Dětská elektrická autíčka a kamiony

Dětský elektrický tahač Mercedes-Benz Actros 24 V LEAN CARS – černý

Model: 4594LE86 • 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-Benz Actros 24 V LEAN CARS – černý představuje originální akumulátorové vozítko značky LEAN CARS (katalogové označení 4594LE86). Technické upřesnění k této položce: licencovaný dětský elektrický kamion LEAN CARS Mercedes-Benz Actros v černé barvě s 24V akumulátorovou soustavou a nosností 35 kg (hmotnost 35 kg) — oprava štítku „Model auta“: plnohodnotný elektrický tahač!. Dodržujte bezpečnostní pokyny uvedené v tomto návodu a před každou jízdou ověřte dotažení kol, funkci brzd a bezpečný prostor mimo komunikace.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	4594LE86 (katalogové označení LEAN CARS: 4594LE86)
EAN kód	5907625583220
Značka / výrobce	LEAN CARS (FH LEAN, Polsko)
Napájení a nosnost	24V akumulátorový pohon (4× 45 W) | zvýšená nosnost 35 kg

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	4594LE86 (katalogové označení LEAN CARS: 4594LE86)
EAN kód	5907625583220
Značka / výrobce	LEAN CARS (FH LEAN, Polsko)
Napájení a nosnost	24V akumulátorový pohon (4× 45 W) | zvýšená nosnost 35 kg
Hmotnost a kabina	35,0 kg | vysoká kabina Mercedes-Benz Actros s otevíracími dveřmi
Výbava	Měkká kola EVA, sedadlo z ekokůže, dálkové ovládání 2,4 GHz, LED
Kontrola před jízdou	Ověřte dotažení kol a řízení, funkci brzdy, přilbu a nabití baterie
Provedení	Originální sortiment LEAN CARS (4594LE86)
Určení	Dětská elektrická mobilita mimo veřejné komunikace (LEAN CARS)
Hmotnost balení	Viz typový štítek balení
Obsah balení	Vozítko, nabíječka a příslušenství – Elektrický tahač Mercedes Actros 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. Napájení a nosnost** – 24V akumulátorový pohon (4× 45 W) | zvýšená nosnost 35 kg
- **2. Hmotnost a kabina** – 35,0 kg | vysoká kabina Mercedes-Benz Actros s otevíracími dveřmi
- **3. Výbava** – Měkká kola EVA, sedadlo z ekokůže, dálkové ovládání 2,4 GHz, LED
- **4. Vstupní kontrola** – Před první jízdou zapojte svorku baterie a zkontrolujte dotažení všech matic
- **5. Provedení** – Originální výrobek značky LEAN CARS (4594LE86)
- **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 4594LE86
- **9. Sortiment LEAN CARS** – Elektrické motocykly, čtyřkolky, motokáry a terénní vozy
- **10. Elektrický tahač Mercedes Actros černý** – Balení (5907625583220)

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, PŘILBU A PROVOZUJTE VOZÍTKA POD NEPŘETRŽITÝM DOZOREM DOSPĚLÉHO MIMO SILNICE! – Terénní vozy Jeep (BRD-7588 4×4, JC666 2× 200 W, XMX603 4×4, Wrangler Rubicon DK-JWR555), tahač Mercedes Actros 24 V a kupé Mercedes AMG GT3 provozujte výhradně na soukromých přehledných plochách!

NABÍJEJTE POUZE ORIGINÁLNÍ 12V / 24V NABÍJEČKOU 8–10 HODIN A NIKDY NEPŘEPÍNEJTE SMĚR JÍZDY ZA POHYBU! – Přeřazení Vpřed / Vzad za jízdy poškodí převodovky motorů! Rodičovský ovladač 2,4 GHz udržujte vždy v ruce s připraveným nouzovým tlačítkem P / STOP!

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.

