Dětské elektrické čtyřkolky a tříkolky

Dětská elektrická čtyřkolka XH116 (6 V, 1× 35 W) LEAN CARS – červená

Model: 5704LE40 • 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 XH116 (6 V, 1× 35 W) LEAN CARS – červená představuje originální dětské elektrické vozítko značky LEAN CARS (katalogové označení 5704LE40). Technické upřesnění k této položce: kompaktní dětská elektrická čtyřkolka LEAN CARS XH116 v červené barvě (68 × 42 × 45 cm, nosnost 20 kg, hmotnost 5,8 kg) vhodná do prostorného interiéru i na zahradní chodník, s pohonem 1× 35 W a rychlostí 3–4 km/h. 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	5704LE40 (katalogové označení LEAN CARS: 5704LE40)
EAN kód	5908275993124
Značka / výrobce	LEAN CARS (FH LEAN, Polsko)
Pohon a rychlost	1× 35 W elektromotor (6 V VRLA AGM), rychlost 3–4 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	5704LE40 (katalogové označení LEAN CARS: 5704LE40)
EAN kód	5908275993124
Značka / výrobce	LEAN CARS (FH LEAN, Polsko)
Pohon a rychlost	1× 35 W elektromotor (6 V VRLA AGM), rychlost 3–4 km/h
Rozměry a nosnost	68 × 42 × 45 cm, max. nosnost 20 kg, hmotnost 5,8 kg (červená)
Výbava	Jednoduché ovládání pedálem ve stupačce, světelné a zvukové efekty
Kontrola před jízdou	Ověřte dotažení matic kol a řízení, funkci brzd a stav nabití baterie
Provedení	Originální sortiment LEAN CARS (5704LE40)
Určení	Jízda pod dohledem dospělé osoby mimo veřejné komunikace (LEAN CARS)
Hmotnost balení	Viz typový štítek balení
Obsah balení	Originální balení – Aku čtyřkolka XH116 6 V červená + nabíječka
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Pohon a rychlost** – 1× 35 W elektromotor (6 V VRLA AGM), rychlost 3–4 km/h
- **2. Rozměry a nosnost** – 68 × 42 × 45 cm, max. nosnost 20 kg, hmotnost 5,8 kg (červená)
- **3. Výbava** – Jednoduché ovládání pedálem ve stupačce, světelné a zvukové efekty
- **4. Vstupní kontrola** – Zkontrolujte neporušenost kapotáže, kol, řízení a nabíjecího adaptéru
- **5. Provedení** – Originální výrobek značky LEAN CARS (5704LE40)
- **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 5704LE40
- **9. Sortiment LEAN CARS** – Dětské elektrické čtyřkolky, motorky a licencovaná autíčka
- **10. Aku čtyřkolka XH116 6 V červená** – Balení (5908275993124)

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 XH116 (6 V, 1× 35 W) LEAN CARS – červená**
Typové označení / Model:	**5704LE40** (Značka: LEAN CARS)
Funkce a určení výrobku:	Aku čtyřkolka XH116 6 V červená • 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**.