

JAK WYKONAĆ RZAZ ŚCINAJĄCY



Istnieje wiele różnych sposobów bezpiecznej ścinki drzew. Wybór metody zależy na przykład od wielkości drzewa, nachylenia terenu i wielkości pilarki łańcuchowej. Poniżej przedstawiono najczęściej stosowane metody obalania drzew:

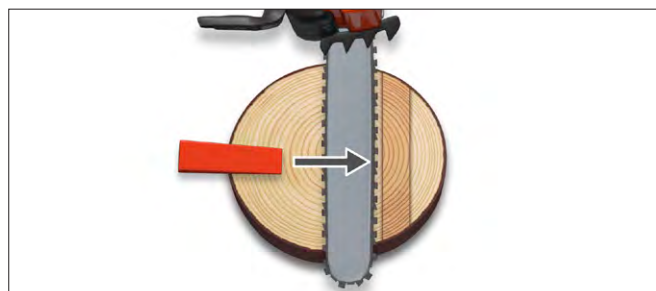
Prosty tylny rzaz ścinający

Odpowiedni do małych drzew, najprostszy sposób na wykonanie cięcia — prosto z tyłu. W zależności od drzewa, które ma być wycięte, można go wykonać z ostrogą lub bez

METODA

Prosto od tyłu

Jeśli nie masz doświadczenia, tnij łańcuchem ciągnącym (w dolnej części prowadnicy). Dzięki temu pilarka nie będzie dociskana do Ciebie, co ułatwia pracę. W przeciwnym szybsze będzie cięcie łańcuchem pchającym (w górnej części prowadnicy), ponieważ pozwala to pozostać w takiej samej pozycji, w jakiej wykonywany był rzaz podcinający.



Bardzo ważne jest, aby rzaz ścinający był równoległy do rzazu podcinającego, co zapewni jednakową grubość na całej długości zawiasy.

W przypadku małych drzew trudno jest użyć obracaka lub klina do obalania. Jeśli drzewo lekko się pochyli, obracak zakleszczy się. Można jednak normalnie popchnąć drzewo do przodu ręką lub tyczką z kolcami. Przy pomocy 4–5-metrowej tyczki można ręcznie popchnąć do przodu nawet te drzewa, których dół pnia jest znacznie cięższy.

Metoda ta może być również stosowana przy grubych drzewach, jeśli drzewo nie pochyliło się do tyłu i nie wieje niekorzystny wiatr. Jeśli istnieje ryzyko, że drzewo spadnie do tyłu, a jest zbyt ciężkie, aby można je było przesunąć do przodu, należy użyć narzędzi do ścinania. W takim przypadku należy piłować do momentu, gdy będzie możliwe zamontowanie w nacięciu klina lub obracaka. Gdy zbliżysz się do ostatecznej grubości zawiasy, pamiętaj, że zawiasa powinna mieć na całej swojej długości równomierną grubość.



W przypadku drzew, które pochylają się mocno do przodu, zagrożenie oraz ryzyko uszkodzenia spowodowanego przez rozłupywanie się drewna wzrastają, jeśli rzaz ścinający zostanie wykonany z tyłu. Jeśli to możliwe, wykonaj otwór i tnij do tyłu.



METODA

Rzaz ścinający z tyłu z użyciem ostrogi

Ostroga pełni funkcję przegubu między korpusem silnika a prowadnicą. Przyłóż dolną końcówkę ostrogi w miejscu odpowiadającym zamierzonej szerokości zawiasy. Naciśnij lewą ręką przedni uchwyt, jednocześnie podnosząc tylny uchwyt prawą ręką. Wykonaj cięcie łańcuchem ciągnącym aż do uzyskania odpowiedniej szerokości zawiasy (i jednolitej grubości!). Pamiętaj, aby po przecięciu do połowy średnicy drzewa włożyć do rzazu klin do obalania.



Można również wykonać cięcie w przeciwnym kierunku za pomocą łańcucha pchającego i użyć górnej końcówki ostrogi. Jednak cięcie wykonane w ten sposób zwykle staje się bardziej nieregularne i trzeba pokonać większy opór silnika.

