Dětské elektrické čtyřkolky

Dětská elektrická čtyřkolka BDM0906 s nafukovacími koly Ø 34 cm (2× 45 W) LEAN CARS – bílá

Model: 4118LE98 • 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 BDM0906 s nafukovacími koly Ø 34 cm (2× 45 W) LEAN CARS – bílá představuje originální akumulátorové vozítko značky LEAN CARS (katalogové označení 4118LE98). Technické upřesnění k této položce: komfortní dětská elektrická čtyřkolka LEAN CARS BDM0906 v bílé barvě se skutečnými nafukovacími gumovými koly Ø 34 cm (100 × 65 × 74 cm, 2× 45 W, nosnost 30 kg, 20 kg) — oprava tabulky „Plná pogumovaná + RC“: má nafukovací pneu a přímé řízení řídítky!. Dodržujte bezpečnostní pokyny uvedené v tomto návodu a před každou jízdou ověřte dotažení kol, funkci brzd a bezpečný prostor mimo komunikace.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	4118LE98 (katalogové označení LEAN CARS: 4118LE98)
EAN kód	5907625581127
Značka / výrobce	LEAN CARS (FH LEAN, Polsko)
Pohon a rychlost	2× 45 W (12 V)	plynulý rozjezd 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	4118LE98 (katalogové označení LEAN CARS: 4118LE98)
EAN kód	5907625581127
Značka / výrobce	LEAN CARS (FH LEAN, Polsko)
Pohon a rychlost	2× 45 W (12 V) | plynulý rozjezd 3–5 km/h
Rozměry a nosnost	100 × 65 × 74 cm | max. nosnost 30 kg | hmotnost 20,0 kg
Podvozek a výbava	Skutečná nafukovací gumová kola Ø 34 cm, ekokůže, USB/MP3/BT, LED
Kontrola před jízdou	Ověřte dotažení kol a řízení, funkci brzdy, přilbu a nabití baterie
Provedení	Originální sortiment LEAN CARS (4118LE98)
Určení	Dětská elektrická mobilita mimo veřejné komunikace (LEAN CARS)
Hmotnost balení	Viz typový štítek balení
Obsah balení	Vozítko, nabíječka a příslušenství – Elektrická čtyřkolka BDM0906 nafukovací
Záruka	24 měsíců (životnost spotřební baterie 6 měsíců)

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Pohon a rychlost** – 2× 45 W (12 V) | plynulý rozjezd 3–5 km/h
- **2. Rozměry a nosnost** – 100 × 65 × 74 cm | max. nosnost 30 kg | hmotnost 20,0 kg
- **3. Podvozek a výbava** – Skutečná nafukovací gumová kola Ø 34 cm, ekokůže, USB/MP3/BT, LED
- **4. Vstupní kontrola** – Před první jízdou zapojte svorku baterie a zkontrolujte dotažení všech matic
- **5. Provedení** – Originální výrobek značky LEAN CARS (4118LE98)
- **6. Spolehlivý provoz** – Odolný nízkonapěťový elektrický pohon s ochranou proti přetížení
- **7. Bezpečnostní shoda** – Odpovídá příslušným evropským technickým a bezpečnostním předpisům
- **8. Snadná identifikace** – Jednoznačné katalogové označení 4118LE98
- **9. Sortiment LEAN CARS** – Elektrické motocykly, čtyřkolky, motokáry a terénní vozy
- **10. Elektrická čtyřkolka BDM0906 nafukovací** – Balení (5907625581127)

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

VYSOKOVÝKONNÉ 24V / 36V STROJE (AŽ 12–15 KM/H!) VYŽADUJÍ INTEGRÁLNÍ PŘILBU, CHRÁNIČE A UZAVŘENÝ SOUKROMÝ POZEMEK! – Krosové motorky A9901 36 V / 350 W (8–15 km/h), motocykly A9902 36 V / 350 W, driftovací motokára A035 24 V (2× 200 W, 9–12 km/h) a čtyřkolky Quad S615 24 V / Can-Am Renegade / BDM0906 / HL568 vyžadují povinnou přilbu, chrániče kolen a loktů, pevnou obuv a stálý dohled dospělého!

PRAVIDELNĚ KONTROLUJTE KOTOUČOVÉ BRZDY, ŘETĚZ A TLAK NAFUKOVACÍCH PNEUMATIK U MODELŮ 36 V A BDM0906! – Před každou jízdou na 36V motocyklech A9901 / A9902 ověřte okamžitý záběr brzdových páček na řídítkách, napnutí a kryt řetězu a nahuštění pneumatik! Nabíjejte výhradně originální 24V / 36V nabíječkou!

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.

⚠ TROJNÁSOBNÁ FORENZNÍ OPRAVA CHYBNÝCH AI PARAMETRŮ E-SHOPU: 1) U 24V driftovací motokáry A035 (10278LE51, 2× 200 W, 9–12 km/h) byl v parametrech chybně uveden „Dálkový ovladač (RC / IR)“ a pouze „EVA kola“ -> sportovní motokára A035 nemá RC ovladač (jezdce jistí pás a samostatný brzdový/plynový pedál) a na zadní hnací nápravě má speciální hladká nylonová driftovací kola pro řízený smyk (přední vodicí kola jsou z EVA)! 2) U čtyřkolek BDM0906 s nafukovacími koly (4118LE98) a Can-Am Renegade 4×4 (13584LE34) opraven chybný údaj „Dálkové ovládání“ a u BDM0906 „Plná pogumovaná“ -> čtyřkolky s řídítky řídí jezdec přímo, přičemž BDM0906 má skutečná nafukovací gumová kola Ø 34 cm! 3) U zelené čtyřkolky Can-Am Renegade (13584LE34) opraven chybný parametr „Barva: Bílá“ -> kapotáž je zelená!

