

JAK UŻYWAĆ NARZĘDZI DO ŚCINKI DRZEW



Od rozmiaru drzewa zależy, które narzędzia do ścinki będą używane. Najmniejsze drzewa zazwyczaj nie wymagają akcesoriów do ścinania drzew. Wystarczy siła mięśni z ewentualnym wsparciem długiej tyczki. Klin do obalania zapewnia większą siłę niż różne rodzaje obracaków. W skrajnych przypadkach można użyć liny i wyciągarki, która jest najbezpieczniejszym i najbardziej wydajnym urządzeniem do wycinki drzew.

Nożna dźwignia-obracak



Nożna dźwignia-obracak nadaje się do przerzedzania i do mniejszych drzew. Przed ukończeniem rzazu ścinającego włóż do szczeliny nożną dźwignię-obracak. Stań na niej, kładąc cały ciężar ciała na ramieniu dźwigni. Nożna dźwignia-obracak jest zazwyczaj teleskopowa i może być przenoszona w etui lub w pasie.

Obracak



Dostępne są obracaki o różnych długościach uchwytów, które zapewniają różne poziomy siły obalania. W przypadku bardzo grubych drzew i dużych drzew pochylonych do tyłu należy unikać obracaków z długim uchwytem, ponieważ może być konieczne podniesienie na zbyt dużą wysokość. Maksymalna wysokość podnoszenia: około 2 cm.

Dźwignia udarowa



Dźwignia udarowa jest używana do takich samych zastosowań, co obracak. Może również służyć jako narzędzie do pobijania klinów do obalania.



Klin do obalania



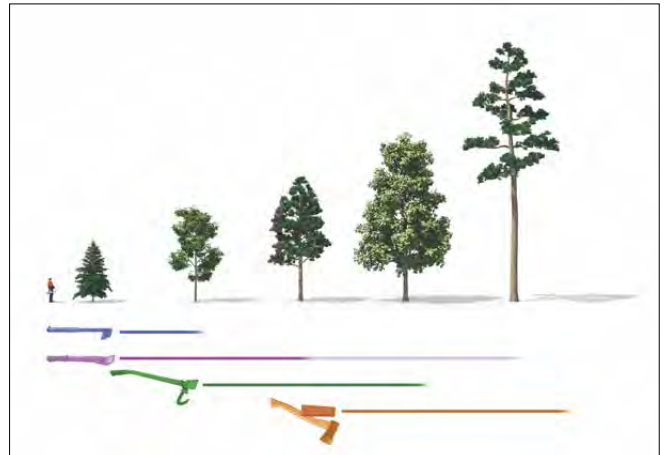
Kliny do obalania najlepiej nadają się do ścinki średnich i dużych drzew, ponieważ zapewniają dużą siłę podnoszenia. Należy włożyć je w szczelinę przed zakończeniem wycinania rządu obalającego i wbijać siekierą lub dźwignią udarową. Czasem niezbędnych jest kilka klinów. Na wypadek kontaktu łańcucha z klinem zawsze dobrze jest używać klinów wykonanych z miękkiego materiału, takiego jak tworzywo lub aluminium, co wyeliminuje ryzyko uszkodzenia łańcucha. Maksymalna wysokość podnoszenia: około 50–60 mm.

Lina i wciągarka



Użycie liny i wciągarki jako pomocy przy przewracaniu drzewa zwiększa bezpieczeństwo i może znacznie przyspieszyć cały proces. Rozwiązanie z liną i wciągarką ma dużo zalet

podczas obalania martwych drzew, wyciągania na wprost obalonych, zaklinowanych drzew itp. Pozwala również wyznaczać kierunek obalania. Wytrzymałość liny (lub linki stalowej) potrzebnej do wykonania zadania zależy od wielkości drzewa.



Inne przydatne narzędzia

Pas narzędziowy



Aby mieć wszystkie niezbędne narzędzia zawsze pod ręką i odpowiednio zabezpieczone, najlepszym rozwiązaniem jest dobry pas narzędziowy. Pas narzędziowy Flexi firmy Husqvarna to elastyczny i ergonomiczny pas z doskonałym rozkładem masy, kieszeniami i zapiegami do mocowania klinów, pilników, haków do podnoszenia, narzędzi wielofunkcyjnych, taśm pomiarowych i małej siekierki.



Chwytek



Chwytek to niezwykle przydatne narzędzie do ręcznego podnoszenia, transportu, obracania lub układania kłód, które ułatwia układanie stosów drewna. Podobnie jak w przypadku innych narzędzi do podnoszenia, trzeba upewnić się, że spiczasty hak ostrza jest wystarczająco ostry. W razie potrzeby wystarczy użyć pilnika. Chwytki są dostępne w różnych rozmiarach, które dobiera się do wielkości kłód. Zwiększają zasięg ramienia i pozwalają uniknąć podnoszenia, co pozwala uniknąć bólu pleców.

