Autoservisní a montážní nářadí / Magnetické vytahováky

Profesionální teleskopický magnetický podavač a vytahovák šroubů s nosností 2,25 kg (5 lbs) a délkou až 620 mm (PajAndy MagPick 2,25kg / 62cm PRO) – GE1222_G03210

Model: GE1222_G03210 • Značka: PajAndy • Uživatelská a dílenská technická dokumentace



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Před prvním uvedením zařízení 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 zařízení.

ZÁKLADNÍ POPIS A URČENÍ ZAŘÍZENÍ

Profesionální teleskopický magnetický podavač a vytahovák PajAndy MagPick 2,25kg / 62cm PRO (GE1222_G03210) s neodymovou hlavicí o nosnosti 2,25 kg (5 lbs) a ergonomickou měkčenou rukojetí bezpečně vytáhne nejen drobné šrouby a matice, ale i těžší nástrčné hlavice (ořechy), očkoploché klíče, kleště nebo součásti motoru zapadlé na kryt pod motorem.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G03210 (PajAndy MagPick 2,25kg / 62cm PRO)
Maximální nosnost magnetu	2,25 kg (5 lbs / cca 22 N)
Maximální vysunutá délka	cca 620 mm (62 cm)
Délka ve složeném stavu	cca 165 mm

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód produktu / Model	GE1222_G03210 (PajAndy MagPick 2,25kg / 62cm PRO)
Maximální nosnost magnetu	2,25 kg (5 lbs / cca 22 N)
Maximální vysunutá délka	cca 620 mm (62 cm)
Délka ve složeném stavu	cca 165 mm
Typ magnetu	Neodymový permanentní magnet (NdFeB) v ochranném ocelovém pouzdře
Průměr magnetické hlavice	cca 11 mm
Materiál teleskopického dříku	Zesílená nerezová ocel (vícedílný teleskop)
Rukojeť	Ergonomická protiskluzová PVC/TPR rukojeť odolná olejům
Boční magnetické stínění	Ocelová objímka hlavice koncentrující magnetický tok do čela
Maximální provozní teplota	+80 °C
Určení	Autoservis, strojírenství, údržba výrobních linek a zemědělské techniky
Čistá hmotnost	cca 65 g

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Neodymové magnetické jádro s** – odtrhovou silou 2,25 kg
- **2. Ocelové stínicí pouzdro magnetické** – hlavice
- **3. Pevný nalisovaný spoj hlavice** – s koncovým dílem teleskopu
- **4. Horní výsuvné nerezové segmenty** – teleskopu
- **5. Spodní zesílené nosné segmenty** – teleskopu
- **6. Ergonomická měkčená rukojeť odolná** – provozním kapalinám
- **7. Opěrný límec rukojeti proti** – sklouznutí dlaně
- **8. Vnitřní třecí pouzdra teleskopu** – Funkční konstrukční prvek zařízení
- **9. Koncovka rukojeti** – Funkční konstrukční prvek zařízení
- **10. Čelní kontaktní plocha magnetu** – Funkční konstrukční prvek zařízení

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Obsluha je povinna při veškerých činnostech se zařízením používat certifikované ochranné pomůcky dle platných norem:

Ochranné pracovní rukavice (ČSN EN 388) – Ochrana rukou při práci v motorovém prostoru a u ostrých plechů

Ochranné brýle (ČSN EN 166) – Při vytahování předmětů z hlubokých šachet

Výstraha pro obsluhu: Nepoužívání předepsaných ochranných prostředků zvyšuje riziko zranění, mechanického poškození zraku, sluchu či úrazu rotujícími nástroji a 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, léků či při nadměrné únavě.

- ⚠️ Zkontrolujte čistotu magnetické hlavice a plynulý výsuv všech segmentů.
- ⚠️ Nepoužívejte u rotujících částí běžícího motoru ani u živých elektrických vodičů.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Zkontrolujte čistotu magnetické hlavice a plynulý výsuv všech segmentů.
2. Nepoužívejte u rotujících částí běžícího motoru ani u živých elektrických vodičů.

