

KS-S22 Pro Manuál



**Max
Blinker**

**Děkujeme vám za zakoupení elektrické
jednokolky Kingsong S22 Pro! Přejeme vám
s ní mnoho šťatných kilometrů!**



www.maxblinker.cz

info@maxblinker.cz

E-maily vyřizujeme průběžně během pracovních dnů od 10:00 do 19:00.

22 888 5306

Jsme tu pro vás každý pracovní den od 10:00 - 19:00 Těšíme se na váš telefonát!

UPOZORNĚNÍ

Elektrická jednokolka je určena pro venkovní použití a osobní přepravu na krátké vzdálenosti.

**BEZPEČNOST JE PRIORITY ČÍSLA JEDNA!
PROSÍM, JEZDĚTE PODLE MÍSTNÍCH ZÁKONŮ!**

Níže uvedená uživatelská příručka je rychlým a pohodlným průvodcem funkcí/vlastností bezpečnostních a položek pro koncového uživatele. Nemůžeme zajistit pokrytí všech typů mimořádných situací. **DŮRAZNĚ** vám proto připomínáme, abyste si tuto příručku velmi pozorně přečetli a jezdili opatrně, abyste zajistili svou bezpečnost.

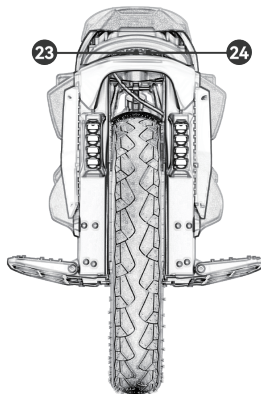
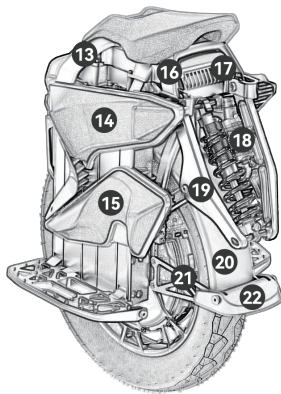
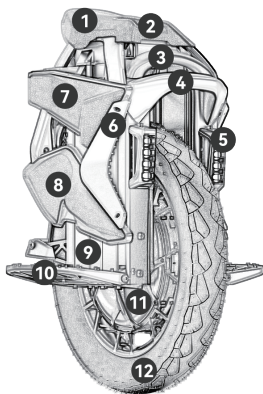
Jízda na jednokolce, jako všechny outdoorové aktivity, přináší svá rizika. Při pádu, kolizi nebo ztrátě kontroly při jízdě riskujete vážné nebezpečí a zranění, jezděte prosím opatrně a na vlastní nebezpečí.

Obsah

1. Detaily produktu-----	01
2. Bezpečnostní instrukce-----	08
3. Aplikace-----	13
4. Jak jezdit-----	14
5. Varování-----	17
6. Odpružení-----	21
7. Údržba-----	23
8. Záruka-----	25

1. Detaily produktu

1.1 Diagram: KS-S22 Pro



1. Sedadlo
2. Displej
3. Vozík
4. Přední rukojeť
5. Přední světlo
6. Omezovač polohy
7. Vrchní ochranná podložka pravé nohy
8. Spodní ochranná podložka pravé nohy

9. Baterie
10. Pedál
11. Motor
12. Pneumatika
13. Ochranná podložka kolen
14. Vrchní ochranná podložka levé nohy
15. Spodní ochranná podložka levé nohy

16. Zadní rukojeť
17. Zadní světlo
18. Odpružení
19. Držák odpružení
20. Blatník
21. Nosič
22. Stojánek
23. Tlačítko napájení
24. Nabíjecí port

1.2 Specifikace

Model	KS-S22 Pro
Jmenovitý výkon	4000W
Špičkový výkon	8500W
Max. rychlost	Plná rychlost se odblokuje po 5 km. Maximální rychlost 70 km/h (tovární nastavení alarmu: 18 km/h alarm prvního stupně, 19 km/h alarm druhého stupně, 20 km/h alarm třetího stupně a osnovní deska).
Stoupání	kolem 40°
Baterie	Jmenovitý výkon: DC 111V Horní nabíjecí napětí: DC 126V Jmenovitá kapacita: 2220 Wh Smart BMS s funkcí vyvážení a ochrany proti překmitu / nadměrnému vybití / nadproudu / zkratu / přehřátí, podpora monitorování stavu baterie přes KingSong APP
Dojezd	cca 200km
Max. zátěž	120kg

