

Bezpieczeństwo obsługi pilarek tarczowych i łańcuchowych



W gospodarstwie rolnym drewno wykorzystywane jest do wielu celów, m.in. ogrzewania powierzchni mieszkalnej i gospodarczej, przygotowania karmy dla zwierząt, jako materiał budowy płotów, zagród czy więźby dachowej. Wycinka drzew z użyciem ostrych narzędzi, takich jak pilarki, wiąże się z ryzykiem poważnych w skutkach wypadków.

Przenośne pilarki łańcuchowe to urządzenia coraz częściej stosowane w gospodarstwach rolnych. Najbardziej niebezpiecznym elementem pilarki jest łańcuch, który przy okrzesywaniu i przycinaniu drzew może spowodować urazy kończyn dolnych. Zagrożeniem jest tzw. odbicie pilarki, występujące przy ścinaniu, przecinaniu i okrzesywaniu drzew.

Hałas i drgania również mogą być przyczyną zaburzeń stanu zdrowia (utrata słuchu, choroba wibracyjna), a gorące elementy pilarki (tłumik i silnik) – poparzeń. Zdrowiu mogą też zagrażać gazy spalinowe, oleje i smary.

Podczas pracy z pilarką łańcuchową należy używać środków ochrony indywidualnej (obuwia roboczego, maski ochronnej, nauszników, rękawic ochronnych, gogli ochronnych oraz odzieży roboczej), a przed samym rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy funkcjonują zabezpieczenia:

- osłona prawej ręki – chroni dłoń przed uderzeniem odcinanej gałęzi
- osłona lewej ręki – chroni dłoń w przypadku zerwania lub zsunięcia się z łańcucha
- hamulec łańcucha tnącego – uruchamia się w razie odbicia lub przesunięcia osłony lewej ręki do przodu
- blokada dźwigni gazu – zabezpiecza przed przypadkowym przesunięciem dźwigni
- amortyzatory – zmniejszają poziom drgań uchwytów, ograniczając zmęczenie ramion i dłoni
- chwytacz łańcucha tnącego – unieruchamia łańcuch w razie jego pęknięcia lub wypadnięcia
- wyłącznik zapłonu – umożliwia szybkie zatrzymanie pilarki.

Nie zapominaj o regularnym ostrzeniu łańcucha piły,

Bardzo dużo ciężkich przypadków na wsi wydarza się podczas pracy z pilarkami tarczowymi (krajzegami, cyrkularkami), dlatego poświęcamy im specjalną uwagę.

Pilarka, aby była bezpieczna, nie może mieć uszkodzonej lub nadmiernie zużytej tarczy. Musi być wyposażona w odpowiednie osłony i podajniki.

- Osłonięta musi być tarcza piły (nad i pod stołem!)
- Pilarka do cięcia wzdłużonego powinna być wyposażona w klin rozszczepiający.
- Pilarka do cięcia poprzecznego powinna być wyposażona w mechanizm doprowadzający materiał: sanki, ruchomy stół lub kozioł wahadłowy. Podajniki powinny mieć uchwyty przytrzymujące materiał, powinny być też zabezpieczone przed wypadnięciem z prowadnic.
- Nie używaj pilarek domowej konstrukcji! Nie demontuj osłon, przyzwyczajaj się do korzystania z podajników!
- Zawsze używaj środków ochrony indywidualnej (ochronników słuchu, kasku ochronnego z siatką, okularów ochronnych, rękawic ochronnych, koszuli lub kurtki w jaskrawych kolorach, butów ze wzmocnionymi noskami, spodni z ochronnymi wkładkami antyprzecięciowymi).

Pamiętaj !

Aby uniknąć przewrócenia się lub potknięcia, powinieneś utrzymywać porządek wokół pracującej piły. Co jakiś czas rób przerwy w pracy, wyłączaj maszynę i sprzątaj.

Opracowanie:

Materiały informacyjne KRUS

Roksana Bernaś – Specjalista w OR KRUS w Opolu