



**FORMACIÓ
PERMANENT**

MÒDUL

Mòdul : Equipament

Eines Manuals: Mc Leod - Trooptool

Maniobres bàsiques de Foc Forestal.

Objectius:

Utilitat del Mc leod per construcció de línies de defensa, anclatge de perímetres i remat de punts calents.



Hi ha dos tipus de Mcleod: el clàssic rígid a l'esquerra i el trooptool o de diferents posicions a la dreta

1. Introducció

Dins de les eines de tall utilitzades per construir línies d'anclatge i remat d'incendis, la més versàtil es el Trooptool o Mc leod . Està concebuda per a ser utilitzada de rasclat, pala, dalla, i aixada, tot en un. El Mcleod normal, consta d'una fulla perpendicular al mànec, amb dos costats de treball, un té dents per fer de rasclat, i l'oposat es una dalla.



Bomber GRAF fent línia de defensa amb el Trooptool durant l'extinció d'un foc de llamp inaccessible a Arnes (Terra Alta)

L'eina dissenyada per Troop, millora les prestacions, en afegir la possibilitat de treballar com a pala i aixada, i és més lleugera.

2. Maneig

L'eina consta de dues posicions, variant l'angle d'atac i la posició de la fulla, es donen les diferents funcions: aixada, pala, rasclat.

Les funcions bàsiques son les mateixes que per les pulaskis, però aptes per terrenys més suaus, es a dir, sense tanta pedra:

Construcció de línies de defensa:
Desbroçat i marcatge de línia: la fulla tallant, serveix per tallar combustible herbaci i matollar fins gruixos de soca del mateix diàmetre del mànec. La posició de treball pot ser de cara avançant amb un moviment pendular de l'eina per davant o bé treballant de costat.



Seqüència de marcatge i desbroçat de línia de defensa utilitzant el Mcleod.



El tall és la part més important del manteniment

3. Manteniment

Esmolat de l'eina. És important per assegurar una bona relació entre esforç i feina feta. Simplement cal anar mirant que el tall es conserva i no desapareix per culpa de les pedres.

Greixar cargol i tope de roscat. És una tasca que només implica els McLeods tipus 'Trooptool' però és important per no trobar-nos amb una eina no utilitzable.



Les proteccions són bàsiques per evitar ferides innecessaries durant el transport de l'eina

4. Seguretat

Preparar proteccions per el tall de l'eina i així poder transportar-la amb seguretat.

Es una eina que disposa d'un mànec prou llarg, facilitant el treball amb l'esquena recta.

Conservar sempre la distància de seguretat durant la construcció de línies, per evitar els cops, mínim el doble de l'abast de l'eina entre el personal.

Transport de l'eina, parar compte amb la part tallant de la fulla.

En cas de ser helitransportat, convè dur l'eina desmuntada. Només es recomana l'eina tipus 'trooptool' per helitransportats, ja que el McLeod normal es masa poc maniobrable dins d'una HLT o a la cistella del mateix.