

Ostrzeżenie bezpieczeństwa dotyczące użytkowania nożyc ogrodowych

Niniejsza lista ostrzeżeń została opracowana zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2023/988 dotyczącym ogólnego bezpieczeństwa produktów (GPSR). Celem jest zapewnienie ochrony użytkownikom przed zagrożeniami wynikającymi z niewłaściwego użytkowania nożyc ogrodowych (ręcznych, akumulatorowych, elektrycznych lub spalinowych) stosowanych do cięcia żywopłotów, traw, krzewów lub innych roślin w ogrodnictwie, sadownictwie i pielęgnacji terenów zielonych. Ostrzeżenia sformułowano w sposób prosty i zrozumiały, aby były dostępne dla szerokiego grona odbiorców, w tym osób starszych oraz osób z ograniczeniami ruchowymi.

1. Zagrożenia związane z niewłaściwym doбором nożyc ogrodowych

- **Zagrożenia:** Użycie nożyc nieodpowiednich do zadania (np. ręczne nożyce do grubych gałęzi, nożyce akumulatorowe o zbyt małej mocy do gęstych żywopłotów) może prowadzić do uszkodzenia narzędzia, skaleczeń lub nadmiernego wysiłku użytkownika.
- **Środki ostrożności:** Wybierz nożyce odpowiednie do rodzaju roślin i grubości gałęzi (np. nożyce ręczne do gałęzi do 15 mm, akumulatorowe do 25–35 mm). Sprawdź zgodność z normami (np. EN ISO 10517 dla nożyc do żywopłotów). Skonsultuj się z dostawcą w razie wątpliwości.

2. Zagrożenia wynikające ze złego stanu technicznego

- **Zagrożenia:** Uszkodzony nożyce (np. tępe ostrza, uszkodzony przewód elektryczny, zużyta bateria, nieszczelny zbiornik paliwa w modelach spalinowych) mogą powodować niekontrolowane cięcie, porażenie prądem, pożar lub skaleczenia.
- **Środki ostrożności:** Przed każdym użyciem sprawdź stan ostrzy, przewodów, baterii lub zbiornika paliwa. Nie używaj uszkodzonych nożyc. Ostrz ostrza regularnie i wymieniaj zużyte elementy zgodnie z instrukcją producenta.

3. Zagrożenia związane z niewłaściwą techniką użytkowania

- **Zagrożenia:** Nieprawidłowe trzymanie nożyc (np. zbyt blisko ostrzy, brak rękawic ochronnych) lub cięcie w trudnych pozycjach (np. na drabinie) może prowadzić do skaleczeń, nadwyrężeń mięśni lub upadku.
- **Środki ostrożności:** Trzymaj nożyce oburącz za uchwyty, z dala od ostrzy. Używaj rękawic ochronnych (EN 388) i okularów ochronnych (EN 166). Unikaj pracy na niestabilnych powierzchniach (np. drabinach bez zabezpieczenia). W modelach akumulatorowych i elektrycznych wyłącz zasilanie przed regulacją.

4. Zagrożenia higieniczne i związane z przechowywaniem

- **Zagrożenia:** Przechowywanie nożyc w wilgotnych lub brudnych warunkach może prowadzić do korozji ostrzy, uszkodzenia elementów elektronicznych lub rozwoju bakterii na uchwytych, co obniża bezpieczeństwo użytkowania.
- **Środki ostrożności:** Przechowuj nożyce w suchym, chłodnym miejscu (5–30°C), z dala od chemikaliów i promieni UV. Czyść ostrza i uchwyty wodą z łagodnym

detergentem po każdym użyciu. Używaj osłon na ostrza lub dedykowanych pokrowców.

5. Zagrożenia związane z długotrwałym użytkowaniem

- **Zagrożenia:** Długotrwałe użytkowanie nożyc, szczególnie ciężkich lub wibrujących (np. spalinowych), może powodować bóle nadgarstków, ramion, pleców lub zespół vibracyjny, zwłaszcza u osób z ograniczeniami ruchowymi.
- **Środki ostrożności:** Wybierz nożyce z ergonomicznymi uchwytami i systemami antywibracyjnymi (np. w modelach spalinowych). Rób przerwy co 20–30 minut, aby odciążyć mięśnie. Używaj modeli akumulatorowych o niskiej wadze (np. <3 kg) do dłuższych prac.

