

RESUMEN

Este estudio esta referido a la determinación del rendimiento de la cosechadora forestal FMG - Timberjack 608 en una faena de raleo semisistemático.

La investigación establece el ciclo de trabajo de la cosechadora y determina el rendimiento en función de las variables: accesibilidad del fuste, volumen por árbol, pendiente y densidad del rodal.

Por otra parte investiga y establece el modelo de aprendizaje de los operarios de la máquina estudiada.

SUMMARY

This study is referred to the performance of FMG -Timberjack 608 forestry harvester in semi-systematic thinning.

Research establishes harvester work cycle and determines the yield of the machine according to the variables stem accessibility, volume per tree, slope and stand density.

On the other hand, a model of the workers learning is established.