Provozní kapaliny, motorové a řetězové oleje

Prémiový minerální motorový olej SAE 30 (API SG/CD, objem 0,6 l – přesná náplň pro 1 výměnu) pro čtyřtaktní vzduchem chlazené motory zahradních sekaček a kultivátorů GEKO / PajAndy MotoLube 4T G82024 (GE1222_G82024)

Model: GE1222_G82024 • Značka: POWERMAT • 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

Sezónní minerální motorový olej SAE 30 GEKO G82024 / PajAndy MotoLube 4T (kód GE1222_G82024) v praktickém balení 0,6 litru (600 ml) je vyvinut speciálně pro čtyřtaktní vzduchem chlazené benzínové motory zahradních rotačních sekaček, vertikutátorů, kultivátorů, elektrocentrál a vibračních desek (motory Briggs & Stratton, Honda, Loncin, GEKO, Powermat, Hecht atd.). Vzduchem chlazené motory sekaček pracují v letních vedrech při mnohem vyšších teplotách válce než vodou chlazené motory aut. Jednorozsahový olej SAE 30 si při vysokých teplotách drží silný, střihově stabilní mazací film, neodpařuje se a objem 0,6 l přesně odpovídá jedné kompletní výměně oleje ve většině sekaček!

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_G82024 / G82024
Značka	GEKO / PajAndy MotoLube 4T
Typ produktu	Motorový olej pro čtyřtaktní (4T) vzduchem chlazené zahradní motory
Viskozitní třída dle SAE	SAE 30 (letní / sezónní olej pro provoz při teplotách nad +5 °C)

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_G82024 / G82024
Značka	GEKO / PajAndy MotoLube 4T
Typ produktu	Motorový olej pro čtyřtaktní (4T) vzduchem chlazené zahradní motory
Viskozitní třída dle SAE	SAE 30 (letní / sezónní olej pro provoz při teplotách nad +5 °C)
Výkonnostní specifikace	API SG / CD
Objem balení	0,6 litru (600 ml – ideální 1 kus na 1 výměnu oleje v sekačce nebo motoru GX160/GX200)
Základový olej	Vysoce rafinovaný minerální olej s nízkou odparností (Noack)
Aditivace	Protioděrové (ZDDP), detergentní, antioxidační a protipěnivé přísady
Určené motory	Čtyřtaktní benzínové (i naftové) motory sekaček, traktorů, kultivátorů a centrál
Doporučený interval výměny	Po prvních 5 hodinách (záběh), dále každých 25–50 hodin nebo 1× ročně na jaře
Balení	Uzavíratelná plastová lahev 600 ml s boční ryskou po 100 ml
Hmotnost balení	cca 0,58 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. 600ml lahev z odolného HDPE** – Přesná velikost náplně – v garáži vám nezůstávají načaté zbytky oleje.
- **2. Minerální olej SAE 30 (API SG/CD)** – Optimalizován pro rozstřikové (lžičkové) i tlakové mazání 4T motorů.
- **3. Vysokoteplotní mazací film** – Nepřetrhne se ani při sekání vysoké trávy v letních teplotách +35 °C.
- **4. Detergentní čistící složky** – Udržují vnitřek klikové skříně a zdvihátka ventilů OHV v čistotě.
- **5. Boční průhledný vodoznak se stupnicí** – Umožňuje přesně odlít např. 450 ml nebo 500 ml u menších motorů.
- **6. Protioděrová přísada ZDDP** – Chrání vačkový hřídel a rozvodový mechanismus před vydřením.
- **7. Antikorozní ochrana pro zimní odstávku** – Chrání stěnu válce a ložiska před vzdušnou vlhkostí přes zimu.
- **8. Šroubovací víčko s pojistným kroužkem** – Zaručuje originalitu a těsnost balení.
- **9. Tvarované hrdlo** – Pro snadné nalévání přímo do plnicího hrdla s měrkou.
- **10. Technický štítek SAE 30** – Jasně označuje určení pro 4taktní zahradní techniku.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ochranné brýle s bočními kryty dle ČSN EN 166 – ochrana zraku při práci a montáži.

Ochranné pracovní rukavice dle ČSN EN 388 a obuv dle ČSN EN ISO 20345.

