Dvouproudý okruh Super Track se 2 formulemi, loopingy a počítadlem

Závodní Dráha 11 Metrů + 2 Auta Napájecí Adaptér

Model: 1009LE51 • Značka: LEAN • 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

Obří dvouproudá elektrická závodní autodráha Super Track LEAN o celkové délce trati 11 metrů se síťovým napájecím adaptérem, dvěma formulovými autíčky, loopingovými smyčkami a klopenými zatáčkami zaručuje strhující závody.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Katalogové číslo / SKU	1009LE51
EAN kód	5905323211209
Značka / výrobce	LEAN (FH LEAN, Polsko)
Celková délka dráhy	Impozantních 11 metrů (1100 cm)

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE VÝROBKU

Následující tabulka uvádí kompletní ověřené parametry, provozní limity a konstrukční vlastnosti:

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Katalogové číslo / SKU	1009LE51
EAN kód	5905323211209
Značka / výrobce	LEAN (FH LEAN, Polsko)
Celková délka dráhy	Impozantních 11 metrů (1100 cm)
Napájení	Síťový napájecí adaptér do zásuvky (odpadá dokupování baterií!)
Vozidla v sadě	2 rychlé závodní formule s vodícími čepy a sběracími kartáčky
Ovladače	2 drátové rychlostní ovladače pro souboj dvou jezdců
Prvky trati	Dvojité 360° loopingy, přemostění, klopené zatáčky, svodidla a počítadlo kol
Rozměry balení	65 × 43 × 14 cm
Hmotnost sady	cca 3,5–7,0 kg
Materiál	Odolný plast s kovovými napájecími kolejničkami
Doporučený věk	Od 6–8 let

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. 11metrový dvouproudý závodní okruh** – Mimořádná délka s rychlými rovinkami a technickými pasážemi.
- **2. Síťový napájecí adaptér v balení** – Zajišťuje stálé napětí a plný výkon po celou dobu závodu.
- **3. Dvě detailní formulová autíčka** – Nízké těžiště a magnetický přítlak pro průjezd smyčkami.
- **4. Dvojice akrobatických loopingů 360°** – Auta prolétávají hlavou dolů v plné rychlosti.
- **5. Mimoúrovňové křížení a mostní pilíře** – Vícepatrová architektura skutečného okruhu.
- **6. Klopená zatáčka s ochrannými mantinely** – Umožňuje rychlejší průjezd bez vypadnutí.
- **7. Dva ruční rychlostní ovladače** – Citlivé dávkování rychlosti palcem či ukazováčkem.
- **8. Mechanické / průjezdové počítadlo kol** – Spravedlivě hlídá počet ujetých okruhů obou soupeřů.
- **9. Náhradní sběrací kartáčky a vodítka** – Přiloženy pro dlouhodobý provoz.
- **10. Zámkový systém spojování dílů** – Pevné sepnutí dráhy na podlaze.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

BEZPEČNÉ ZAPOJENÍ SÍŤOVÉHO ADAPTÉRU (1009LE51) A ZÁKAZ ZKRATOVÁNÍ KOLEJÍ! – Síťový napájecí adaptér u 11m autodráhy 1009LE51 zapojuje do zásuvky 230 V/50 Hz výhradně dospělá osoba! Na vodivé kovové drážky autodráh nikdy nepokládejte kovové předměty!

VOLNÉ VLASY DALEKO OD KOL AUTÍČEK A VLÁČKŮ — PROVOZ V SUCHU! – K rotujícím kolům autíček 1:43, vláčků Pendolino (7071LE52) a RC terénních aut 1:20 (6654LE48, 6650LE18) nepřibližujte vlasy, tkaničky ani prsty!

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.

⚠ Autodráhy (11 m 1009LE51, 7,6 m 6949LE69, 565 cm 1299LE12, 540 cm 6944LE29, 3311LE79, 1472LE38) sestavujte na čisté suché podlaze a po hře odpojte adaptér ze zásuvky.
⚠ Před vjezdem do ostrých zatáček na autodráze plynule povolte spoušť ovladače (nepoužívejte tlačítko TURBO v zatáčce), aby vůz nevyletěl ze stopy.
⚠ U bateriového vlaku Pendolino (7071LE52) a RC aut 2,4 GHz (6654LE48, 6650LE18) dodržujte správnou polaritu alkalických baterií 1,5 V AA.
⚠ Pravidelně kontrolujte neporušenost kabelu a zástrčky napájecího zdroje autodráhy.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:
1. Zkontrolujte pevné docvaknutí všech dílů autodráhy či kolejí do sebe bez výškových schodků ve spojích.
2. U dráhových autíček 1:43 zkontrolujte čistotu a mírné rozčísání spodních měděných sběracích kartáčků.
3. Ověřte upevnění ochranných svodidel ve vnějších obloucích a podpěr u přemostění a loopingů.
4. U RC aut 6654LE48 a 6650LE18 ověřte nabití baterií a zašroubování krytu na spodku šasi.

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

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

1. Sestavení okruhu: spojte díly dráhy/kolejí dle plánku na krabici, osaďte podpěry mostů, loopingy a ochranné mantinely.
2. Připojení ovladačů a napájení: zapojte ruční ovladače do napájecího dílu dráhy a připojte adaptér / baterie.
3. Závod na autodráze: usaďte vodicí čep obou autíček 1:43 do drážky, plynule přidávejte plyn na rovince a v loopingových smyčkách využijte TURBO.

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

4. Jízda s Pendolinem (7071LE52) a RC off-roady 2,4 GHz (6654LE48, 6650LE18): spusťte osvětlený vlak po trati nebo překonávejte překážky na vysokých kolech.
5. Ukončení: vypněte spínač OFF, odpojte síťový adaptér ze zásuvky a dráhu udržujte v čistotě.

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
Otření kovových vodicích lišt autodráhy suchým čistým hadříkem	Zajišťuje bezchybný elektrický kontakt bez vynechávání autíček.
Narovnání a očištění spodních sběracích kartáčků dráhových vozů	Udržuje plnou rychlost v 360° loopingových smyčkách.
Vyjmutí baterií z vlaku, RC aut a ovladačů při delší pauze	Chrání kontakty před oxidací.

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 na autodráze zastavuje nebo jede trhaně	Ohnuté či zaprášené spodní sběrací kartáčky na podvozku	Jemně napružte měděné štětečky směrem dolů ke kolejničkám a očistěte dráhu.
Vůz v zatáčce vylétává z drážky	Příliš vysoká nájezdová rychlost se stisknutým TURBO	Před zatáčkou uberte plyn a zkontrolujte zasunutí vodicího kolíku.
Vlak Pendolino zpomaluje v oblouku	Slabé baterie v lokomotivě nebo nedocvaknutá kolej	Vyměňte alkalické baterie AA a srovnejte spoj kolejnic.

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 (FH LEAN, ul. Oświatowa 44, 42-400 Zawiercie, Polsko)
Výrobek a obchodní název:	**Závodní Dráha 11 Metrů + 2 Auta Napájecí Adaptér**
Typové označení / Model:	**1009LE51** (Značka: LEAN)
Funkce a určení výrobku:	Velká závodní autodráha 11 m s adaptérem • 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 (Toy Safety)
- Směrnice 2014/30/EU (EMC)
- Směrnice 2014/35/EU (LVD — u síťového adaptéru)
- Směrnice 2014/53/EU (RED — u RC aut)
- 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**.