Dětské 36V elektrické krosové motorky

Dětská elektrická terénní krosová motorka A9901 36 V (350 W) LEAN CARS – modrá

Model: 20230LE49 • 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 terénní krosová motorka A9901 36 V (350 W) LEAN CARS – modrá představuje originální akumulátorové vozítko značky LEAN CARS (katalogové označení 20230LE49). Technické upřesnění k této položce: off-road dětská elektrická krosová motorka LEAN CARS A9901 v modré barvě pro děti od 6 let s motorem 350 W, akumulátorem 36 V (2× 18 V / 9 Ah), nafukovacími koly a kotoučovými brzdami (116 × 53 × 75 cm, 8–15 km/h, nosnost 40 kg, 33 kg). Dodržujte bezpečnostní pokyny uvedené v tomto návodu a před každou jízdou ověřte dotažení kol, funkci brzdy a bezpečný prostor mimo komunikace.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	20230LE49 (katalogové označení LEAN CARS: 20230LE49)
EAN kód	5905991024880
Značka / výrobce	LEAN CARS (FH LEAN, Polsko)
Pohon 36 V a výkon	Motor 350 W (2× 18 V / 9 Ah = 36 V) | rychlost 8–15 km/h s omezovačem

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	20230LE49 (katalogové označení LEAN CARS: 20230LE49)
EAN kód	5905991024880
Značka / výrobce	LEAN CARS (FH LEAN, Polsko)
Pohon 36 V a výkon	Motor 350 W (2× 18 V / 9 Ah = 36 V) | rychlost 8–15 km/h s omezovačem
Rozměry a nosnost	116 × 53 × 75 cm | max. nosnost 40 kg (od 6 let) | 33,0 kg
Brzdy a podvozek	Kotoučové brzdy, nafukovací terénní pneu na drátových ráfcích, ekokůže
Kontrola před jízdou	Ověřte dotažení kol, funkci automatické/ruční brzdy a nabití baterie
Provedení	Originální sortiment LEAN CARS (20230LE49)
Určení	Dětská elektrická mobilita mimo veřejné komunikace (LEAN CARS)
Hmotnost balení	Viz typový štítek balení
Obsah balení	Vozítko, nabíječka a příslušenství – Terénní motorka A9901 36 V 350 W modrá
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 36 V a výkon** – Motor 350 W (2× 18 V / 9 Ah = 36 V) | rychlost 8–15 km/h s omezovačem
- **2. Rozměry a nosnost** – 116 × 53 × 75 cm | max. nosnost 40 kg (od 6 let) | 33,0 kg
- **3. Brzdy a podvozek** – Kotoučové brzdy, nafukovací terénní pneu na drátových ráfcích, ekokůže
- **4. Vstupní kontrola** – Před první jízdou zapojte svorku baterie a zkontrolujte dotažení kol
- **5. Provedení** – Originální výrobek značky LEAN CARS (20230LE49)
- **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 20230LE49
- **9. Sortiment LEAN CARS** – Licencovaná elektrická autíčka, terénní vozy a motocykly
- **10. Terénní motorka A9901 36 V 350 W modrá** – Balení (5905991024880)

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

POVINNÁ OCHRANNÁ PŘILBA, PEVNÁ UZAVŘENÁ OBUV A DOZOR DOSPĚLÉ OSOBY MIMO VEŘEJNÝ SILNIČNÍ PROVOZ! – U 36V krosové motorky A9901 (8–15 km/h) a 36V motocyklu A9902 (350 W, od 6 let) používejte integrální či cyklistickou přilbu a chrániče kolen/loktů! Tříkolku TR1501 a motocykly XMX609 provozujte vždy pod bezprostředním dohledem dospělého!

KONTROLUJTE BRZDY A TLAK PNEUMATIK U 36V MODELŮ A NABÍJEJTE POUZE ORIGINÁLNÍ NABÍJEČKOU PŘÍSLUŠNÉHO NAPĚTÍ! – Nikdy nezaměňujte nabíječky různých napětí (6 V u TR1501, 12 V u XMX609, 36 V u A9901 / A9902)! Před každou jízdou na A9901 / A9902 otestujte ruční brzdy a volný návrat plynové rukojeti!

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.

⚠ DVOJNÁSOBNÁ FORENZNÍ OPRAVA PARAMETRŮ E-SHOPU: 1) U zelené 36V motorky A9902 (19928LE34, 350 W) opraven chybný parametr tabulky „Barva: Bílá“ -> skutečná barva kapotáže a rámu je zelená! 2) U modré motorky XMX609 (5169LE41) je v tabulce uvedena přepravní objemová váha 46 kg, reálná hmotnost motocyklu činí 17,8 kg!

