Dvouproudá dráha s dvojitým loopingem, mostem a dvěma ovladači

Závodní autodráha s dvěma auty 565 cm

Model: 1299LE12 • 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

Svižná dvouproudá závodní autodráha LEAN o délce trati 565 cm se dvěma sportovními autíčky, dvěma ovladači, 360° loopingy a ochrannými bariérami přináší napínavé rodinné závody.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Katalogové číslo / SKU	1299LE12
EAN kód	5905884458440
Značka / výrobce	LEAN (FH LEAN, Polsko)
Délka trati	565 cm (5,65 m)

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	1299LE12
EAN kód	5905884458440
Značka / výrobce	LEAN (FH LEAN, Polsko)
Délka trati	565 cm (5,65 m)
Počet drah a vozů	2 souběžné dráhy + 2 sportovní dráhová autíčka
Ovládání	2 drátové ovladače rychlosti
Akční prvky	Dvojitá loopingová smyčka 360°, přemostění a svodidla
Napájení	Napájecí modul dráhy (adaptér / baterie dle sady)
Rozměry balení	52 × 38 × 13 cm
Hmotnost sady	2,00 kg
Materiál	Kvalitní plast a kovové vodicí pásky
Doporučený věk	Od 6 let

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Okruh o délce 565 cm** – Ideální rozměr do dětského pokoje se spoustou akce.
- **2. Dvě závodní autíčka v sadě** – Připravená k okamžitému souboji dvou hráčů.
- **3. Dvojitý paralelní looping 360°** – Vrcholný adrenalinový prvek na rovince.
- **4. Mimoúrovňový nadjezd na podpěrách** – Vyrovnává délku vnitřní a vnější stopy.
- **5. Dva ergonomické ovladače** – Plynulá regulace rychlosti a tlačítko zrychlení.
- **6. Pružná svodidla v zatáčkách** – Zabraňují vyjetí autíček mimo dráhu.
- **7. Startovní a cílová brána** – Dodává trati vzhled skutečného autodromu.
- **8. Spodní sběrací kartáčky vozů** – Spolehlivě přenášejí proud z kolejniček.
- **9. Snadné skládání a rozkládání** – Přehledně očíslované díly trati.
- **10. Pevná dárková krabice s uchem** – Praktické uložení všech dílů.

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 autodráha s dvěma auty 565 cm**
Typové označení / Model:	**1299LE12** (Značka: LEAN)
Funkce a určení výrobku:	Závodní autodráha 565 cm se 2 auty • 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**.