

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa dla pił łańcuchowych

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

Ważne! Piła łańcuchowa jest jednym z najbardziej niebezpiecznych narzędzi mechanicznych. Używanie jej wymaga specjalnej wiedzy, fizycznej sprawności i absolutnego przestrzegania zasad bezpieczeństwa.

Niewłaściwe użycie może prowadzić do **śmierci, poważnych amputacji, głębokich ran, pożaru** lub porażenia prądem.

1. Ryzyko kontuzji mechanicznej i odrzutu (Krytyczne)

- **Odrzut – Krytyczne:** Największe i najniebezpieczniejsze ryzyko. Odrzut występuje, gdy górna ćwiartka czubka prowadnicy uderzy w twardy obiekt lub zostanie ściśnięta. Piła jest wówczas gwałtownie i niekontrolowanie wyrzucana w łuku w kierunku operatora.
 - **Zasada: Nigdy nie tnij czubkiem prowadnicy.** Utrzymuj mocny chwyt dwoma rękami i upewnij się, że masz stabilną pozycję.
- **Amputacje i głębokie rany (Krytyczne):** Łańcuch tnie z dużą prędkością. Jakikolwiek kontakt z ciałem podczas pracy lub gdy łańcuch jest w ruchu, grozi **natychmiastową, poważną amputacją lub głębokimi ranami**.
- **Ubranie ochronne (Krytyczne): Zawsze noś odpowiedni osobisty sprzęt ochronny (PPE):**
 - **Kask** (z osłoną twarzy)
 - **Ochrona słuchu**
 - **Rękawice robocze** (antywibracyjne)
 - **Spodnie/nogawice antyprzecięciowe** (z wkładkami chroniącymi przed łańcuchem)
 - **Obuwie ochronne** (z noskami ochronnymi).

2. Bezpieczeństwo użytkowania i środowiska pracy

- **Stabilność i pozycja (Krytyczne):** Zapewnij sobie **stabilną podstawę i postawę**. Nie tnij, stojąc na drabinie, niestabilnej powierzchni lub trzymając piłę jedną ręką.
- **Obserwacja otoczenia:** Bądź świadomy **drzew, które mogą spaść, i gałęzi, które mogą się osunąć** po przecięciu. Zawsze planuj drogę ucieczki przed rozpoczęciem cięcia.
- **Przecinane materiały:** Nie tnij materiałów innych niż drewno. Uważaj na ukryte gwoździe, kamienie lub metal w drewnie.
- **Paliwo (Spalinowe):** Używaj odpowiedniej mieszanki paliwowej. Tankowanie wykonuj **wyłącznie na zewnątrz**, z dala od źródeł ognia i ciepła. Nigdy nie tankuj, gdy piła pracuje lub jest gorąca (ryzyko pożaru).
- **Elektryczność (Krytyczne, elektryczne/akumulatorowe):**
 - **Kable:** Uważaj na kabel zasilający podczas cięcia (ryzyko przecięcia i porażenia prądem). Używaj tylko przedłużaczy przeznaczonych do użytku zewnętrznego.
 - **Woda:** Nigdy nie używaj piły elektrycznej lub akumulatorowej w deszczu.

3. Konserwacja

- **Łańcuch:** Utrzymuj **ostry i odpowiednio napięty** łańcuch. Tępy łańcuch zwiększa ryzyko odrzutu i obciążenie operatora.
- **Hamulec łańcucha (Krytyczne):** **Zawsze sprawdź, czy hamulec łańcucha działa poprawnie** przed rozpoczęciem pracy. Hamulec jest kluczowy w ograniczaniu skutków odrzutu.
- **Olej:** Upewnij się, że zbiornik oleju do smarowania łańcucha jest pełny. Praca na sucho niszczy łańcuch i prowadnicę.

4. Utylizacja

- **Odpady niebezpieczne (Spalinowe):** Zużyte paliwo, olej i elementy nasączone smarami (np. filtry) utylizuj jako **odpady niebezpieczne** zgodnie z lokalnymi przepisami.
- **Odpady elektroniczne (WEEE):** Piły elektryczne i akumulatorowe oraz ich ładowarki i akumulatory są **odpadami elektronicznymi**. Zutilizuj je w wyznaczonych punktach zbiórki.