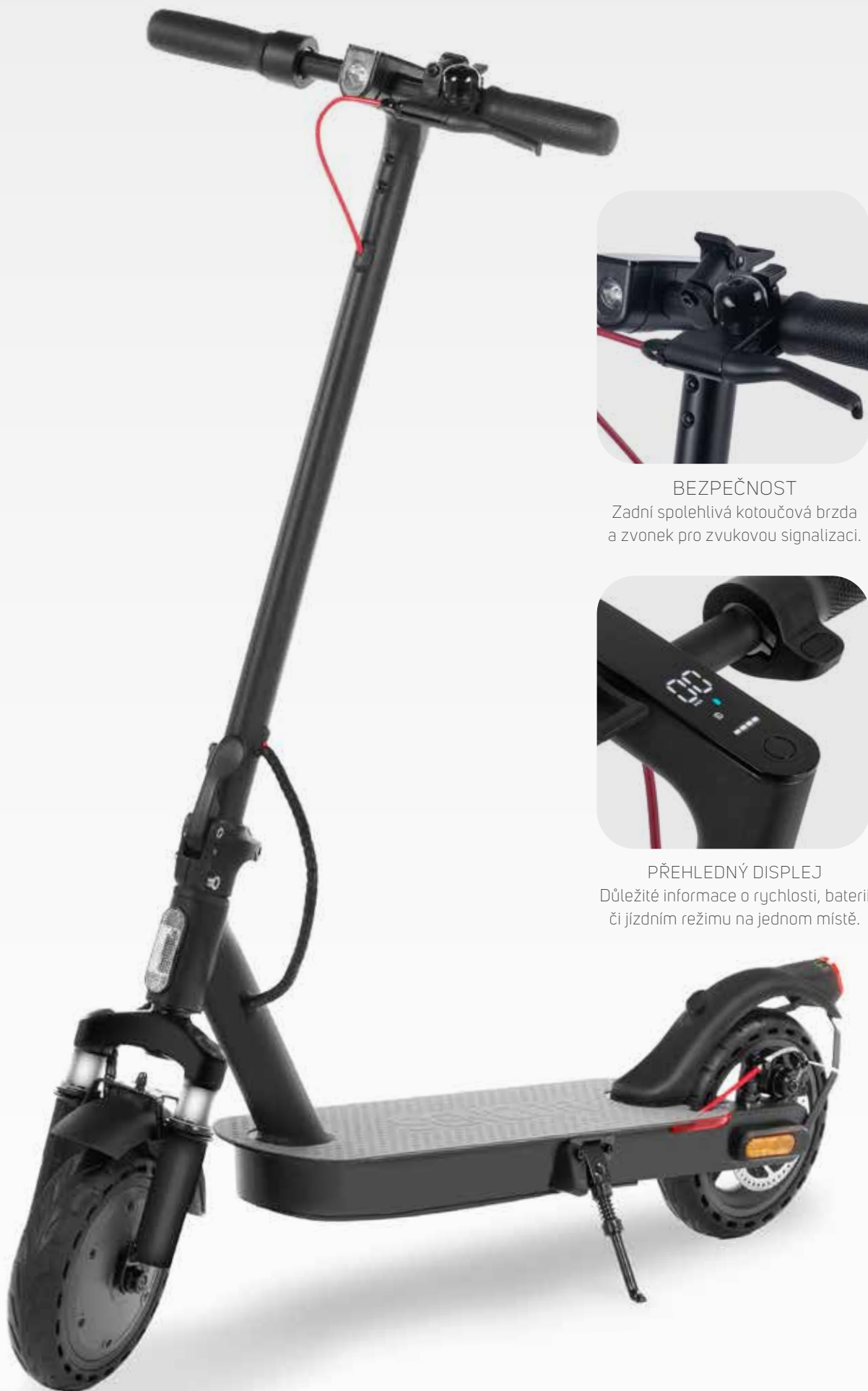


SENCOR

HOME

SENCOR HOME
aplikace





BEZPEČNOST

Zadní spolehlivá kotoučová brzda
a zvonek pro zvukovou signalizaci.

PŘEHLEDNÝ DISPLEJ

Důležité informace o rychlosti, baterii
či jízdním režimu na jednom místě.

