Originální náhradní pojezdová kola pro mobilní naftové ohřívače vzduchu

Pojezdové kolo pro naftový ohřívač s odvodem spalin 25 kW (G80425) – GEKO CG80425-54

Model: GE1222_CG80425-54 • Značka: GEKO • 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

Originální náhradní pojezdové kolo GEKO CG80425-54 určené pro mobilní podvozek olejového/naftového ohřívače s nepřímým spalováním a odvodem spalin o výkonu 25 kW (model GEKO G80425)! Robustní černý kompozitní disk s 6 trojúhelníkovými odlehčovacími otvory, zdvojenými radiálními výztužnými žebry a hrubým záběrovým běhounem umožňuje snadnou manipulaci s ohřívačem s plnou palivovou nádrží po stavbě, hale i dílně.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GEKO CG80425-54 (GE1222_CG80425-54)
Určení	Mobilní naftový/olejový ohřívač s odvodem spalin 25 kW GEKO G80425
Pozice dílu	Č. 54 dle rozkresu náhradních dílů ohřívače GEKO G80425
Konstrukce disku (DLE FOTO!)	Černý vstřikovaný kompozitní disk se 6 trojúhelníkovými výřezy a 6 páry výztužných žeber

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	GEKO CG80425-54 (GE1222_CG80425-54)
Určení	Mobilní naftový/olejový ohřívač s odvodem spalin 25 kW GEKO G80425
Pozice dílu	Č. 54 dle rozkresu náhradních dílů ohřívače GEKO G80425
Konstrukce disku (DLE FOTO!)	Černý vstřikovaný kompozitní disk se 6 trojúhelníkovými výřezy a 6 páry výztužných žeber
Běhoun kola (DLE FOTO!)	Široký profilovaný obvodový vzorek s příčnými záběrovými lamelami
Středové uložení (DLE FOTO!)	Přesný kluzný středový náboj pro ocelovou nápravu podvozku ohřívače
Odolnost materiálu	Nárazuvzdorný polymer odolný motorové naftě, olejům, mrazu i posypovým solím
Hlavní výhoda	Plné nepropíchnutelné provedení – stabilní opora ohřívače bez rizika vyfouknutí
Normy	GPSR (EU) 2023/988, ČSN EN 13842 (Mobilní naftová topidla)
Typ uložení na nápravě	Kluzný středový otvor zajištěný na ose podložkou a závlačkou / pojistkou
Provozní teplota okolí	-25 °C až +50 °C (zimní vytápění staveb, hal a skladů)
Balení	1× originální pojezdové kolo podvozku ohřívače GEKO CG80425-54

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Kompozitní nosný disk se 6 výřezy** – Vysoká pevnost při nízké hmotnosti i při plně natankované nádrži ohřívače.
- **2. Zdvojená radiální žebra paprsků** – Zabraňují bočnímu kroucení kola při otáčení topidla na hrubém betonu.
- **3. Profilovaný protiskluzový běhoun** – Spolehlivý záběr na rampách, prknech i zasněženém povrchu stavby.
- **4. Středové pouzdro náboje** – Hladké otáčení na ocelové ose podvozku G80425.
- **5. Zesílené čelo náboje** – Vymezuje správnou polohu podložky a závlačky/pojistné krytky osy.
- **6. Vnější obvodový lem disku** – Chrání paprsky kola při přejezdu prahů a stavebních latí.
- **7. Příčné záběrové lamely běhounu** – Zabraňují smyku podvozku ohřívače na kluzkém nebo zasněženém podkladu.
- **8. Odlehčovací komory disku** – Snižují hmotnost kola a usnadňují čištění od bláta.
- **9. Opěrná plocha pro podložku osy** – Zajišťuje kolmé vedení kola bez bočního kymácení.
- **10. Chemicky odolný povrch polymeru** – Nedegraduje při potřísnění motorovou naftou při tankování.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

PŘED VÝMĚNOU KOLA VŽDY VYPNĚTE OHŘÍVAČ, ODPOJTE JEJ ZE SÍTĚ 230 V A NECHTE SPALOVACÍ KOMORU I KOMÍNEK ZCELA VYCHLADNOUT! – Hrozí vážné popálení o horký plášť a výměník topidla!