Metoda zachowanej krawędzi

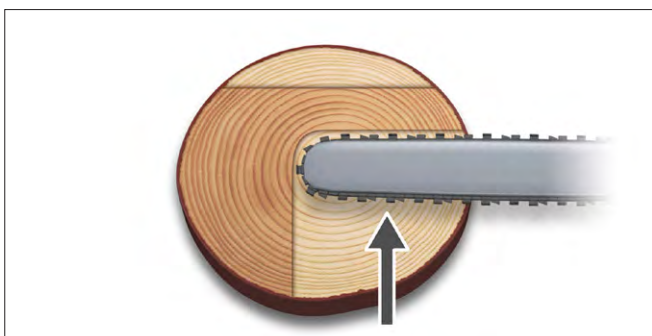
Zamiast przecinać całą średnicę pnia podczas cięcia od tyłu, ta metoda pozwala zachować krawędź po przeciwnej stronie. Zapobiega to przewróceniu się drzewa do tyłu, umożliwiając użycie narzędzia do obalania w rzazie ścinającym.

METODA

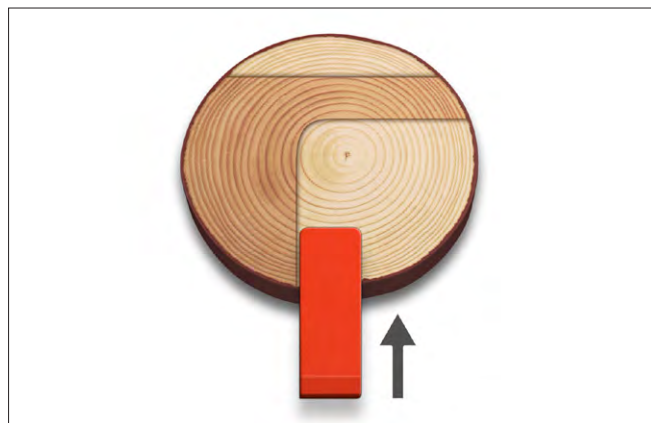
Metoda zachowanej krawędzi, mniejsze drzewa

KROK PO KROKU

1. Wytnij część średnicy

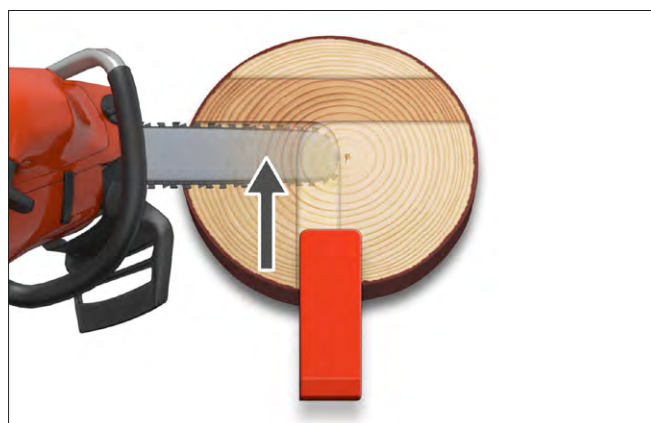


Wykonaj pierwsze cięcie od tyłu, ale zwróć uwagę, aby zachować krawędź po przeciwnej stronie drzewa.



2. Zabezpiecz drzewo

Użyj klina lub obracaka.



3. Wytnij zachowaną krawędź

Cięcie to może wypadać nieco niżej od poprzedniego, co pozwoli uniknąć cięcia w kierunku klina lub obracaka.

Ciecie sztyletowe

Aby móc użyć metody z piętą i metody okrężnej, musisz opanować wycinanie otworów cięciem sztyletowym. Polega to na wykonywaniu w drzewie cięcia za pomocą końcówki prowadnicy pilarki. Otwór może być wykorzystywany w większości metod obalania, niezależnie od długości prowadnicy i rozmiaru drzewa.



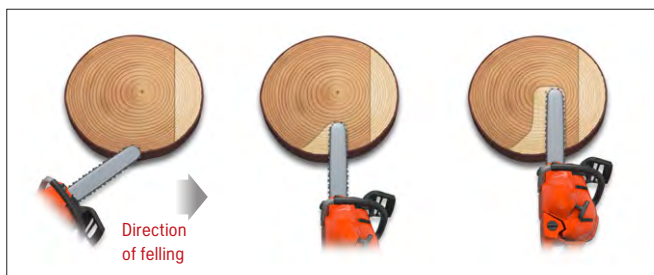
Bardzo ważne jest, aby wycinanie otworów wykonywać dokładnie w sposób opisany poniżej. Każde odchylenie może oznaczać poważne ryzyko odbicia, ponieważ cięcie wykonuje najpierw końcówka prowadnicy.