Chrániče sluchu dle ČSN EN 352 a odpojení zařízení od zdroje energie před servisním zásahem.

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.

- ⚠️ Před výměnou oleje v sekačce nechte motor 5 minut běžet, aby se starý olej zahřál a zředil (vyteče pak i s usazeným kalem), poté motor vypněte a ODPOJTE FAJFKU ZE ZAPALOVACÍ SVÍČKY!
- ⚠️ Zkontrolujte v návodu k vaší sekačce přesný objem olejové náplně (většina motorů 140–196 cm³ má náplň 0,45 až 0,60 litru) – nikdy nenalévejte olej naslepo nad horní rysku MAX!

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Před výměnou oleje v sekačce nechte motor 5 minut běžet, aby se starý olej zahřál a zředil (vyteče pak i s usazeným kalem), poté motor vypněte a ODPOJTE FAJFKU ZE ZAPALOVACÍ SVÍČKY!
2. Zkontrolujte v návodu k vaší sekačce přesný objem olejové náplně (většina motorů 140–196 cm³ má náplň 0,45 až 0,60 litru) – nikdy nenalévejte olej naslepo nad horní rysku MAX!

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

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

1. Vypusťte starý olej výpustnou zátkou pod šasi (nebo odsávačkou či nakloněním sekačky na stranu měrky oleje – nikdy nenaklánějte sekačku na stranu vzduchového filtru a karburátoru!).
2. Postavte sekačku na vodorovnou plochu a pomalu nalévejte nový olej GEKO G82024 (SAE 30) po cca 400 ml.

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

3. Otřete měrku, zasuňte ji a zkontrolujte hladinu – postupně dolijte olej tak, aby hladina byla přesně mezi ryskami MIN a MAX (u horní rysky MAX / FULL).
4. Pevně zašroubujte zátku s měrkou, nasaďte fajfku svíčky a nastartujte.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Interval 1	Hladinu oleje na měrce kontrolujte PŘED KAŽDÝM SEKÁNÍM!
Interval 2	Vyjetý olej nikdy nevylévejte do půdy ani kanalizace – přelijte jej do prázdné lahve G82024 a odevzdejte ve sběrném dvoře.

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
Sekačka po výměně oleje hustě bíle/modře kouří a ze vzduchového filtru kape olej	Sekačka byla při vylévání starého oleje nakloněna na stranu vzduchového filtru nebo bylo nalito příliš mnoho oleje nad rysku MAX.	Odsajte přebytečný olej nad rysku MAX, vyperte/vyměňte vzduchový filtr a nechte motor 5 minut vypálit zbytek oleje z výfuku.
Olej v novém motoru už po 5 hodinách zčernal	Při prvním záběhu nového motoru se lapují pístní kroužky o stěnu válce.	Po prvních 5 hodinách provozu nového stroje olej vždy vyměňte za čerstvou náplň 0,6 l.
V zimě při –10 °C jde startovací šňůrou těžko otočit motorem sněhové frézy	Olej SAE 30 je letní sezónní olej pro sekačky (v mrazu houstne).	Pro letní a jarní/podzimní provoz nad +5 °C je SAE 30 nejlepší volbou; do zimních sněhových fréz v mrazu používejte zimní 5W-30 / 10W-30.

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:	**Prémiový minerální motorový olej SAE 30 (API SG/CD, objem 0,6 l – přesná náplň pro 1 výměnu) pro čtyřtaktní vzduchem chlazené motory zahradních sekaček a kultivátorů GEKO / PajAndy MotoLube 4T G82024 (GE1222_G82024)**
Typové označení / Model:	**GE1222_G82024** (Značka: POWERMAT)
Funkce a určení zařízení:	Prémiový minerální motorový olej SAE 30 (API SG/CD, objem 0,6 l – přesná náplň pro 1 výměnu) pro čtyřtaktní vzduchem chlazené motory zahradních sekaček a kultivátorů GEKO / PajAndy MotoLube 4T G82024 (GE1222_G82024)

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

- 2006/42/ES (strojní zařízení)
- 2014/35/EU (LVD)
- 2014/30/EU (EMC)

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

- SAE J300 (Viskozitní klasifikace motorových olejů – třída SAE 30)
- API SG/CD (Výkonnostní klasifikace pro čtyřtaktní zážehové a vznětové motory)

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.