Dětská akumulátorová vozidla a tříkolky

# Dětská elektrická tříkolka LEAN CARS BMW S1000RR, 35 W, červená

**Model: 2538LE30 • 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 tříkolka LEAN CARS BMW S1000RR, 35 W, červená představuje originální akumulátorové vozidlo značky LEAN CARS (katalogové označení 2538LE30). Technické upřesnění k této položce: stabilní licencovaná dětská elektrická tříkolka BMW S1000RR v červeno-bílém provedení (66 × 37 × 44 cm, hmotnost 7 kg) s elektromotorem 1× 35 W (6 V), bezpečnou rychlostí 3 km/h, nosností 20 kg, měkkým sedlem z ekokůže a předním LED světlem. Dodržujte bezpečnostní pokyny uvedené v tomto návodu a před každou jízdou zkontrolujte nabití akumulátoru, dotažení kol a funkci brzd.

## KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

| | |
|---|---|
| **Kód produktu / model** | 2538LE30 (katalogové označení LEAN CARS: 2538LE30) |
| **EAN kód** | 5902808153450 |
| **Značka / výrobce** | LEAN CARS (FH LEAN, Polsko) |
| **Pohon a rychlost** | 1× 35 W (6 V) / rychlost 3 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 | 2538LE30 (katalogové označení LEAN CARS: 2538LE30) |
| EAN kód | 5902808153450 |
| Značka / výrobce | LEAN CARS (FH LEAN, Polsko) |
| Pohon a rychlost | 1× 35 W (6 V) / rychlost 3 km/h |
| Rozměry a nosnost | 66 × 37 × 44 cm / maximální nosnost 20 kg (hmotnost 7 kg) |
| Výbava | Tříkolová konstrukce BMW, čalouněné sedlo z ekokůže a LED světlo |
| Bezpečnostní provoz | Mimo veřejné komunikace, s ochrannými prvky a pod dozorem dospělého |
| Provedení | Originální akumulátorové vozidlo LEAN CARS (2538LE30) |
| Nabíjení | Výhradně originálním adaptérem (8–10 h) v suchém a větraném prostoru |
| Hmotnost balení | Viz typový štítek balení |
| Obsah balení | Vozidlo, akumulátor, nabíječka, příslušenství – Tříkolka BMW S1000RR 6 V červená |
| Záruka | 24 měsíců (životnost akumulátoru vyžaduje pravidelné dobíjení) |

## 2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Pohon a rychlost** – 1× 35 W (6 V) / rychlost 3 km/h
- **2. Rozměry a nosnost** – 66 × 37 × 44 cm / maximální nosnost 20 kg (hmotnost 7 kg)
- **3. Výbava** – Tříkolová konstrukce BMW, čalouněné sedlo z ekokůže a LED světlo
- **4. Akumulátor a nabíječka** – Bezúdržbová trakční baterie + originální síťový adaptér
- **5. Řídicí elektronika** – Řídicí jednotka pojezdu s tepelnou pojistkou proti přetížení
- **6. Podvozek a řízení** – Ocelové poloosy, kola, brzdový a řídicí mechanismus
- **7. Bezpečnostní shoda** – Odpovídá příslušným evropským normám bezpečnosti, EMC, RoHS a OEEZ
- **8. Snadná identifikace** – Jednoznačné katalogové označení 2538LE30
- **9. Sortiment LEAN CARS** – Dětská a juniorská elektrická vozidla a motocykly
- **10. Tříkolka BMW S1000RR 6 V červená** – Balení (5902808153450)

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

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

**POVINNÁ CERTIFIKOVANÁ INTEGRÁLNÍ / MOTOKROSOVÁ PŘILBA, CHRÁNIČE KONČETIN A PEVNÁ KOTNÍKOVÁ OBUV! – Zejména u silných 36V motocyklů A9901 Cross / A9902 Chopper (350 W, 8–15 km/h) a juniorského motocyklu FIRESTORM HP123E (1 000 W bezkartáčový motor, až 30 km/h) je kompletní ochranná výstroj naprostou nutností! Provoz výhradně mimo veřejné pozemní komunikace!**

**NABÍJEJTE VÝHRADNĚ ORIGINÁLNÍM 6V / 12V / 36V ADAPTÉREM URČENÝM PRO DANÝ MODEL POD DOHLEDEM DOSPĚLÉHO! – U 36V (2× 18 V / 9 Ah) a 1000W soustav nikdy nezasahujte do kabeláže regulátoru ani řetězového převodu a nenabíjejte mokrý stroj!**

**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.

⚠ U juniorských motocyklů FIRESTORM HP123E (20429LE83, 1 000 W, až 30 km/h, nosnost 70 kg) a Cross A9901 / Chopper A9902 36 V (350 W, nosnost 40 kg) vždy uzamkněte omezovač rychlosti klíčkem na nejnižší stupeň pro začínající jezdce!

