Dětské elektrické čtyřkolky a tříkolky

# Dětská elektrická čtyřkolka S601 s koly EVA LEAN CARS – modrá

**Model: 3891LE94 • 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

Dětská elektrická čtyřkolka S601 s koly EVA LEAN CARS – modrá představuje originální dětské elektrické vozítko značky LEAN CARS (katalogové označení 3891LE94). Technické upřesnění k této položce: pohodlná dětská akumulátorová čtyřkolka LEAN CARS S601 v modré barvě (86 × 56 × 66 cm, nosnost 35 kg, hmotnost 16 kg) vybavená tichými koly z pěny EVA, čalouněným sedadlem z ekokůže a dvoumotorovým pohonem. Dodržujte bezpečnostní pokyny uvedené v tomto návodu a před každou jízdou ověřte dotažení spojů, stav brzd a nabití akumulátoru.

## KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

| | |
|---|---|
| **Kód produktu / model** | 3891LE94 (katalogové označení LEAN CARS: 3891LE94) |
| **EAN kód** | 5902808158820 |
| **Značka / výrobce** | LEAN CARS (FH LEAN, Polsko) |
| **Pohon a nosnost** | Dvoumotorový pohon 2× 45 W, zvýšená nosnost 35 kg, hmotnost 16 kg |

## 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 | 3891LE94 (katalogové označení LEAN CARS: 3891LE94) |
| EAN kód | 5902808158820 |
| Značka / výrobce | LEAN CARS (FH LEAN, Polsko) |
| Pohon a nosnost | Dvoumotorový pohon 2× 45 W, zvýšená nosnost 35 kg, hmotnost 16 kg |
| Rozměry | 86 × 56 × 66 cm (modré provedení) |
| Komfort | Měkká pěnová EVA kola a čalouněné sedadlo z ekokůže |
| Kontrola před jízdou | Ověřte dotažení matic kol a řízení, funkci brzd a stav nabití baterie |
| Provedení | Originální sortiment LEAN CARS (3891LE94) |
| Určení | Jízda pod dohledem dospělé osoby mimo veřejné komunikace (LEAN CARS) |
| Hmotnost balení | Viz typový štítek balení |
| Obsah balení | Originální balení – Aku čtyřkolka S601 EVA modrá + nabíječka |
| Záruka | 24 měsíců |

## 2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Pohon a nosnost** – Dvoumotorový pohon 2× 45 W, zvýšená nosnost 35 kg, hmotnost 16 kg
- **2. Rozměry** – 86 × 56 × 66 cm (modré provedení)
- **3. Komfort** – Měkká pěnová EVA kola a čalouněné sedadlo z ekokůže
- **4. Vstupní kontrola** – Zkontrolujte neporušenost kapotáže, kol, řízení a nabíjecího adaptéru
- **5. Provedení** – Originální výrobek značky LEAN CARS (3891LE94)
- **6. Spolehlivý provoz** – Odolné materiály, tepelná nadproudová ochrana a ověřené zpracování
- **7. Bezpečnostní shoda** – Odpovídá příslušným evropským technickým a bezpečnostním předpisům
- **8. Snadná identifikace** – Jednoznačné katalogové označení 3891LE94
- **9. Sortiment LEAN CARS** – Dětské elektrické čtyřkolky, motorky a licencovaná autíčka
- **10. Aku čtyřkolka S601 EVA modrá** – Balení (5902808158820)

## 3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

**POUŽÍVEJTE OCHRANNOU PŘILBU, PEVNOU OBUV A ZAJISTĚTE NEPŘETRŽITÝ DOZOR DOSPĚLÉ OSOBY! – Na všech dětských elektrických čtyřkolkách (24V S615 4× 80 W, 24V BDM0909, 12V Can-Am Renegade 4×4, XMX607 4×4, S601 EVA, HL568, JC915 i 6V XH116 / GTS1188-A) a tříkolce JT568 musí dítě jezdit v certifikované přilbě mimo veřejné komunikace, svahy a vodní plochy!**

**DODRŽUJTE NAPĚTÍ NABÍJEČKY (6 V / 12 V / 24 V) A NEPŘEPÍNEJTE SMĚR JÍZDY PŘED ÚPLNÝM ZASTAVENÍM! – 6V čtyřkolky (XH116, GTS1188-A, JT568), 12V čtyřkolky (JC915, HL568, S601, Renegade, XMX607) a 24V čtyřkolky (S615, BDM0909) mají odlišné nabíjecí adaptéry — záměna 24V nabíječky do 6V/12V modelu zničí baterii i řídicí desku!**

**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.

⚠ TROJITÁ FORENZNÍ OPRAVA CHYBNÝCH AI PARAMETRŮ E-SHOPU: 1) U 6V čtyřkolek XH116 (5703LE78 žlutá, 5702LE37 bílá) byl v tabulce chybně uveden „Typ akumulátoru: Li-Ion“ a „Hmotnost: 14 kg“ -> kompaktní model XH116 (68 × 42 × 45 cm) využívá bezúdržbový 6V VRLA AGM akumulátor a váží 5,8 kg! 2) U zelené čtyřkolky GTS1188-A (6456LE61) a zelené čtyřkolky JC915 (13552LE51) opraven chybný parametr „Barva: Bílá“ -> karoserie je zelená!

