

NÁVOD K OBSLUZE

ELEKTRICKÁ KOLOBĚŽKA XT04



 **scooters**

Před použitím koloběžky si přečtěte instrukce uvedené v tomto návodu.
Návod je přeložen do českého jazyka z originální anglické verze výrobce.

Informace v tomto návodu a obrázky se mohou v detailech lišit
dle verze a modelového roku výrobku.

Přesnou specifikaci můžete získat na www.X-scooters.cz nebo u svého prodejce.
EU Prohlášení o shodě je k dispozici ke stažení na stránkách www.X-scooters.cz.

OBSAH

ÚDRŽBA BATERIE A POKYNY PRO NABÍJENÍ	3
DŮLEŽITÉ INFORMACE.....	4
STRUČNÝ NÁVOD.....	5
PŘEDSTAVENÍ VÝROBKU.....	6
SPRÁVNÉ POUŽÍVÁNÍ A DŮLEŽITÉ INFORMACE.....	8
Předpoklady bezpečné jízdy.....	8
Používání koloběžky	8
Údržba koloběžky	12
Postup při odstraňování závad	12
SCHÉMA ZAPOJENÍ.....	13
SERVISNÍ LIST	15

DODRŽUJTE BEZPEČNOST PŘI ŘÍZENÍ

VŽDY POUŽIJTE HELMU A DODRŽUJTE ZÁKONY



DŮLEŽITÉ



ÚDRŽBA BATERIE A POKYNY PRO NABÍJENÍ

1. Baterii musíte před prvním použitím plně nabít. Doporučená doba prvního nabíjení je až 18 hodin. (Dodržujte instrukce pro nabíjení uvedené v tomto manuálu)
2. Baterii dobíjejte po každém použití.
3. Baterii dobíjejte před uskladněním. Dobíjejte každých 30 dnů v případě, když baterii nepoužíváte.
4. Dobíjeje přibližně 6–8 hodin nebo do rozsvícení zeleného světla na nabíječe.
5. Nenechávejte baterii úplně vybit.
6. Z důvodu bezpečnosti nenabíjejte déle než 24 hodin.
7. Vypněte koloběžku, když není používána.

Pro rozjezd doporučujeme nastavit omezovač rychlosti na minimální hodnotu (jestli je ve výbavě vašeho modelu). Přepínat omezení rychlosti na nižší stupeň (rychlost) není za jízdy dovoleno. Mohlo by dojít k nevratnému poškození elektroniky vaší koloběžky. Vždy je nutno nejdříve zastavit. Za jízdy lze omezovač rychlosti přepínat pouze na vyšší rychlosti.

VAROVÁNÍ!

Tento výrobek není určen pro extrémní podmínky a použití v terénu!
Udržujte svoji koloběžku v čistotě a pečujte o ni.

NESKÁKEJTE S KOLOBĚŽKOU A VYHNĚTE SE HRUBÉMU ZACHÁZENÍ!

NEJEZDĚTE V DEŠTI, V ZIMĚ A NA NÁLEDÍ!

Nedodržením těchto instrukcí ztrácíte nárok na záruku!

DŮLEŽITÉ INFORMACE

PROČTĚTE SI TYTO INSTRUKCE PŘED POUŽITÍM

KOLOBĚŽKY

VAROVÁNÍ

Používejte tento produkt pouze v souladu s legislativou a právním řádem v místě použití. V případě nebezpečného a nesprávného použití, může dojít k závažnému zranění. Uživatel může rizika minimalizovat použitím bezpečnostních prvků a oblečení, jako jsou helma, brýle, rukavice, ochrana rukou a nohou a použití správné obuvi.

Nepoužívejte koloběžku v husté dopravě, za mlhy, náledí, na nepevném či mastném povrchu, pod vlivem omamných látek nebo alkoholu. Vyhněte se nerovným povrchům, výmolům, prasklinám a dalším překážkám.

Nepoužívejte hadici s vodou nebo vysokotlaký proud vody k čištění koloběžky. Více informací naleznete v tomto návodu.

Produkt je určen osobám starším 16 let.