Elektrokoloběžka

SCOOTER S25

Do práce, na nákup nebo za zábavou? Jakékoli místo ve městě máte s touto koloběžkou nadosah, má totiž dojezd až 25 kilometrů. Motor o výkonu 350 W ji pohání rychlostí až 25 km/h, zvolit můžete i některý z režimů SPORT, DRIVE, ECO nebo WALK podle toho, co právě potřebujete.

Přední a zadní dušová pneumatika mají průměr 10 palců a kotoučové brzdy. Systém brždění je duální, kombinuje elektrické a mechanické řešení. LED displej ukazuje důležité informace o jízdě, k dispozici je i mobilní aplikace SENCOR HOME.

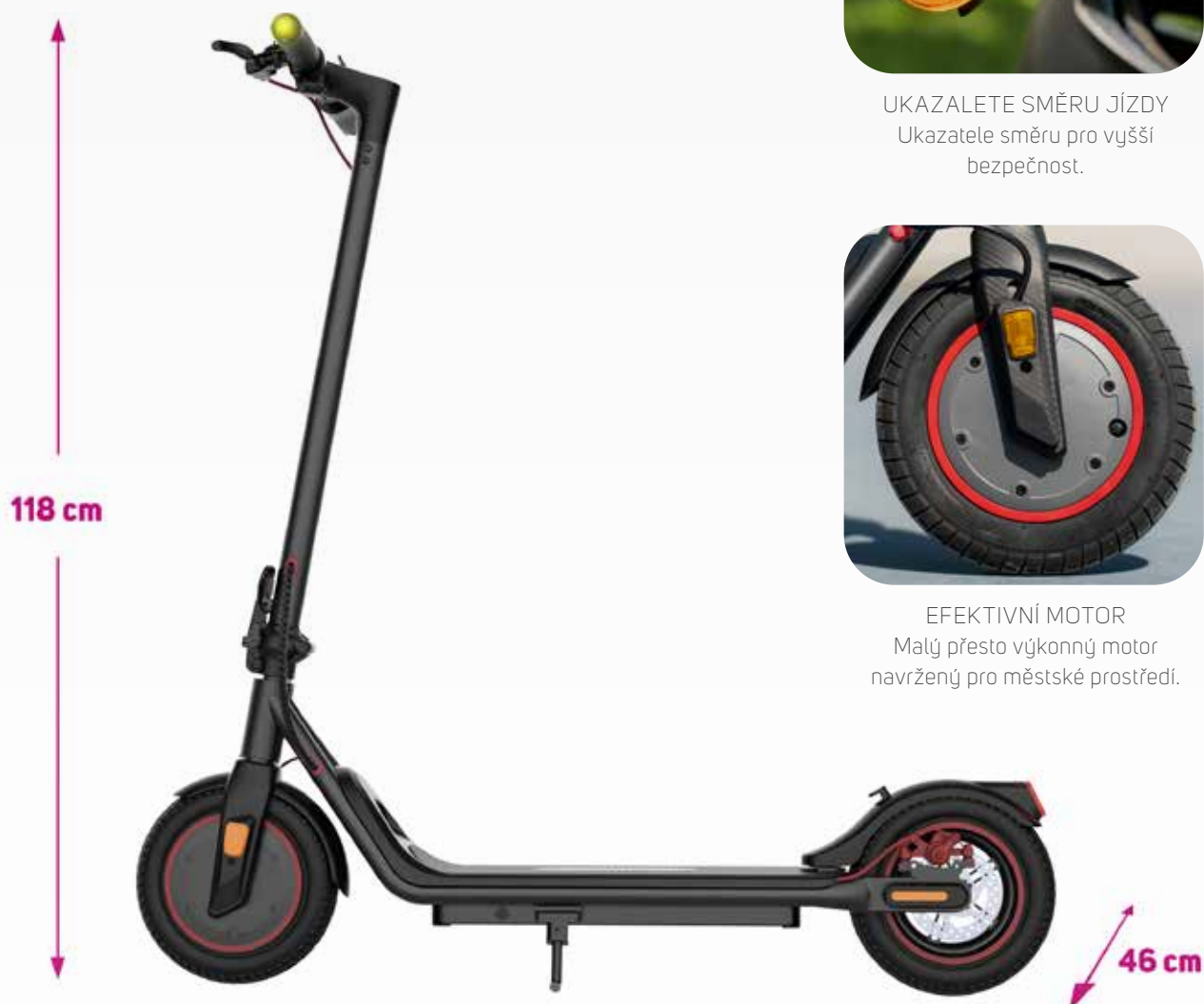


SENCOR HOME
aplikace



VLASTNOSTI

- Výkon motoru 350 W
- Maximální rychlost až 25 km/h a dojezd až 25 km
- Aplikace SENCOR HOME dostupná na Google Play a App Store
- Osvětlení LED vpředu i vzadu
- LED displej (mód, rychlost, baterie, osvětlení, bluetooth)
- Ukazatele směru pro vyšší bezpečnost
- Režimy SPORT až 25 km/h, DRIVE až 20 km/h, ECO až 10 km/h, WALK až 6 km/h
- Tempomat
- Maximální úhel stoupání až 15°
- 10palcová přední a zadní dušová pneumatika
- Duální systém brždění - elektrické a mechanické
- Kotoučová brzda
- Bluetooth 5.0
- Hmotnost: 13 kg



BEZPEČNOST

Zadní spolehlivá kotoučová brzda a zvonek pro zvukovou signalizaci.



UKAZATELE SMĚRU JÍZDY

Ukazatele směru pro vyšší bezpečnost.



EFEKTIVNÍ MOTOR

Malý přesto výkonný motor navržený pro městské prostředí.

Elektrokoloběžka

SCOOTER S21

