Dětské 24V elektrické buginy XXL

# Dvoumístná elektrická terénní bugina XXL Buggy A033 4×4 24 V (4× 150 W) LEAN CARS – zelená

**Model: 11959LE82 • 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

Dvoumístná elektrická terénní bugina XXL Buggy A033 4×4 24 V (4× 150 W) LEAN CARS – zelená představuje originální akumulátorové vozítko značky LEAN CARS (katalogové označení 11959LE82). Technické upřesnění k této položce: obří dvoumístná elektrická terénní bugina LEAN CARS Buggy A033 4×4 24 V v zelené barvě (190 × 100 × 78 cm, 4× 150 W, nosnost 120 kg, 84 kg) — oprava chybného parametru tabulky „Bílá“: karoserie buginy je zelená!. 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** | 11959LE82 (katalogové označení LEAN CARS: 11959LE82) |
| **EAN kód** | 5904665995815 |
| **Značka / výrobce** | LEAN CARS (FH LEAN, Polsko) |
| **Extrémní pohon 24 V** | 4× 150 W (2× 24 V / 10 Ah) \| rychlost 5–11 km/h + RC 2,4 GHz |

## 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 | 11959LE82 (katalogové označení LEAN CARS: 11959LE82) |
| EAN kód | 5904665995815 |
| Značka / výrobce | LEAN CARS (FH LEAN, Polsko) |
| Extrémní pohon 24 V | 4× 150 W (2× 24 V / 10 Ah) \| rychlost 5–11 km/h + RC 2,4 GHz |
| Rozměry XXL a nosnost | 190 × 100 × 78 cm \| dvoumístná nosnost 120 kg \| hmotnost 84,0 kg |
| Barva a výbava | Zelená karoserie, EVA kola, 2 sedadla z ekokůže, odpružení, LED |
| Kontrola před jízdou | Ověřte dotažení kol, zapnutí bezpečnostních pásů a nabití baterie |
| Provedení | Originální sortiment LEAN CARS (11959LE82) |
| Určení | Dětská elektrická mobilita mimo veřejné komunikace (LEAN CARS) |
| Hmotnost balení | Viz typový štítek balení |
| Obsah balení | Vozítko, nabíječka a příslušenství – Elektrická Buggy A033 4×4 24 V zelená |
| Záruka | 24 měsíců (životnost spotřební baterie 6 měsíců) |

## 2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Extrémní pohon 24 V** – 4× 150 W (2× 24 V / 10 Ah) | rychlost 5–11 km/h + RC 2,4 GHz
- **2. Rozměry XXL a nosnost** – 190 × 100 × 78 cm | dvoumístná nosnost 120 kg | hmotnost 84,0 kg
- **3. Barva a výbava** – Zelená karoserie, EVA kola, 2 sedadla z ekokůže, odpružení, LED
- **4. Vstupní kontrola** – Před první jízdou zapojte svorku baterie pod sedadlem a plně nabijte
- **5. Provedení** – Originální výrobek značky LEAN CARS (11959LE82)
- **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 11959LE82
- **9. Sortiment LEAN CARS** – Licencovaná elektrická autíčka, SUV a 24V buginy XXL
- **10. Elektrická Buggy A033 4×4 24 V zelená** – Balení (5904665995815)

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

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

**VELKÉ 24V BUGINY XXL A033 (4× 150 W, 190 CM, DO 11 KM/H!) A A8812 VYŽADUJÍ PŘILBY, PÁSY A JÍZDU MIMO PROVOZ! – Dvoumístné terénní buginy Buggy A033 4×4 24 V (11958LE77, 11959LE82, 11960LE48; výkon 600 W, nosnost 120 kg, hmotnost 84 kg, od 6 let) a Buggy A8812 24 V (19929LE35, 2× 100 W, nosnost 60 kg) mají vysokou kinetickou energii — povinná je přilba, pevná obuv a zapnuté pásy obou jezdců!**

**NABÍJEJTE VÝHRADNĚ ORIGINÁLNÍ 24V NABÍJEČKOU A MONTÁŽ 84KG RÁMU A033 PROVÁDĚJTE VE DVOU DOSPĚLÝCH OSOBÁCH! – Při vybalování a osazování náprav 84kg buginy A033 pracujte vždy ve dvou osobách! 24V baterie (2× 24 V / 10 Ah u A033) nabíjejte pouze dodaným 24V adaptérem ve větrané místnosti!**

**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 BAREVNÉHO PARAMETRU E-SHOPU U BUGINY A033 ZELENÉ (11959LE82): V tabulce parametrů byl chybně uveden údaj „Barva: Bílá“ -> skutečná barva karoserie modelu 11959LE82 je zelená!

