Dětské elektrické motorky a autíčka

Licencovaná dětská elektrická motorka BMW S1000RR (2× 45 W) LEAN CARS – stříbrná

Model: 1720LE82 • 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

Licencovaná dětská elektrická motorka BMW S1000RR (2× 45 W) LEAN CARS – stříbrná představuje originální dětské elektrické vozítko značky LEAN CARS (katalogové označení 1720LE82). Technické upřesnění k této položce: licencovaný dětský elektrický superbikový motocykl BMW S1000RR ve stříbrné barvě (100 × 47 × 68 cm, hmotnost 20 kg) s pohonem 2× 45 W, tichými koly EVA, odnímatelnými balančními kolečky, sedadlem z ekokůže a startováním klíčkem. Dodržujte bezpečnostní pokyny uvedené v tomto návodu a před každou jízdou ověřte dotažení spojů, stav brzd a nabití akumulátoru.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	1720LE82 (katalogové označení LEAN CARS: 1720LE82)
EAN kód	5902808150305
Značka / výrobce	LEAN CARS (FH LEAN, Polsko)
Pohon a rychlost	2× 45 W elektromotor (12 V), volitelná rychlost 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	1720LE82 (katalogové označení LEAN CARS: 1720LE82)
EAN kód	5902808150305
Značka / výrobce	LEAN CARS (FH LEAN, Polsko)
Pohon a rychlost	2× 45 W elektromotor (12 V), volitelná rychlost 3–5 km/h
Rozměry a hmotnost	100 × 47 × 68 cm, hmotnost 20 kg (oficiální licence BMW Motorrad, stříbrná)
Výbava	Měkká EVA kola + postranní kolečka, sedadlo z ekokůže, kovový stojánek a LED světla
Kontrola před jízdou	Ověřte dotažení matic kol a řízení, funkci brzd a stav nabití baterie
Provedení	Originální sortiment LEAN CARS (1720LE82)
Určení	Jízda pod dohledem dospělé osoby mimo veřejné komunikace (LEAN CARS)
Hmotnost balení	Viz typový štítek balení
Obsah balení	Originální balení – Motorka BMW S1000RR 2×45 W stříbrná + nabíječka
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Pohon a rychlost** – 2× 45 W elektromotor (12 V), volitelná rychlost 3–5 km/h
- **2. Rozměry a hmotnost** – 100 × 47 × 68 cm, hmotnost 20 kg (oficiální licence BMW Motorrad, stříbrná)
- **3. Výbava** – Měkká EVA kola + postranní kolečka, sedadlo z ekokůže, kovový stojánek a LED světla
- **4. Vstupní kontrola** – Zkontrolujte neporušenost kapotáže, kol, řízení a nabíjecího adaptéru
- **5. Provedení** – Originální výrobek značky LEAN CARS (1720LE82)
- **6. Spolehlivý provoz** – Odolné materiály, tepelná nadproudová ochrana a ověřené zpracování
- **7. Bezpečnostní shoda** – Odpovídá příslušným evropským technickým a bezpečnostním předpisům
- **8. Snadná identifikace** – Jednoznačné katalogové označení 1720LE82
- **9. Sortiment LEAN CARS** – Dětské elektrické čtyřkolky, motorky a licencovaná autíčka
- **10. Motorka BMW S1000RR 2×45 W stříbrná** – Balení (5902808150305)

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

MOTOKROSOVÉ MOTORKY CROSS A9901 (36 V / 350 W, AŽ 15 KM/H!) VYŽADUJÍ INTEGRÁLNÍ PŘILBU, CHRÁNIČE A PEVNOU OBUV! – Elektrické terénní motorky Cross A9901 (20233LE56 černá, 20234LE78 růžová; 36 V = 2× 18 V / 9 Ah, 350 W, rychlost 8–15 km/h, od 6 let) dosahují rychlosti běhu dospělého — dítě musí VŽDY nosit certifikovanou přilbu, chrániče kolen/loktů, rukavice a pevnou kotníkovou obuv mimo veřejné komunikace!

CHRAŇTE PRSTY PŘED ŘETĚZOVÝM PŘEVODEM A BRZDOVÝMI KOTOUČI U CROSS A9901; NABÍJEJTE POUZE 36V / 12V ORIGINÁLNÍ NABÍJEČKOU! – K řetězu, rozetě a brzdovým kotoučům motorky Cross A9901 nikdy nesahejte za chodu kola! U 12V licencovaných vozítek (BMW S1000RR, Audi RS6, Mercedes 300S, Jeep S2388) nabíjejte výhradně dodanou 12V 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.

⚠ FORENZNÍ OPRAVA CHYBNÝCH PARAMETRŮ E-SHOPU: 1) U červeného terénního auta Jeep S2388 4×4 (6589LE75) byla v tabulce uvedena „Barva: Bílá“ -> karoserie vozu je červená! 2) U černé motorky Cross A9901 (20233LE56) opraven chybný údaj „Materiál: PVC / vinyl“ -> nosný rám motorky je ocelový s kapotáží z houževnatého ABS/PP plastu a nafukovacími gumovými pneumatikami!