METODA

W jaki sposób wyciąć otwór cięciem sztyletowym

Przy całkowicie otwartej przepustnicy przyłóż dolną część końcówki prowadnicy (łańcuch ciągnący) nieco za miejscem odpowiadającym szerokości zawiasy. Gdy końcówka prowadnicy zagłębi się w pień, ostrożnie obróć prowadnicę tak, aby ustawiła się równolegle do cięcia kierunkowego. Następnie wepchnij prowadnicę w pień drzewa tak głęboko, jak to konieczne. Na koniec dostosuj szerokość zawiasy, aby zapewnić jednorodną grubość.



Metoda bezpiecznego narożnika

Jak sama nazwa wskazuje, narożnik pnia drzewa pozostawia się nieprzecięty do chwili wykonania ostatniego cięcia przed obaleniem drzewa. Dużą zaletą tej metody jest to, że przed ścięciem drzewa można łatwo wyciąć i sprawdzić zawiasę. Ponadto zachowany narożnik zapobiega opadaniu drzewa do tyłu. Metoda ta jest również odpowiednia do drzew umiarkowanie pochylonych do przodu lub do tyłu.

ZAŁECANA METODA

Metoda z piętą | Drzewa średniej wielkości

W przypadku drzew o średnicy mniejszej niż długość prowadnicy.

KROK PO KROKU

1. Wykonaj zawiasę poprzez wycięcie otworu cięciem sztyletowym



Rozpocznij od wycięcia otworu. Wykonaj cięcie przez pień i całą szerokość zawiasu.

2. Wycofuj pilarkę, pozostawiając piętę



Kontynuuj cięcie do tyłu, aż dwie trzecie pnia zostanie przecięte. Pociągnij prowadnicę do tyłu, aby utworzyć narożnik o szerokości 5–10 cm. Następnie kontynuuj cięcie aż do całkowitego przecięcia drzewa. Pozostanie tylko drewno w nieprzeciętym narożniku. Narożnik powinien mieć mniej więcej taką samą całkowitą powierzchnię, jak zawiasa.

3. Umieść klin



Włóż klin do szczeliny, bezpośrednio od tyłu.

4. Przetnij piętę



Na koniec, wytnij narożnik, a drzewo spadnie.



Metoda z piętą| Duże drzewa

W przypadku drzew o średnicy większej niż długość prowadnicy.

KROK PO KROKU

1. Wykonanie otworu cięciem sztyletowym



Wykonaj otwór do około 60% średnicy pnia.

2. Cięcie do tyłu



Przetnij całe drzewo po linii prostej, cofając pilarkę.

3. Podcięcie z drugiej strony drzewa



Przejdź na drugą stronę drzewa. Wykonaj otwór na 60% o średnicy i tnij prosto do tyłu, aż do ukształtowania odpowiedniego narożnika.

4. Wkładanie klina



Włóż w szczelinę klin lub obracak.

5. Przetnij piętę



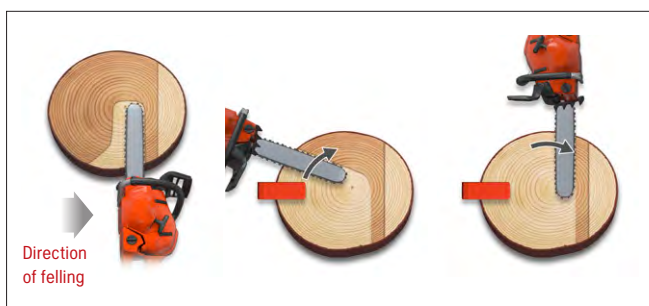
Na koniec wytnij narożnik, najlepiej ukośnie w dół, aby uniknąć zetknięcia z obracakiem/klinem.

Metoda okrężna

Ta metoda również wykorzystuje wycinanie otworów cięciem sztyletowym. Metoda ta jest odpowiednia do ścinki drzew o średnicy pnia większej niż długość prowadnicy.

METODA

Metoda okrężna| Duże drzewa



Wykonaj otwór cięciem sztyletowym o możliwie największej głębokości. Tnij równoległe do rzazu podcinającego do czasu uzyskania odpowiedniej grubości zawiasy. Tnij prosto do tyłu, na około jedną szerokość prowadnicy. Obróć pilarkę wokół pnia, unikając przecięcia zawiasy. Nie zapomnij przerwać na chwilę i włożyć klin lub obracak. Kontynuuj obracanie pilarki, kończąc rzaz ścinający i tworząc zawiasę o jednolitej grubości i równym cięciu (bardzo ważne!).