Nabíječka	Vstup AC 100~240V / Výstup DC 126V 5A
Doba nabíjení	cca 4-5 hod
Provozní teplota	-10°C / +60°C
Barva	Červená
Rozměry & Hmotnost	
Odpružení	Odpružení DNM RCP 2S 750 lb
Dráha tlumení	Pomocí variabilní páky má kolo dráhu tlumení 130mm, která se přenáší na zadní pružinové odpružení se dráhou 75mm.
Přední světlo	5W*8
Velikost pedálu	277*130mm
Výška pedálu	231±26mm
Velikost pneu	20 palců
Velikost ráfku	2.75-14
Velikost produktu	582(D)*330(Š)*747(V)mm

Velikost balení	680(D)*330(Š)*970(V)mm
Hmotnost	cca 35kg
Porty	Duální GX16-6 letecký nabíjecí port; vypínač napájení; port světelného senzoru
Ochranná opatření	
Zvedací senzor	Zvedací senzor přesně snímá a určuje, kdy je kolo zvednuto ze země, aby se zastavilo otáčení pneu.
Ochrana přetočení	45° levá a pravá strana (Motor se zastaví, když překročí 45°). Umístěte stroj svisle na zem se automaticky restartuje, není třeba restartovat ručně.
Omezení rychlosti	Zvukový alarm nebo hlasový alarm při překročení limitní rychlosti.
Ochrana před úplným vybitím baterie	Ochrana před úplným vybitím baterie se aktivuje při 30% baterie, rychlost se bude lineárně snižovat; když je baterie nižší než 5%, zazní hlasový alarm pro nabití, když je baterie na 0%, přední část pedálu se zvedne a zpomalí až do úplného zastavení.
Ochrana před vysokou teplotou	Když základní deska dosáhne 80°C, dojde k naklonění dozadu. Když motor dosáhne 120°C, dojde k naklonění dozadu.

Voděodolná ochrana základní desky	Drážka ve tvaru písmene U mezi základnou základní desky a horním krytem je spojena silikonovým těsnícím kroužkem, který výrazně zvyšuje voděodolnost a poskytuje bezpečnou voděodolnou ochranu základny základní desky.
Protiskluzová ochrana pedálů	Rovnoměrná síla na pedály se zvýšenými malými sloupky (je účinnější než tradiční lepení písku pro ochranu proti skluzu), výrazně zlepšuje bezpečnost a zážitek z jízdy.
Stojánek	Přidejte stojánek, který se snadno otevírá a zavírá. Nemusíte se bát, že do něj kolo při zastavení narazí.
Ochranné podložky	Ergonomická ochranná podložka levé, pravé, vrchní a spodní části nohou je navržena pro bezpečné použití s využitím mírných bezpečnostních pěň, snadno se tak zrychluje a zpomaluje a také lépe chrání tělo.
Alarm & funkce	
Zapnutí/vypnutí	Krátké stisknutí: zapne se Dlouhé stisknutí: uslyšíte cvaknutí a poté se vypne
Ukazatel baterie	LED ukazuje úroveň baterie, když je zapnutá S22 v klidovém režimu.
Ukazatel rychlosti	Obrazovka LED zobrazuje rychlost v režimu jízdy.

Vlastnosti hardwaru

Základní deska	Základní deska je navržena se 4vrstvou strukturou, která umožňuje lepší stabilitu výkonu. 12 velkých individuálních TO-247 importovaných MOS, aby dostatečně podporovaly 4000W motor. MOS jsou připevněny k rámu těla kola z magneziové slitiny a do spodní části základny základní desky z magneziové slitiny bylo přidáno 16 odvodových kanálů pro lepší odvod tepla, což poskytuje silnou záruku rychlého a stabilního provozu.
Bluetooth	Bluetooth 5.0. silnější kompatibilita a umožnění silného, stabilního přenosu dat.
Přední světlo	8*5W světla vlevo a vpravo, automaticky upraví jas podle rychlosti (dvakrát více než S18) a dvě světla mohou samostatně nastavit úhel na 15°, což poskytuje velmi dobré osvětlení v noci.
Zadní světlo	Červené brzdové světlo v zadní části a světlo řízení jsou integrovány.
Obrazovka displeje	Ovládejte výkon, rychlost a získajte další informace na jednom matrix displeji.