Unikátním design této koloběžky propojuje styl a pevnou kovovou konstrukci, která zaručuje dlouhou životnost a stabilitu během jízdy. S výkonem motoru 250 W se snadno dostanete na maximální rychlost až 25 km/h a tak snadno zvládnete rychlé přesuny po městě. Na jedno nabití ujedete až 20 kilometrů.

Pro pohodlnou správu koloběžky můžete využít aplikaci SENCOR HOME, která je dostupná na Google Play a v App Store. Ta vám poskytne všechny důležité informace o výkonu, rychlosti, stavu baterie a dalších funkcích. Koloběžka je vybavena LED osvětlením vpředu i vzadu pro bezpečnost za tmy a LED displejem, který zobrazuje aktuální mód, rychlost, stav baterie, osvětlení a bluetooth připojení. Ukazatele směru jízdy usnadňují signalizaci změny směru a přispívají k vaší bezpečnosti na silnici.

VLASTNOSTI

- **Výkon motoru 250 W**
- **Maximální rychlost až 25 km/h**
- **Dojezd až 20 km při hmotnosti 70 kg**
- Aplikace SENCOR HOME dostupná na Google Play a App Store
- Osvětlení LED vpředu i vzadu
- LED displej (mód, rychlost, baterie, osvětlení, bluetooth)
- Ukazatele směru pro vyšší bezpečnost
- Režimy SPORT až 25 km/h, DRIVE až 20 km/h, ECO až 10 km/h, WALK až 6 km/h
- Tempomat
- Maximální úhel stoupání až 12°
- 8,5palcová přední a zadní dušová pneumatika
- Duální systém brždění – elektrické a mechanické
- Kotoučová brzda
- Bluetooth 5.0
- Kapacita baterie 187 Wh – 5,2 Ah / 36 V Li-ion
- Doba nabíjení max. 4 hodiny
- Ochrana proti zkratu, přepětí, přebití, přehřátí a nadměrnému vybití
- Hmotnost: 12,5 kg



SENCOR

HOME

SENCOR HOME
aplikace





EFEKTIVNÍ MOTOR

Malý přesto výkonný motor
navržený pro městské prostředí.