6. NÁVOD K MONTÁŽI, UVEDENÍ DO CHODU A OBSLUZE (1. ČÁST)

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

1. Vysuňte teleskopický prut do požadované délky (až 620 mm).
2. Přiložte čelo magnetu celou plochou na vytahovaný ocelový předmět (do 2,25 kg).

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

3. Vytahujte plynule v ose teleskopu (při zvedání těžkého klíče nad 1 kg nevytahujte předmět vodorovně jako na rybářském prutu, ale svisle vzhůru, abyste neohnuli tenké koncové trubičky!).
4. Po skončení práce teleskop složte.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Pravidelně	Odstraňujte kovové piliny z čela magnetu a rukojeť otírejte od oleje.

8. DIAGNOSTIKA MOŽNÝCH PORUCH A JEJICH ODSTRANĚNÍ (TROUBLESHOOTING)

V případě abnormálního chování vyhledejte příčinu v diagnostické matici níže:

Symptom poruchy	Pravděpodobná příčina	Doporučené nápravné opatření
Těžký klíč při vytahování spadne	Klíč je přichycen pouze za úzkou kulatou hranu nebo je mastný od oleje	Přiložte magnet na plochou část klíče a vytahujte plynule bez nárazu o okolní díly.
Ohnutí koncového segmentu	Boční páčení při plném výsuvu 62 cm	Těžší předměty zvedejte v ose teleskopu.

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU

Informace pro uživatele k likvidaci výrobků a obalových materiálů (dle 2012/19/EU a zákona o odpadech):
Tento výrobek a jeho kovové, polymerní či elektronické části po skončení životnosti nepatří do běžného směsného komunálního odpadu. Odevzdejte jej do autorizovaného sběrného dvora nebo recyklačního střediska druhotných surovin. Správnou recyklací a ekologickou likvidací zabráníte znečištění půdy, spodních vod a přispíváte k opětovnému využití cenných surovin v oběhovém hospodářství.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ / EC DECLARATION OF CONFORMITY

(vydané v souladu s právními předpisy Evropské unie a ČR)

Dovozce / Zplnomocněný zástupce:	**PajAndy Group s.r.o.**, Roháčova 145/14, Žižkov, 130 00 Praha 3, Česká republika
Identifikační údaje (IČO):	21946288
Výrobek a obchodní název:	**Profesionální teleskopický magnetický podavač a vytahovák šroubů s nosností 2,25 kg (5 lbs) a délkou až 620 mm (PajAndy MagPick 2,25kg / 62cm PRO) – GE1222_G03210**
Typové označení / Model:	**GE1222_G03210** (Značka: PajAndy)
Funkce a určení zařízení:	Teleskopický magnetický vytahovák 2,25 kg / 620 mm

splňuje všechna příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících směrnic Evropského parlamentu a Rady:

- 2006/42/EC (Směrnice pro strojní zařízení - MD)
- 2014/30/EU (Elektromagnetická kompatibilita - EMC)
- 2014/35/EU (Směrnice pro nízké napětí - LVD)
- 2011/65/EU (Omezení nebezpečných látek - RoHS)

a bylo navrženo a vyrobeno v souladu s následujícími harmonizovanými evropskými normami (ČSN EN ISO):

- Směrnice 2001/95/ES
- ČSN EN ISO 12100

Místo vydání: Dolní Lutyně, Česká republika
Datum vystavení: 22. října 2026

Za dovozce / výrobce: **Pavel Bužek**
Oprávněná osoba pro sestavení technické dokumentace

Záruční podmínky a servis: Na zařízení je poskytována standardní záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců pro podnikatele). Záruka se nevztahuje na přirozené mechanické opotřebení spotřebních dílů (těsnění, hadice, čelisti, baterie, trysky a O-kroužky) a na škody vzniklé neodborným zacházením, přetěžováním či zanedbanou údržbou.