

## Zasady bezpiecznej pracy przy obsłudze pilarki tarczowej

Ścinka i obalanie drzew oraz ich obróbka z wykorzystaniem pilarek tarczowych, łańcuchowych a także przy użyciu różnego rodzaju narzędzi np. siekier, pił itp. jest jedną z trudniejszych prac jakie wykonują rolnicy we własnych gospodarstwach rolnych. Niebezpieczne zdarzenia występują głównie podczas cięcia i rąbania, ale także w czasie transportu i magazynowania drewna. W czasie wykonywania tych prac często dochodzi do nieszczęśliwych wypadków, które niejednokrotnie powodują duże uszczerbki na zdrowiu, co nie tylko utrudnia życie, ale często prowadzi także do całkowitej jego zmiany. Do wielu ciężkich wypadków na wsi dochodzi podczas pracy z pilarkami tarczowymi, dlatego też tak istotne jest poznanie zasad bezpiecznej ich obsługi. W celu ochrony przed zagrożeniami należy pamiętać o podstawowych zasadach bezpieczeństwa.

### Przed przystąpieniem do pracy

- ◆ Sprawdź czy maszyna jest kompletna i sprawna technicznie (przed oględzinami pilarki nie włączaj jej do zasilania),
- ◆ Sprawdź czy osłony pilarki są dobrze założone i pewnie zamocowane,
- ◆ Upewnij się, że wszystkie osłony tarczy tnącej działają poprawnie,
- ◆ Sprawdź czy przewód zasilający pilarkę nie jest uszkodzony, zawilgocony lub mokry,
- ◆ Sprawdź zamocowanie tarczy piły (nakrętka tarczy powinna być mocno dokręcona), a także sprawdź jej stan i zużycie jak również to, czy jest właściwego typu,
- ◆ Sprawdź czy wszystkie łączenia i śruby są odpowiednio dokręcone. Pamiętaj, że uszkodzone łącza, gniazda śrub i śruby są zagrożeniem dla bezpieczeństwa i eliminują pilarkę z dalszej eksploatacji,
- ◆ Sprawdź czy tarcza nie wywołuje drgań w czasie obrotu (bicie tarczy eliminuje ją z dalszej eksploatacji),
- ◆ Zapewnij porządek w miejscu pracy, wystarczającą przestrzeń zapewniającą swobodę ruchów, odpowiednie oświetlenie oraz wygodne warunki do pracy, nie zmuszające do zajmowania nietypowych pozycji zagrażających np. upadkiem,
- ◆ Zadbaj o bezpieczeństwo osób pracujących w pobliżu, nie dopuszczaj osób drugich w strefę wykonywanych prac.

**Zanim przystąpisz do pracy z pilarką tarczową - zapewnij sobie odpowiednie ubranie robocze!**

*Wszystkie zwisające elementy ubrania stwarzają ryzyko wciągnięcia przez tarczę piły dlatego istotny jest strój w jakim przystępujesz do pracy. Pamiętaj, że ubranie robocze powinno być wygodne i nie krepujące ruchów, pozbawione zwisających elementów, które mogą zostać wciągnięte przez pracującą tarczę piły, buty powinny posiadać wzmocnienia na noskach oraz antypoślizgową podeszwę oraz cholewki sięgające ponad kostkę. W celu ochrony przed zagrożeniem jakim jest hałas i zapylenie zapewnij sobie środki ochrony indywidualnej jakimi są ochronniki słuchu, kask ochronny z siatką, okulary ochronne (ewentualnie siatkowa ochrona twarzy), maski przeciwpyłowe.*



## Czynności w trakcie pracy

- ◆ Podczas eksploatacji nie wyłączaj zabezpieczeń i nie wykonuj ich obejść,
- ◆ Nie wystawiaj pilarki na działanie deszczu lub wody,
- ◆ Nie stosuj nadmiernej siły docisku pilarki w trakcie piłowania,
- ◆ W razie zakleszczenia się piły tarczowej natychmiast zwolnij wyłącznik,
- ◆ Nigdy nie powoduj zatrzymania tarczy w sztuczny sposób np. o materiał czy podłoże,
- ◆ Nie przeciążaj pilarki, gdy korpus jest gorący zrób przerwę w pracy,
- ◆ Pilarka musi być zawsze uruchomiona zanim tarcza dotknie piłowanego materiału,
- ◆ Koncentruj się na swojej pracy, w przypadku kiedy coś cię dekoncentruje lub jesteś zmęczony przerwij pracę,
- ◆ Przy cięciu małych elementów, a także w końcowej fazie cięcia wzdłużnego, materiał może być przesuwany tylko i wyłącznie za pomocą popychaczy (bezpieczny popychacz powinien mieć długość minimum 40 cm i być wykonany z drewna, sklejki lub tworzywa sztucznego),
- ◆ W momencie cięcia, palce lewej dłoni powinny być ułożone równoległe do tarczy piły,

## Czynności po zakończeniu pracy

- ◆ Wyłącz maszynę i zabezpiecz ją przed uruchomieniem przez nieupoważnione osoby,
- ◆ Uprzątnij miejsce pracy,
- ◆ Dokonaj wizualnych oględzin stanu technicznego maszyny, w przypadku stwierdzenia uszkodzeń lub innych zagrożeń związanych z bezpieczeństwem eksploatacji, przed ich usunięciem nie przystępuj do pracy,
- ◆ Zapewnij pilarce właściwe warunki przechowywania, chroniące przed zabrudzeniem, uszkodzeniem czy zawilgoceniem.

**Pamiętaj, że wszelkie prace nastawcze i wymianę narzędzi należy wykonywać tylko i wyłącznie przy wyłączonej maszynie!**

## Kupując pilarkę zwróć uwagę na to czy sprzęt posiada:

- ◆ Dwie osłony tarczy piły (nad i pod stołem) – chroniące przed dotknięciem do tarczy piły oraz innych części ruchomych. Osłona górna i dolna powinny mieć zamocowanie umożliwiające regulację ich położenia, w zależności od wielkości tarczy piły i grubości przecinanego materiału,
- ◆ Osłony napędu (pasków klinowych lub pasa płaskiego, kół pasowych),
- ◆ Klin rozszczepiający za tarczą piły, chroniący przed zakleszczeniem piły i odrzutem przecinanego materiału,
- ◆ Wyłącznik napędu znajdujący się w zasięgu ręki.



klin rozszczepiający

osłona górna piły (kaptur)

osłona piły pod stołem

wyłącznik

*W 2015 roku Kasa Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego w województwie podlaskim, odnotowała 156 wypadków spowodowanych pochwyceniem lub uderzeniem przez części ruchome maszyn i urządzeń, co stanowi 11,2% wszystkich odnotowanych wypadków. Ponad połowę wypadków w tej grupie, stanowiły wypadki związane z obsługą pilarek tarczowych i innych maszyn stolarskich!*

*Wypadki te najczęściej spowodowane były niewłaściwym zachowaniem się rolnika oraz brakiem lub niewłaściwymi osłonami i zabezpieczeniami.*

*Agnieszka Chacińska-Dąbrowska*

*Inspektor*

*OR KRUS w Białymstoku*