⚠ DVOJNÁSOBNÁ FORENZNÍ OPRAVA PARAMETRŮ E-SHOPU: 1) U černého tahače Mercedes-Benz Actros 24 V (4594LE86, nosnost 35 kg, hmotnost 35 kg) opraven chybný štítek „Model auta“ -> jde o velký elektrický tahač s 24V soustavou! 2) U maskáčového vozu Jeep Wrangler Rubicon DK-JWR555 (12922LE89) je v parametrech uvedena přepravní objemová váha 50,29 kg, reálná pohotovostní hmotnost vozu činí 23 kg!

⚠ Dálkový ovladač 2,4 GHz umožňuje rodiči okamžitě korigovat směr jízdy, měnit 3 rychlostní stupně a tlačítkem P vozítko okamžitě zastavit bez ohledu na sešlápnutý pedál dítěte.

⚠ U vysokého tahače Mercedes Actros (4594LE86) a terénních vozů XMX603 (3035LE15) či JC666 (6512LE72) vždy zajistěte západky obou bočních dveří před rozjezdem.

⚠ Chraňte elektroniku, audio panel a akumulátory před deštěm, hlubokými kalužemi a mytím hadicí.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:

1. Před první jízdou připojte přepravní konektor akumulátoru pod sedadlem / kapotou a baterii plně nabijte.
2. Zkontrolujte pevné zajištění všech kol z pěny EVA, volantu a bezpečnostních pásů.
3. Ověřte spárování dálkového ovladače 2,4 GHz a funkčnost automatické brzdy po uvolnění plynového pedálu.
4. Zkontrolujte čistotu nabíjecí zásuvky a neporušenost síťového adaptéru.

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

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

1. Montáž a párování RC 2,4 GHz: usaďte kola EVA s podložkami a maticemi, nacvakněte volant, připojte baterii a upevněte sedadlo z ekokůže; při vypnutém autíčku podržte párovací tlačítko na RC 2–4 s a zapněte vozítko.
2. Řízení terénních vozů Jeep (BRD-7588 4×4 7409LE89, JC666 2× 200 W 6512LE72, XMX603 4×4 3035LE15, Wrangler Rubicon Camo 12922LE89), tahače Mercedes Actros 24 V (4594LE86) a kupé Mercedes AMG GT3 (15909LE21): připoutejte dítě pásem, začněte na rychlosti 1 a dohlížejte na jízdu.
3. Použití hudebního panelu (MP3 / USB / Bluetooth) a LED osvětlení: zapněte světlomety za šera a hlasitost nastavte tak, aby dítě slyšelo okolí.

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

4. Nabíjení baterie (12 V / 24 V dle modelu): vypněte vozítko, zasuňte konektor nabíječky na 8–10 hodin a po nabití adaptér odpojte.
5. Zimní uskladnění: plně nabijte akumulátor, odpojte silový konektor a v nemrznoucí místnosti dobíjejte každých 4–6 týdnů.

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 ihned po jízdě a 1× měsíčně mimo sezónu	Prodlužuje životnost 12V / 24V akumulátorů.
Čištění karoserie, kol EVA a čalounění z ekokůže vlhkým hadříkem	Chrání spínače, řídicí modul a převodovky před vlhkostí.
Kontrola dotažení kol a spojovací tyče řízení 2× měsíčně	Udržuje přesné řízení a tichý chod.

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 nereaguje po zapnutí hlavního spínače	Rozpojený konektor baterie pod sedadlem nebo zasunutá nabíječka v zásuvce	Odpojte nabíječku a zkontrolujte pevné spojení svorek akumulátoru.
Zastavení v trávě na cca 20 sekund	Sepnutí automatického tepelného jističe proti přetížení motorů	Vyčkejte na vychladnutí pojistky a pokračujte po zpevněném rovinném podkladu.
Dálkový ovladač nereaguje	Vybité baterie AAA v ovladači nebo nespárovaný přijímač	Vložte nové baterie AAA a zopakujte spárování při zapnutí vozu.

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-Benz Actros 24 V LEAN CARS – černý**
Typové označení / Model:	**4594LE86** (Značka: LEAN CARS)
Funkce a určení výrobku:	Elektrický tahač Mercedes Actros 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 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**.