

Aby zwiększyć swoje bezpieczeństwo podczas pracy

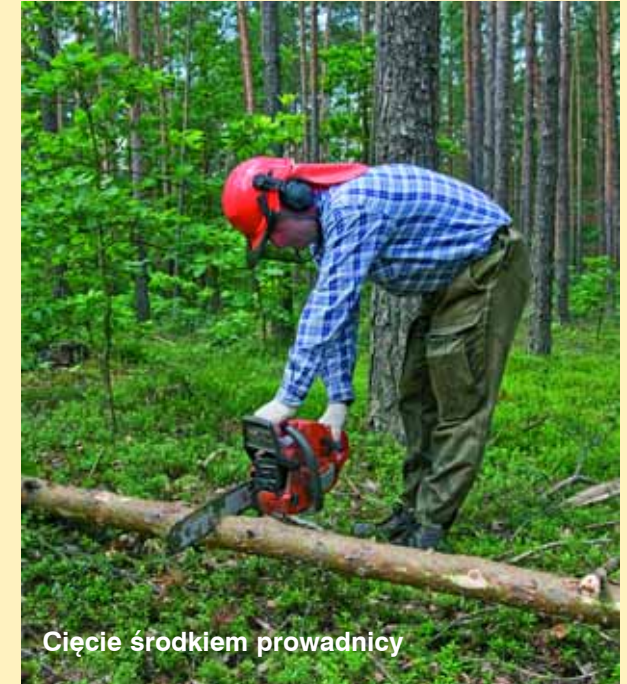


- zawsze używaj ochronników nóg i rąk oraz głowy – koniecznie załóż hełm, ochronniki słuchu i osłonę twarz,
- podczas pracy pilarką zachowaj bezpieczną odległość od innych osób, tj. minimum 2 m,

- chwytaj pilarkę tak, aby kciuk znajdował się po przeciwnej stronie uchwytu niż pozostałe palce dłoni,
- w razie zakleszczenia pilarki zatrzymaj piłę i gdy to konieczne – wyłącz silnik,
- podczas wykonywania przerzynania drzewa nie stój w linii cięcia pilarki,
- zawsze usuwaj odcięte gałęzie spod nóg,
- nigdy nie stawaj okrakiem ani na okrzesywanym drzewie, ani nad nim i nie opieraj na nim stopy, okraszaj wyłącznie drzewo leżące na ziemi, trzymając pilarkę oburącz,



- nie pracuj pilarką podczas burzy, ulewy i śnieżycy i w temperaturze poniżej -20°C ,



Cięcie środkiem prowadnicy

- gdy drzewo jest wygięte, stawaj zawsze po jego wklęsłej stronie – pamiętaj, że przy wygięciu w dół przerzynkę rozpoczyna się cięciem od góry, a przy wygięciu w górę – cięciem od dołu,
- zachowaj bezpieczną odległość nóg od pracującego łańcucha piły,
- drewno przecinaj środkiem prowadnicy, w taki sposób, aby uniknąć zaczepienia piły łańcuchowej o inne drzewa, gałęzie, podłoże lub materiały.

Jak dobrać pilarkę do rodzaju pracy?

Pilarka elektryczna

Jest tańsza, lżejsza, łatwiejsza w obsłudze, mniej hałasuje i emituje niższy poziom drgań niż spalinowa. Jej wadą jest zależność od źródła zasilania. Wybierz pilarkę elektryczną, jeżeli:

- tniesz drewno na opał,
- prowadzisz prace pielęgnacyjne oraz wycinkę drzew w obrębie zagrody,
- wykonujesz prace rzemieślnicze.



Stosując piłę elektryczną, należy szczególnie dbać o to, aby przez nieuwagę nie przeciąć przewodu doprowadzającego prąd. Należy także stosować inne zalecenia omówione dalej i odnoszące się do pił spalinowych.

Na zdjęciu piła elektryczna wyposażona w hamulec łańcucha. Po zwolnieniu przycisku włącznika piła zatrzymuje się w ciągu 1/10 sekundy. Włącznik z osłoną zabezpiecza przed przypadkowym włączeniem pilarki.