BEZPEČNOST

1. Produkt není určen pro osoby se sníženou fyzickou zdatností či zdravotními problémy omezujícími bezpečné použití a provoz na komunikacích.
2. Děti by neměly používat koloběžku bez dohledu dospělé osoby.
3. Nesvéprávné osoby by neměly tento produkt používat.
4. Uživatel zodpovídá za všechna rizika spojená s užíváním. Pro minimalizaci těchto rizik je nutno užívat ochranné prostředky – přilbu, brýle, rukavice, chrániče loktů, kolen a vhodnou obuv.
5. Tento produkt je elektrický! Nepoužívejte v mokru a vlhku, nejezděte v kalužích a dešti.

STRUČNÝ NÁVOD

BEZPEČNOSTNÍ PŘÍRUČKA

- Doporučujeme používat pouze osobami staršími 16ti let.
- Nepřetěžujte koloběžku, tím zabráníte poškození motoru a dalších dílů.
- Na koloběžce mohou jet dvě osoby.
- Zkontrolujte koloběžku před každým použitím, ověřte, že žádná část není poškozená nebo zda nějaký díl nechybí.
- Koloběžku vypněte, když není používána. Zabráníte nechtěnému rozjetí.
- Nepoužívejte koloběžku v dešti, nestříkejte na ni vodu ani neumývejte přímým proudem vody, abyste zabránili zkratu v elektrických dílech.
- Nedávejte baterii do blízkosti ohně nebo jiného zdroje tepla.
- Abyste zabránili poškození baterie, nepoužívejte nabíječku, která je jakkoliv poškozená.
- Nepřibližujte se obličejem k pohyblivým částem.
- Nedotýkejte se kol ani motoru, když jsou v provozu/pohybu.
- Brzdy jsou navrženy tak, aby umožnily korigovat rychlost a zastavit koloběžku. Procvičte si jejich správné ovládání tak, abyste správně a rovnoměrně mohli zpomalit a zastavit.
- Udržujte koloběžku v souladu s doporučeními v tomto návodu.
- Používejte pouze kvalitní náhradní díly dle doporučení výrobce.
- Zkontrolujte koloběžku před každým použitím. Před použitím vyměňte všechny poškozené díly.

***NENECHÁVEJTE DĚTI POUŽÍVAT KOLOBĚŽKU BEZ DOHELDU DOSPĚLÉ OSOBY.**

***NEPOUŽÍVEJTE KOLOBĚŽKU POD VLIVEM ALKOHOLU A DROG.**

Jestliže nastane situace, která není uvedena v tomto návodu, postupujte opatrně a dle zdravého úsudku.

V případě potřeby konzultace kontaktujte svého prodejce.

PŘEDSTAVENÍ VÝROBKU

Hlavní charakteristiky výrobku:

1. **Lithiová baterie:** Produkt má UL a CE certifikáty, splňuje všechny požadavky bezpečnosti a spolehlivosti. Životnost této baterie je 3x delší a váha je o cca 70% menší než u baterií lead-acid.
Vysoký výkon umožňuje rychle dosáhnout požadované rychlosti. Jedná se o výrobek, který nezpůsobuje znečištění v celém procesu od výroby po použití („zelená energie“).
2. **Baterie:** Je ukryta pod povrchem koloběžky, nenarušuje stabilitu, je malá, lehká, bezpečná.
3. **Motor:** Nejlepší a nejkvalitnější materiál, povrch z křemíkové oceli, kvalitní ložiska, pevná hřídel, výkonný a s dlouhou životností.
4. **Pneumatiky:** Kvalitní široké pneumatiky pro vysokou stabilitu, ovladatelnost a zkrácení brzdné dráhy. Zajišťují bezpečnou a komfortní jízdu.
5. **Rám:** Navržen v 3D, použity moderní technologie pro ohýbání, automaticky svařováno, s velkou protiskluzovou plochou pro stání, sedlem.
6. **Kotoučové brzdy:** Hydraulické kotoučové brzdy, použita slitina hliníku a CNC pro zajištění kvality.
7. **Ovládání:** Konstruováno pro snadné ovládání.
8. **Řídítka:** Vyrobeno z jemné gumy, komfortní držení.
9. **Sedadlo:** Nové plastové materiály, velmi elastická pěna, kvalitní kůže, propracovaný design a vzhled. Umožňuje více komfortní i dlouhé jízdy.
10. **Chytrá nabíječka:** Navržena pro jednoduchou přepravu, snadné nabíjení, kdekoliv je k dispozici 220V zásuvka.
11. **Řídící jednotka:** Speciálně navržena, umožňuje snadný start a bezpečnou jízdu.

