



Bezpieczna praca z pilarkami łańcuchowymi.

W gospodarstwie rolnym drewno wykorzystywane jest do wielu celów, m.in. ogrzewania powierzchni mieszkalnej i gospodarczej, przygotowywania karmy dla zwierząt, jako materiał do budowy płotów, zagród czy więźby dachowej. Pilarki łańcuchowe są powszechnie stosowane w gospodarstwach do obróbki i pozyskiwania drewna. Ułatwiają przygotowanie drewna na opał i wykonywanie różnorodnych prac związanych z przycinaniem drewna. Jak większość urządzeń, mogą być one źródłem wielu niebezpiecznych czynników takich, jak:

- Mechaniczne - ruchoma piła łańcuchowa pilarki
- Fizyczne - hałas i drgania (mogą być przyczyną choroby wibracyjnej i uszkodzenia uszu)
- Termiczne - gorące elementy pilarki (tłumik, silnik)
- Elektryczne - porażenie prądem elektrycznym
- Chemiczne - gazy spalinowe, oleje, smary

Z analizy czynników szkodliwych, wynikają liczne rozwiązania konstrukcyjne stosowane w pilarkach. Najważniejsze z nich, to osłona przednia i tylna chroniąca rękę operatora przed kontaktem z piłą, sprężynującymi gałęziami, oraz osłona prowadnicy i piły łańcuchowej, nakładane na urządzenie tnące. Niestety pomimo rozwiązań ergonomicznych producentów, skutki wypadków z użyciem pilarek prowadzą nieraz do amputacji kończyn jak i poważnych uszkodzeń układu mięśniowego. W związku z czym, aby uniknąć bądź zminimalizować ryzyko wypadku, należy przestrzegać następujących zasad:



- przed przystąpieniem do pracy z pilarką, należy dokładnie zapoznać się z instrukcją obsługi
- sprawdzić działanie i stan techniczny hamulca uruchamianego przez przesunięcie osłony przedniej
- zweryfikować stopień napięcia i ostrość łańcucha
- sprawdzić mocowanie ostrogi (jeśli taką przewidział producent) oraz obecność wychwytnika łańcucha
- oczyścić filtr powietrza lub go wymienić jeżeli jest taka konieczność
- skontrolować drożność układu chłodzenia
- uzupełniać olej, który odpowiada za prawidłowe smarowanie prowadnicy
- nie pracować z pilarką po spożyciu alkoholu
- pilarkę uruchamiać bezpiecznie tj. unieruchomić jej korpusu z ziemi, poprzez włożenie stopy w tylny uchwyt sterujący w pozycji stojącej (poprzez ściśnięcie udami)
- podczas pracy trzymać pilarkę w obydwu rękach, w taki

sposób, aby ruchy były pewne i stabilne

- zabrania się cięcia pilarką na wysokości powyżej ramion
- nie pracować pilarką stojąc na drabinie
- pilarkę należy prowadzić tak, aby żadna część ciała nie znajdowała się na linii cięcia
- unikać cięcia końcówką prowadnicy
- nie zakładać zbyt luźnej odzieży - rękawy przy nadgarstkach powinny być opięte lub zawinięte powyżej łokci
- zadbać o nakrycie głowy
- zakładać ochronniki słuchu, hełm ochronny oraz odzież z materiału odpornego na przecięcie
- dbać o to, by wokół pilarki nie nagromadziły się materiały i odpadki utrudniające poruszanie się, powodujące potknięcia czy upadku
- po zakończonej pracy sprawdzić, czy zostało odłączone zasilanie.

Więcej informacji znajdziecie Państwo w broszurze i ulotce „Bezpieczne pozyskiwanie drewna na potrzeby gospodarstwa rolnego”, które dostępne są w jednostkach organizacyjnych Kasy