Aby unikać wypadków:

- używaj wyłącznie pilarek sprawnych technicznie, wyposażonych w osłony oraz nieuszkodzone uchwyty – przedni podtrzymujący i tylny sterujący, sprawną blokadę dźwigni gazu oraz sprawny hamulec piły,



Zdemontowana piła do transportu

- przed przechowaniem i transportem pilarki spalinowej zawsze opróżniaj zbiornik paliwa oraz zdejmuj lub osłaniaj piłę łańcuchową,
- przed sprawdzaniem napięcia piły łańcuchowej zawsze wyłącz silnik i zatrzymaj elementy układu tnącego,
- nigdy nie dotykaj tłumika układu wydechowego pilarki spalinowej w czasie pracy silnika i bezpośrednio po jego zatrzymaniu,
- zawsze wyłączaj silnik przed wykonaniem czynności obsługowo-naprawczych.

Pilarka spalinowa



W odróżnieniu od elektrycznej, nie jest zależna od stałego źródła zasilania. Dzięki temu można jej używać zamiast pilarki elektrycznej w momencie braku dostępu do źródła energii.

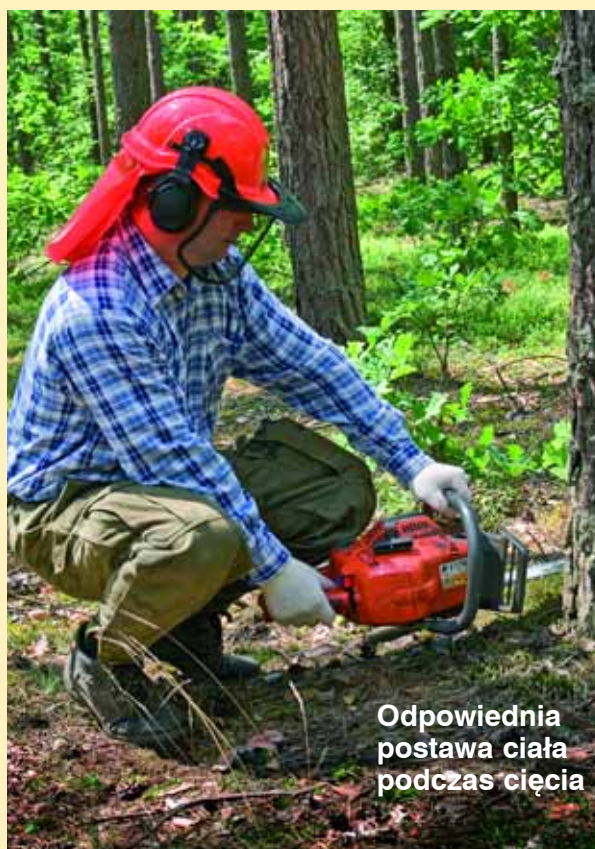
W porównaniu z pilarką elektryczną wyższe są jednak zarówno cena, jak i koszty eksploatacji, a także emisja hałasu i drgań.

Wybierz pilarkę spalinową, jeżeli:

- pracujesz przy pozyskiwaniu drewna – we własnym gospodarstwie lub w lesie,
- wykonujesz drobne prace w gospodarstwie rolnym.

Aby unikać schorzeń:

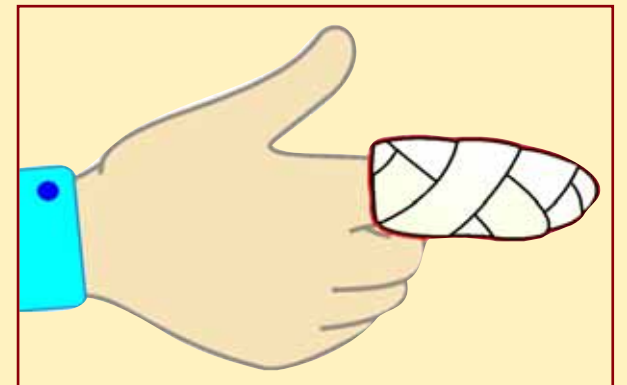
- podczas wykonywania cięcia stosuj środki ochrony indywidualnej uszu i rąk,
- podczas wykonywania cięcia dbaj o postawę i nie pracuj w wymuszonej pozycji ciała,
- stosuj częste przerwy w pracy, szczególnie przy pielęgnacji drzew stojących, okrzesywaniu i przerzynie,
- do okrzesywania drzew, a szczególnie cieńszych gałęzi, używaj siekiery.



