Dětská elektrická autíčka a kamiony

Dětský elektrický tahač Mercedes XMX622 12 V s dálkovým ovládáním LEAN CARS – červený

Model: 4251LE33 • 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 elektrický tahač Mercedes XMX622 12 V s dálkovým ovládáním LEAN CARS – červený představuje originální akumulátorové vozítko značky LEAN CARS (katalogové označení 4251LE33). Technické upřesnění k této položce: dětský elektrický kamionový tahač LEAN CARS Mercedes XMX622 v červeném provedení (rozměry cca 109 × 72 × 67 cm, motory 2× 45 W, 12 V, rychlost 3–8 km/h, nosnost 30 kg, hmotnost 28 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	4251LE33 (katalogové označení LEAN CARS: 4251LE33)
EAN kód	5907625581639
Značka / výrobce	LEAN CARS (FH LEAN, Polsko)
Pohon a rychlost	2× 45 W (12 V) | rychlost 3–8 km/h + dálkové ovládání 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	4251LE33 (katalogové označení LEAN CARS: 4251LE33)
EAN kód	5907625581639
Značka / výrobce	LEAN CARS (FH LEAN, Polsko)
Pohon a rychlost	2× 45 W (12 V) | rychlost 3–8 km/h + dálkové ovládání 2,4 GHz
Rozměry a nosnost	Cca 109 × 72 × 67 cm | max. nosnost 30 kg | hmotnost 28,0 kg
Výbava	Červená kabina tahače, pěnová EVA kola, sedadlo z ekokůže, LED, MP3
Kontrola před jízdou	Ověřte dotažení kol, funkci automatické brzdy, pásů a nabití baterie
Provedení	Originální sortiment LEAN CARS (4251LE33)
Určení	Dětská elektrická mobilita mimo veřejné komunikace (LEAN CARS)
Hmotnost balení	Viz typový štítek balení
Obsah balení	Vozítko, nabíječka a příslušenství – Dětský elektrický tahač Mercedes XMX622
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) | rychlost 3–8 km/h + dálkové ovládání 2,4 GHz
- **2. Rozměry a nosnost** – Cca 109 × 72 × 67 cm | max. nosnost 30 kg | hmotnost 28,0 kg
- **3. Výbava** – Červená kabina tahače, pěnová EVA kola, sedadlo z ekokůže, LED, MP3
- **4. Vstupní kontrola** – Před první jízdou zapojte svorku baterie pod sedadlem a plně nabijte
- **5. Provedení** – Originální výrobek značky LEAN CARS (4251LE33)
- **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 4251LE33
- **9. Sortiment LEAN CARS** – Licencovaná elektrická autíčka, tahače, čtyřkolky a motocykly
- **10. Dětský elektrický tahač Mercedes XMX622** – Balení (5907625581639)

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 VOZÍTKO VÝHRADNĚ POD DOZOREM DOSPĚLÉ OSOBY MIMO SILNICE! – Elektrická autíčka, terénní vozy, pick-upy i tahače LEAN CARS provozujte výhradně na soukromých zpevněných či rovných travnatých plochách mimo veřejný provoz, schody, prudké srázy a vodní plochy!

NABÍJEJTE POUZE DODANOU NABÍJEČKOU (12 V / 24 V DLE MODELU) MAX. 8–10 HODIN A NEŘAĎTE ZPÁTEČKU ZA JÍZDY! – Přepnutí směru Vpřed / Vzad před úplným zastavením vozu způsobí vylomení zubů převodovek! Nabíjejte v suché větrané místnosti mimo hořlaviny a nenechávejte nabíječku v síti 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 TECHNICKÝCH PARAMETRŮ E-SHOPU: 1) U červeného autíčka HL1638 (2831LE64) je v tabulce uvedeno „Napětí: 6 V“ -> vůz využívá dvě sériově zapojené baterie 2× 6 V / 4,5 Ah, výsledné provozní napětí pohonu 2× 45 W je tedy 12 V! 2) U stříbrného pick-upu Toyota Hilux 4×4 (7648LE14, 37 kg) opraven štítek „Model auta“ -> jde o dvoumístný elektrický pick-up s nosností 50 kg! 3) U bílého Urusu (5180LE13) a Range Roveru (7760LE57) představují hodnoty 40,25 kg / 46 kg přepravní objemovou hmotnost kartonu, reálná hmotnost vozů je 17,5 kg a 18,5 kg!

⚠ U speciálního modelu BMW M5 se zadní výsuvnou rodičovskou platformou a vodicím madlem (9587LE44, délka 174 cm) dbejte zvýšené opatrnosti při zatáčení a používejte zadní plošinu výhradně na hladkém pevném asfaltu/dlažbě při zařazeném příslušném režimu dle štítku platformy; nosnost dětského sedadla v interiéru je 30 kg.

