Dětské a juniorské elektrické koloběžky

Dětská a juniorská elektrická koloběžka LEAN CARS KL-168 s LED osvětlením, bílá

Model: 13569LE27 • 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

Dětská a juniorská elektrická koloběžka LEAN CARS KL-168 s LED osvětlením, bílá představuje originální výrobek značky LEAN CARS (katalogové označení 13569LE27). Technické upřesnění k této položce: skládací elektrická koloběžka LEAN CARS KL-168 v bílém provedení pro mladé jezdce od 6 do 14 let (maximální nosnost 50 kg, vlastní hmotnost 8,6 kg) s maximální rychlostí 9–11 km/h, předním LED osvětlením, protiskluzovým nášlapem SPEED a zadní brzdou. Dodržujte bezpečnostní pokyny uvedené v tomto návodu a před použitím či montáží ověřte kompletnost a neporušenost všech částí.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	13569LE27 (katalogové označení LEAN CARS: 13569LE27)
EAN kód	5905323218093
Značka / výrobce	LEAN CARS (FH LEAN, Polsko)
Rychlost a nosnost	9–11 km/h / maximální nosnost 50 kg (doporučeno 6–14 let)

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	13569LE27 (katalogové označení LEAN CARS: 13569LE27)
EAN kód	5905323218093
Značka / výrobce	LEAN CARS (FH LEAN, Polsko)
Rychlost a nosnost	9–11 km/h / maximální nosnost 50 kg (doporučeno 6–14 let)
Konstrukce a hmotnost	Skládací bílý rám s protiskluzovým nášlapem, hmotnost 8,6 kg
Bezpečnostní výbava	Přední LED osvětlení, zadní brzda a stojánek
Kontrola před použitím	Ověřte dotažení spojů, stav brzd/aretací a neporušenost dílů
Provedení	Originální sortiment LEAN CARS (13569LE27)
Určení	Dílna, dům, zahrada a volnočasová mobilita (LEAN CARS)
Hmotnost balení	Viz typový štítek balení
Obsah balení	Originální balení – Elektrická koloběžka KL-168 bílá
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Rychlost a nosnost** – 9–11 km/h / maximální nosnost 50 kg (doporučeno 6–14 let)
- **2. Konstrukce a hmotnost** – Skládací bílý rám s protiskluzovým nášlapem, hmotnost 8,6 kg
- **3. Bezpečnostní výbava** – Přední LED osvětlení, zadní brzda a stojánek
- **4. Vstupní kontrola** – Zkontrolujte kompletnost balení, stav spojů a funkčních prvků
- **5. Provedení** – Originální výrobek značky LEAN CARS (13569LE27)
- **6. Spolehlivý provoz** – Odolné materiály a ověřené konstrukční zpracování
- **7. Bezpečnostní shoda** – Odpovídá příslušným evropským technickým a bezpečnostním předpisům
- **8. Snadná identifikace** – Jednoznačné katalogové označení 13569LE27
- **9. Sortiment LEAN CARS** – Technické vybavení pro dům, zahradu a rekreační mobilitu
- **10. Elektrická koloběžka KL-168 bílá** – Balení (5905323218093)

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

POVINNÁ CERTIFIKOVANÁ PŘILBA, CHRÁNIČE A PEVNÁ UZAVŘENÁ OBUV — PROVOZ VÝHRADNĚ MIMO VEŘEJNÉ KOMUNIKACE POD DOHLEDEM DOSPĚLÉHO! – Elektrické tříkolky Goldwing / BMW S1000RR, motocykly HT-5188 i elektrická koloběžka KL-168 (9–11 km/h) vyžadují rovný suchý povrch mimo silnice, schody a svahy!

POUŽÍVEJTE VÝHRADNĚ ORIGINÁLNÍ NABÍJEČKU A NIKDY NEPROVOZUJTE ANI NENABÍJEJTE VOZIDLA VE VLHKOSTI ČI DEŠTI! – Nabíjení provádí výhradně dospělá osoba po dobu 8–10 hodin (nikdy déle než 12 hodin). Během nabíjení je pojezd bezpečnostně zablokován!

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.

⚠ DŮLEŽITÉ TECHNICKÉ UPŘESNĚNÍ PRO ZELENÝ MODEL HT-5188 (9125LE81) A TŘÍKOLKU GOLDWING (3206LE36): U modelu 9125LE81 se v názvu a parametrech e-shopu vyskytlo chybné označení „Dětské Elektrické Auto / otevírací dveře / Bílá“ -> dle továrního označení HT-5188 i produktové fotografie jde o dětský elektrický sportovní motocykl (zelený, se stabilizačními kolečky, 2× 35 W, 2× 6 V / 4 Ah)! U šedozelené tříkolky Goldwing NEL-R1800GS (3206LE36) pak parametry omylem uváděly „6 V“, ačkoliv soustava s motory 2× 45 W pracuje na 12 V / 7 Ah (shodně s bílým modelem 3208LE38)!