6. Zagrożenia dla osób nieprzeszkolonych

- **Zagrożenia:** Używanie nożyc przez osoby nieprzeszkolone (np. dzieci, osoby postronne) może prowadzić do skaleczeń, porażenia prądem (w modelach elektrycznych) lub uszkodzenia narzędzia i roślin.
- **Środki ostrożności:** Zezwalaj na użytkowanie tylko osobom przeszkolonym w zakresie bezpiecznego cięcia. Przechowuj nożyce poza zasięgiem dzieci, z ostrzami zabezpieczonymi osłoną i odłączonym zasilaniem (dla modeli elektrycznych/akumulatorowych).

7. Zagrożenia związane z akcesoriami dodatkowymi

- **Zagrożenia:** Użycie niekompatybilnych akcesoriów (np. nieodpowiednie ostrza, przedłużki, baterie) może zmniejszyć skuteczność cięcia, uszkodzić nożyce lub zwiększyć ryzyko wypadków.
- **Środki ostrożności:** Używaj tylko akcesoriów zatwierdzonych przez producenta, zgodnych z normami (np. EN ISO 10517). Sprawdź kompatybilność przed montażem i upewnij się, że akcesoria są prawidłowo zamocowane.

8. Zagrożenia związane z kompatybilnością z innymi środkami ochrony

- **Zagrożenia:** Noszenie nożyc z nieodpowiednimi środkami ochrony (np. luźna odzież, brak okularów ochronnych) może prowadzić do zaplątania się w ostrza, urazów oczu lub skaleczeń.
- **Środki ostrożności:** Używaj rękawic ochronnych (EN 388), okularów ochronnych (EN 166) i obuwia ochronnego (EN ISO 20345) podczas pracy. Unikaj luźnej odzieży, która może zahaczać o nożyce. Upewnij się, że nożyce nie kolidują z innymi narzędziami.

9. Zagrożenia związane z warunkami otoczenia

- **Zagrożenia:** Praca w wilgotnych, śliskich lub ekstremalnych warunkach (np. deszcz, temperatury poniżej -10°C lub powyżej 40°C) może powodować poślizgnięcie się nożyc, korozję ostrzy, awarię modeli akumulatorowych/elektrycznych lub pożar (w modelach spalinowych).
- **Środki ostrożności:** Unikaj pracy w deszczu lub na mokrych powierzchniach. Używaj nożyc z powłoką antykorozyjną (np. ostrza ze stali nierdzewnej). Chronić modele akumulatorowe/elektryczne przed wilgocią i ekstremalnymi

temperaturami. W modelach spalinowych upewnij się, że zbiornik paliwa jest szczelny.

10. Zagrożenia związane z brakiem oznakowania

- **Zagrożenia:** Brak czytelnego oznakowania (np. maksymalna długość cięcia, ostrzeżenia bezpieczeństwa, specyfikacja baterii) może prowadzić do użycia nożyc w sposób niezgodny z ich przeznaczeniem, zwiększając ryzyko wypadków.
- **Środki ostrożności:** Sprawdź, czy nożyce mają czytelne oznakowanie (np. maksymalna średnica cięcia, instrukcje bezpieczeństwa). Nie używaj narzędzia bez atestu lub z nieczytelnymi oznaczeniami. Skontaktuj się z producentem w razie wątpliwości.

Znaczenie przestrzegania zasad bezpieczeństwa

Przestrzeganie powyższych zaleceń minimalizuje ryzyko wypadków, takich jak skaleczenia, urazy oczu, porażenie prądem, nadwyrężenia mięśni lub uszkodzenie roślin. Ignorowanie zasad może prowadzić do poważnych obrażeń, strat materialnych lub obniżenia efektywności pracy. Dbaj o siebie i innych, stosując się do wskazanych środków ostrożności.