Taśmy miernicze



Najbardziej popularna taśma dla drwali ma długość 15 m, ale dostępne są taśmy w wielu innych długościach. Taśma powinna być wyposażona w obrotowy zatrzask do zamocowania jej do paska, a także w łatwą do zwolnienia końcówkę, którą mocuje się gwoździem do końców kłody, co ułatwia przejście wzdłuż drzewa lub kłody na odległość potrzebną do dokonania prawidłowego pomiaru długości lub średnicy, a następnie odczepienie taśmy z gwoźdździ jednym pociągnięciem.

Kanister na benzynę/olej



Oczywiste jest, że aby uniknąć braku paliwa podczas pracy w lesie, należy zaopatrzyć się w kanister na benzynę i olej z zabezpieczeniem przed rozlaniem. Używając benzyny alkilatowej, na przykład marki Husqvarna XP® Power 2, można zmniejszyć ilość szkodliwych emisji z pilarki. W przypadku stosowania zwykłej benzyny należy ją wymieszać z wysokiej jakości olejem do silników 2-suwowych (zalecany jest olej XP®). Do smarowania łańcucha zalecamy stosowanie dedykowanych biodegradowalnych olejów roślinnych.

Haki i kleszcze do podnoszenia



Do unoszenia i obracania kłód służy specjalny hak. Kleszcze mogą się natomiast przydać przy unoszeniu i przenoszeniu mniejszych pni oraz kawałków drewna przygotowanych na opał i do produkcji papieru. Szczypce i hak muszą być spiczasto zakończone i ostre, aby zapewniały dobry uchwyt kłody.



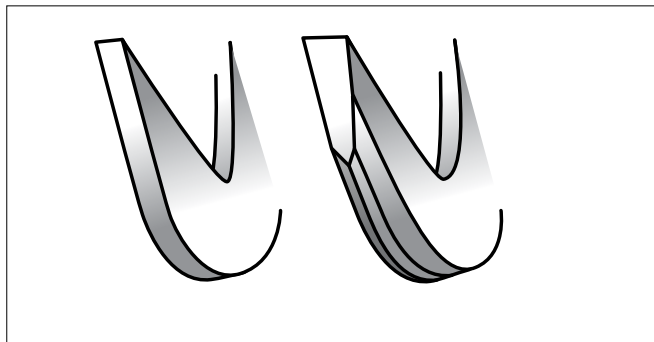
METODA

Korzystanie z haków i kleszczy do podnoszenia

Szlifowanie haka i kleszczy do podnoszenia

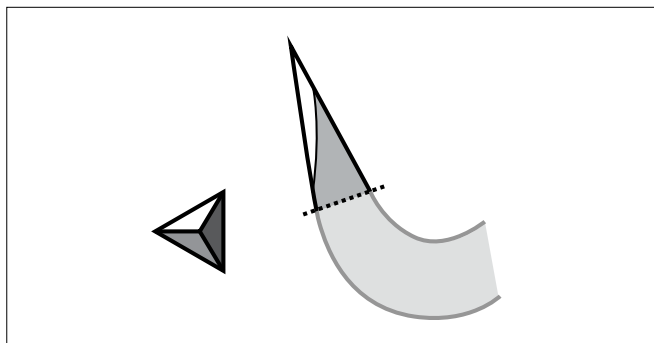
W celu zapewnienia dobrej przyczepności do kłód ważne jest, aby hak i kleszcze były spiczaste i ostre. Tępe haki i kleszcze są nieskuteczne i mogą być niebezpieczne, ponieważ mogą łatwo ześlizgnąć się i spowodować obrażenia.

Ostrzenie kleszczy do podnoszenia



Końcówkę należy naostrzyć na kształt dłuta, aby łatwo było uwolnić kleszcze z drewna. Pracuj pilnikiem od zewnętrznej strony haka. Uważaj jednak, aby nie nadać mu spiczastego kształtu, ponieważ może blokować się w drewni.

Ostrzenie haka do podnoszenia



Hak należy ostrzyć z boków i od wewnątrz. Przesuwaj pilnik w kierunku końcówki. Metoda ta w naturalny sposób pozwala chronić końcówkę.

Testowanie haka do podnoszenia



Sprawdź działanie końcówki, lekko naciskając na uchwyt i pociągając ją w poziomie wzdłuż włókien drewnianej płyty lub kłody bez kory. Prawidłowo naostrzona końcówka będzie równomiernie łapać drewno i wyżłobi niewielki rowek.