System kontroly teploty	Teplota základní desky a motoru je neustále monitorována, aby byla zajištěna bezpečnost jezdce.
Rukojeť	Hliníková rukojeť určená pro ergonomické tlačení kola nebo zvedání kola.
Vozík	Nezávislý design vozíku umožňuje lepší přenášení.
Motor	Motor s vyšším výkonem 4000 W, poskytuje maximální točivý moment 200 N.m a zajišťuje rychlou akceleraci.
Baterie	S použitím baterií LG21700 5000 mA je S22 Pro navržena se dvěma nezávislými bateriemi, deska ochrany baterie přijímá nový systém správy baterií BMS, monitorování bezpečnosti bateriových článků v reálném čase, integrovaný design hliníkového těla a bateriového boxu. Design je rozumnější a bezpečnější k použití.
System odpružení	Unikátní system odpružení ve tvaru X. Odpružení na profesionální úrovni poskytuje maximální podporu a tlumení nárazů.
Sedadlo	Přidán pohodlný sedák pro zkušené a dálkové jezdce. Ergonomický design ulehčuje dřinu při jízdě ve stoje.

Ochranné podložky	Díky duálním funkcím akcelerační podložky a skokové podložky je zrychlení a zpomalení během jízdy stabilnější a bezpečnější.
Balení	
Standardní příslušenství	1x Nabíječka, 1x Manuál, 1x Sedák, 1x Certifikát QC

2. Bezpečnostní instrukce

● S22 Pro je zábavní produkt, který je odlišný od motorových vozidel jezdících na silnici. Než si osvojíte jezdecké dovednosti, doporučujeme trénovat. Kingsong ani jejich distributoři nenesou odpovědnost za žádná zranění nebo škody způsobené nezkušeností jezdce nebo nedodržením pokynů v tomto dokumentu.

● Uvědomte si prosím, že můžete snížit riziko dodržováním všech pokynů a varování v této příručce, ale nemůžete všechna rizika odstranit. Pamatujte, že kdykoli jedete na S22, riskujete zranění nebo smrt v důsledku ztráty kontroly, kolize a pádů. Při vstupu na veřejná prostranství vždy dodržujte místní zákony a předpisy.

Stejně jako u jiných vozidel, vyšší rychlosti vyžadují delší brzdnou

dráhu. Náhlé brzdění na hladkém povrchu může vést k prokluzu kol, ztrátě rovnováhy nebo pádu. Při jízdě buďte opatrní a vždy udržujte bezpečnou vzdálenost mezi vámi a ostatními lidmi nebo vozidly. Při vjezdu do neznámých oblastí buďte ostražití a zpomalte.

- Respektujte chodce tím, že jim vždy dáte přednost v jízdě. Kdykoli je to možné, projděte vlevo. Vyhněte se plašení/zastrašování chodců. Při přibližování zezadu se ohlaste a při míjení zpomalte na rychlost chůze.
- V místech bez zákonů a předpisů upravujících samovyvažovací elektrická vozidla dodržujte bezpečnostní pokyny uvedené v této příručce. Kingsong a jeho distributoři nejsou odpovědní za žádné škody na majetku, zranění/smrt osob, nehody nebo právní spory způsobené porušením bezpečnostních pokynů.
- Ujistěte se, že každý jezdec nosí helmu a další ochranné pomůcky.

- Před každou jízdou zkontrolujte, zda nejsou uvolněné upevňovací prvky, poškozené součásti a nízký tlak v pneumatikách. Pokud S22 Pro vydává abnormální zvuky nebo signalizuje alarm, okamžitě přestaňte jezdit. Obráťte se na nás přes maxblinker.cz .
- Při jízdě vždy noste přilbu. Používejte schválenou cyklistickou nebo skateboardovou přilbu, která správně sedí s nasazeným podbradním páskem a poskytuje ochranu zadní části vaší hlav.
- Nepokoušejte se o první jízdu v žádné oblasti, kde byste se mohli setkat s dětmi, chodci, domácími zvířaty, vozidly, jízdními koly nebo jinými překážkami a potenciálními nebezpečími.
- Při jízdě v novém prostředí buďte opatrní a věnujte pozornost svému okolí.
- Abyste snížili riziko zranění, musíte si přečíst a dodržovat všechna upozornění a „VAROVÁNÍ“ v tomto dokumentu. Nejezděte nebezpečnou rychlostí. V žádném případě nejezděte po silnicích s motorovými vozidly. Vždy dodržujte tyto bezpečnostní pokyny:

