

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa dla kos i podkaszarek

(Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2023/988 w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów – GPSR)

Ważne! Kosy mechaniczne i podkaszarki są narzędziami wyposażonymi w szybkoobrotowe elementy tnące (żyłki lub tarcze metalowe). **Niewłaściwa obsługa, brak osłon ochronnych lub praca w pobliżu osób postronnych** może prowadzić do poważnych ran ciętych, amputacji, uszkodzeń wzroku spowodowanych odpryskami oraz porażenia prądem lub pożaru.

1. Ogólne zasady bezpieczeństwa i ochrona osobista

- **Środki ochrony osobistej (Krytyczne):** Podczas pracy należy bezwzględnie stosować **atestowane okulary ochronne lub przyłbicę, ochronniki słuchu oraz obuwie z twardymi noskami**. Odpryskujące kamienie lub kawałki metalu mogą poruszać się z prędkością wystarczającą do trwałego uszkodzenia wzroku.
- **Odzież ochronna:** Należy nosić długie spodnie wykonane z grubego materiału oraz przylegającą odzież. **Luźne ubrania, szaliki lub biżuteria mogą zostać wciągnięte przez wirujące elementy urządzenia.**
- **Strefa bezpieczeństwa:** Podczas pracy należy zachować dystans co najmniej **15 metrów od innych osób i zwierząt**. W przypadku zbliżenia się kogoś do obszaru pracy, należy natychmiast wyłączyć silnik.

2. Bezpieczeństwo elementów tnących i mechaniczne

- **Montaż osłony:** Nigdy nie używaj urządzenia bez zamontowanej i sprawnej **osłony elementu tnącego**. Osłona chroni operatora przed odłamkami i ogranicza zasięg wirującej żyłki lub tarczy.
- **Stan tarczy i żyłki:** Przed każdym uruchomieniem sprawdź, czy tarcza tnąca nie jest pęknięta lub wygięta, a głowica żyłkowa nie jest uszkodzona. **Uszkodzona tarcza może rozpaść się podczas pracy**, wyrzucając metalowe odłamki z ogromną siłą.

- **Odrzut (Kickback):** Przy pracy kosą z metalową tarczą może dojść do gwałtownego odrzutu po natrafieniu na twardą przeszkodę (pień, kamień). **Zawsze trzymaj urządzenie oburącz za dedykowane uchwyty**, aby zachować nad nim pełną kontrolę.

3. Bezpieczeństwo elektryczne i paliwowe

- **Podkaszarki elektryczne:** Chroń przewód zasilający przed kontaktem z elementem tnącym. **Przecięcie kabla pod napięciem grozi śmiertelnym porażeniem prądem.** Używaj wyłącznie przedłużaczy przeznaczonych do pracy na zewnątrz (min. IPX4).
- **Urządzenia spalinowe:** Paliwo należy uzupełniać wyłącznie przy zimnym i wyłączonym silniku, z dala od źródeł ognia. **Opary paliwa są skrajnie łatwopalne i wybuchowe.** Po zatankowaniu wytrzyj rozlane paliwo i odsuń się co najmniej 3 metry od miejsca tankowania przed uruchomieniem silnika.
- **Akumulatory:** W urządzeniach akumulatorowych używaj tylko oryginalnych ogniw. **Uszkodzony lub przegrzany akumulator litowo-jonowy może stać się przyczyną pożaru.**

4. Eksploatacja i warunki pracy

- **Teren pracy:** Przed koszeniem należy dokładnie sprawdzić teren i **usunąć kamienie, druty, kawałki szkła i inne twarde przedmioty.** Element tnący może wyrzucić je w powietrze z dużą prędkością.
- **Praca na zboczach:** Na pochylonym terenie należy zawsze zachować stabilną postawę. **Zabrania się pracy na mokrej trawie**, ze względu na wysokie ryzyko poślizgnięcia się i upadku na pracujące urządzenie.
- **Przerwy w pracy:** Nie należy pracować urządzeniem w sposób ciągły przez zbyt długi czas. **Wibracje przenoszone na dłonie mogą prowadzić do schorzeń układu nerwowego i krwionośnego** (tzw. choroba wibracyjna).

5. Utylizacja

- **Zbiórka elektroodpadów (WEEE):** Podkaszarki elektryczne i akumulatorowe należy oddać do punktu zbiórki zużytego sprzętu elektronicznego. **Nie wolno wyrzucać ich do zwykłych pojemników na odpady.**
- **Substancje niebezpieczne:** W przypadku kos spalinowych, zużyty olej oraz resztki paliwa należy utylizować w punktach zbiórki odpadów chemicznych. **Wylewanie tych substancji do gleby lub kanalizacji jest surowo zabronione.**
- **Segregacja opakowań:** Metalowe tarcze tnące należy oddać na złom, kartonowe opakowanie do pojemnika na papier, a foliowe zabezpieczenia do pojemnika na tworzywa sztuczne.