JEDNÁ SE O ILUSTRATIVNÍ OBRÁZEK, KOLOBĚŽKA SE MŮŽE VE SKUTEČNOSTI LIŠIT



Číslo	Název dílu	Číslo	Název dílu
1	Tachometr	6	Elektrický motor
2	Přední světlo	7	Řídící jednotka
3	Klakson	8	Konvertor
4	Přední ukazatel směru	9	Brzdové světlo, zadní světlo, osvětlení SPZ
5	Baterie	10	Zadní ukazatel směru

SPRÁVNÉ POUŽÍVÁNÍ A DŮLEŽITÉ INFORMACE

Předpoklady bezpečné jízdy

1. Seznamte se s pravidly silničního provozu, bezpečností, ovládáním rychlosti. Dodržujte povolenou rychlost, jezděte bezpečně.
2. Před jízdou se seznámte s obsahem tohoto návodu, vyzkoušejte si ovládání na místě bez provozu a ujistěte se, že kompletně ovládáte koloběžku. Jedná se o základy bezpečné jízdy.
3. Nepůjčujte koloběžku osobám, které nemají potřebné zkušenosti s řízením. Řízení jednou rukou nebo pod vlivem alkoholu nebo drog je velmi nebezpečné.
4. Při jízdě v dešti nebo sněžení výrazně zvýšte pozornost a věnujte se bezpečnosti, každopádně je taková jízda nebezpečná. Vyhněte se rychlé jízdě, zatácejte opatrně, brzděte dostatečně dopředu.
5. Správné použití helmy: vždy použijte helmu na hlavu a mějte jí řádně zapnutou.
6. Správné oblečení: nenoste těsné oblečení, tělo nesmí být omezeno v pohybu. Oblečení musí být zapnuté. Nepoužívejte obuv s vysokými podpatky.
7. Nepřetěžujte koloběžku: standardní maximální nosnost je 200kg. Velký náklad může komplikovat ovládání, zvyšuje vibrace a snižuje stabilitu.

Poznámka: s ohledem na údržbu, servis a opravy – každé vozidlo má číslo na rámu a motoru, abychom Vám mohli poskytnout kvalitní služby. Číslo je na štítku umístěném na rámu a vyražené na bloku motoru.

Používání koloběžky

1. Jízda

1. Zachovejte si přirozený postoj.
2. Stůjte uprostřed desky.
3. Zrychlujte pomalu.
4. Na nerovném povrchu jeďte opatrně a pomalu.
5. Za deště a sněhu je vozovka kluzká, jeďte opatrně a pomalu. V takovém počasí se jízdě vyhněte, voda by mohla způsobit zkrat v elektroinstalaci nebo poškodit baterii. Účinnost brzd je také snížena a zvyšuje se riziko nehody.

2. Parkování

1. Při parkování dávejte pozor na vozidla a chodce ve vašem okolí. Parkujte na rovném povrchu.
2. Po zastavení koloběžku vypněte a použijte zámek pro zabezpečení.

3. Ukazatel stavu baterie

Stav baterie signalizují 3 LED diody – LOW/HALF/HIGH. HIGH znamená, že je baterie nabitá na více než 75% své kapacity, HALF na více než 25% své kapacity, blikající LOW signalizuje stav baterie nižší než 10% své kapacity. V případě blikající diody LOW ihned baterii nabijte.

4. Klíč zapalování

Otočením ve směru hodinových ručiček, můžete nastartovat motor. Otočením proti směru hodinových ručiček motor vypnete. Vždy vypněte motor po zaparkování a vyjměte klíč.

5. Ovládání rychlosti

Otočením směrem k řidiči koloběžka zrychluje, otočením opačným směrem zpomaluje.

6. Použití brzd a další důležité informace

1. POUŽITÍ BRZD

1. Seřízení brzd: povolte šroub (mezi páčkou brzdy a řídítky) 2mm imbusovým klíčem, nastavte mezeru mezi diskem a destičkou dle potřeby, zkontrolujte, zda brzdy fungují správně
2. Vyměňte brzdové destičky každých 6 měsíců nebo dle potřeby, neměly by mít méně než 1mm. Po výměně seřídte brzdy.
3. Brzděte opatrně, zejména první týden používání se vyhněte prudkému brždění.
4. Výměna kapaliny: používá se minerální olej. Jakmile zjistíte snížený brzdový efekt, olej vyměňte (obvykle každé 2-3 roky).

