Autoservisní vybavení, vypouštěcí a sběrné nádoby na provozní kapaliny

Pojízdná dílenská sběrná nádoba (jímka) na vypouštění použitého motorového a převodového oleje 30 l s výškově nastavitelnou záchytnou vanou

Model: GE1222_G02119 • 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 dílenský produkt Pojízdná dílenská sběrná nádoba (jímka) na vypouštění použitého motorového a převodového oleje 30 l s výškově nastavitelnou záchytnou vanou (GE1222_G02119) je navržen pro náročné autoservisní, montážní, řemeslné a údržbářské aplikace s důrazem na přesnost, životnost a bezpečnost práce.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Katalogové označení	GE1222_G02119 (G02119)
Objem sběrného zásobníku	30 litrů (dostatečná kapacita pro 5–7 výměn oleje osobních vozidel)
Konstrukční typ	Gravitační pojízdná záchytná jímka s teleskopickou trubicí a velkým trychtýřem
Rozsah nastavení pracovní výšky	cca 1 050 mm až 1 650 mm (teleskopická ocelová trubka s aretační maticí)

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód produktu / Katalogové označení	GE1222_G02119 (G02119)
Objem sběrného zásobníku	30 litrů (dostatečná kapacita pro 5–7 výměn oleje osobních vozidel)
Konstrukční typ	Gravitační pojízdná záchytná jímka s teleskopickou trubicí a velkým trychtýřem
Rozsah nastavení pracovní výšky	cca 1 050 mm až 1 650 mm (teleskopická ocelová trubka s aretační maticí)
Průměr horní záchytné vany (trychtýře)	cca Ø 400–420 mm s integrovaným záchytným sítem
Funkce horního síta	Zachytává vypadlou výpustnou zátku, měděnou podložku a odkapaný olejový filtr
Pojezdový podvozek	4 kolečka (2× pevné kolečko + 2× otočné rejdovací kolečko) pro snadné manévrování pod zvedákem
Vyprazdňování nádoby	Spodní vypouštěcí kulový ventil / horní nalévací otvor
Materiál zásobníku a trychtýře	Silnostěnný olejivzdorný a nárazuvzdorný polyetylen (HDPE) / ocelová teleskopická trubka
Určení (kompatibilní kapaliny)	Použitý motorový, převodový, diferenciálový a hydraulický olej, chladicí kapaliny (NEPOUŽÍVAT na benzín a ředidla!)
Teplota vypouštěného oleje	až +80 °C
Celková hmotnost zařízení	cca 6,5 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. 30litrový pojízdný sběrný zásobník z HDPE** – Nízké těžiště a široká základna zajišťují vysokou stabilitu proti převržení i při plném naplnění 30 litry oleje.
- **2. Široká horní záchytná mísa (trychtýř Ø 420 mm)** – Zachytává parabolický proud vytékajícího horkého oleje z olejové vany a zabraňuje potřísnění podlahy dílny.
- **3. Vyjímatelné perforované síto v trychtýři** – Zabraňuje spadnutí výpustného šroubu do sudu a slouží k odložení a vykapání demontovaného olejového filtru.
- **4. Teleskopická výškově stavitelná svodová trubka** – Umožňuje přiblížit záchytnou mísu těsně pod olejovou vanu vozidla zvednutého na dvousloupovém zvedáku.
- **5. Svěrná aretační matice teleskopu** – Spolehlivě zajišťuje nastavenou výšku trubice (až cca 165 cm) v jakékoliv poloze.
- **6. Čtyřkolový podvozek (2 pevná + 2 otočná kolečka)** – Umožňuje snadné přistavení nádoby jednou rukou přesně pod výpustný otvor agregátu.
- **7. Spodní vypouštěcí kulový ventil s výpustí** – Umožňuje čisté odpouštění nashromážděného oleje do sběrných nádob bez nutnosti zvedat těžký 30kg zásobník.
- **8. Tvarovaná madla na bocích zásobníku** – Usnadňují manipulaci s prázdnou nádobou.
- **9. Kovové těsnicí šroubení trubice** – Utěsňuje vstup teleskopického svodu do horního hrdla zásobníku.
- **10. Chemicky a mechanicky odolný plast HDPE** – Nerezaví, nepromáčkne se a snadno se čistí od zbytků oleje.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ochranné rukavice odolné olejům a teplu (EN 374 / EN 388) – POZOR: Motorový olej vypouštěný z právě odstaveného motoru má teplotu až +80 až +90 °C a způsobuje vážné opaření kůže!

Ochranné brýle (EN 166) a bezpečnostní obuv (EN ISO 20345) – Při práci pod zvednutým vozidlem vždy chraňte zrak a používejte bezpečnostní obuv.

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, že spodní vypouštěcí kulový ventil na boku 30l zásobníku je v poloze ZAVŘENO!
- ⚠️ Ověřte zbývající volnou kapacitu v 30litrovém zásobníku, aby při vypouštění větší náplně (např. 8–10 l u dodávky) zásobník nepřetekl.
- ⚠️ Zkontrolujte, že je v horním trychtýři vloženo záchytné síto.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Zkontrolujte, že spodní vypouštěcí kulový ventil na boku 30l zásobníku je v poloze ZAVŘENO!
2. Ověřte zbývající volnou kapacitu v 30litrovém zásobníku, aby při vypouštění větší náplně (např. 8–10 l u dodávky) zásobník nepřetekl.
3. Zkontrolujte, že je v horním trychtýři vloženo záchytné síto.

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

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

1. Přivezte sběrnou nádobu pod vozidlo na zvedáku.
2. Povolte aretační matici, vysuňte horní trychtýř do výšky cca 10–15 cm pod výpustnou zátku olejové vany (počítejte s tím, že počáteční proud oleje z boční zátky stříká šikmo do strany!) a matici pevně dotáhněte.
3. Povolte výpustnou zátku klíčem a při posledních závitech ji rychle odejměte (případně ji nechte spadnout na síto trychtýře).

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

4. Demontovaný olejový filtr položte otvorem dolů na mřížku trychtýře a nechte jej vykapat.
5. Před spouštěním vozidla na zvedáku dolů VŽDY nejprve zasuňte teleskop trychtýře a odvezte sběrnou nádobu z prostoru pod vozidlem!

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	Pravidelně čistěte síto v horním trychtýři, aby horký olej rychle odtékal do trubky a nehromadil se v míse.
Pravidelně	Do nádoby nikdy nevylévejte benzín, nitroředidlo ani brzdovou kapalinu (legislativa vyžaduje oddělený sběr minerálních olejů a brzdových kapalin).

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
Olej se hromadí v horním trychtýři a pomalu stéká trubkou dolů	Studený hustý olej nebo ucpané síto v trychtýři případně uzavřené odvzdušnění	Vypouštějte olej z provozně zahřátého motoru (cca 50–60 °C) a udržujte odtokové síto čisté.
Teleskopická trubka pod váhou plného trychtýře sjíždí dolů	Zamaštěný povrch trubky a nedotažená svěrná matice	Odmastěte vnější povrch výsuvné trubky a pevně dotáhněte aretační matici.

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:	**Pojízdná dílenská sběrná nádoba (jímka) na vypouštění použitého motorového a převodového oleje 30 l s výškově nastavitelnou záchytnou vanou**
Typové označení / Model:	**GE1222_G02119** (Značka: PajAndy)
Funkce a určení zařízení:	Pojízdná sběrná nádoba na použitý olej 30 l s trychtýřem

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):

- ČSN EN ISO 12100
- Směrnice 2006/42/ES

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.