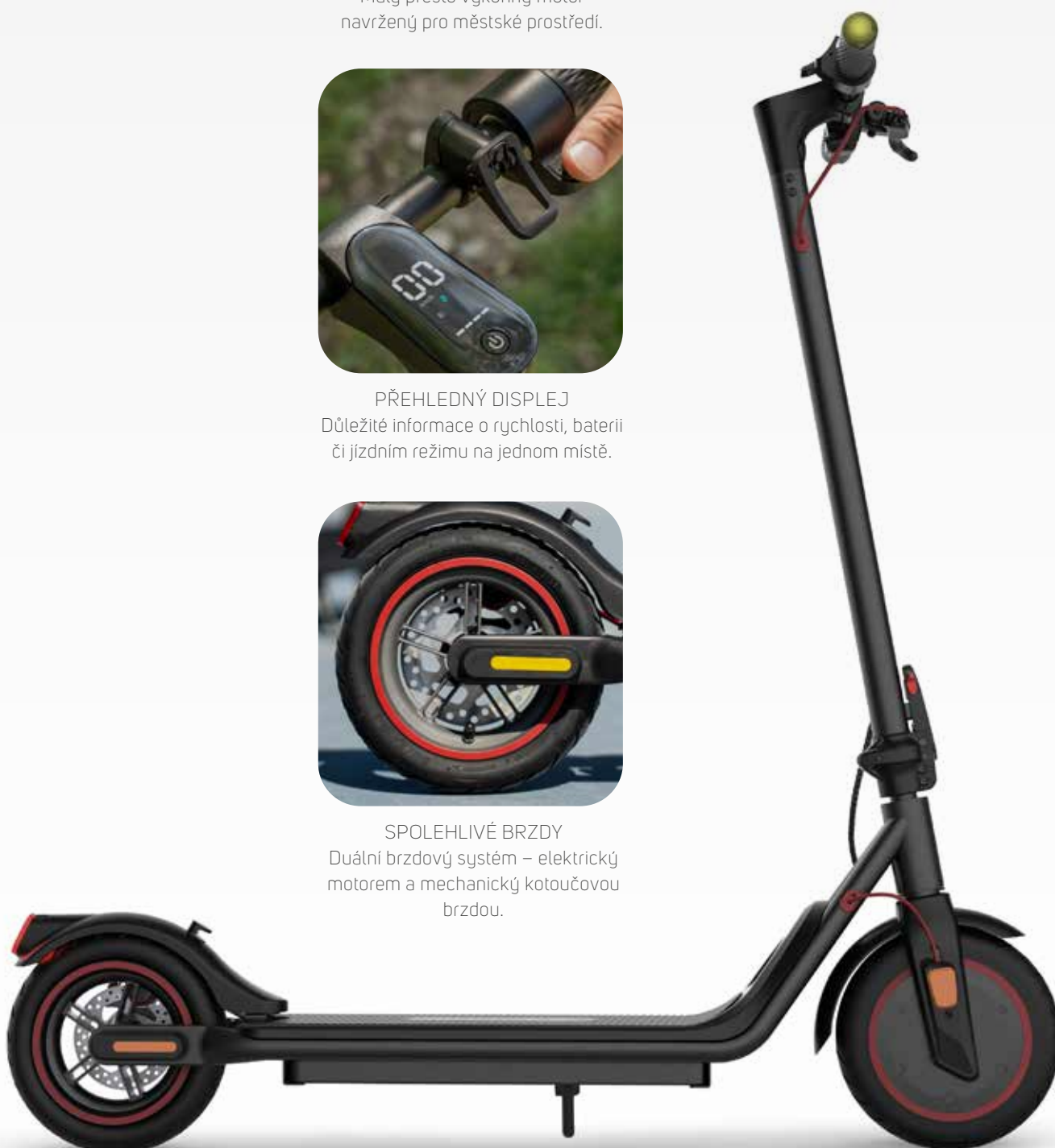
PŘEHLEDNÝ DISPLEJ

Důležité informace o rychlosti, baterii
či jízdním režimu na jednom místě.



SPOLEHLIVÉ BRZDY

Duální brzdový systém – elektrický
motorem a mechanický kotoučovou
brzdou.



PŘÍSLUŠENSTVÍ

ÚDRŽBA

Součástí balení je také praktický set nářadí a základních součástek, které jsou nezbytné pro bezpečnou a plynulou jízdu. S ním zvládnete rychlou údržbu i případné drobné opravy přímo v terénu. Na cestách vás s ním hned tak něco nepřekvapí.