⚠ U 36V motorek Cross A9901 (20233LE56, 20234LE78; nosnost 40 kg) vždy pro začátečníky uzamkněte omezovač rychlosti na nižší stupeň (cca 8 km/h) a trénujte plynulé dávkování otočné rukojeti plynu a ručních brzdových páček.

⚠ U silniční motorky BMW S1000RR (1720LE82, 12 V, 2× 45 W) ponechte namontovaná postranní balanční kolečka, dokud dítě plně nezvládne rovnováhu.

⚠ U osobních autíček s dálkovým ovladačem 2,4 GHz (Audi RS6 BRD-2118 11965LE19, retro Mercedes 300S 3922LE86, Jeep S2388 4×4 6589LE75) vždy připoutejte dítě pásem a mějte připravené tlačítko nouzové brzdy P.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:

1. U 36V motorky Cross A9901 před každou jízdou zkontrolujte účinnost přední i zadní mechanické brzdy, volný návrat otočné rukojeti plynu, napnutí a krytování řetězu a tlak v nafukovacích pneumatikách!
2. U motocyklu BMW S1000RR (1720LE82) zkontrolujte dotažení osy kol, postranních stabilizačních koleček a řídítek.
3. U autíček Audi RS6 (11965LE19), Mercedes 300S (3922LE86) a Jeep S2388 (6589LE75) zkontrolujte utažení matic kol EVA, funkci dveřních zámků a spárování RC ovladače 2,4 GHz.
4. Zkontrolujte plné nabití akumulátorové sady (36 V u A9901; 12 V u ostatních modelů) před jízdou.

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 terénní motorce Cross A9901 (20233LE56 černá, 20234LE78 růžová; 350 W, 116 × 53 × 75 cm): v plné ochranné výstroji zasuňte a otočte klíček zapalování, zvolte nižší rychlostní limit, posaďte se s nohama připravenýma k opření a plynule otáčejte pravou rukojetí plynu; brzděte plynulým stiskem brzdových páček na řídítkách (stisk brzdy současně odpojuje tah motoru).
2. Jízda na licencované 12V motorce BMW S1000RR (1720LE82, 2× 45 W, 3–5 km/h): zapněte spínač, posaďte dítě na sedadlo z ekokůže a sešlápnutím nožního pedálu ve stupačce se rozjeďte na rovném zpevněném chodníku či terase.
3. Řízení licencovaných a terénních 12V autíček (Audi RS6 BRD-2118 11965LE19, retro kabriolet Mercedes 300S 3922LE86 s otevíracím kufrem, Jeep S2388 4×4 6589LE75): připoutejte dítě, zvolte rychlost 1–3 na RC ovladači 2,4 GHz a dohlížejte na jízdu s možností okamžitého zastavení tlačítkem P.

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

4. Nabíjení 36V soustavy (Cross A9901) a 12V soustav: připojujte výhradně originální nabíječku dodanou k danému stroji (pro 36V A9901 nabíječka s výstupem cca 43,2 V DC; pro 12V modely 12V nabíječka) při vypnutém zapalování po dobu 6–10 h.
5. Zimní údržba baterií: skladujte v suché místnosti (+10 až +20 °C) a každou 36V i 12V baterii dobijte alespoň 1× měsíčně.

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
Mazání a kontrola průvěsu hnacího řetězu, seřízení brzd a kontrola tlaku pneu u 36V Cross A9901	Zajišťuje tichý přenos výkonu 350W motoru a bezpečnou brzdnou dráhu z rychlosti 15 km/h.
Okamžité dobití akumulátorů (36 V / 12 V) po každé jízdě	Zabraňuje hlubokému vybití sériově zapojených článků a prodlužuje jejich životnost.
Čištění lakovaných ploch (zejména černého laku Mercedes 300S) měkkým mikrovláknem bez proudu vody	Chrání lesklý lak před mikroškrábanci a palubní elektroniku před zkratem.

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
Motorka Cross A9901 má zapnutý klíček a nabitou baterii, ale na otočení plynu nereaguje	Sepnutý brzdový spínač v páčce brzdy (pojistka odpojení motoru) nebo vypnutý jistič	Zkontrolujte plný návrat obou brzdových páček do výchozí polohy a stav hlavní pojistky.
Kola autíčka (Audi RS6 / Mercedes 300S / Jeep S2388) nereagují na pedál dítěte	Aktivní nouzová brzda P na dálkovém ovladači 2,4 GHz nebo zařazený Neutrál	Stiskněte znovu tlačítko P na ovladači rodiče a zařaďte směr Vpřed.
Dojezd 36V motorky nebo 12V autíčka se výrazně zkrátil	Podhuštěné pneumatiky (u A9901), přibrzďující čelist nebo neúplně nabitá baterie	Zkontrolujte volné protáčení kol, nahustěte pneu a nabijte baterii plným cyklem 8–10 h.

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:	**Licencovaná dětská elektrická motorka BMW S1000RR (2× 45 W) LEAN CARS – stříbrná**
Typové označení / Model:	**1720LE82** (Značka: LEAN CARS)
Funkce a určení výrobku:	Motorka BMW S1000RR 2×45 W stříbrná • 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 / Směrnice 2006/42/ES (dle kategorie vozítka)
- Směrnice 2014/30/EU (EMC)
- Směrnice 2014/53/EU (RED — u RC modelů)
- 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**.