2. DALŠÍ DŮLEŽITÉ INFORMACE

1. Nedotýkejte se kotoučů, brzdových destiček ani jiných částí rukama.
2. Neomývejte brzdy proudem vody.
3. Hydraulické brzdy mají vysoký výkon. Naučte se brzdy ovládat na bezpečném místě mimo provoz. Prudkým zmáčknutím páčky brzdy, může dojít k zablokování kola a zranění.

7. Nabíjení

1. POUŽITÍ NABÍJEČKY

1. Nabíječku nejdříve připojte k baterii a pak do zásuvky 220V. Po ukončení nabíjení odpojte nabíječku v opačném pořadí (nejdříve ze zásuvky 220V).
2. V průběhu nabíjení svítí červená kontrolka, po nabití baterie se rozsvítí zelená kontrolka.
3. V případě, kdy dojde ke zvýšení teploty nabíječky, začne blikat červená kontrolka. Nabíječka se přepne do režimu ochrany. V takovém případě nabíječku odpojte a přesuňte do chladného a dobře větraného místa. Počkejte s nabíjením, až poklesne teplota nabíječky.

2. DALŠÍ DŮLEŽITÉ INFORMACE

1. Nabíječku používejte pouze ve vnitřních nebo krytých prostorách.
2. Nikdy nabíječku nepoužívejte na přímém slunci nebo blízko jiného zdroje tepla. Nabíječku nezakrývejte.
3. Nabíječka nesmí zůstat připojená dlouhou dobu k elektrické zásuvce, když není používána.
4. Nabíječku ihned odpojte v případě jakéhokoliv zápachu, nestandardní světelné signalizace nebo přehřívání nabíječky. Nabíječku nechte opravit nebo vyměňte za novou.
5. Nabíječku nerozebírejte.
6. Nepoužívejte nabíječku v blízkosti plynu nebo jiných hořlavých látek. Může dojít ke vzplanutí nebo explozi.
7. Nepoužívejte nabíječku v blízkosti vody nebo vlhkém prostředí. Může dojít ke vzplanutí nebo úrazu elektrickým proudem.
8. Nedotýkejte se a nepoužívejte jakkoliv poškozenou nabíječku.

8. Baterie

1. NABÍJENÍ

1. Vždy používejte pouze nabíječku dodávanou výrobcem. Použitím nesprávné nabíječky, může dojít ke zkrácení životnosti baterie nebo k jejímu poškození.
2. Kompletně vybitá baterie se může nabíjet 6-8 hodin na 100% kapacity.
3. Nová baterie se může nabíjet v rozmezí 3-10 hodin.
4. U baterie, která není používána déle než měsíc, může dojít k nenávratnému poškození baterie, doporučujeme pravidelně nabít.
5. Vždy před jízdou baterii nabijte. Zajistíte si tak delší dojezd.
6. Vyšší teplota nabíječky v průběhu nabíjení je normální, pokud nedojde k zahřátí na více než 60°.
7. Pro nabíjení postavte koloběžku a nabíječku do stabilní polohy, v suchém a nehořlavém prostředí, mimo dosah dětí.
8. Po vybití baterie musíte baterii dobíjet nejméně 3 hodiny.
9. Dávejte pozor, aby nedošlo ke zkratu.

2. VYBÍJENÍ (POUŽÍVÁNÍ)

1. Baterie se smí používat pouze v koloběžce. Není určená pro jiné použití. V případě využití baterie na jiný účel, ztrácíte záruku.
2. V případě zkratu je baterie chráněná automatickou ochranou a pojistkou. V takovém případě počkejte 2 minuty a vyměňte pojistku. Baterii můžete dále používat.
3. Chyba řídicí jednotky, motoru, světel nebo dalšího příslušenství, může způsobovat rychlé vybíjení baterie. Baterie se může automaticky odpojit na cca 10 sekund. Toto nemá žádný vliv na další jízdu.
4. Baterii lze používat při teplotách 10°-55°C. U nižších teplot je každopádně výdrž baterie kratší.