- A) Následující osoby by neměly jezdit na S22 Pro:
- i. Každý, kdo je mladší 18 let nebo starší 50 let.
 - ii. Každý, kdo je pod vlivem alkoholu nebo drog.
 - iii. Každý, kdo trpí onemocněním, které ho vystavuje riziku, když se věnuje namáhavé fyzické aktivitě.
 - iv. Každý, kdo má problémy s rovnováhou nebo s motorickými dovednostmi, které by narušovaly schopnost udržet rovnováhu.
- B) Při jízdě na tomto produktu dodržujte místní zákony a předpisy. Nejezděte tam, kde to místní zákony zakazují.
- C) Pro bezpečnou jízdu musíte být schopni jasně vidět co je před vámi a musíte být jasně viditelní pro ostatní.
- D) Nejezděte na sněhu, v dešti nebo na cestách, které jsou mokré, blátivé, namrzlé nebo z jakéhokoli důvodu kluzké. Nejezděte přes překážky (písek, sypký štěrk nebo klacky). Mohlo by dojít ke ztrátě rovnováhy nebo trakce a to by mohlo způsobit pád a zranění.

E) Nezrychlujte ani nezpomalujte náhle. Nepřidávejte plyn, když se S22 Pro nakloní dozadu nebo spustí alarm. Nepokoušejte se přepsat omezovač rychlosti.

F) I když je aplikace Kingsong užitečná, nedovolte aplikaci, aby vás při jízdě rozptylovala. Vždy věnujte pozornost svému okolí.

● Nikdy nerestartujte a nejezděte se svým S22 Pro poté, co indikovala stav vybité baterie nebo je vypnutá kvůli nízkému stavu baterie. Vaše S22 nemusí mít dostatek výkonu, aby vás udržela v rovnováze, zvláště pokud požadujete hodně výkonu najednou. Pokud restartujete a budete pokračovat v jízdě, riskujete pád. Kromě toho riskujete poškození baterií, což povede ke snížení životnosti a kapacity baterie.

● Nezasunujte napájecí kabel, pokud je nabíjecí port mokrý.

● Při nabíjení používejte přepětovou ochranu, která pomůže chránit vaši S22 Pro před poškozením v důsledku přepětí a napěťových špiček. Používejte vždy originální nabíječku.

- Před prováděním jakékoli údržby vždy vypněte S22 Pro a odpojte AC napájecí kabel.
- Neupravujte svou S22 Pro. Úpravy vaší S22 Pro by mohly narušit její provoz, mohly by způsobit vážné zranění, nebo poškození a mohly by zrušit platnost omezené záruky.

3. Aplikace

- Pro Android aplikaci: Stáhněte si prosím z Google Play, přes název „kingsong“.
- Pro aplikaci IOS: Stáhněte si prosím z obchodu Apple, aplikace „kingsong“



KingSong APP(Android)



KingSong APP(IOS)

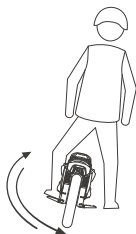
4. Jak jezdit

4.1 Bezpečnostní opatření

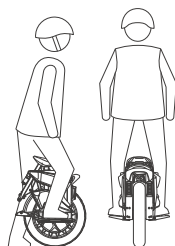
- Najděte si prosím povrch, na kterém budete cvičit.
- Zahřejte své tělo a ujistěte se, že máte na sobě bezpečnostní vybavení, jako jsou: helma, chrániče kolen, loktů a zápěstí.
- Ujistěte se, že je nabití baterie dostatečné.
- Zkontrolujte, zda na jednokolce nejsou nějaké nedokonalosti, jako je uvolněnost prvků, abnormální zvuk. Důrazně také doporučujeme zatlačit na jednokolku rukou, abyste zjistili, zda mezi pneumatikou a pláštěm kola nedochází k žádnému tření.
- Nezrychlujte ani nezpomalujte prudce, snažte se také vyvarovat přílišnému naklánění nebo naklánění příliš rychle, aby nedošlo ke zranění jezdce.

4.2 Začněte se učit jezdit

- Stejně jako jízda na kole nebo jednokolce vyžaduje jízda na Kingsongu S22 Pro určitou úroveň dovedností. Různým zákazníkům může trvat 2–20 hodin, než se naučí správně a bezpečně jezdit.



