

# MAQUINARIA PARA TRANSFORMAR EN LEÑA TRONCOS DE MALA CALIDAD EN EL LUGAR DE LA TALA



Esta máquina de fabricación británica sencilla, robusta y eficaz es accionada por el sistema hidráulico de cualquier tipo de tractor, está concebida para funcionar rápidamente y de forma segura en el lugar de tala de árboles aprovechando la madera de mala calidad.

La «Logmaster» de John Harker Engineering and Marine Services Ltd., empuja los trozos de madera a lo largo de un banco hasta una hoja o cuchilla fija que los parte convirtiéndolos en leña. La máquina pesa unos 250 kg y mide en total aproximadamente 2.6 m de largo x 950 mm de ancho x 750 mm de alto. Puede contener con trozos hasta los 900 mm. de largo. hendiéndolos con una fuerza de hasta 10 toneladas a una velocidad de 120 mm/seg.

Los leños se cargan en el banco que tiene una hoja cortante fija en

el extremo opuesto al atelaje del tractor. El cilindro hidráulico, que es accionado por el propio sistema hidráulico del tractor, empuja los trozos hacia y contra la cuchilla. la cual los parte; esta operación puede repetirse con la frecuencia que sea necesaria en el caso de trozos grandes.

Se ofrece también un accesorio operativo: una guillotina que puede montarse en la máquina o usarse como unidad autónoma para cotar leños a la longitud requerida y ramas de hasta 180 mm de diámetro para convertirlas directamente en leña. Una característica de seguridad de la «Logmaster» es que, tanto el cilindro hidráulico como el leño, se mueven apartándose del que maneja la máquina desde un puesto de mando situado por encima del banco. a medida que el cilindro y el leño se desplazan hacia la hoja.