NENAKLÁNĚJTE OHŘÍVAČ PŘÍLIŠ PRUDCE S PLNOU PALIVOVOU NÁDRŽÍ! – Ujistěte se, že uzávěr nádrže nafty těsní, aby nedošlo k úniku paliva na podlahu.

PODLOŽTE RÁM PODVOZKU STABILNÍM DŘEVĚNÝM HRANOLEM! – Nikdy nedržte zvednuté topidlo jednou rukou při zajišťování závlačky osy.

ZAJISTĚTE KOLO NA OSE PŘEDEPSANOU PODLOŽKOU A ZÁVLAČKOU / POJISTNÝM KROUŽKEM! – Uvolnění kola za provozu by způsobilo převržení hořícího naftového topidla!

POUŽÍVEJTE PRACOVNÍ RUKAVICE! – Chraňte ruce před přiskřípnutím a znečištěním naftou.

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 zahájením práce zkontrolujte celkový technický stav zařízení a neporušenost krytů.
- ⚠️ Používejte výhradně schválené osobní ochranné pracovní prostředky podle EN norem.
- ⚠️ Nepracujte ve vlhkém prostředí nebo v blízkosti hořlavých plynů a kapalin.
- ⚠️ Udržujte bezpečný odstup přihlížejících osob a dětí od pracovního prostoru.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Ověřte, že ohřívač G80425 je vypnutý, odpojený od zásuvky a zcela studený.
2. Zkontrolujte dotažení víčka palivové nádrže a bezpečně přizvedněte a podložte stranu nápravy.
3. Sejměte pojistnou závlačku (nebo kloboučkovou pojistku), vnější podložku a poškozené kolo.
4. Očistěte ocelovou osu od nečistot a rzi a zkontrolujte, zda není ohnutá.
5. Naneste na čep osy tenkou vrstvu mazacího tuku.

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

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

1. Nasuňte vnitřní podložku a nové pojezdové kolo CG80425-54 na osu podvozku ohřívače.
2. Přiložte vnější plochou podložku a bezpečně zajistěte závlačkou nebo pojistnou krytkou.
3. Rukou vyzkoušejte volné otáčení kola a nulové nebezpečí sesunutí z osy.

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

4. Spusťte ohřívač na rovnou nehořlavou podlahu a ověřte jeho vodorovnou stabilitu.
5. Při provozu ohřívače zajistěte, aby se topidlo samovolně nerozjelo po šikmé ploše.

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	Udržujte běhoun kola čistý od rozlité nafty a olejů, aby neklouzalo na hladké podlaze haly.
Pravidelně	Jednou za sezónu očistěte a lehce přimažte čep nápravy podvozku.
Pravidelně	Pravidelně kontrolujte neporušenost pojistných závlaček obou kol.

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
Kolo se na ose točí ztuha	Zaschlé bláto nebo rez na ocelové nápravě	Sejměte kolo, očistěte osu jemným smirkem a namažte vazelínou.
Nadměrný boční posuv kola	Chybějící plochá vymezovací podložka u závlačky	Doplňte ocelovou podložku odpovídajícího průměru.
Ohřívač stojí nakřivo	Opotřebené staré kolo na druhé straně nápravy nebo ohnutá trubka podvozku	Zkontrolujte rovinnost nápravy a případně vyměňte i druhé kolo.

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:	**Pojezdové kolo pro naftový ohřívač s odvodem spalin 25 kW (G80425) – GEKO CG80425-54**
Typové označení / Model:	**GE1222_CG80425-54** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Pojezdové kolo pro naftový ohřívač s odvodem spalin 25 kW (G80425) – GEKO C

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 13842

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.