⚠ U vysokovýkonného dvoumístného modelu XXL YSA021A 24 V (6430LE51, 180W bezkartáčový motor, nafukovací kola, rychlost 8–15 km/h, od 6 let, nosnost 100 kg) je při každé jízdě povinná cyklistická přilba a zapnuté pásy!

⚠ U otočného vozítka typu autodrom XMX621 (9788LE98, 360° otáčení) jezděte výhradně na zcela hladké rovné ploše bez prahů a obrubníků, aby se malá pojezdová kolečka nezasekla.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:

1. Před první jízdou zapojte odpojenou přepravní svorku akumulátoru pod sedadlem / kapotou (červený vodič +, černý -) a baterii plně nabijte (cca 8 h).
2. Zkontrolujte pevné dotažení matic všech kol, volantu a u modelu XXL YSA021A (6430LE51) správný tlak nahuštění pneumatik a záběr brzdy.
3. Ověřte funkci automatické brzdy po uvolnění plynového pedálu a spárování rodičovského dálkového ovladače 2,4 GHz (tlačítko nouzového zastavení P).
4. U tahačů Mercedes Actros MP4 (5235LE16, 5239LE35), XMX622 (4251LE33) a Scania 500R (20638LE38) zkontrolujte bezpečné dovření vysokých dveří kabiny.

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

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

1. Uvedení do provozu a párování RC 2,4 GHz: nasaďte kola na osy s distančními podložkami a zajistěte maticemi, připojte konektor volantu a baterii; při vypnutém autíčku podržte párovací tlačítko na RC ovladači 2–4 s a zapněte hlavní vypínač vozítka.
2. Řízení osobních a terénních vozítek (BMW M4 16966LE70, BMW M5 9587LE44, HL1638 2831LE64, Jeep JC666 2× 200 W 6515LE94/7487LE17, Jeep S2388 4×4 6588LE12, XB-1118 4×4 9067LE36, Lamborghini Urus 5180LE13, Range Rover 7760LE57, Mercedes G63 3900LE79, Toyota Hilux 4×4 7643LE87/7648LE14, Toyota Tundra 2655LE88, WMT-666 15131LE17, GTS1166 9569LE25): připoutejte dítě, pro první jízdy zvolte na RC rychlost 1 a v případě nebezpečí okamžitě stiskněte tlačítko P.
3. Jízda s kamiony (Mercedes Actros MP4 5235LE16/5239LE35, XMX622 4251LE33, Scania 500R 4×4 20638LE38), otočným vozítkem XMX621 (9788LE98) a 24V sportovním vozem XXL YSA021A (6430LE51): u XMX621 ovládá dítě pohyb i 360° rotaci dvojicí bočních páček (joysticků) nebo rodič RC ovladačem; u 24V modelu YSA021A přizpůsobte rychlost (8–15 km/h) zkušenostem jezdce od 6 let.

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

4. Správné nabíjení VRLA AGM baterie (12 V / 24 V dle modelu): vypněte hlavní spínač, připojte dodanou nabíječku do nabíjecí zásuvky a po 8–10 h odpojte nejprve ze sítě 230 V a poté z vozítka.
5. Zimní údržba akumulátoru: skladujte v suchu při +10 až +20 °C v plně nabitém stavu s odpojeným silovým konektorem a každých 4–6 týdnů dobijte!

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 každém provozu a minimálně 1× měsíčně mimo sezónu	Chrání olověné články VRLA AGM před hlubokým vybitím a ztrátou kapacity.
Čištění karoserie, kol EVA a čalounění z ekokůže vlhkým hadříkem bez tlakové vody	Zabraňuje zatečení vody do řídicí jednotky, spínačů a MP3/MP4 panelu.
Kontrola dotažení matic kol, spojovací tyče řízení a tlaku pneu (u YSA021A) 2× měsíčně	Zajišťuje bezpečné řízení a plný dojezd na jedno nabití.

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
Vozítko po stisku vypínače nereaguje nebo nesvítí palubní deska	Odpojená přepravní svorka akumulátoru pod sedadlem nebo ponechaná nabíječka v zásuvce	Odpojte nabíječku, sejměte sedadlo a pevně nasuňte faston konektor na kladný pól baterie.
Při jízdě do kopce či v husté trávě se auto zastaví a po 20 sekundách opět jede	Vybavila automatická vratná tepelná pojistka proti přetížení motorů	Nepřetěžujte vozítko v těžkém terénu; po vychladnutí bimetalu se obvod samočinně obnoví.
Dálkový ovladač 2,4 GHz ztratil spojení s autíčkem	Slabé baterie AAA v ovladači nebo nutnost opětovného spárování	Vyměňte baterie 2× 1,5 V AAA v ovladači a zopakujte párovací sekvenci při zapínání 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:	**Dětský elektrický tahač Mercedes XMX622 12 V s dálkovým ovládáním LEAN CARS – červený**
Typové označení / Model:	**4251LE33** (Značka: LEAN CARS)
Funkce a určení výrobku:	Dětský elektrický tahač Mercedes XMX622 • 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**.