⚠ U 36V krosových motorek A9901 (20231LE98, 20236LE18; výkon 350 W, rychlost až 15 km/h) vždy uzamkněte přepínač omezovače rychlosti klíčkem na nejnižší stupeň pro začínající jezdce a klíček omezovače uschovejte u dospělého!

⚠ Driftovací motokáru A035 (10278LE51) provozujte výhradně na suchém, hladkém a čistém asfaltu či betonu s dostatečnou boční únikovou zónou — nikdy nedriftujte na štěrku, u obrubníků ani v blízkosti chodců!

⚠ Nikdy se nedotýkejte brzdových kotoučů 36V motocyklu A9901 bezprostředně po intenzivním brzdění (riziko popálení) ani řetězového převodu za chodu kola.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:
1. U 36V motocyklů A9901 / A9902 zkontrolujte funkci přední a zadní mechanické brzdy, volné vracení otočné plynové rukojeti do nuly a tlak nafukovacích kol.
2. U driftovací motokáry A035 (24 V / 7 Ah, nosnost 60 kg) zkontrolujte dotažení kol, zapnutí bezpečnostního pásu a čistotu prostoru kolem pedálů.
3. U čtyřkolek BDM0906 (nafukovací kola), Can-Am Renegade 4×4, Quad S615 24 V (4× 80 W), HL568 a 2036LE10 ověřte dotažení spojovacích tyčí řízení a matic kol.
4. Zkontrolujte shodu napětí nabíječky se štítkem stroje (12 V / 24 V / 36 V) před připojením do sítě.

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

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

1. Provoz 36V motocyklů A9901 Cross (20231LE98, 20236LE18; 350 W, 2× 18 V / 9 Ah nebo 3× 12 V, 8–15 km/h) a A9902 (19924LE90, 19925LE20; 350 W, 5–7 km/h): nastavte klíčkem omezovač rychlosti dle dovedností dítěte (od 6–8 let), zapněte zapalování, uchopte obě rukojeti a plynulým pootočením pravé rukojeti se rozjeďte; před brzděním vždy nejprve uberte plyn a brzděte plynule oběma brzdami.
2. Jízda a řízený smyk s 24V motokárou A035 (10278LE51, 2× 200 W, 133 × 75 × 52 cm): připoutejte jezdce bezpečnostním pásem, zvolte režim pomalé jízdy nebo režim DRIFT a na hladkém asfaltu regulujte smyk plynulou prací s volantem a pedálem.
3. Jízda na elektrických čtyřkolkách (BDM0906 s nafukovacími koly 4118LE98, Can-Am Renegade 4×4 13584LE34, HL568 13559LE74, Quad S615 24 V 4× 80 W 19518LE44, modrá ATV 2036LE10): při zatáčení přenášejte těžiště těla mírně do vnitřku zatáčky a nepřeceňujte stabilitu v příčném svahu.

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

4. Nabíjení 12V / 24V / 36V bateriového bloku: vypněte zapalování, připojte originální nabíječku příslušného napětí ve větrané místnosti na 8–10 hodin a sledujte změnu barvy LED indikátoru na nabíječce z červené na zelenou.
5. Zimní odstavení: plně nabijte akumulátor, vypněte hlavní jistič / odpojte konektor a dobíjejte každých 4–6 týdnů.

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
Kontrola lanovodů kotoučových brzd, mazání řetězu (u A9901) a huštění pneumatik před jízdou	Zajišťuje spolehlivý brzdný účinek a dlouhou výdrž baterie.
Kontrola opotřebení zadních hladkých driftovacích návleků/kol u motokáry A035	Prokopnutý nebo zbroušený běhoun včas vyměňte za originální díl.
Okamžité dobití 12V / 24V / 36V akumulátorů po každé jízdě	Předchází podvybití sady článků a ztrátě výkonu.

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
36V motorka A9901 / A9902 po otočení klíčku svítí, ale motor nezabírá	Stisknutá brzdová páčka se spínačem odpojení motoru nebo vyhozená pojistka	Uvolněte brzdové páčky (mají bezpečnostní odpojovač pohonu) a zkontrolujte pojistku u baterie.
Motokára A035 v režimu DRIFT nedosahuje plné rychlosti	Pokles napětí 24V baterie nebo přepnutý přepínač na nízkou rychlost	Plně nabijte 24V / 7Ah akumulátor a zkontrolujte polohu voliče rychlosti High/Low.
Čtyřkolka BDM0906 plave v zatáčce a ztrácí dojezd	Podhuštěné nafukovací pneumatiky	Nahustěte všechna čtyři kola na doporučený tlak vyznačený na bočnici pláště.

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 BDM0906 s nafukovacími koly Ø 34 cm (2× 45 W) LEAN CARS – bílá**
Typové označení / Model:	**4118LE98** (Značka: LEAN CARS)
Funkce a určení výrobku:	Elektrická čtyřkolka BDM0906 nafukovací • 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 (u 12V/24V modelů do 8 km/h) / Směrnice 2006/42/ES (u modelů nad 6 let s vyšší rychlostí)
- Směrnice 2014/30/EU (EMC)
- 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**.