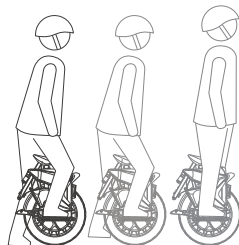
01. Zvykněte si na způsob, jakým Kingsong S22 Pro funguje: sešlápněte jeden pedál a pak švihajte nohou dopředu a dozadu, abyste cítili ovládání.



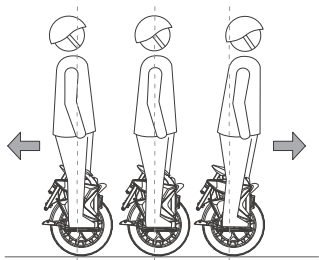
02. S pomocí kamaráda, stěny nebo zábradlí: položte obě nohy na Kingsong S22 Pro a trénujte pomalou jízdu vpřed a vzad.



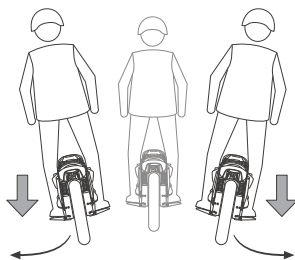
03. S jednou nohou na pedálu se pomalu naklánějte dopředu. Druhou nohou se odražte a klouzejte 1-2 sekundy.



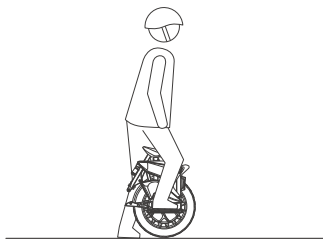
04. Poté, co budete schopni pohodlně klouzat po dobu několika sekund, zkuste klouzat 10-20 stop (3-5 m) s oběma nohama na pedálech.



05. Trénujte jízdu vpřed a vzad tím, že budete ovládat těžiště svého těla. Čím více se nakloníte, tím rychleji pojedete.



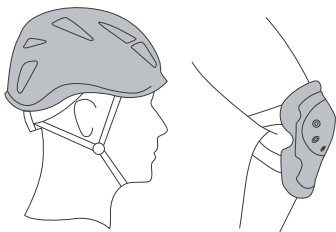
06. Zatočte silnějším sešlápnutím jednoho pedálu než druhého pedálu a mírným přesunem váhy.



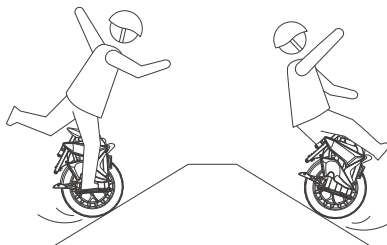
07. Zastavení a sestoupení: zastavte se vycentrováním váhy a poté jednou nohou sestupte z Kingsongu S22 Pro.

5. Varování

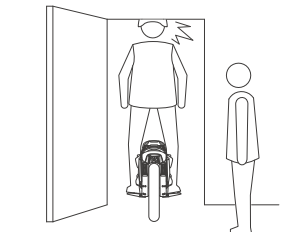
- Než se pokusíte nasednout na S22 Pro, důrazně doporučujeme přečíst a porozumět sekci "Varování" v tomto manuálu.



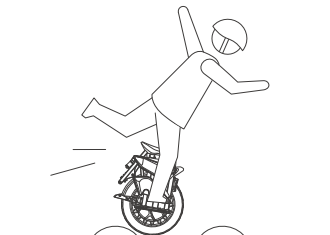
- Při jízdě vždy noste helmu a ochranné pomůcky.



- Při jízdě na svazích buďte opatrní. Vyhněte se jízdě na strmých svazích.



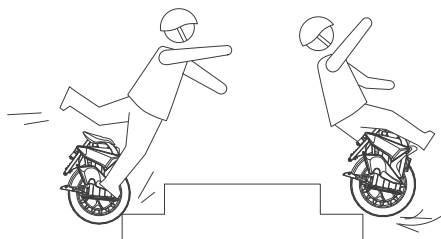
- Při průjezdu dveřmi si dávejte pozor na hlavu.



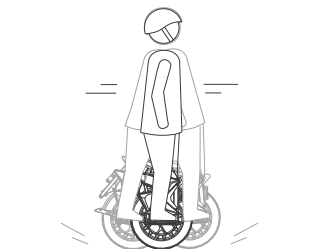
- Při přeježdění jakýchkoli změn terénu buďte opatrní.



