Dětská akumulátorová vozidla

Dětské elektrické terénní auto LEAN CARS Toyota FJ Cruiser 4×4, 4× 45 W, červené

Model: 15763LE45 • Značka: LEAN CARS • Uživatelská a dílenská technická dokumentace



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ
Před prvním uvedením výrobku do provozu si důkladně a s porozuměním prostudujte tento originální návod k obsluze. Dodržujte veškeré bezpečnostní pokyny, výstrahy a doporučené pracovní postupy. Návod pečlivě uschovejte pro budoucí použití po celou dobu životnosti výrobku.

ZÁKLADNÍ POPIS A URČENÍ VÝROBKU

Dětské elektrické terénní auto LEAN CARS Toyota FJ Cruiser 4×4, 4× 45 W, červené představuje originální akumulátorové vozidlo značky LEAN CARS (katalogové označení 15763LE45). Technické upřesnění k této položce: licencovaný terénní vůz Toyota FJ Cruiser v červeném provedení (98 × 65 × 70 cm, hmotnost 20,5 kg) s pohonem všech kol 4× 45 W (12 V), rychlostí 3–5 km/h, nosností 30 kg, horní světelnou rampou, EVA koly, ekokůží a ovladačem 2,4 GHz. Dodržujte bezpečnostní pokyny uvedené v tomto návodu a před každou jízdou zkontrolujte nabití akumulátoru, dotažení kol a funkci brzd.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	15763LE45 (katalogové označení LEAN CARS: 15763LE45)
EAN kód	5905679072714
Značka / výrobce	LEAN CARS (FH LEAN, Polsko)
Pohon a baterie	4× 45 W (4×4) / akumulátor 12 V (3–5 km/h)

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE VÝROBKU

Následující tabulka uvádí kompletní ověřené parametry, provozní limity a konstrukční vlastnosti:

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód produktu / model	15763LE45 (katalogové označení LEAN CARS: 15763LE45)
EAN kód	5905679072714
Značka / výrobce	LEAN CARS (FH LEAN, Polsko)
Pohon a baterie	4× 45 W (4×4) / akumulátor 12 V (3–5 km/h)
Rozměry a nosnost	98 × 65 × 70 cm / maximální nosnost 30 kg (20,5 kg)
Výbava	Červená karoserie Toyota FJ, EVA kola, ekokůže, LED a DO 2,4 GHz
Bezpečnostní provoz	Mimo veřejné komunikace, s ochrannými prvky a pod dozorem dospělého
Provedení	Originální akumulátorové vozidlo LEAN CARS (15763LE45)
Nabíjení	Výhradně originálním adaptérem (8–10 h) v suchém a větraném prostoru
Hmotnost balení	Viz typový štítek balení
Obsah balení	Vozidlo, akumulátor, nabíječka, příslušenství – Toyota FJ Cruiser 4×4 červená
Záruka	24 měsíců (životnost akumulátoru vyžaduje pravidelné dobíjení)

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Pohon a baterie** – 4× 45 W (4×4) / akumulátor 12 V (3–5 km/h)
- **2. Rozměry a nosnost** – 98 × 65 × 70 cm / maximální nosnost 30 kg (20,5 kg)
- **3. Výbava** – Červená karoserie Toyota FJ, EVA kola, ekokůže, LED a DO 2,4 GHz
- **4. Akumulátor a nabíječka** – Bezúdržbová trakční baterie + originální síťový adaptér
- **5. Řídicí elektronika** – Řídicí jednotka pojezdu s tepelnou pojistkou proti přetížení
- **6. Podvozek a řízení** – Ocelové poloosy, kola, brzdový a řídicí mechanismus
- **7. Bezpečnostní shoda** – Odpovídá příslušným evropským normám bezpečnosti, EMC, RoHS a OEEZ
- **8. Snadná identifikace** – Jednoznačné katalogové označení 15763LE45
- **9. Sortiment LEAN CARS** – Dětská a juniorská elektrická vozidla a motocykly
- **10. Toyota FJ Cruiser 4×4 červená** – Balení (5905679072714)

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Obsluha je povinna při veškerých činnostech s výrobkem používat certifikované ochranné pomůcky dle platných EN norem:

NEPŘETRŽITÝ DOZOR DOSPĚLÉ OSOBY, ZAPNUTÝ BEZPEČNOSTNÍ PÁS A JÍZDA VÝHRADNĚ MIMO VEŘEJNÉ KOMUNIKACE! – Akumulátorové automobily, 24V supersporty (DK-RR998, DK-P911 Porsche GT3, YSA021A, A8813) i 360° autodromové vozítko XMX621 provozujte pouze na rovném bezpečném povrchu daleko od schodišť, svahů a silnic!

