Ochranné obličejové štíty pro lesní a zahradní techniku

Ochranný obličejový štít s drátěnou síťkou pro křovinořezy a pily GEKO G81069K

Model: GE1222_G81069K • 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

Sklopný ochranný obličejový štít s červeným čelním krytem z nárazuvzdorného polypropylenu, černě rámovaným zorníkem z jemné ocelové síťky podle EN 1731 a hlavovým křížem s otočným ráčnovým kolečkem pro sekání křovinořezem a řezání pilou.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GEKO G81069K (řada John Gardener / GEKO)
Typ osobního ochranného prostředku	Sklopný obličejový štít se síťovým zorníkem (kategorie OOP II)
Harmonizovaná norma	ČSN EN 1731:2007 (Osobní prostředky k ochraně očí a obličeje ze síťoviny)
Materiál čelního krytu	Nárazuvzdorný červený polypropylen (PP) s prodlouženým chráničem čela

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 G81069K (řada John Gardener / GEKO)
Typ osobního ochranného prostředku	Sklopný obličejový štít se síťovým zorníkem (kategorie OOP II)
Harmonizovaná norma	ČSN EN 1731:2007 (Osobní prostředky k ochraně očí a obličeje ze síťoviny)
Materiál čelního krytu	Nárazuvzdorný červený polypropylen (PP) s prodlouženým chráničem čela
Materiál zorníku	Jemně tkaná černě lakovaná ocelová drátěná síťka v pružném plastovém rámu
Odolnost proti zamlžování	100 % – otevřená struktura síťky zajišťuje trvalou ventilaci při fyzické zátěži
Mechanická pevnost síťky	Třída S (zvýšená pevnost proti odletujícím třískám, kamínkům a stéblům)
Hlavový upínací systém	Nastavitelný horní temenní pásek + obvodový pásek s otočnou ráčnou
Boční kloubový mechanismus	2 šroubové aretační matice pro plynulé sklopení a fixaci polohy štítu
Rozsah obvodu hlavy	cca 52 – 64 cm (plynulá regulace zadním otočným kolečkem)
Ochrana proti kapalinám a prachu	NE – pod síťovým štítem vždy používejte ochranné brýle dle EN 166
Určení	Práce s křovinořezem, vyžínačem, řetězovou pilou, štěpkovačem a plotostřihem

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Červený čelní štít (browguard)** – Tvarovaný nárazuvzdorný kryt chránící čelo před odletujícími úlomky dřeva a kamínky.
- **2. Ocelová ochranná síťka** – Černě matovaná drátěná tkanina zachycující hrubé nečistoty bez zamlžování a odlesků.
- **3. Obvodový zpevňující rám síťky** – Černý pružný lem udržující zaoblený tvar zorníku kolem obličeje a brady.
- **4. Boční kloubové šrouby s maticí** – Umožňují vyklopení zorníku nahoru během přestávek a nastavení tuhosti chodu.
- **5. Zadní otočné ráčnové kolečko** – Slouží k rychlému dotažení či povolení obvodového pásku jednou rukou i v rukavicích.
- **6. Obvodový hlavový pásek** – Pružný polyethylenový pásek obepínající hlavu pro stabilní usazení bez sklouzávání.
- **7. Čelní potní kontaktní zóna** – Přední vnitřní část hlavového pásku přiléhající k čelu uživatele.
- **8. Horní temenní pásek** – Výškově nastavitelný popruh rozkládající hmotnost štítu na temeno hlavy.
- **9. Zajišťovací lišta zorníku** – Horní drážkové uchycení spojující síťový zorník s červeným čelním krytem.
- **10. Spodní zaoblená hrana štítu** – Prodloužený profil chránící dolní čelist a přední část krku při sečení.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

- **Ochranné brýle pod štít (EN 166) – Povinné – drátěná síťka nechrání před jemným prachem, rozstřikem paliva ani drobnými třískami.**
- **Chrániče sluchu (EN 352) – Mušlové chrániče nebo zátkové chrániče při práci se spalovacím křovinořezem či pilou.**
- **Pracovní rukavice (EN 388) – Ochranné rukavice s antivibrační dlaní a jistým úchopem rukojetí stroje.**
- **Pevná pracovní obuv (EN ISO 20345) – Kotníková obuv S1P/S3 nebo neprořezová obuv při práci s řetězovou pilou.**
- **Přiléhavý pracovní oděv s dlouhými nohavicemi – Chrání dolní končetiny před odletujícími kamínky od žací hlavy křovinořezu.**

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. Zkontrolujte celistvost ocelové síťky – v pletivu nesmí být protržená oka, promáčkliny ani uvolněné drátky.
2. Ověřte pevné zacvaknutí síťového zorníku v drážkách červeného čelního krytu po celé horní délce.
3. Vyzkoušejte chod zadního otočného ráčnového kolečka a horního temenního pásku bez přeskakování zubů.
4. Dotáhněte boční kloubové matice tak, aby zorník samovolně nepadal z horní polohy, ale šel plynule sklopit.
5. Před zahájením sečení či řezání si pod síťový štít vždy nasaďte přiléhavé ochranné brýle dle EN 166.

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

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

1. Nastavte hloubku posedu pomocí horního temenního pásku tak, aby obvodový pásek seděl vodorovně těsně nad obočím.
2. Nasaďte štít na hlavu a otáčením zadního kolečka po směru hodinových ručiček dotáhněte obvodový pásek pevně, ale bez tlaku.
3. Sklopte drátěný zorník zcela dolů před obličej a pomocí bočních matic upravte odpor kloubů podle potřeby.

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

4. Při práci udržujte bezpečný odstup ostatních osob (min. 15 m u křovinořezu) a nikdy nepracujte se zdviženým zorníkem.
5. Nepoužívejte síťový štít při broušení kovu úhlovou bruskou, svařování ani při manipulaci s chemickými postřiky.

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	Po každém sekání očistěte síťku od nalepené trávy a pryskyřice vlažnou vodou s jemným saponátem a měkkým kartáčkem.
Pravidelně	Štít osušte, zkontrolujte korozi drátků a skladujte jej v suchu mimo přímé sluneční záření a dosah rozpouštědel.
Pravidelně	Při prasknutí plastového rámu, deformaci či proděravění síťky po silném nárazu kamene štít ihned vyřaďte a vyměňte.

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
Zorník nedrží ve zdvižené poloze a padá dolů	Povolené boční kloubové matice na čelním krytu	Rovnoměrně přitáhněte obě boční plastové matice, dokud kloub neudrží zorník v požadovaném úhlu.
Štít při předklonu sjíždí z hlavy	Nedotažená zadní ráčna nebo příliš vysoko nastavený temenní pásek	Prodlužte o 1 stupeň horní temenní pásek a dotáhněte obvodový pásek zadním ráčnovým kolečkem.
Snížená viditelnost skrz síťku při sečení mokré trávy	Oka drátěné síťky jsou zanesena rostlinnou drtí	Vypněte motor stroje, vyklopte či sejměte štít a opláchněte síťku čistou vodou a měkkým kartáčkem.

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: **Ochranný obličejový štít s drátěnou síťkou pro křovinořezy a pily GEKO G81069K**
Typové označení / Model: **GE1222_G81069K** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Ochranný obličejový štít s drátěnou síťkou pro křovinořezy a pily GEKO G81069K

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 1731:2007

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.