NÁHRADNÍ BLATNÍK S DRŽÁKEM A SVĚTLEM

Náhradní blatník chrání jezdce i samotnou koloběžku před stříkající vodou a nečistotami. Integrované zadní světlo pak zvyšuje viditelnost a celkovou bezpečnost při nepříznivém počasí nebo ve večerních hodinách. Snadnou montáž zvládne podle přiloženého návodu opravdu každý.

BRAŠNA NA ŘÍDÍTKA

Potřebujete úložný prostor na drobnosti, jako jsou klíče, telefon, peněženka nebo nabíječka? Řešením je brašna na řídítka. Pevné uchycení a odolný materiál chrání obsah brašny i při jízdě po nerovnostech a navíc máte všechno důležité vždy po ruce. Tento doplněk pro každodenní cestování je kompatibilní se všemi modely.



NABÍJECÍ ADAPTÉR PRO KOLOBĚŽKY 42 V / 1,5 A

Tento nabíjecí adaptér, kompatibilní s modely S20, S21, S25, S30, S60, S70 a X20, je ideální pro rychlé a bezpečné nabíjení koloběžky doma i na cestách. Adaptér zajišťuje efektivní a šetrné nabíjení, a tak prodlužuje životnost baterie.

NABÍJECÍ ADAPTÉR PRO KOLOBĚŽKY SCOOTER CHARGER 54.6V/2A

Výkonný nabíjecí adaptér určený pro elektrické koloběžky zajistí rychlé a bezpečné doplnění energie vaší koloběžky doma i na cestách. Poslouží jako náhradní nebo druhý adaptér například na chatu či do kanceláře, aby bylo možné koloběžku pohodlně nabít na více místech. Kompatibilní s modely S80, X30, X40, X50 a X70.





DRŽÁK BATOHU

Praktický držák na batoh nebo tašku se snadno připevní pod řídítka na rám koloběžky. Výrazně si tak zpříjemníte každodenní dojíždění, pohodlně na něj zavěsíte batoh, kabelku nebo nákupní tašku tak, aby nepřekážely při jízdě nebo nezatěžovaly záda. Oceníte ho na cestách do školy, práce, na nákupy nebo delších trasách, kdy uvítáte volnost pohybu a lepší stabilitu.

POPRUH NA KOLOBĚŽKU

Praktický popruh vám výrazně usnadní manipulaci s koloběžkou při vynášení do schodů, v MHD nebo při delších úsecích bez jízdy. Díky nastavitelnému popruhu a spolehlivému uchycení můžete koloběžku nést zavěšenou na rameni, což je mnohem komfortnější než ji držet v rukou. Popruh je zkrátka skvělý doplněk pro každého, kdo kombinuje jízdu na koloběžce s jinými způsoby dopravy.



NÁHRADNÍ BRZDOVÉ DESTIČKY PRO KOTOUČOVÉ BRZDY

Náhradní brzdové destičky jsou kompatibilní s modely SENCOR SCOOTER S20, S30, S60, S70 a dalšími, které využívají obdobný brzdový systém. Hodí se v momentě, kdy dochází ke snížení brzdného účinku, nebo při pravidelné údržbě koloběžky. Včasná výměna destiček totiž prodlužuje životnost celého brzdového systému a zvyšuje bezpečnost jízdy ve městě i mimo něj.

DRŽÁK TELEFONU

Jak mít navigaci i další důležité informace během jízdy neustále na očích? Pomůže tento držák telefonu na řídítka. Díky preciznímu zpracování a pevnému upnutí drží telefon bezpečně i na nerovnostech, aniž by hrozilo jeho vypadnutí. Držák je kompatibilní s většinou typů mobilních telefonů.



NÁHRADNÍ MĚKČÍ PRUŽINY DO PŘEDNÍ VIDLICE

Lehčí řidiči (do 90 kg) ocení náhradní měkčí pružiny do přední vidlice elektrických koloběžek. Ty jim totiž dopřejí pohodlnější jízdu. Pružiny zajistí lepší odpružení a spolehlivé tlumení nerovností, což zvýší komfort při jízdě po městských cestách nebo dlažbě. Kompatibilní jsou s modely SENCOR SCOOTER S30 a S70.



SENCOR HOME
aplikace