3. SKLADOVÁNÍ

1. Pro skladování delší než jeden měsíc, doporučujeme baterii nabít na 60-80% kapacity. Baterii před použitím naplno dobijte.
2. Baterii skladujte v suchém prostředí.
3. Baterii nepoužívejte v blízkosti ohně.
4. Baterii nerozebírejte.
5. Baterii nijak neupravujte.

4. POZNÁMKA

1. V případě poškození nebo přehřívání baterie, tuto baterii dále nepoužívejte. Kontaktujte servis nebo prodejce.
2. V případě ohně nepoužívejte vodu. Použijte písek nebo práškový hasící přístroj. Dbejte požárních předpisů.
3. Nedoporučuje se baterii zcela vybíjet. Poškozením ztrácíte nárok na záruku.
4. Staré baterie ekologicky zlikvidujte.

9. TLAK V PNEUMATIKÁCH

Doporučení dovozce je nahuštění pneumatik v rozmezí 1,0 - 1,5 bar při zatížení koloběžky 85kg a dle terénu. Obecně platí, čím těžší a obtížnější terén, tím menší tlak v kolech. Nehustěte pneumatiky po zahřátí. Vždy za studena, cca tři hodiny po jízdě.

Údržba koloběžky

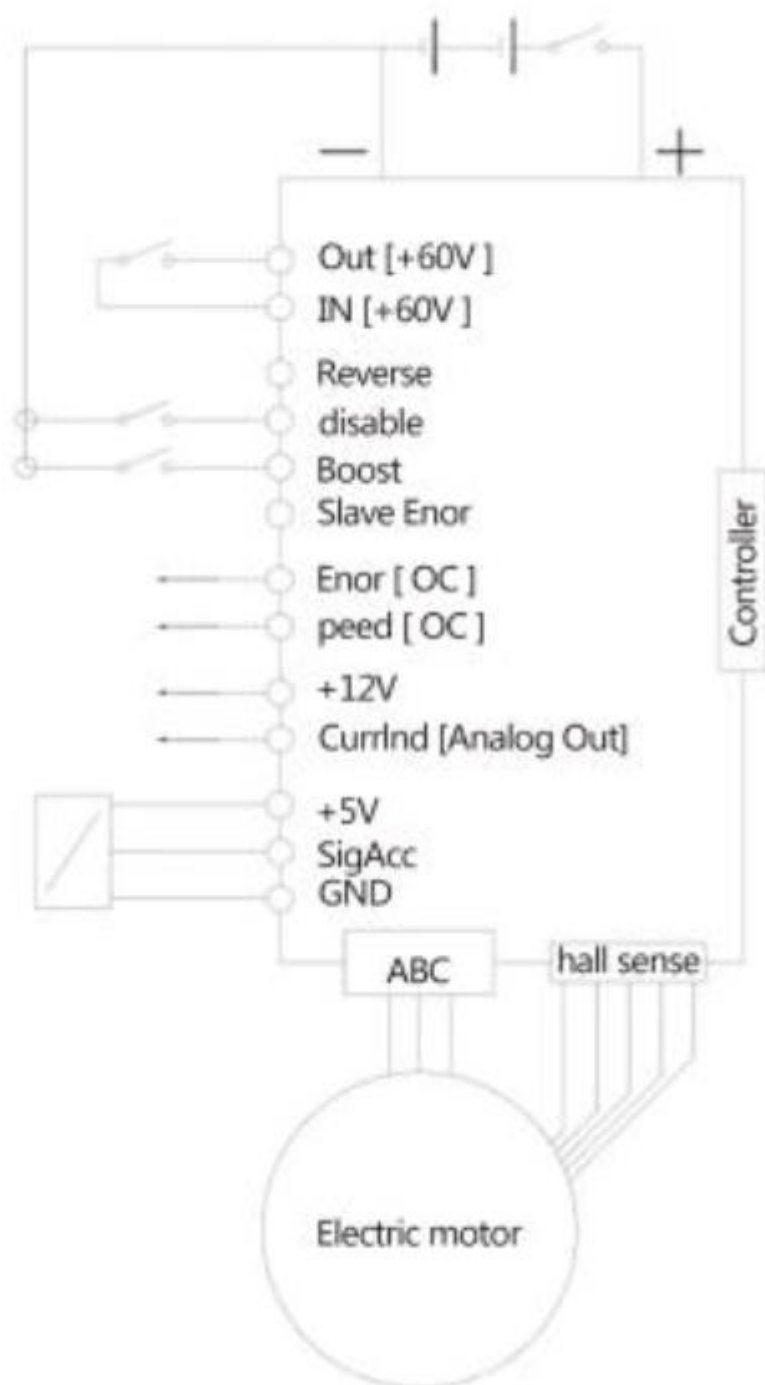
PRAVIDELNÁ ÚDRŽBA

1. Parkujte na bezpečném místě.
2. Koloběžku vždy před jízdou zkontrolujte.
3. Ověřte seřízení brzd a opotřebení brzdových destiček.
4. Zkontrolujte pneumatiky. Vyměňte je za nové v případě jakéhokoliv poškození, deformace, zapíchnutých kusů skla nebo jiných předmětů. Pneumatika nesmí být ojetá a vždy musí být správně nahuštěná.
5. Zkontrolujte nabití baterie.
6. Systém řízení a ovládání – pohyb koloběžky všemi směry musí být snadný. V případě, kdy uslyšíte nestandardní zvuky nebo se koloběžka ovládá ztěžka, kontaktujte servis nebo svého prodejce.

Postup při odstraňování závad

ČÍSLO	PŘÍZNAKY	MOŽNÁ PŘÍČINA	ŘEŠENÍ
1	Chyba v ovládání plynu nebo nelze dosáhnout maximální rychlosti	1. Nízké napětí baterie 2. Chybný ovladač plynu 3. Chybné čidlo na stojanu 4. Stojan není sklopen	1. Dobijte, případně vyměňte baterii 2. Vyměňte ovladač 3. Vyměňte čidlo 4. Sklopte stojan
2	Motor nefunguje	1. Odpojená baterie 2. Chybný ovladač plynu 3. Odpojený motor, poškozená elektroinstalace	1. Připojte baterii 2. Vyměňte ovladač 3. Navštivte servis
