Do wszystkich tłumaczeń: To jest tłumaczenie oryginalnej angielskiej wersji podręcznika EFESC i jego załączników. Niniejsza przetłumaczona wersja jest podrzędna w stosunku do oryginalnej wersji angielskiej.

Wytyczne dotyczące ścinki wspomaganej linką (CAF)

ECS3: „należy zainstalować bezpieczny system wyciągarki”

„Wyciągarka musi być odpowiednia do rozmiaru drzewa. Wszystkie elementy, w tym punkty mocowania, muszą być odpowiednie do przeznaczenia i kompatybilne z zastosowanym systemem.”

- wyciągarka może być obsługiwana ręcznie lub maszynowo i musi być odpowiednio sprawdzana.
- Wszystkie liny, szekle, zawiesia, bloczki i inne możliwe urządzenia mocujące muszą być w dobrym stanie i używane zgodnie z instrukcjami producenta.
- Należy wziąć pod uwagę wzrost siły podczas przeciągania liny przez bloczek.

1. Strefy bezpieczeństwa i ryzyka w przypadku ścinki wspomaganej linką (CAF)

General definitions

Osoby upoważnione:

Za osoby upoważnione na miejscu robót uznaje się wyłącznie drwala, współpracowników, instruktora i stażystów, którzy biorą udział w pracach (i są ich świadomi).

Osoby nieupoważnione:

Wszystkie inne osoby (np. piesi, rowerzyści górscy, turyści, mieszkańcy itp.)

Strefa bezpieczeństwa:

Osoby nieupoważnione i/lub maszyny, które nie są niezbędne do wykonania prac, nie mogą znajdować się w odległości mniejszej niż 2 długości drzewa od drzewa przeznaczonego do ścięcia podczas prac związanych z wycinką i zrywaniem.

Strefa zagrożenia/niebezpieczeństwa:

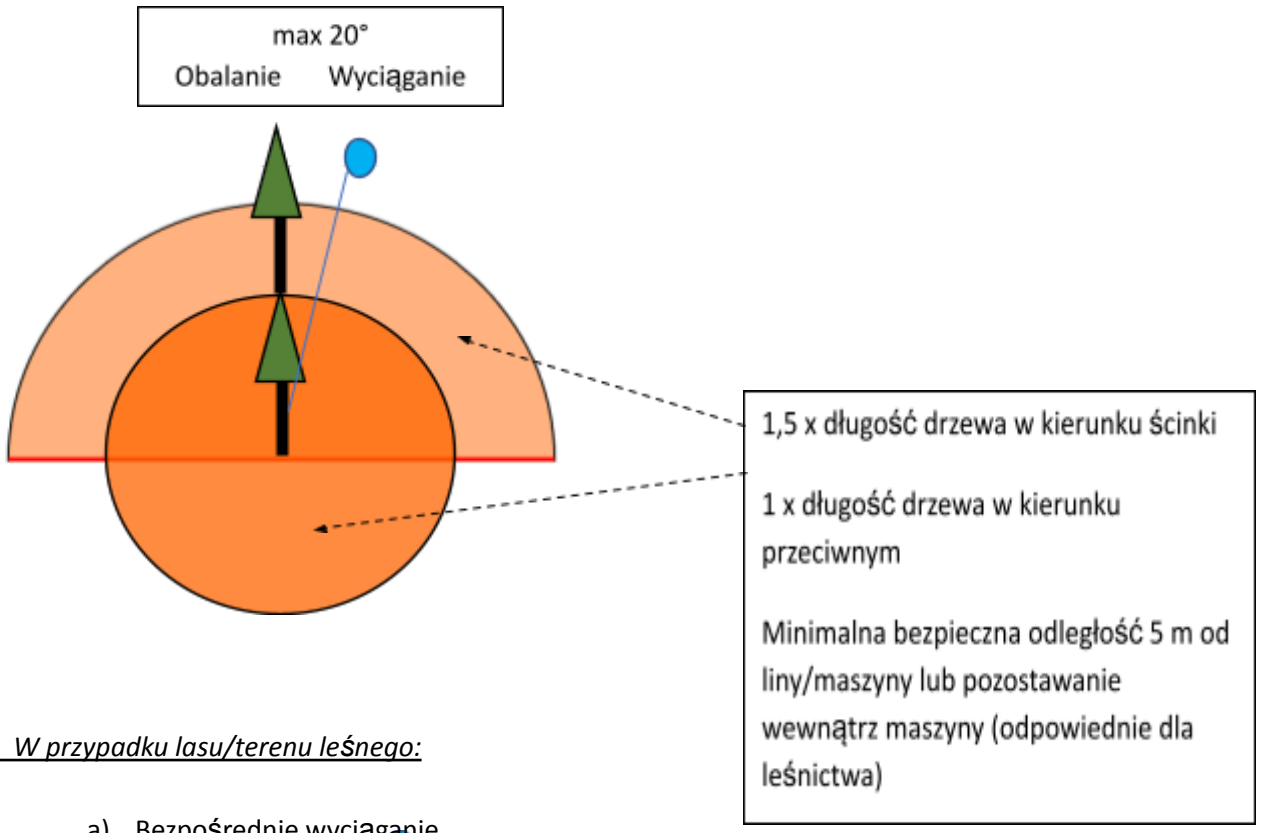
Jest to strefa, w której podczas wycinki drzew drzewa (w wyniku efektu domina) mogą się przewrócić, części drzew (odłamać się) lub elementy systemu wyciągarki mogą ulec awarii i wypaść lub zostać uszkodzone.

