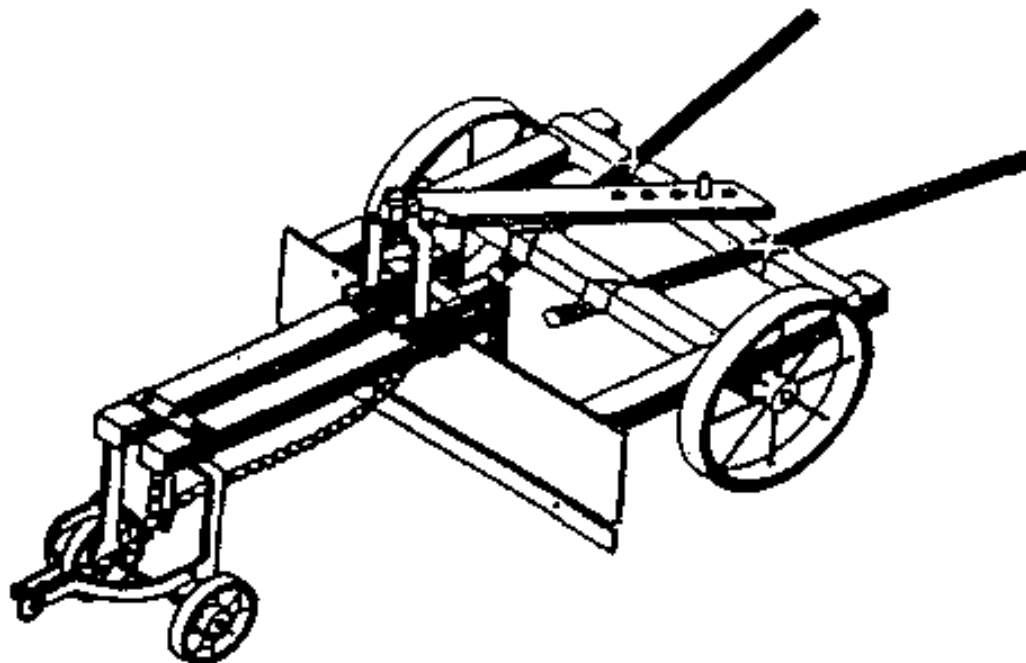


NIVELADORA DE TIRO ANIMAL

CHILE

04.01.88



OBJETIVO

Nivelación de terrenos arados para facilitar la labranza y el riego mediante un implemento de tiro animal, inicialmente auto-construido, pero susceptible de ser convertido en un producto de pequeña industria.

PRINCIPIO

Una cuchilla de acero bajo un tablón de madera es localizada por una pieza graduable y guiada por dos sistemas de ruedas tomados de viejos implementos de labranza.

CAPACIDAD

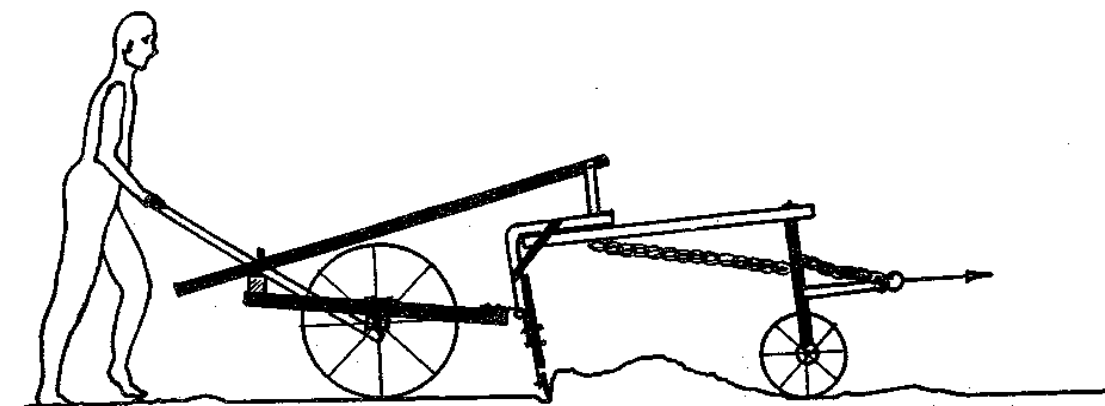
Unos 1000 m² diarios de nivelación cuidadosa.

VENTAJAS

Permite realizar operaciones difíciles de realizar por medios más primitivos; constituye una fuente de ingreso para herreros locales. Sería interesante su adaptación a los terrenos blandos de siembra de arroz paddy en el trópico.

DESVENTAJAS

Requiere forja y soldadura; aparentemente es costoso. Durante mucho tiempo del año está inactivo. A nivel industrial solo constituye un principio interesante el cual deberá ser desarrollado adecuadamente.



CONTACTOS

CHILE

GIA Grupo de Investigaciones Agrarias Academia de Humanismo Cristiano
Casilla 6122 Correo 22 Santiago - Chile