NABÍJEJTE VÝHRADNĚ ORIGINÁLNÍM 12V / 24V ADAPTÉREM PŘÍSLUŠNÉHO VOZIDLA V SUCHÉM A VĚTRANÉM PROSTORU! – Nikdy nezaměňujte 12V a 24V nabíječky mezi různými modely a nepřebíjejte baterii déle než 10–12 hodin! Během nabíjení je jízda zablokována.

Výstraha pro obsluhu: Nepoužívání předepsaných ochranných prostředků zvyšuje riziko zranění, mechanického poškození zraku, sluchu či úrazu odletujícími částicemi, elektrickým proudem nebo tlakem.

4. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A PROVOZNÍ VAROVÁNÍ

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY: Před započetím práce zajistěte, aby se v pracovním prostoru nezdržovaly nepovolané osoby, děti ani zvířata. Udržujte pracoviště v čistotě, suchu a s dostatečným osvětlením. Nepracujte pod vlivem alkoholu, omamných látek či při nadměrné únavě.

⚠ Otočné autodromové vozítko XMX621 (9791LE58, 360° otáčení pomocí dvou páček) provozujte výhradně na zcela hladké vodorovné podlaze nebo dlažbě mimo nábytek s ostrými rohy a schodiště!

⚠ U velkého dvoumístného kabrioletu YSA021A (6429LE47, diferenciálový motor 180 W, rychlost 8–15 km/h, nafukovací kola, nosnost 100 kg) a Porsche 911 GT3 DK-P911 (26792LE90, 2× 150–280 W) začínejte vždy na nejnižším rychlostním stupni.

⚠ Směr jízdy vpřed / vzad přepínejte výhradně při zcela zastaveném vozidle.

⚠ Chraňte řídicí jednotku, motory a audio panely před deštěm, mokrou trávou a mytím tlakovou vodou.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:

1. Před každou jízdou zkontrolujte dotažení kolových matic, volantu a sedadla (u YSA021A rovněž tlak v nafukovacích kolech a chod brzdy).
2. Ověřte okamžitou funkci rodičovského dálkového ovladače 2,4 GHz s nouzovým tlačítkem P (STOP).
3. Zkontrolujte zajištění zámků bočních dveří a správné připoutání bezpečnostním pásem.
4. Ověřte stav nabití 12V / 24V akumulátoru a neporušenost nabíjecího adaptéru.

6. NÁVOD K MONTÁŽI, PŘÍPRAVĚ A OBSLUZE (1. ČÁST)

Postupujte podle níže uvedených technologických kroků a dbejte na správné nasazení a seřízení:

1. Montáž a první nabití: nasaďte kola a volant dle schématu, propojte napájecí konektor akumulátoru pod sedadlem a před první jízdou nabijte baterii po dobu 8–10 hodin; spárujte ovladač 2,4 GHz při zapnutí vozu.
2. Řízení automobilů a 360° vozítka XMX621: v automobilech dítě ovládá směr volantem a rychlost pedálem plynu; ve vozítku XMX621 (9791LE58) ovládá jízdu vpřed, vzad i otáčení na místě o 360° dvojicí bočních joysticků (nebo rodič ovladačem 2,4 GHz).
3. Plynulý rozjezd a zastavení: po uvolnění pedálu plynu (nebo páček u XMX621) vozidlo samočinně plynule zastaví; v případě nebezpečí stiskněte tlačítko P na ovladači.

