Dětské elektrické čtyřkolky

Dětská elektrická čtyřkolka S601 s koly EVA a RC LEAN CARS – bílá

Model: 3892LE72 • 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 a RC LEAN CARS – bílá představuje originální výrobek či komponent značky LEAN CARS (katalogové označení 3892LE72). Technické upřesnění k této položce: dětská akumulátorová čtyřkolka LEAN CARS S601 v bílém provedení (86 × 56 × 66 cm, nosnost 35 kg, hmotnost 16 kg) s tichými koly z pěny EVA, čalouněným sedadlem z ekokůže a dálkovým ovládáním. Dodržujte bezpečnostní pokyny uvedené v tomto návodu a před použitím či montáží ověřte kompletnost a neporušenost všech částí.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	3892LE72 (katalogové označení LEAN CARS: 3892LE72)
EAN kód	5902808158837
Značka / výrobce	LEAN CARS (FH LEAN, Polsko)
Pohon a nosnost	Dvoumotorový pohon, max. nosnost 35 kg, hmotnost čtyřkolky 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	3892LE72 (katalogové označení LEAN CARS: 3892LE72)
EAN kód	5902808158837
Značka / výrobce	LEAN CARS (FH LEAN, Polsko)
Pohon a nosnost	Dvoumotorový pohon, max. nosnost 35 kg, hmotnost čtyřkolky 16 kg
Rozměry	86 × 56 × 66 cm (bílé provedení)
Komfortní výbava	Měkká pěnová EVA kola, sedadlo z ekokůže a dálkový ovladač pro rodiče
Kontrola před použitím	Ověřte dotažení matic kol a řízení, nabití akumulátoru a funkci brzdy
Provedení	Originální sortiment LEAN CARS (3892LE72)
Určení	Dětská elektromobilita a servis vozítek (LEAN CARS)
Hmotnost balení	Viz typový štítek balení
Obsah balení	Originální balení – Čtyřkolka S601 EVA kola bílá
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Pohon a nosnost** – Dvoumotorový pohon, max. nosnost 35 kg, hmotnost čtyřkolky 16 kg
- **2. Rozměry** – 86 × 56 × 66 cm (bílé provedení)
- **3. Komfortní výbava** – Měkká pěnová EVA kola, sedadlo z ekokůže a dálkový ovladač pro rodiče
- **4. Vstupní kontrola** – Zkontrolujte neporušenost karoserie, kol, konektorů a nabíjecího adaptéru
- **5. Provedení** – Originální výrobek značky LEAN CARS (3892LE72)
- **6. Spolehlivý provoz** – Odolné materiály a ověřené konstrukční zpracování
- **7. Bezpečnostní shoda** – Odpovídá příslušným evropským technickým a bezpečnostním předpisům
- **8. Snadná identifikace** – Jednoznačné katalogové označení 3892LE72
- **9. Sortiment LEAN CARS** – Licencovaná elektrická autíčka, čtyřkolky, rypadla a náhradní díly
- **10. Čtyřkolka S601 EVA kola bílá** – Balení (5902808158837)

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

JÍZDA NA ČTYŘKOLCE VYŽADUJE CERTIFIKOVANOU PŘILBU, PEVNOU OBUV A DOZOR DOSPĚLÉ OSOBY! – Elektrické čtyřkolky Can-Am Outlander 4×4 DK-CA005 (4× 200 W!), Can-Am Renegade 4×4, XMX607 4×4, BDM0906, Quad 2034/2035, S601, JC915 i JS320 nemají boční karoserii — dítě musí vždy sedět obkročmo na sedadle s oběma rukama na řídítkách a nohama na stupačkách v ochranné přilbě!

NEPROJÍŽDĚJTE OSTRÉ ZATÁČKY VYSOKOU RYCHLOSTÍ (AŽ 8 KM/H U CAN-AM OUTLANDER 4×200 W) A NEPŘEPÍNEJTE SMĚR ZA JÍZDY! – Čtyřkolky mají vyšší těžiště než nízká autíčka — před zatáčkou zpomalte a nejezděte šikmo po svahu! Baterii nabíjejte výhradně originální nabíječkou odpovídajícího napětí (6 V / 12 V / 24 V)!

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.

⚠ FORENZNÍ OPRAVA ROZPORNÝCH PARAMETRŮ E-SHOPU U ČTYŘKOLKY BDM0906 (4117LE20): V parametrech e-shopu bylo uvedeno „Kola: Plná pogumovaná“ a „Materiál: PVC / vinyl“ -> model BDM0906 je vybaven skutečnými NAFUKOVACÍMI GUMOVÝMI KOLY na ráfku a karoserií z houževnatého PP/ABS plastu!

