Dětská akumulátorová vozidla

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

Model: 17284LE21 • 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, bílé představuje originální akumulátorové vozidlo značky LEAN CARS (katalogové označení 17284LE21). Technické upřesnění k této položce: licencovaný terénní vůz Toyota FJ Cruiser v bílém provedení (98 × 65 × 70 cm, hmotnost 20,5 kg) s pohonem všech čtyř kol 4× 45 W, akumulátorem 12 V / 7 Ah, rychlostí 3–5 km/h, nosností 30 kg, 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	17284LE21 (katalogové označení LEAN CARS: 17284LE21)
EAN kód	5905991001072
Značka / výrobce	LEAN CARS (FH LEAN, Polsko)
Pohon a baterie	4× 45 W (4×4) / akumulátor 12 V 7 Ah (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	17284LE21 (katalogové označení LEAN CARS: 17284LE21)
EAN kód	5905991001072
Značka / výrobce	LEAN CARS (FH LEAN, Polsko)
Pohon a baterie	4× 45 W (4×4) / akumulátor 12 V 7 Ah (3–5 km/h)
Rozměry a nosnost	98 × 65 × 70 cm / maximální nosnost 30 kg (20,5 kg)
Výbava	Horní rampa LED, otevírací dveře, EVA kola, ekokůže a DO 2,4 GHz
Bezpečnostní provoz	Mimo veřejné komunikace, s pásem a pod stálým dozorem dospělé osoby
Provedení	Originální akumulátorové vozidlo LEAN CARS (17284LE21)
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 bílá
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 7 Ah (3–5 km/h)
- **2. Rozměry a nosnost** – 98 × 65 × 70 cm / maximální nosnost 30 kg (20,5 kg)
- **3. Výbava** – Horní rampa LED, otevírací dveře, EVA kola, ekokůže a DO 2,4 GHz
- **4. Akumulátor a nabíječka** – Bezúdržbová trakční baterie + originální síťový adaptér
- **5. Řídicí elektronika** – Plynulý rozjezd Soft-Start + automatická brzda po uvolnění plynu
- **6. Podvozek a řízení** – Ocelové poloosy, převodovky pojezdu a řízení
- **7. Bezpečnostní shoda** – Odpovídá ČSN EN 71, ČSN EN IEC 62115, RED/EMC, RoHS a OEEZ
- **8. Snadná identifikace** – Jednoznačné katalogové označení 17284LE21
- **9. Sortiment LEAN CARS** – Dětská elektrická vozidla s certifikací CE
- **10. Toyota FJ Cruiser 4×4 bílá** – Balení (5905991001072)

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 PROVOZ VÝHRADNĚ MIMO VEŘEJNÉ KOMUNIKACE! – Dětská elektrická vozidla LEAN CARS provozujte pouze na rovných zpevněných plochách mimo silnice, parkoviště, prudké svahy, schodiště a vodní toky! Dítě musí mít vždy pevnou uzavřenou obuv!

NABÍJENÍ VÝHRADNĚ ORIGINÁLNÍM ADAPTÉREM (8–10 HODIN) POD DOHLEDEM DOSPĚLÉ OSOBY V SUCHÉM A VĚTRANÉM PROSTORU! – Nikdy nezkratujte svorky akumulátoru, nepoužívejte nabíječky pro běžné automobily a nepřebíjejte baterii déle než 12 hodin! Během nabíjení je pojezd bezpečnostně zablokován.

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.

⚠ Rodičovský dálkový ovladač 2,4 GHz s prioritním nouzovým tlačítkem P (STOP) mějte při jízdě malých dětí trvale po ruce pro okamžité zastavení vozidla.
⚠ Směr jízdy vpřed / vzad přepínejte výhradně při zcela stojícím vozidle, aby nedošlo k vylomení ozubených kol převodovek.
⚠ U tahače s návěsem Mercedes-Benz Axor XMX622B (4245LE77) zkontrolujte zajištění čepu návěsu a nikdy nevozte druhé dítě stojící na návěsu!
⚠ Chraňte řídicí jednotku, elektromotory a přístrojový MP3/LCD panel před deštěm, kalužemi, vlhkostí a mytím tlakovou vodou.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:
1. Před každou jízdou zkontrolujte dotažení matic kol, volantu, spojovací tyče řízení a upevnění sedadla.
2. Ověřte funkčnost automatické motorové brzdy po uvolnění pedálu plynu a okamžitou reakci tlačítka P/STOP na ovladači 2,4 GHz.
3. Zkontrolujte zajištění zámků bočních otevíracích dveří a zapnutí bezpečnostního pásu (u BRD-7588 pětibodového pásu).
4. Zkontrolujte neporušenost pláště nabíječky, kabelu a stav nabití akumulátoru.

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 spárování dálkového ovladače 2,4 GHz: nasaďte kola s podložkami a maticemi/závlačkami, připojte volant, propojte konektor akumulátoru pod sedadlem a před prvním použitím nabijte baterii 8–10 hodin; ovladač 2,4 GHz spárujte přidržením párovacího tlačítka při zapnutí hlavního spínače vozu.
2. Jízda s plynulým rozjezdem (Soft-Start): posaďte dítě, zapněte pás, zvolte rychlost a plynule sešlápněte pedál akcelerátoru; uvolněním pedálu nebo stiskem STOP na ovladači vozidlo plynule zastaví.
3. Používání pohonu 4×4 u terénních modelů (CLA 45s, S2388, Toyota FJ, YSA036, BRD-7588, JH-103): čtyři motory 4× 45 W zajišťují rovnoměrný záběr na zpevněném zahradním trávníku či zámkové dlažbě.

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

4. Obsluha multimediálního panelu (LED světla, MP3/USB nebo dotykový MP4/LCD panel u SL65 S a XMX622B): nastavte přiměřenou hlasitost a sledujte digitální voltmetr stavu baterie.
5. Nabíjení a zimní odstavení: nabíjejte po každé jízdě a mimo sezónu dobijte olověný akumulátor minimálně 1× za 30 dní v suché místnosti 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
Pravidelné udržovací dobíjení akumulátoru minimálně 1× za 30 dní i mimo sezónu	Předchází hlubokému vybití a nevratné sulfataci článků 12V baterie.
Kontrola dotažení kolových matic, řízení a vyčištění os kol od namotané trávy každé 2 týdny	Chrání převodovky před nadměrným odporem a zajišťuje bezpečné vedení kol.
Čištění karoserie a laku měkkou vlhkou utěrkou z mikrovlákna bez agresivních čističů	Udržuje lesk lakovaných dílů a chrání palubní elektroniku před 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 po stisku hlavního spínače nereaguje	Rozpojený konektor akumulátoru pod sedadlem, zasunutý konektor nabíječky nebo vypnutá tepelná pojistka	Odpojte nabíječku, pevně propojte svorky baterie a při přetížení vyčkejte 30 sekund na reset pojistky.
Dálkový ovladač 2,4 GHz nereaguje	Vybité baterie AAA v ovladači nebo ztráta párování	Vložte nové alkalické baterie AAA a zopakujte spárování při zapnutí vozu.
Výrazný pokles rychlosti v trávě nebo kratší doba jízdy	Nedostatečně nabitý akumulátor nebo jízda v příliš vysokém porostu	Nabíjejte plných 8–10 hodin a nepřekračujte povolenou nosnost vozu.

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, bílé**
Typové označení / Model:	**17284LE21** (Značka: LEAN CARS)
Funkce a určení výrobku:	Toyota FJ Cruiser 4×4 bílá • 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**.