Dětská elektrická autíčka a vozítka

Dětské elektrické autíčko HL1638 12 V (2× 45 W) LEAN CARS – červené

Model: 5729LE71 • 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

Dětské elektrické autíčko HL1638 12 V (2× 45 W) LEAN CARS – červené představuje originální akumulátorové vozítko značky LEAN CARS (katalogové označení 5729LE71). Technické upřesnění k této položce: kompaktní sportovní dětské elektrické autíčko LEAN CARS HL1638 v červené barvě s výklopnými dveřmi (rozměry 93 × 58 × 49 cm, motory 2× 45 W, rychlost 3–6 km/h, nosnost 30 kg, hmotnost 14,5 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	5729LE71 (katalogové označení LEAN CARS: 5729LE71)
EAN kód	5908275993377
Značka / výrobce	LEAN CARS (FH LEAN, Polsko)
Pohon a rychlost	2× 45 W (12 V) | rychlost 3–6 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	5729LE71 (katalogové označení LEAN CARS: 5729LE71)
EAN kód	5908275993377
Značka / výrobce	LEAN CARS (FH LEAN, Polsko)
Pohon a rychlost	2× 45 W (12 V) | rychlost 3–6 km/h + dálkové ovládání 2,4 GHz
Rozměry a nosnost	93 × 58 × 49 cm | max. nosnost 30 kg | hmotnost 14,5 kg
Výbava	Pogumovaná kola, výklopné nůžkové dveře, LED světla a audio panel
Kontrola před jízdou	Ověřte dotažení kol, funkci automatické/ruční brzdy a nabití baterie
Provedení	Originální sortiment LEAN CARS (5729LE71)
Určení	Dětská elektrická mobilita mimo veřejné komunikace (LEAN CARS)
Hmotnost balení	Viz typový štítek balení
Obsah balení	Vozítko, nabíječka a příslušenství – Dětské elektrické autíčko HL1638 červené
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 3–6 km/h + dálkové ovládání 2,4 GHz
- **2. Rozměry a nosnost** – 93 × 58 × 49 cm | max. nosnost 30 kg | hmotnost 14,5 kg
- **3. Výbava** – Pogumovaná kola, výklopné nůžkové dveře, LED světla a audio panel
- **4. Vstupní kontrola** – Před první jízdou zapojte svorku baterie a zkontrolujte dotažení kol
- **5. Provedení** – Originální výrobek značky LEAN CARS (5729LE71)
- **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 5729LE71
- **9. Sortiment LEAN CARS** – Licencovaná elektrická autíčka, terénní vozy a motocykly
- **10. Dětské elektrické autíčko HL1638 červené** – Balení (5908275993377)

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

JÍZDA VÝHRADNĚ SE ZAPNUTÝM BEZPEČNOSTNÍM PÁSEM, PŘILBOU A POD NEPŘETRŽITÝM DOZOREM DOSPĚLÉHO MIMO SILNICE! – Licencovaná elektrická autíčka Audi Q7, Bentley Mulsanne, BMW M4, McLaren GT, Mercedes-Benz (CLA 45S 4×4, GTR, AMG GT R, DK-MT950 4×4), sportovní vozy HL1538 / HL1638 / BBH-718A / JS328D i terénní Jeepy (HP012, JC666, JS360-1) provozujte pouze na soukromých přehledných plochách!

NABÍJEJTE POUZE DODANOU NABÍJEČKOU 8–10 HODIN A NIKDY NEPŘEPÍNEJTE CHOD VPŘED / VZAD PŘED ZASTAVENÍM VOZÍTKA! – Prudké přeřazení zpátečky za jízdy vyláme ozubená soukolí převodovek! Rodičovský ovladač 2,4 GHz s nouzovou brzdou P mějte vždy po ruce!

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 bílého kupé BMW M4 (16967LE62, 110 × 74 × 49 cm, 2× 45 W) opraven štítek „Model auta“ -> jde o 12V elektrické autíčko s nosností 30 kg! 2) U modelů JS328D (4696LE46) a BBH-718A (4779LE75) představují hodnoty 50 kg a 40,25 kg v tabulce přepravní objemovou hmotnost kartonu, skutečná hmotnost autíček je cca 14–15 kg!