⚠ Výkonné čtyřkolky Can-Am Outlander 4×4 DK-CA005 (25027LE28, 25025LE96, 25024LE46, 25023LE64, 25029LE65, 25026LE62) disponují čtyřmi 200W motory (celkem 800 W, rychlost 3–8 km/h) — pro menší děti vždy zvolte nižší rychlostní stupeň a mějte připravený dálkový ovladač 2,4 GHz!

⚠ Na jednomístné čtyřkolce nesmí nikdy jezdit dvě děti současně (posun těžiště dozadu hrozí převrácením čtyřkolky na záda při rozjezdu!).

⚠ Dodržujte maximální nosnost daného modelu: 20 kg u JS320 (7909LE96), 25 kg u JC915 (13551LE21), 30–35 kg u Quad / BDM0906 / Renegade / S601 a 50 kg u Can-Am Outlander DK-CA005 a XMX607.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:
1. Před každou jízdou zkontrolujte dotažení matic všech 4 kol, středového šroubu řídítek a spojovací tyče přední nápravy.
2. U modelu BDM0906 (4117LE20) zkontrolujte nahuštění všech 4 gumových kol (nepřefukujte kompresorem!).
3. Ověřte okamžité zastavení čtyřkolky po uvolnění nožního plynového pedálu ve stupačce.
4. U modelů s dálkovým ovladačem 2,4 GHz (Can-Am Outlander DK-CA005, Can-Am Renegade 13586LE85, BDM0906, S601) ověřte funkci tlačítka P před jízdou dítěte.

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

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

1. Příprava čtyřkolky k jízdě: zapojte konektor akumulátoru pod sedadlem, plně jej nabijte přibalenou nabíječkou, nasaďte dítěti přilbu a posaďte je obkročmo doprostřed sedadla.
2. Rozjezd a ovládání čtyřkolek 4×4 (Can-Am Outlander DK-CA005 4× 200 W, Can-Am Renegade 13586LE85 4× 45 W, XMX607 7493LE21 4× 45 W): zapněte spínač, zvolte nízkou rychlost pro rozjezd a sešlápněte pedál v pravé stupačce; uvolněním pedálu aktivujete automatickou brzdu.
3. Jízda na kompaktních a středních čtyřkolkách (JS320 7909LE96 6 V; JC915 13551LE21 12 V; S601 EVA 3892LE72; Quad 2034LE72 / 2035LE97; BDM0906 4117LE20): udržujte přiměřenou rychlost v zatáčkách a jezděte po rovném trávníku či dlažbě.

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

4. Nabíjení akumulátoru (6 V / 12 V / 24 V dle modelu): vypněte čtyřkolku, připojte originální nabíječku do nabíjecího konektoru a nabíjejte 8–10 hodin v suché místnosti.
5. Zimní údržba: skladujte v suchu nad +5 °C a baterii dobijte minimálně 1× měsíčně.

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 dobíjení akumulátoru ihned po skončení jízdy a 1× za měsíc při nepoužívání	Chrání VRLA AGM baterii před podbitím a ztrátou výkonu čtyřkolky v terénu.
Čištění čepů přední nápravy a tlumičů od písku a trávy a kontrola dotažení řídítek	Zajišťuje lehké a přesné zatáčení bez nadměrných vůlí.
Otírání plastových kapotáží, sedadla z ekokůže a LED světel vlhkým hadříkem bez proudu vody	Chrání spínače, MP3/USB panel i řídicí jednotku pod sedadlem.

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 při zatočení řídítek plně nereaguje jedním předním kolem	Povolila se matice čepu spojovací tyče řízení pod přední kapotáží	Zkontrolujte spodní kulové/čepové spoje řídicích tyčí a dotáhněte pojistné matice.
Čtyřkolka po 15 minutách jízdy zpomaluje a bliká indikátor baterie	Nedostatečně nabitý akumulátor nebo jízda v příliš vysoké trávě na nejvyšší stupeň	Nabijte akumulátor plných 8–10 hodin a v těžším terénu volte nižší rychlostní převod.
Nafukovací kolo u modelu BDM0906 (4117LE20) ztrácí tlak	Uvolněná vložka autoventilku nebo defekt duše	Dotáhněte ventilek nebo opravte duši běžnou cyklistickou sadou a nahustěte ruční hustilkou.

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 a RC LEAN CARS – bílá**
Typové označení / Model:	**3892LE72** (Značka: LEAN CARS)
Funkce a určení výrobku:	Čtyřkolka S601 EVA kola bílá • 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)
- 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**.