3	Krátký dojezd	1. Nízký tlak v pneumatikách 2. Málo nabitá baterie nebo vadná nabíječka 3. Baterie je na konci životnosti nebo poškozená 4. Náročné jízdní podmínky	1. Nahustěte pneumatiky 2. Nabijte baterii, vyměňte nabíječku 3. Vyměňte baterii 4. Ověřte za normálních podmínek
4	Nabíječka nefunguje	1. Nabíječka není správně připojena 2. Vadná pojistka 3. Poškozený kabel	1. Zkontrolujte zapojení nabíječky 2. Vyměňte pojistku 3. Oprava v servisu nebo výměna
5	Jiné potíže	Nelze identifikovat příčinu	Kontaktujte servis nebo svého prodejce

SCHÉMA ZAPOJENÍ



Informace pro uživatele k likvidaci elektrických a elektronických zařízení (domácnosti)



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.

Informace pro uživatele k likvidaci elektrických a elektronických zařízení (firemní a podnikové použití)

Pro správnou likvidaci elektrických a elektronických zařízení si vyžádejte podrobné informace u Vašeho prodejce nebo dodavatele.

Informace pro uživatele k likvidaci elektrických a elektronických zařízení v ostatních zemích mimo Evropskou unii

Výše uvedený symbol je platný pouze v zemích Evropské unie. Pro správnou likvidaci elektrických a elektronických zařízení si vyžádejte podrobné informace u Vašich úřadů nebo prodejce zařízení.

SERVISNÍ LIST

MODEL:	VIN:
BARVA:	DATUM PRODEJE:

.....
razítko a podpis prodejce

POVINNÉ SERVISNÍ PROHLÍDKY

Při nedodržení servisních prohlídek ztrácíte nárok na záruku.

1. PROHLÍDKA – 1 měsíc nebo 200 km *	2. PROHLÍDKA – 6 měsíců nebo 500 km *
Počet km:	Počet km:
Datum prohlídky:	Datum prohlídky:
Razítko a podpis autorizovaného servisu	Razítko a podpis autorizovaného servisu
3. PROHLÍDKA – 12 měsíců nebo 1000 km *	4. PROHLÍDKA – 18 měsíců nebo 2000 km *
Počet km:	Počet km:
Datum prohlídky:	Datum prohlídky:
Razítko a podpis autorizovaného servisu	Razítko a podpis autorizovaného servisu

* Dle situace, která nastane dříve.