⚠ U modelu McLaren GT 12 V (9333LE36) a HL1638 (5729LE71, 2830LE10) s nahoru výklopnými nůžkovými dveřmi dohlédněte při nastupování a vystupování, aby dítě nestrčilo prsty do pantu dveří.

⚠ Dálkový ovladač 2,4 GHz má okamžitou nadřazenost nad řízením dítěte — stiskem tlačítka P / STOP se pojezd ihned zastaví.

⚠ Chraňte řídicí jednotku, motory, audio panel a lakovanou karoserii před deštěm a mytím tekoucí vodou.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:

1. Před první jízdou propojte odpojenou přepravní svorku akumulátoru pod sedadlem (červená +, černá -) a baterii nabijte (cca 8 h).
2. Zkontrolujte pevné zajištění všech kol, volantu, zrcátek a zámků bočních/výklopných dveří.
3. Ověřte spárování dálkového ovladače 2,4 GHz (baterie 2× 1,5 V AAA) a funkci automatické brzdy po uvolnění pedálu.
4. Zkontrolujte dotažení bezpečnostních pásů sedadla.

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 spárování RC ovladače 2,4 GHz: nasaďte kola s podložkami a pojistnými maticemi, zapojte konektor volantu, spojte svorku baterie pod sedadlem; při vypnutém autíčku podržte párovací tlačítko na RC 2–4 s a zapněte hlavní spínač.
2. Jízda s licencovanými a sportovními autíčky (Audi Q7 19525LE75, Bentley Mulsanne 10545LE85/10549LE17/10546LE72, BMW M4 16967LE62, McLaren GT 9333LE36, Mercedes CLA 45S 4×4 19781LE10/19783LE23, GTR 3867LE40/3870LE65, AMG GT R 6477LE33, HL1538 2532LE97, HL1638 5729LE71/2830LE10, BBH-718A 4779LE75, JS328D 4696LE46): připoutejte dítě, zvolte na RC rychlost 1 (cca 3 km/h) pro plynulý rozjezd Soft-Start a v nebezpečí stiskněte P.
3. Jízda s velkými terénními vozy (Jeep HP012 3948LE25, Jeep JC666 2× 200 W 6516LE89, Jeep JS360-1 2× 200 W 7468LE94, Mercedes DK-MT950 4×4 9771LE57): díky vyšší světlé výšce a silným motorům zvládnou i udržovaný rovný trávník; nejezděte však v blátě, písku ani prudkém svahu.

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

4. Nabíjení akumulátoru (12 V / 24 V dle modelu): vypněte vozítko, zasuňte konektor dodané nabíječky na 8–10 hodin (pojezd je při nabíjení odpojen) a poté nabíječku odpojte.
5. Zimní péče o baterii: plně nabijte, odpojte silový konektor pod sedadlem a 1× za 4–6 týdnů dobijte v suché místnosti (+10 až +20 °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
Dobití VRLA AGM baterie po každé jízdě a minimálně 1× měsíčně mimo sezónu	Zabraňuje hlubokému vybití a ztrátě kapacity akumulátoru.
Šetrné otírání karoserie, kol EVA a sedadla z ekokůže vlhkým mikrovláknem	Chrání lak i elektroniku MP3/Bluetooth panelu bez rizika zatečení vody.
Pravidelná kontrola matic kol a spojovací tyče řízení každé 2 týdny	Zajišťuje plynulou a tichou jízdu.

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 nerozjede se	Ponechaný konektor nabíječky v zásuvce, zablokovaný režim P na RC nebo vybavený tepelný jistič	Odpojte nabíječku, odblokujte tlačítko P na ovladači a vyčkejte 20 s na vychladnutí pojistky.
Krátká výdrž jízdy po zimní přestávce	Hluboké samovybíjení neodpojeného olověného akumulátoru přes zimu	Proveďte plný 10h nabíjecí cyklus; pokud napětí rychle klesá pod 10,5 V, vyměňte VRLA baterii.
Dálkový ovladač neřídí autíčko	Vybité baterie AAA v ovladači nebo ztráta spárování	Vyměňte baterie 2× AAA a spárujte ovladač podržením párovacího tlačítka 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:	**Dětské elektrické autíčko HL1638 12 V (2× 45 W) LEAN CARS – červené**
Typové označení / Model:	**5729LE71** (Značka: LEAN CARS)
Funkce a určení výrobku:	Dětské elektrické autíčko HL1638 červené • 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**.