Dětské elektrické motocykly

Dětský licencovaný elektrický motocykl BMW S1000RR 12 V (2× 45 W) LEAN CARS – černý

Model: 1718LE54 • 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

Dětský licencovaný elektrický motocykl BMW S1000RR 12 V (2× 45 W) LEAN CARS – černý představuje originální akumulátorové vozítko značky LEAN CARS (katalogové označení 1718LE54). Technické upřesnění k této položce: velký licencovaný dětský elektrický superbik LEAN CARS BMW S1000RR v černém provedení se startováním klíčkem, dvěma motory 45 W, kovovým stojánkem/kolečky, EVA koly a sedlem z ekokůže (100 × 47 × 68 cm, nosnost 30 kg, 20 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	1718LE54 (katalogové označení LEAN CARS: 1718LE54)
EAN kód	5902808150329
Značka / výrobce	LEAN CARS (FH LEAN, Polsko)
Pohon a rychlost	2× 45 W (12 V) | 2 rychlosti 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	1718LE54 (katalogové označení LEAN CARS: 1718LE54)
EAN kód	5902808150329
Značka / výrobce	LEAN CARS (FH LEAN, Polsko)
Pohon a rychlost	2× 45 W (12 V) | 2 rychlosti 3–5 km/h
Rozměry a nosnost	100 × 47 × 68 cm | max. nosnost 30 kg | hmotnost 20,0 kg
Výbava	Oficiální licence BMW Motorrad, EVA kola + boční kolečka, ekokůže, LED
Kontrola před jízdou	Ověřte dotažení kol, funkci automatické brzdy, pásů a nabití baterie
Provedení	Originální sortiment LEAN CARS (1718LE54)
Určení	Dětská elektrická mobilita mimo veřejné komunikace (LEAN CARS)
Hmotnost balení	Viz typový štítek balení
Obsah balení	Vozítko, nabíječka a příslušenství – Elektrický motocykl BMW S1000RR černý
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) | 2 rychlosti 3–5 km/h
- **2. Rozměry a nosnost** – 100 × 47 × 68 cm | max. nosnost 30 kg | hmotnost 20,0 kg
- **3. Výbava** – Oficiální licence BMW Motorrad, EVA kola + boční kolečka, ekokůže, LED
- **4. Vstupní kontrola** – Před první jízdou zapojte svorku baterie pod sedadlem a plně nabijte
- **5. Provedení** – Originální výrobek značky LEAN CARS (1718LE54)
- **6. Spolehlivý provoz** – Bezpečný nízkonapěťový pohon s automatickým brzděním po puštění pedálu
- **7. Bezpečnostní shoda** – Odpovídá evropským normám bezpečnosti elektrických hraček ČSN EN 71 / 62115
- **8. Snadná identifikace** – Jednoznačné katalogové označení 1718LE54
- **9. Sortiment LEAN CARS** – Licencovaná elektrická autíčka, tahače, čtyřkolky a motocykly
- **10. Elektrický motocykl BMW S1000RR černý** – Balení (5902808150329)

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

POVINNÁ DĚTSKÁ PŘILBA, PEVNÁ UZAVŘENÁ OBUV A NEPŘETRŽITÝ DOZOR DOSPĚLÉ OSOBY (MOTOCYKLY NEMAJÍ DÁLKOVÝ OVLADAČ)! – Elektrické motocykly JT568 (4356LE90), XMX609 (5168LE31), BMW S1000RR (1718LE54) a čtyřkolku 551-G (27012LE71) řídí dítě samostatně řídítky a pedálem bez RC ovladače — dohlížející dospělý musí být vždy v bezprostředním dosahu mimo silnice a svahy!

NABÍJEJTE VÝHRADNĚ PŘIBALENOU 6V / 12V NABÍJEČKOU POD DOZOREM DOSPĚLÉHO A NEŘAĎTE ZPÁTEČKU ZA JÍZDY! – Nikdy nepřepojujte 12V nabíječku k 6V vozítkům (JT568, 551-G)! Před změnou směru jízdy nechte motocykl vždy zcela zastavit!

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 jednostopých motocyklů XMX609 (5168LE31) a BMW S1000RR (1718LE54) ponechte malým jezdcům namontována přídavná boční balanční kolečka, dokud plně nezvládnou udržení rovnováhy.