6. NÁVOD K OBSLUZE, PRACOVNÍ POSTUPY A UKONČENÍ PRÁCE (2. ČÁST)

4. Používání osvětlení a hudebního panelu (MP3 / USB / Bluetooth): udržujte přiměřenou hlasitost, aby dítě vnímalo pokyny dohlížející osoby.
5. Nabíjení a zimní péče o baterii: po jízdě akumulátor plně dobijte a přes zimu jej udržovacím způsobem dobíjejte alespoň 1× za 30 dní v suchu nad +5 °C.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost výrobku a zajišťuje maximální provozní bezpečnost a spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Udržovací dobíjení akumulátoru minimálně 1× měsíčně i mimo sezónu	Zabraňuje nevratné sulfataci olověných článků 12 V / 24 V.
Kontrola dotažení kol, náprav a u YSA021A kontrola tlaku v nafukovacích pneumatikách	Udržuje bezpečné jízdní vlastnosti a plný dojezd.
Čištění lakovaných karoserií a obvodového pryžového nárazníku (u XMX621) vlhkou utěrkou	Chrání lesklý lak a elektroniku před prachem a vlhkostí.

8. DIAGNOSTIKA MOŽNÝCH ZÁVAD A JEJICH ODSTRANĚNÍ (TROUBLESHOOTING)

V případě nestandardního chování vyhledejte příčinu a nápravu v diagnostické matici níže:

Symptom závady	Pravděpodobná příčina	Doporučené nápravné opatření
Vozidlo nereaguje po zapnutí hlavního vypínače	Odpojená svorka baterie pod sedadlem, připojená nabíječka nebo sepnutá tepelná pojistka	Odpojte nabíječku, zkontrolujte konektor baterie a po přetížení vyčkejte 30 sekund na reset pojistky.
Dálkový ovladač 2,4 GHz neovládá vůz	Slabé baterie AAA v ovladači nebo ztráta spárování	Vyměňte baterie AAA a proveďte opětovné spárování při zapnutí vozidla.
Kratší dojezd na jedno nabití	Neúplné nabití nebo jízda v těžkém travnatém terénu	Nabíjejte plných 8–10 hodin a provozujte vůz na zpevněném povrchu.

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU

Likvidace elektrozařízení, baterií a obalů (směrnice OEEZ 2012/19/EU a zákon č. 542/2020 Sb.):
Symbol přeškrtnuté popelnice znamená, že elektrické a elektronické výrobky, akumulátory ani jejich elektrické díly nesmí být po skončení životnosti odkládány do směsného komunálního odpadu. Odevzdejte je bezplatně na místě zpětného odběru elektroodpadu nebo ve sběrném dvoře; čisté obaly roztřiďte dle materiálových značek (PAP / LDPE).

EU / ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (EC DECLARATION OF CONFORMITY)

(vydané v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2023/988 a předpisy EU / ČR)

Dovozce / Odpovědná osoba EU:	**PajAndy Group s.r.o.**, Roháčova 145/14, 130 00 Praha 3, ČR (IČO: 21946288 • e-mail: info@nasenaradi.cz)
Výrobce / Původ:	LEAN CARS (FH LEAN, ul. Oświatowa 44, 42-400 Zawiercie, Polsko)
Výrobek a obchodní název:	**Dětské elektrické terénní auto LEAN CARS Toyota FJ Cruiser 4×4, 4× 45 W, červené**
Typové označení / Model:	**15763LE45** (Značka: LEAN CARS)
Funkce a určení výrobku:	Toyota FJ Cruiser 4×4 červená • Online archiv: portal.jakubpracuje.cz/manuals

splňuje příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících předpisů Evropské unie:

- 2009/48/ES (bezpečnost hraček)
- 2014/53/EU (RED — rádiové dálkové ovládání 2,4 GHz)
- 2014/35/EU (LVD — síťový nabíjecí adaptér)
- 2014/30/EU (EMC)
- 2011/65/EU (RoHS)
- 2012/19/EU (OEEZ)
- Nařízení (EU) 2023/1542 o bateriích

a bylo navrženo a posouzeno v souladu s následujícími technickými a harmonizovanými normami (ČSN EN / ISO):

- ČSN EN ISO 12100:2011

Místo vydání: Dolní Lutyně, Česká republika
Datum vystavení: 2026

Za dovozce / odpovědnou osobu: **Pavel Bužek**
Oprávněná osoba pro technickou dokumentaci a shodu výrobků

Záruční podmínky a reklamace: Na výrobek je poskytována zákonná záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců při nákupu na IČO). Záruka se nevztahuje na přirozené provozní opotřebení spotřebních částí (uhlíkové kartáče, brusivo, těsnění, břity, filtry, baterie) ani na poškození způsobené přetížením, použitím v rozporu s tímto návodem či zanedbanou údržbou. Servis a podpora: **info@nasenaradi.cz**.