⚠ U velkorozměrových bugin Buggy A033 4×4 24 V (délka 190 × šířka 100 cm, rychlost 5–11 km/h, od 6 let) poučte jezdce o bezpečném poloměru zatáčení a zákazu prudkého strhávání volantu v plné rychlosti.

⚠ Nikdy nedovolte dětem vyklánět ruce nebo nohy ven z trubkového ochranného rámu buginy za jízdy a vždy uzamkněte boční dvířka.

⚠ Nepřepínejte směr jízdy Vpřed / Vzad před úplným zastavením buginy (ochrana silných 100W / 150W převodovek).

## 5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

**Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:**

1. Před každou jízdou zkontrolujte dotažení matic všech čtyř kol EVA, závlaček čepů řízení, tlumičů a horního ochranného rámu.
2. Připojte konektory 24V akumulátorové sady pod sedadlem a před prvním výjezdem ji plně nabijte (8–12 h).
3. Ověřte funkci brzdového/plynového pedálu, bezpečnostních pásů a (u modelů s RC 2,4 GHz) spárování rodičovského ovladače.
4. Zkontrolujte, že dráha jízdy je prostá výmolů, obrubníků, vody a chodců.

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

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

1. Montáž dvoumístných 24V bugin Buggy A033 4×4 (bílá 11958LE77, zelená 11959LE82, zlatá 11960LE48) a Buggy A8812 24 V (černá 19929LE35): ve dvou osobách namontujte nápravy, tlumiče a kola EVA, upevněte volant, sedadla z ekokůže a horní světelnou rampu / rám a propojte 24V bateriový svazek.
2. Bezpečný rozjezd a volba rychlosti: připoutejte posádku pásy, pro seznamovací jízdy nastavte nízký rychlostní stupeň (cca 5 km/h) a teprve na volné přehledné ploše přepněte na vyšší stupeň.
3. Jízda v lehkém terénu: pohon 4× 150 W (A033) a 2× 100 W (A8812) s odpružením zvládne trávník a zpevněné polní cesty; vyhýbejte se blátu, hlubokému písku a prudkým příčným svahům.

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

4. Nabíjení 24V akumulátorů: vypněte hlavní spínač, zapojte originální 24V nabíječku (výstup cca 28,8 V DC) na 8–12 hodin a po nabití ji odpojte.
5. Zimní údržba 24V baterií: skladujte plně nabité s odpojeným hlavním konektorem v suchu (+10 až +20 °C) 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 |
|---|---|
| **Dobíjení 24V akumulátorové sady po každé jízdě a minimálně 1× měsíčně mimo sezónu** | Chrání vysokokapacitní 24V VRLA bloky před hlubokým vybitím. |
| **Pravidelná kontrola dotažení šroubů náprav, tlumičů a řízení po každých 5 hodinách jízdy** | Vysoký výkon 24V bugin vyžaduje pečlivou kontrolu podvozkových spojů. |
| **Čištění rámu, sedadel z ekokůže a kol EVA vlhkým hadříkem (zákaz tlakového mytí Wapkou!)** | Zabraňuje vniknutí vody do 24V řídicí jednotky a motorů. |

## 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 |
|---|---|---|
| **24V bugina po zapnutí nereaguje** | Nezapojený přepravní konektor 24V baterií pod sedadlem nebo zasunutá nabíječka | Odpojte nabíječku a propojte hlavní silový konektor bateriového boxu. |
| **Bugina v těžkém kopci vypne pohon a po 20 sekundách se znovu rozjede** | Aktivace vratného proudového jističe 24V soustavy proti přetížení | Snižte zatížení či sklon svahu a nechte tepelnou pojistku vychladnout. |
| **Klepání v přední nápravě na nerovnostech** | Povolená matice čepu spojovací tyče řízení nebo horního uložení tlumiče | Zkontrolujte a dotáhněte všechny podvozkové šrouby s pojistnými maticemi. |

## 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:** | **Dvoumístná elektrická terénní bugina XXL Buggy A033 4×4 24 V (4× 150 W) LEAN CARS – zelená** |
| **Typové označení / Model:** | **11959LE82** (Značka: LEAN CARS) |
| **Funkce a určení výrobku:** | Elektrická Buggy A033 4×4 24 V zelená • 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 2006/42/ES (u modelů nad 8 km/h od 6 let)
- Směrnice 2014/30/EU (EMC)
- Směrnice 2014/53/EU (RED — u verzí 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**.