⚠ Na elektrickém motocyklu i čtyřkolce 551-G smí sedět vždy pouze 1 dítě do maximální povolené nosnosti (25 kg u JT568 a 551-G; 30 kg u XMX609 a BMW S1000RR).

⚠ Nikdy nejezděte naboso ani ve volných sandálech a dbejte, aby tkaničky či nohavice nemohly přijít do kontaktu s koly.

⚠ Chraňte spínače na nádrži/palubní desce, reproduktor i prostor akumulátoru před deštěm a mytím vodou.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:

1. Před první jízdou připojte konektor akumulátoru pod sedlem (červená +, černá -) a plně baterii nabijte.
2. Zkontrolujte pevné dotažení centrálního šroubu přední vidlice a řídítek, os kol i podpěrných balančních koleček.
3. Ověřte okamžité přerušení tahu motoru po uvolnění nožního spínače ve stupačce.
4. Zkontrolujte shodu výstupního napětí nabíječky (6 V DC pro JT568 / 551-G; 12 V DC pro XMX609 / BMW S1000RR) před zapojením.

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

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

1. Sestavení motocyklu / čtyřkolky po vybalení: nasaďte přední kolo a řídítka na osu vidlice, zajistěte šroubem s pojistnou maticí, propojte kabeláž světel v masce, připojte baterii pod sedlem a sedlo přišroubujte.
2. Bezpečný rozjezd a zastavení (tříkolka JT568 4356LE90 1× 35 W, čtyřkolka 551-G 27012LE71, chopper XMX609 5168LE31 2× 45 W, superbik BMW S1000RR 1718LE54 2× 45 W): posaďte dítě v přilbě obkročmo na sedlo, zapněte hlavní vypínač, zvolte směr jízdy a stiskem nožního pedálu v pravé stupačce se plynule rozjeďte; uvolněním pedálu motocykl automaticky zabrzdí.
3. Přizpůsobení terénu: plastová/pogumovaná kola modelů JT568 a 551-G jsou ideální na hladkou dlažbu, terasu a interiérovou podlahu; měkká kola z pěny EVA u modelů XMX609 a BMW S1000RR zajišťují tichou jízdu i na chodníkové dlažbě a asfaltu.

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

4. Nabíjení akumulátoru (6 V / 12 V): vypněte hlavní spínač, připojte dodaný adaptér do nabíjecího konektoru na dobu 8–10 hodin a po nabití jej odpojte.
5. Mimo sezónu baterii plně nabijte, odpojte konektor pod sedlem a dobíjejte každých 4–6 týdnů v suché místnosti 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 VRLA AGM baterie po každé vyjížďce a 1× měsíčně v zimě	Zamezuje nevratné sulfataci 6V / 12V akumulátoru.
Kontrola dotažení osy řídítek a pomocných koleček každé 2 týdny	Zabraňuje vzniku vůle v řízení a naklánění motocyklu.
Čištění kapotáže, světlometů a sedla vlhkým hadříkem bez rozpouštědel	Chrání polepy, LED diody i elektroniku zvukového modulu.

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 ani čtyřkolka po sešlápnutí pedálu nereaguje	Nezapojený konektor baterie pod sedlem, zasunutá nabíječka nebo spínač směru v mezipoloze STOP	Odpojte nabíječku, zkontrolujte svorku na baterii a přepněte kolébkový spínač plně do polohy Vpřed.
Motocykl v mírném stoupání zpomaluje	Vybitá baterie nebo překročená maximální nosnost (25 / 30 kg)	Dobijte akumulátor plných 8–10 hodin a provozujte vozítko na rovinatém pevném podkladu.
Zvuky na palubní desce praskají a světla pohasínají	Pokles napětí vybitého akumulátoru	Ihned ukončete jízdu a připojte motocykl k originální nabíječce.

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:	**Dětský licencovaný elektrický motocykl BMW S1000RR 12 V (2× 45 W) LEAN CARS – černý**
Typové označení / Model:	**1718LE54** (Značka: LEAN CARS)
Funkce a určení výrobku:	Elektrický motocykl BMW S1000RR černý • 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 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**.