

Sierras Múltiples de Cinta para Preparación de la Madera

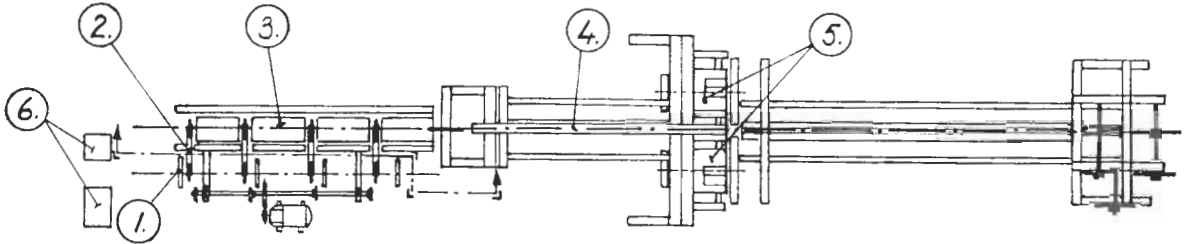
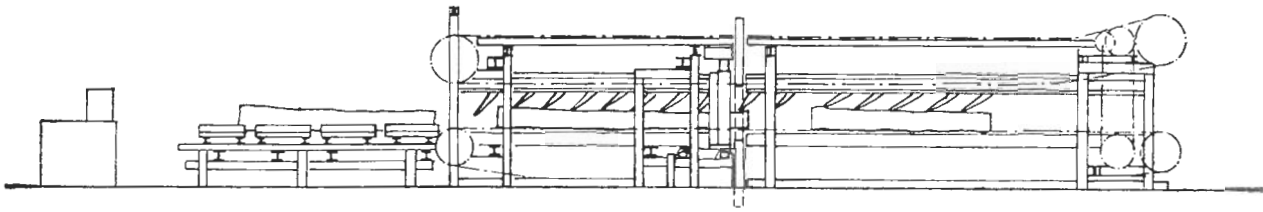
La firma A. K. Eriksson, de Suecia, ha desarrollado dos equipos para preparación de madera aserrada.

El primero consta de un sistema automatizado de alimentación de troncos, que los introduce en una doble sierra de cinta que elimina dos costeros y por giro, los otros dos, dando una pieza preparada para su reaserrado en otras menores de las dimensiones que se precisen.

El segundo consta de un equipo inicial semejante al anterior, seguido de

otro compuesto por una doble sierra de cinta que da dos cortes, y una tercera situada detrás que divide la pieza por el centro. Se tiene así en una pasada cuatro piezas (cinco cortes), que pueden ser desdobladas a continuación en máquinas convencionales.

Se trata de equipos de elevada producción, con mínimo desperdicio, interesantes para serrerías de traviesas o fábricas ligadas a una explotación forestal, que preparen la madera para su reaserrado en los centros de consumo.



- A) 1. volteador
 2. medias lunas y cadenas elevadoras
 3. transportadores en V
 4. alimentador de la sierra doble
 5. sierra doble
 6. pupitre de control

- B) 1. alineador de troncos
 2. alimentador de la sierra doble
 3. sierra doble
 4. transportador intermedio
 5. sierra doble y quinta sierra
 6. transportador de descarga
 7. pupitre de control