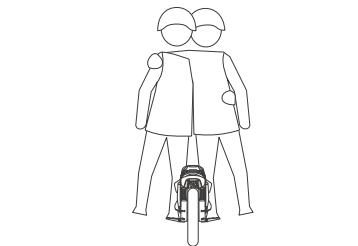
- Nejezděte po plochách s omezenou trakcí.



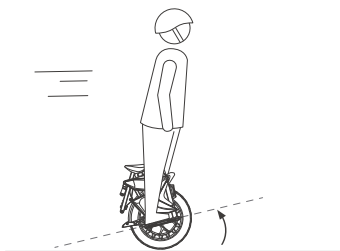
- Nejezděte přes díry, obrubníky, schody nebo jiné překážky.



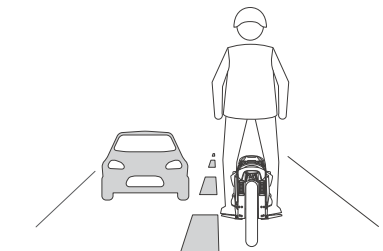
- Nehoupejte se tam a zpět ani nepřenášíte prudce svou váhu.



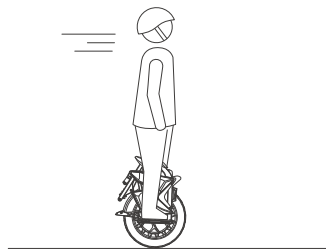
- Nejezděte ve dvou ani nepřpravujte žádné cestující.



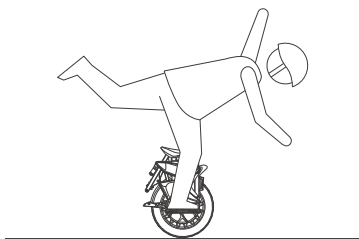
- **Nezrychlujte, když se Kingsong S22 Pro nakloní dozadu nebo spustí alarm**



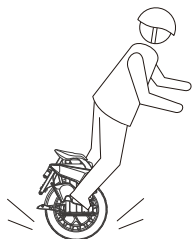
- **Nejezděte po veřejných komunikacích, silnicích nebo dálnicích.**



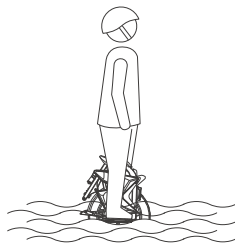
- **Nepřekračujte rychlost 70km/h.**



- **Nejezděte pouze s jednou nohou na pedálu.**



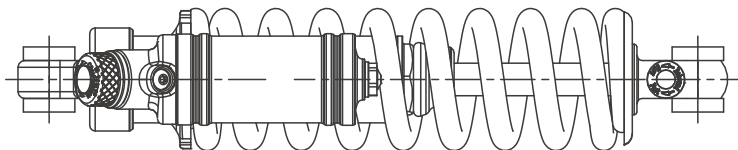
-
- Po celou dobu udržujte kontakt se zemí. Neskákejte a ani se nepokoušejte o kaskadérské kousky.



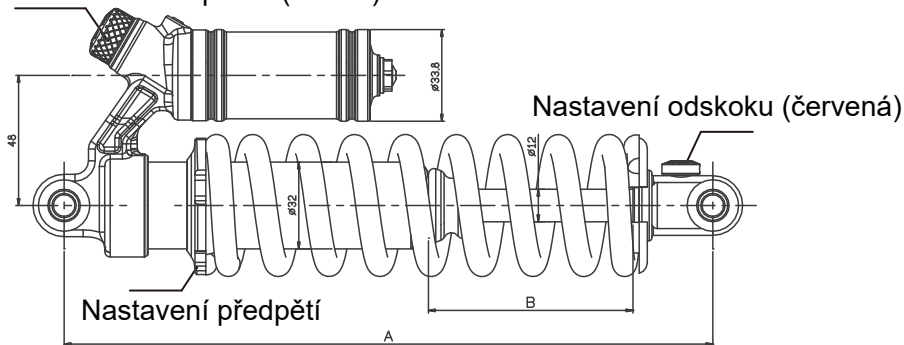
-
- Zabraňte kontaktu s vodou. Nejezděte přes kaluže nebo jiné vodní plochy.