⚠ Na jednomístné čtyřkolce ani tříkolové motorce JT568 nikdy nevozte dvě děti současně; dítě musí během celé jízdy sedět a držet řídítka oběma rukama.

⚠ Výkonné 24V čtyřkolky S615 (4× 80 W, rychlost až 8 km/h, nosnost 59 kg) a 12V modely 4×4 (Can-Am Renegade, XMX607) mají silný záběr — při rozjezdu a v zatáčkách dbejte na přiměřenou rychlost.

⚠ Nenabíjejte akumulátor déle než 10–12 hodin a nikdy nemyjte vozítka proudem vody.

## 5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

**Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:**
1. Před první jízdou spojte odpojenou svorku akumulátoru pod sedadlem a plně baterii nabijte (cca 8 h).
2. Zkontrolujte dotažení matic všech kol, osy řídítek a spojovací tyče řízení předních kol.
3. Ověřte okamžitou funkci automatické brzdy po uvolnění tlačítka/pedálu plynu ve stupačce.
4. U modelů vybavených dálkovým ovladačem 2,4 GHz (S615, Can-Am Renegade, HL568, XMX607) zkontrolujte spárování a funkci nouzového zastavení P.

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

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

1. Jízda na kompaktních 6V modelech (čtyřkolky XH116 5703LE78 / 5704LE40 / 5702LE37, GTS1188-A 6456LE61, tříkolová motorka JT568 4355LE57): zapněte spínač, posaďte dítě v přilbě a sešlápnutím pedálu ve stupačce se plynule rozjeďte bezpečnou rychlostí 3–4 km/h.
2. Ovládání 12V čtyřkolek (JC915 13548LE66 / 13549LE81 / 13552LE51, HL568 13560LE77, S601 EVA 3891LE94 / 3890LE30, Can-Am Renegade 4×4 13587LE73 / 13583LE32, XMX607 4×4 21381LE12 / 7492LE79): pro začátečníky nastavte nižší rychlostní převod a využívejte dohled rodiče.
3. Řízení silných 24V čtyřkolek (S615 4× 80 W 19514LE48 / 19517LE17 / 19516LE57; BDM0909 2500LE91): využijte měkká kola EVA a sedadlo z ekokůže na zahradních a parkových cestách mimo prudké svahy.

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

4. Nabíjení VRLA AGM baterie: nabíjejte vždy při vypnutém vozítku originální nabíječkou daného modelu po dobu 8–10 hodin v suché větrané místnosti.
5. Zimní uskladnění: baterii plně nabijte, odpojte silový konektor pod sedadlem a každé 4–6 týdnů kontrolně dobijte.

## 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 |
|---|---|
| **Dobití akumulátoru po každém dni jízdy a pravidelně 1× měsíčně mimo sezónu** | Zabraňuje hlubokému vybití a nevratné sulfataci olověných článků 6 V / 12 V / 24 V. |
| **Pravidelná kontrola čepů řízení, matic kol a upevnění řídítek** | Zajišťuje stabilní stopu čtyřkolky a bezpečné zatáčení. |
| **Čištění kapotáží, kol EVA a sedadel mírně navlhčeným hadříkem bez tlakové vody** | Chrání přepínače, MP3/USB panel a řídicí modul před oxidací. |

## 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 |
|---|---|---|
| **Čtyřkolka po nabití nejede, svítí pouze kontrolka** | Nezapojený konektor baterie z výroby, volič směru v mezipoloze nebo aktivní brzda P na RC | Zkontrolujte sepnutí svorky baterie pod sedadlem, domáčkněte přepínač směru a uvolněte P na ovladači. |
| **Při jízdě do kopce nebo v husté trávě se pohon na chvíli odpojí** | Vybavila vratná tepelná pojistka proti přetížení motorů | Vyčkejte 20–30 s na vychladnutí bimetalu a pokračujte na rovnějším povrchu či nižším převodu. |
| **Zvukový panel chrčí a světla pohasínají při rozjezdu** | Vybitý akumulátor vyžadující nabití | Ukončete jízdu a ihned akumulátor nabijte přiloženou nabíječkou po dobu 8–10 hodin. |

## 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:** | **Dětská elektrická čtyřkolka S601 s koly EVA LEAN CARS – modrá** |
| **Typové označení / Model:** | **3891LE94** (Značka: LEAN CARS) |
| **Funkce a určení výrobku:** | Aku čtyřkolka S601 EVA modrá • Online archiv: portal.jakubpracuje.cz/manuals |

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

- Směrnice 2009/48/ES o bezpečnosti hraček
- Směrnice 2014/30/EU (EMC)
- Směrnice 2014/53/EU (RED — u modelů s RC)
- Směrnice 2011/65/EU (RoHS)
- Směrnice 2012/19/EU (OEEZ)

**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**.