Dětská elektrická autíčka a SUV

Dvoumístné licencované elektrické SUV BMW X6M XXL (2× 120 W) LEAN CARS – červené lakované

Model: 2844LE10 • 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

Dvoumístné licencované elektrické SUV BMW X6M XXL (2× 120 W) LEAN CARS – červené lakované představuje originální akumulátorové vozítko značky LEAN CARS (katalogové označení 2844LE10). Technické upřesnění k této položce: velkorozměrové dvoumístné licencované elektrické SUV LEAN CARS BMW X6M XXL v červeném metalickém laku se silnými motory 2× 120 W (rozměry 145 × 101 × 67 cm, rychlost 3–5 km/h, hmotnost 42 kg, RC 2,4 GHz). 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	2844LE10 (katalogové označení LEAN CARS: 2844LE10)
EAN kód	5902808155218
Značka / výrobce	LEAN CARS (FH LEAN, Polsko)
Silný pohon a rychlost	2× 120 W	rychlost 3–5 km/h + rodičovský ovladač 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	2844LE10 (katalogové označení LEAN CARS: 2844LE10)
EAN kód	5902808155218
Značka / výrobce	LEAN CARS (FH LEAN, Polsko)
Silný pohon a rychlost	2× 120 W | rychlost 3–5 km/h + rodičovský ovladač 2,4 GHz
Rozměry XXL a hmotnost	145 × 101 × 67 cm | hmotnost 42,0 kg
Výbava	Červený autolak BMW M, LED kroužky světlometů, EVA kola, ekokůže
Kontrola před jízdou	Ověřte dotažení kol, zapnutí bezpečnostních pásů a nabití baterie
Provedení	Originální sortiment LEAN CARS (2844LE10)
Určení	Dětská elektrická mobilita mimo veřejné komunikace (LEAN CARS)
Hmotnost balení	Viz typový štítek balení
Obsah balení	Vozítko, nabíječka a příslušenství – Dvoumístné BMW X6M XXL červené lakované
Záruka	24 měsíců (životnost spotřební baterie 6 měsíců)

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Silný pohon a rychlost** – 2× 120 W | rychlost 3–5 km/h + rodičovský ovladač 2,4 GHz
- **2. Rozměry XXL a hmotnost** – 145 × 101 × 67 cm | hmotnost 42,0 kg
- **3. Výbava** – Červený autolak BMW M, LED kroužky světlometů, EVA kola, ekokůže
- **4. Vstupní kontrola** – Před první jízdou zapojte svorku baterie pod sedadlem a plně nabijte
- **5. Provedení** – Originální výrobek značky LEAN CARS (2844LE10)
- **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 2844LE10
- **9. Sortiment LEAN CARS** – Licencovaná elektrická autíčka, SUV a 24V buginy XXL
- **10. Dvoumístné BMW X6M XXL červené lakované** – Balení (5902808155218)

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

POUŽÍVEJTE BEZPEČNOSTNÍ PÁSY, DĚTSKOU PŘILBU A PROVOZUJTE VOZÍTKA VÝHRADNĚ POD DOZOREM DOSPĚLÉHO MIMO SILNICE! – Elektrická autíčka Audi R8 Spyder, Bentley Mulsanne, BMW (M4, M6 GT3, X6, X6M XXL), Mercedes AMG GT R, Range Rover, Lamborghini Urus, Dodge RAM ZB618 i modely XB-1118 / BBH-718A / WMT-666 / BDM0926 / HL1638 / Jeep JC666 provozujte na soukromých přehledných plochách!

NABÍJEJTE VÝHRADNĚ DODANOU NABÍJEČKOU 8–10 HODIN A NIKDY NEŘAĎTE ZPÁTEČKU PŘED ÚPLNÝM ZASTAVENÍM! – Přepnutí směru Vpřed / Vzad za pohybu vozítka zničí ozubení převodovek! Během nabíjení je pojezd odpojen — nikdy nenechávejte nabíječku připojenou déle než 12 hodin!

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.