Odpowiednia postawa ciała podczas cięcia

Podczas pracy pilarką narażasz się na:

- przypadkowe zranienie wskutek dotknięcia pracującego łańcucha podczas niebezpiecznego i niedozwolonego operowania pilarką,
- skaleczenie się odbitym lub zerwanym łańcuchem pracującej piły,
- uderzenie przez spadające gałęzie lub obalane drzewo,
- porażenie prądem elektrycznym w przypadku niebezpiecznego i niedozwolonego zasilania pilarki łańcuchowej elektrycznej.



Przestrzegaj zasad zawartych w instrukcji obsługi pilarki, w tym wymagań dotyczących jej obsługi technicznej, przeglądów i konserwacji



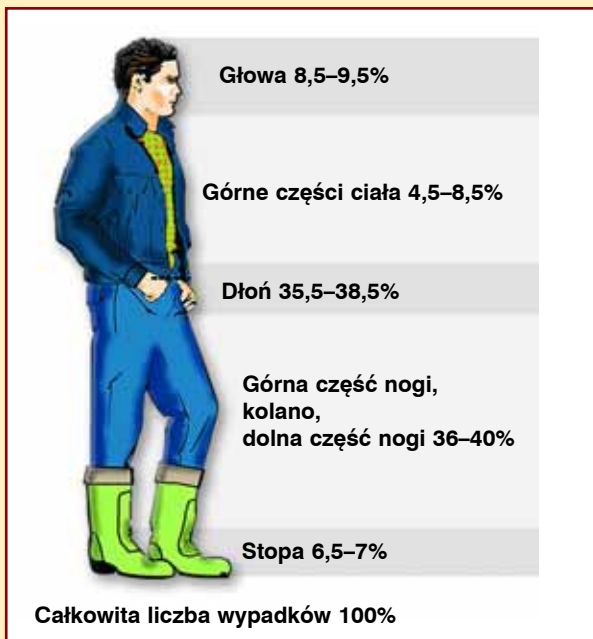
Obalanie drzew przy pomocy tyczki

PAMIĘTAJ!
Używanie narzędzi pomocniczych także chroni przed urazami.

Zanim włączysz pilarkę, sprawdź, czy nie grozi Ci wypadek:

- **oceń stan techniczny pilarki i jej zabezpieczeń**; w tym osłon, zobacz czy są sprawne i znajdują się na właściwych miejscach,
- **oceń napięcie i naostrzenie piły**, sprawdź, czy wychwytnik łańcucha nie ma widocznych pęknięć, czy działają blokada dźwigni obrotów i hamulec piły,

Najczęstsze umiejscowienie urazów podczas wypadków



- **sprawdź, czy w strefie niebezpiecznej**, tj. w odległości o promieniu przynajmniej dwukrotnej wysokości ścinanego lub pielęgnowanego drzewa **nie znajdują się ludzie albo zwierzęta**.

Podczas pracy pilarką zabronione jest:

- **usuwanie odpadów powstających w toku cięcia**,
- **pozostawianie pilarki z pracującym silnikiem napędowym bez nadzoru**,
- **wyszarpywanie piły w przypadku zakleszczenia w drewnie podczas cięcia**,
- **przebywanie innych osób w strefie niebezpiecznej**,
- **ściananie drzew jednym cięciem, jeśli średnica drzewa w miejscu cięcia jest większa niż 10 cm**.

PAMIĘTAJ!

- ▶ **Unikaj cięcia górną stroną i końcówką prowadnicy.**
- ▶ **Jeśli używasz narzędzi pomocniczych, nigdy nie wieszaj ich na gałęziach.**
- ▶ **Po uruchomieniu pilarki nie czyść i nie konserwuj mechanizmów roboczych, ani nie uzupełniaj paliwa.**
- ▶ **Dla własnego bezpieczeństwa ścinę drzew zlecaj wyłącznie profesjonalnemu drwalowi.**
- ▶ **Gdy pracujesz pilarką, powinien Ci ktoś towarzyszyć, aby w razie niebezpieczeństwa mógł udzielić natychmiastowej pomocy.**