

NºCatálogo: FDMC108

Cronología: 1900 - 1915

Ubicación: Facultad de Física

País: España

Autor/es: Desconocido



Descripción:

El cabrestante o cabestrante es un torno simple dispuesto verticalmente. Se utiliza para arrastrar cargas venciendo la fuerza de rozamiento dinámica en lugar de la fuerza peso como lo hace el torno simple.

potencia) recorren en su giro una distancia superior a la recorrida por la carga, lo que se traduce en que el volante se mueve significativamente más rápido que el cuerpo arrastrado. En definitiva, desde el punto de vista físico este hecho es la expresión de la ley que expresa que el trabajo suministrado (fuerza aplicada por desplazamiento de su punto de aplicación) es igual al trabajo útil producido (fuerza suministrada por desplazamiento de la carga).