⚠ Nikdy nesundávejte ochranný kryt řetězu a nedotýkejte se brzdových kotoučů bezprostředně po brzdění (hrozí popálení a zachycení oděvu).

⚠ U dětských licencovaných motocyklů BMW R1200 Policie (3769LE31 / 2817LE73), BMW S1000RR (1719LE15 / 2538LE30), GTM1188, CH815 a čtyřkolky HL568 dohlížejte na jízdu po rovném zpevněném povrchu mimo schody a svahy.

⚠ Nikdy nepřepínejte směr jízdy (u modelů se zpátečkou) před úplným zastavením stroje.

## 5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

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

1. Před každou jízdou zkontrolujte dotažení os kol, řídítek, napnutí a promazání řetězu (u 350W / 1000W modelů) a nahuštění pneumatik.
2. Vyzkoušejte na místě okamžitý záběr páček kotoučových brzd (u HP123E, A9901, A9902) a volný návrat otočné rukojeti plynu / nožního pedálu.
3. Zkontrolujte zajištění pomocných balančních koleček (u dětských 12V motocyklů BMW / GTM1188 / CH815).
4. Ověřte stav nabití akumulátorů a bezchybný stav nabíječky.

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

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

1. Příprava ke startu: zkontrolujte dotažení předního kola, řídítek a tlumičů, propojte hlavní pojistku/konektor baterie a nabijte akumulátor 8–10 hodin přiloženou nabíječkou.
2. Ovládání 36V a 1000W motocyklů (HP123E, Cross A9901, Chopper A9902): zasuňte klíček zapalování, zvolte omezovačem bezpečnou rychlost, zaklopte boční stojánek, plynule přidávejte otočnou rukojetí plynu a brzděte plynule oběma brzdovými páčkami při současném ubrání plynu.
3. Ovládání dětských akumulátorových motocyklů (BMW R1200, S1000RR, GTM1188, CH815) a čtyřkolky HL568: zapněte hlavní spínač a sešlápněte nožní pedál ve stupačce; uvolněním pedálu stroj automaticky zabrzdí motorem.

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

4. Parkování po jízdě: vypněte zapalování a vyjměte klíček z dosahu dětí, aby nedošlo k neautorizovanému spuštění silného motoru.
5. Zimní údržba baterií (6 V / 12 V / 36 V): skladujte v suchu nad +5 °C a dobíjejte minimálně 1× za 30 dní.

## 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 akumulátorové sady minimálně 1× za 30 dní i mimo sezónu** | Zabraňuje hlubokému vybití sériově zapojených článků. |
| **Kontrola průvěsu a mazání hnacího řetězu, seřízení kotoučových brzd a tlaku v duších (u HP123E / A9901 / A9902)** | Zajišťuje bezpečný přenos výkonu a spolehlivý brzdný účinek. |
| **Čištění stroje vlhkým hadříkem bez tlakové myčky (zejména v okolí regulátoru, baterií a motoru)** | Chrání elektrickou výzbroj před vniknutím vody. |

## 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 |
|---|---|---|
| **Motocykl po otočení klíčkem nereaguje na plyn** | Stisknutý brzdový spínač (odpojovač motoru v brzdové páčce), vypnutá pojistka nebo vybitá baterie | Uvolněte brzdovou páčku do koncové polohy, zkontrolujte pojistku u baterie a plně nabijte akumulátor. |
| **Kovové chrastění při akceleraci u crossové motorky A9901 / HP123E** | Uvolněný a suchý sekundární řetěz | Seřiďte napnutí řetězu napínáky na zadní kyvné vidlici (průvěs cca 10–15 mm) a promažte sprejem na řetězy. |
| **Slabý výkon do mírného kopce** | Podhuštěné pneumatiky nebo nedobitá baterie | Dohustěte pneumatiky na předepsaný tlak a nabijte baterii plným cyklem. |

## 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 tříkolka LEAN CARS BMW S1000RR, 35 W, červená** |
| **Typové označení / Model:** | **2538LE30** (Značka: LEAN CARS) |
| **Funkce a určení výrobku:** | Tříkolka BMW S1000RR 6 V červená • Online archiv: portal.jakubpracuje.cz/manuals |

**splňuje příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících předpisů Evropské unie:**

- 2006/42/ES (strojní zařízení — u 350W/1000W juniorských motocyklů mimo veřejné komunikace) / 2009/48/ES (u dětských modelů do 6 km/h)
- 2014/35/EU (LVD — síťový nabíjecí adaptér)
- 2014/30/EU (EMC)
- 2011/65/EU (RoHS)
- 2012/19/EU (OEEZ)
- Nařízení (EU) 2023/1542 o bateriích

**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**.