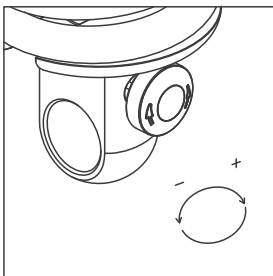
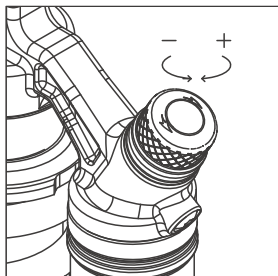
6. Odpružení

6.1 Popis pružinového odpružení



Nastavení komprese (modrá)





Specifikace

A Celková délka	B Délka
190±2	51±2
200±2	56±2
210±2	61±2
220±2	66±2
240±2	76±2
265±2	85±2

! Nastavení komprese

- + směr otáčení, zvýšení tlaku
- směr otáčení, snížení tlaku

! Nastavení odskoku

- + směr otáčení, zvýšení tlumiče (pomalejší)
- směr otáčení, snížení tlumiče (rychlejší)

7. Údržba

7.1 Čištění

VAROVÁNÍ

- Před čištěním se ujistěte, že je S22 Pro VYPNUTÁ, nabíjecí kabel je odpojený a silikonový uzávěr na nabíjecím portu je pevně utěsněn; jinak se můžete vystavit úrazu elektrickým proudem nebo poškodit elektronické součásti. Nemyjte svou S22 Pro v myčce nebo vysokotlakou hadicí.
- Otřete S22 Pro dočista měkkým vlhkým hadříkem. Na odolné skvrny použijte zubní kartáček.

POZNÁMKA

- Nemyjte svou S22 Pro alkoholem, benzínem, acetonem, nebo jinými korozivními/těkavými rozpouštědly. Tyto látky mohou poškodit vzhled a vnitřní strukturu vaší S22 Pro.

Skladování

- Uchovávejte vozidlo na chladném a suchém místě. Neskladujte jej po delší dobu venku. Vystavení nadměrnému

slunečnímu záření nebo teplotním extrémům (horkým i studeným) může ovlivnit vzhled vozidla, životnost baterie a pneumatiky.

7.2 Údržba baterie

VAROVÁNÍ

- Nepokoušejte se baterii rozebírat.
- Nedovolte, aby se baterie ochladila na -20 °C nebo oteplila na více než 50 °C , např. v autě. Nevystavujte baterii ohni. Baterii nevyhazujte ani neničte. Prostudujte si místní zákony a předpisy týkající se recyklace a/nebo likvidace baterií.
- Chcete-li prodloužit životnost baterie, průběžně ji nabíjejte a vyhněte se úplnému vybití baterie. Při 30 °C je dojezd a výkon baterie nejlepší; zatímco při teplotách pod 0 °C se dojezd a výkon snižují. Typicky může být při teplotě -20 °C poloviční dojezd než u stejné baterie při pokojové teplotě. Dojezd baterie se obnoví, když seteplota vrátí do normy.

Teplota(°C)	-20	-10	0	10	20	30	40	50
Dojezd	40%	60%	80%	90%	95%	100%	105%	110%

POZNÁMKA

Plně nabitou S22 Pro lze skladovat přibližně 120 až 180 dní, než bude vyžadováno nabití. Úplné vybití baterie může způsobit trvalé poškození baterie. Elektronika uvnitř baterie zaznamenává stav nabití a vybití baterie; na škody způsobené nadměrným nebo nedostatečným vybitím se nebude vztahovat omezená záruka.

8. Záruka

Přesné podmínky záruky jsou uvedeny na našich stránkách www.maxblinker.cz v sekci **Obchodní podmínky**. V případě nejasností se na nás obraťte a my vám rádi pomůžeme.

Kontakt:

info@maxblinker.cz

E-maily vyřizujeme průběžně během pracovních dnů od 10:00 do 19:00

22 888 5306

Jsme tu pro vás každý pracovní den od 10:00 - 19:00 Těšíme se na váš telefonát.

Ještě jednou Vám děkujeme, že jste si zakoupili elektrickou jednokolku Kingsong S22 Pro od Maxe Blinkera.



www.maxblinker.cz

Můžete nás sledovat na uvedených platformách:



Max Blinker Česká republika



MaxBlinker.cz - elektrické koloběžky



@maxblinker.cz



Kingsong Intell Co.,LTD

Address : BLDG 7, NO 71 XINGHU RD, 8TH INDUSTRY PARK,
HONGXING, YUTANG,GUANGMING,SHENZHEN

Tel : +86-755-23193477

E-mail : info@szkingsong.com