⚠ Na elektrické koloběžce KL-168 (13569LE27, pro jezdce 6–14 let, do 50 kg) stojí vždy pouze 1 jezdec s oběma rukama na řídítkách — zakázáno skákání z obrubníků a jízda jednou rukou!

⚠ Směr jízdy vpřed/vzad u tříkolek Goldwing, BMW S1000RR a motocyklů HT-5188 přepínejte výhradně po úplném zastavení vozidla (ochrana převodovek před vylomením ozubení).

⚠ Před prvním vyjetím vždy sejměte plastové přepravní krytky z kolíků akumulátoru pod sedadlem a pevně nasuňte napájecí konektor.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:
1. Před jízdou zkontrolujte dotažení matic os kol, stabilizačních koleček (u HT-5188), řídítek a rychloupínací objímky sloupku koloběžky KL-168.
2. Ověřte plynulé vracení nožního pedálu plynu (nebo páčky plynu a zadní brzdy u koloběžky KL-168) — po uvolnění plynu musí pohon okamžitě odpojit tah.
3. Zkontrolujte neporušenost pláště nabíječky, nabíjecího konektoru a dostatečné nabití akumulátoru na indikátoru.
4. Ověřte čistotu kol a funkčnost předního LED osvětlení.

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: u tříkolek Goldwing NEL-R1800GS (3206LE36 / 3208LE38), BMW S1000RR (2540LE67) a motocyklů HT-5188 (9125LE81 / 9127LE81) propojte konektor baterie pod sedlem a nabijte akumulátor 8–10 hodin; u koloběžky KL-168 (13569LE27) vyklopte a zajistěte představec řídítek a plně nabijte baterii.
2. Jízda na elektrických tříkolkách a motocyklech: posaďte dítě na sedlo, zapněte hlavní spínač, zvolte směr jízdy a plynule sešlápněte nožní pedál ve stupačce; uvolněním pedálu se aktivuje automatická motorová brzda.
3. Jízda na elektrické koloběžce KL-168 (max. 9–11 km/h, nosnost 50 kg): zapněte spínač s předním LED světlem, jednou nohou se lehce odrazte a plynule přidejte plyn na řídítkách; pro zastavení uvolněte plyn a plynule brzděte zadní brzdou.

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

4. Obsluha zvukového a MP3/USB panelu (dle výbavy Goldwing / HT-5188): nastavte přiměřenou hlasitost melodií a sledujte indikátor stavu baterie na přístrojovém štítu.
5. Nabíjení a zimní péče o olověný akumulátor: nabíjejte v suché větrané místnosti ihned po jízdě a mimo sezónu dobijte akumulátor minimálně 1× za 30 dní.

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 akumulátoru minimálně 1× měsíčně i při odstavení přes zimu	Zabraňuje nevratné sulfataci článků a ztrátě kapacity baterie.
Kontrola dotažení šroubů řídítek, os kol a skládacího zámku koloběžky KL-168 každé 2 týdny	Zajišťuje pevnou geometrii řízení bez vůlí.
Čištění kapotáže a nášlapu mírně navlhčeným hadříkem bez proudu tlakové vody	Chrání spínače, řídicí jednotku a elektromotory 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
Motocykl / koloběžka po zapnutí nereaguje	Rozpojený konektor akumulátoru pod sedlem, připojená nabíječka nebo vypnutá tepelná pojistka	Odpojte nabíječku, zkontrolujte svorky baterie a při přetížení vyčkejte 30 sekund na samočinný reset pojistky.
Výrazně kratší dojezd a zpomalení v mírném stoupání	Nedobitý nebo podvybitím opotřebený akumulátor	Nabíjejte plných 8–10 hodin a v zimě uchovávejte baterii nad +5 °C.
Kvikavý zvuk z převodovky při změně směru u tříkolky/motocyklu	Přepnutí směru jízdy před úplným zastavením kol	Vždy vyčkejte na úplné zastavení vozidla před přepnutím kolébkového přepínače vpřed/vzad.

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:	**Dětská a juniorská elektrická koloběžka LEAN CARS KL-168 s LED osvětlením, bílá**
Typové označení / Model:	**13569LE27** (Značka: LEAN CARS)
Funkce a určení výrobku:	Elektrická koloběžka KL-168 bílá • Online archiv: portal.jakubpracuje.cz/manuals

splňuje příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících předpisů Evropské unie:

- 2009/48/ES (bezpečnost hraček — u dětských tříkolek a motocyklů) / 2006/42/ES (u koloběžky KL-168)
- 2014/35/EU (LVD — síťový nabíjecí adaptér)
- 2014/30/EU (EMC)
- 2011/65/EU (RoHS)
- 2012/19/EU (OEEZ)
- Nařízení (EU) 2023/1542 o bateriích

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**.