Zakaz wstępu osób i/lub maszyn (wyjątki – patrz punkt 3.b poniżej).

2. Standardowa procedura dotycząca strefy ryzyka i zagrożenia dla wyciągarki i jej operatora

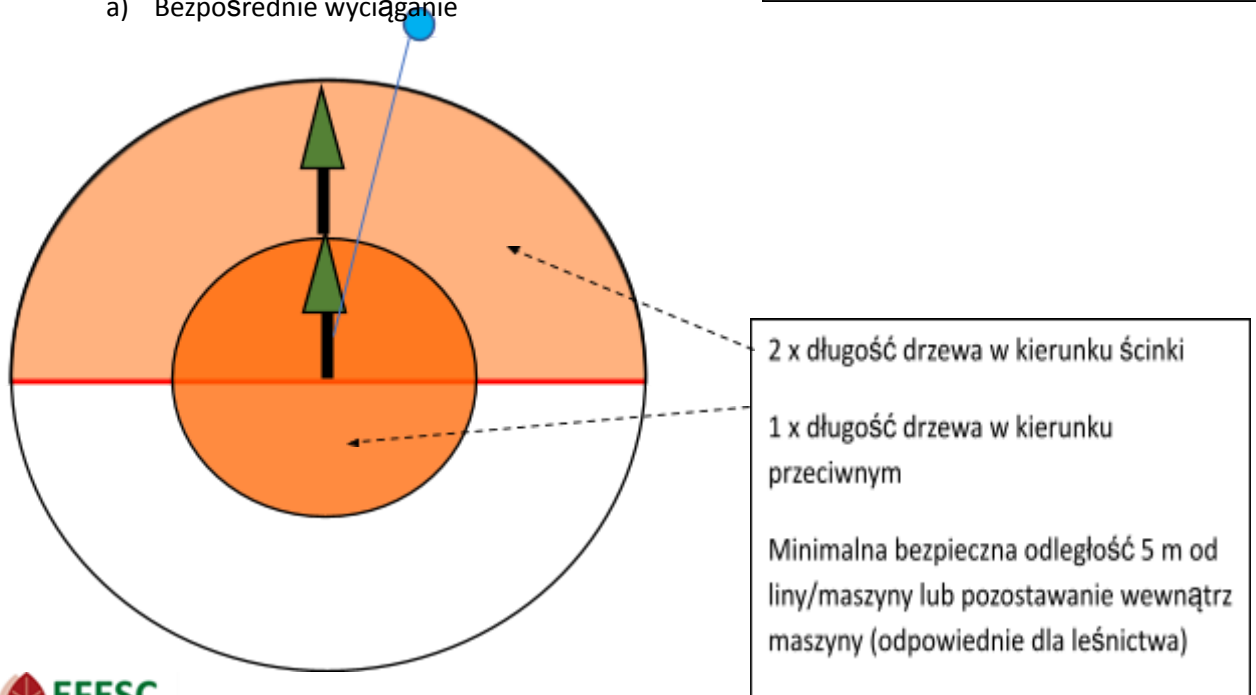
= pozycja wyciągarki

- *W przypadku pojedynczego drzewa:*

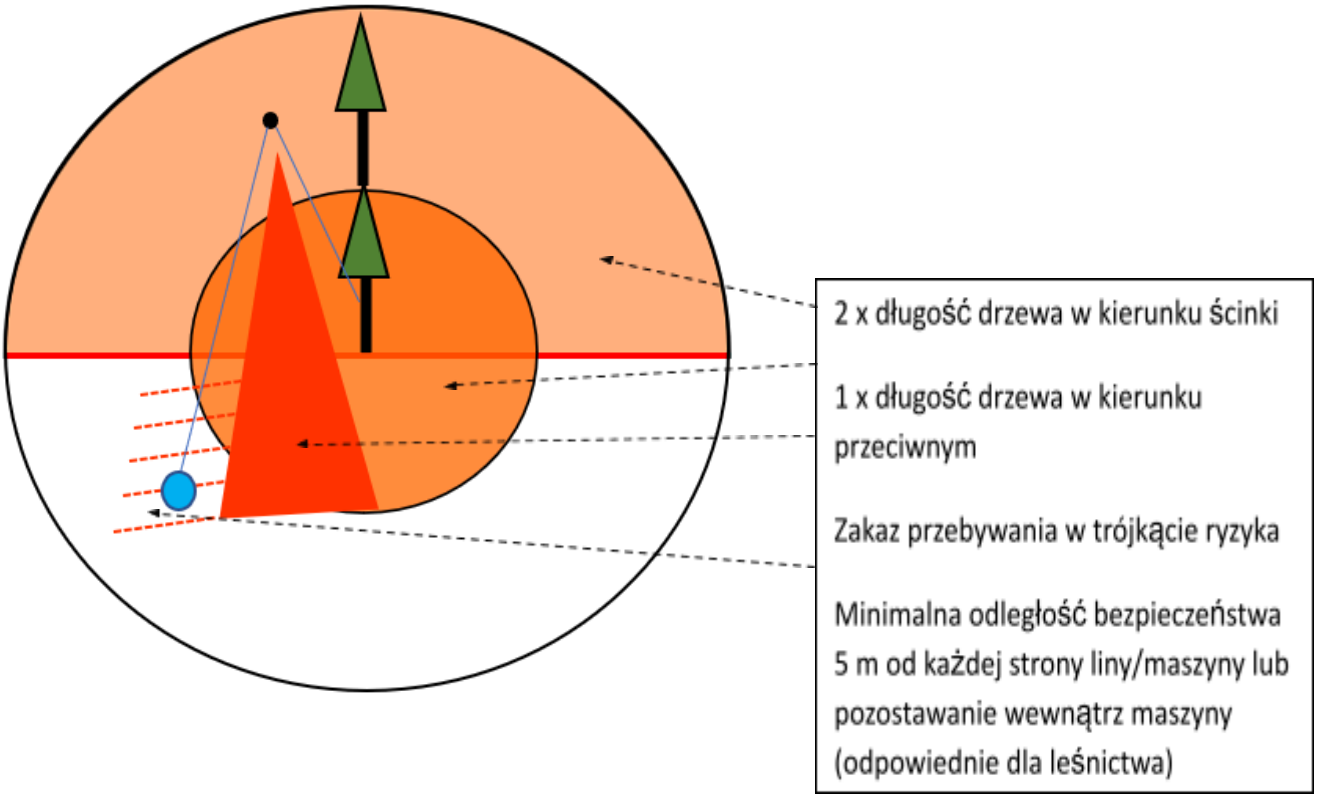


- *W przypadku lasu/terenu leśnego:*

a) Bezpośrednie wyciąganie



b) Pośrednie wyciąganie



3. Important remarks

a) Osoba ścinająca drzewa musi zorganizować jak najbezpieczniejsze środowisko pracy. Inni z pewnością mogą nadzorować pracę, gdy widoczność jest słaba. W takim przypadku skuteczna komunikacja jest kluczowa.

b) Nierealistyczne jest, aby drwal za każdym razem opuszczał strefę zagrożenia o długości jednego drzewa: opuszczenie najbardziej niebezpiecznej strefy spadania gałęzi, wynoszącej 8 m, przed rozpoczęciem zrywki jest wystarczające podczas ścinania drzew w normalnym stanie. Zaleca się stosowanie tylnego chwytu z techniką ścinania stopniowego, aby kontrolować te czynności. Jeśli drzewa stwarzają dodatkowe ryzyko (np. martwe, zamierające, zwisające gałęzie itp.), należy przeprowadzić dodatkową ocenę ryzyka i podjąć dodatkowe środki.

c) Operator wciągarki zawsze potrzebuje skutecznej drogi ewakuacyjnej.

d) W przypadku korzystania z wciągarki ręcznej: bezpieczna pozycja obok wciągarki i ochrona głowy/twarzy.

e) Jeśli warunki terenowe (zbocza, drogi, budynki, rzeki itp.) uniemożliwiają przestrzeganie standardowej procedury dotyczącej odległości bezpieczeństwa, należy przeprowadzić bardziej a priori planowanie i ocenę ryzyka (sprzętu, maszyn, technik, procedur).