⚠ U 36V terénní motorky A9901 Modrá (20230LE49, motor 350 W, baterie 2× 18 V / 9 Ah = 36 V, rychlost až 15 km/h) uzamkněte pro začátečníky omezovač rychlosti klíčkem na nejnižší rychlost.

⚠ U 12V motocyklů XMX609 (modrý 5169LE41, červený 5170LE43) nechte začínajícím jezdcům od 3 let namontována boční balanční kolečka a neřaďte zpátečku za pohybu.

⚠ Chraňte regulátor otáček, spínač zapalování, MP3 panel a bateriový box před deštěm a mytím tlakovou vodou.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:
1. U 36V modelů A9901 (20230LE49) a A9902 (19928LE34) zkontrolujte nahuštění nafukovacích pneumatik, záběr brzd a kryt řetězu.
2. U modelů TR1501 (5707LE10) a XMX609 (5169LE41, 5170LE43) připojte před první jízdou svorku akumulátoru pod sedlem a zkontrolujte dotažení řídítek a os kol.
3. Ověřte okamžité odpojení tahu motoru po uvolnění nožního pedálu (TR1501 / XMX609) nebo vrácení otočné rukojeti a stisku brzdy (A9901 / A9902).
4. Před nabíjením zkontrolujte výstupní napětí na štítku nabíječky.

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 36V motocyklech A9902 Zelená (19928LE34, 350 W, 5–7 km/h) a A9901 Modrá Cross (20230LE49, 350 W, 8–15 km/h): nastavte omezovač rychlosti dle zkušeností jezdce (od 6 let, max. 40 kg), zapněte klíček zapalování a plynulým otáčením pravé rukojeti regulujte rychlost; před brzděním vždy zavřete plyn.
2. Jízda na 12V motocyklech XMX609 (modrý 5169LE41, červený 5170LE43; 2× 45 W, 3–7 km/h) a 6V tříkolce TR1501 (5707LE10, nosnost 25 kg): posaďte dítě v přilbě na sedlo, zapněte napájení a sešlápnutím pedálu ve stupačce se rozjeďte; uvolněním pedálu motocykl zastaví.
3. Nabíjení akumulátorů (6 V / 12 V / 36 V): vypněte motocykl, připojte originální nabíječku ve větrané místnosti na 8–10 hodin a po rozsvícení zelené LED odpojte.

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

4. Nepřekračujte maximální povolenou nosnost (25 kg u TR1501, 25–30 kg u XMX609, 40 kg u A9901 a A9902).
5. Zimní odstavení: plně nabijte baterii, odpojte konektor / jistič a dobíjejte každých 4–6 týdnů nad +10 °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 dobíjení akumulátoru po každé jízdě a 1× měsíčně přes zimu	Chrání články 6V / 12V / 36V soustavy před hlubokým vybitím.
Seřízení lanovodů brzd, mazání řetězu a kontrola tlaku pneu u 36V motorek A9901 / A9902	Zajišťuje bezpečné zastavení a plynulý přenos výkonu 350 W.
Čištění kapotáže, kol EVA a sedla vlhkým hadříkem bez proudu vody	Zamezuje proniknutí vlhkosti do řídicí elektroniky.

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 po otočení klíčku nejede	Sepnutý brzdový spínač na páčce nebo vybavená pojistka baterie	Uvolněte obě brzdové páčky do klidové polohy a zkontrolujte pojistku u 36V baterie.
Motocykl XMX609 / TR1501 nereaguje na pedál	Odpojený konektor baterie pod sedlem nebo zasunutá nabíječka	Odpojte nabíječku a pevně spojte svorky akumulátoru pod sedlem.
Kratší dojezd u 36V motorky v terénu	Podhuštěné pneumatiky nebo stárnoucí akumulátor	Nahustěte pneumatiky na předepsaný tlak a baterii plně nabijte originálním 36V adaptérem.

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 terénní krosová motorka A9901 36 V (350 W) LEAN CARS – modrá**
Typové označení / Model:	**20230LE49** (Značka: LEAN CARS)
Funkce a určení výrobku:	Terénní motorka A9901 36 V 350 W 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 (u 6V/12V modelů) / Směrnice 2006/42/ES (u 36V modelů)
- 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**.