⚠ TROJNÁSOBNÁ FORENZNÍ OPRAVA PARAMETRŮ E-SHOPU: 1) U zeleného autíčka Bentley Mulsanne (10547LE54) opraven chybný parametr tabulky „Barva: Bílá“ -> skutečná barva karoserie je zelená! 2) U černého závodního kupé BMW M6 GT3 (3952LE80, 2× 45 W, nosnost 35 kg) opraven štítek „Model auta“ -> jde o pojízdné dětské elektrické autíčko s RC 2,4 GHz! 3) U modelů XB-1118 (9065LE13), Audi R8 (2329LE19), BBH-718A (4114LE70), Urus (5179LE33) a Bentley (10551LE57) představují vyšší čísla v tabulce přepravní objemovou hmotnost kartonu, reálné hmotnosti vozů jsou 13,5–26 kg!

⚠ Rodičovský dálkový ovladač 2,4 GHz má okamžitou prioritu nad pedálem a volantem dítěte — stiskem tlačítka P / STOP ihned zastavíte vozítko před překážkou.

⚠ U dvoumístného modelu BMW X6M XXL (2844LE10, šířka 101 cm, motory 2× 120 W) a silného off-roadu WXE-1688 4×4 STRONG (19531LE80, 4× 90 W) dbejte na zapnutí bezpečnostních pásů obou sedadel.

⚠ Chraňte řídicí jednotku, spínače, MP3/USB panel a lakovanou karoserii před deštěm a mytím tlakovou vodou.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:

1. Před první jízdou zapojte rozpojený přepravní konektor akumulátoru pod sedadlem (červený vodič +, černý -) a baterii plně nabijte.
2. Zkontrolujte pevné dotažení matic všech kol, volantu a spolehlivé uzavření obou bočních dveří.
3. Ověřte spárování dálkového ovladače 2,4 GHz a automatické zabrzdění po uvolnění plynového pedálu.
4. Zkontrolujte stav baterií 2× 1,5 V AAA v dálkovém ovladači.

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

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

1. Sestavení a spárování RC ovladače 2,4 GHz: nasaďte kola s podložkami a maticemi, nacvakněte volant, propojte baterii pod sedadlem; při vypnutém autíčku podržte párovací tlačítko na RC 2–4 s a zapněte hlavní spínač vozítka.
2. Bezpečná jízda s 12V a silnými 4×4 modely této skupiny: připoutejte dítě pásem, na RC ovladači zvolte pro rozjezd stupeň 1 (plynulý náběh Soft-Start) a směr jízdy měňte vždy až v klidu.
3. Ovládání zvukového a světelného panelu (LED světlomety, klakson na volantu, MP3 / USB / Bluetooth): udržujte přiměřenou hlasitost pro bezpečný kontakt s dohlížející osobou.

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

4. Nabíjení VRLA AGM baterie: vypněte hlavní spínač, zapojte dodanou nabíječku na 8–10 hodin do nabíjecí zásuvky v suché větrané místnosti a po nabití ji odpojte.
5. Zimní uskladnění: plně nabijte baterii, odpojte silový konektor pod sedadlem a 1× za 4–6 týdnů dobijte 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
Dobíjení akumulátoru ihned po každé jízdě a minimálně 1× měsíčně mimo sezónu	Zabraňuje hlubokému vybití a nevratné sulfataci VRLA článků.
Čištění karoserie, kol EVA a sedadel z ekokůže vlhkým měkkým hadříkem	Chrání metalický lak i palubní elektroniku před vlhkostí.
Kontrola dotažení kol a vůle v řízení každé 2 týdny provozu	Zajišťuje klidnou stopu a dlouhou životnost převodovek.

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
Autíčko po zapnutí svítí, ale nejede na pedál ani ovladač	Zasunutá nabíječka v zásuvce, aktivovaná brzda P na RC nebo vybavená tepelná pojistka	Odpojte nabíječku, uvolněte režim P na ovladači a vyčkejte 20 s na vychladnutí bimetalu.
Výrazné zkrácení doby jízdy	Nedobitý nebo zimním vybitím oslabený akumulátor	Nabijte baterii plných 8–10 hodin; při ztrátě kapacity vyměňte VRLA blok za shodný typ.
Dálkový ovladač nereaguje	Vybité baterie AAA nebo ztráta spárování	Vložte čerstvé alkalické baterie AAA a zopakujte spárování při zapnutí vozítka.

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:	**Dvoumístné licencované elektrické SUV BMW X6M XXL (2× 120 W) LEAN CARS – červené lakované**
Typové označení / Model:	**2844LE10** (Značka: LEAN CARS)
Funkce a určení výrobku:	Dvoumístné BMW X6M XXL červené lakované • 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 2014/53/EU (RED — RC 2,4 GHz)
- 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**.