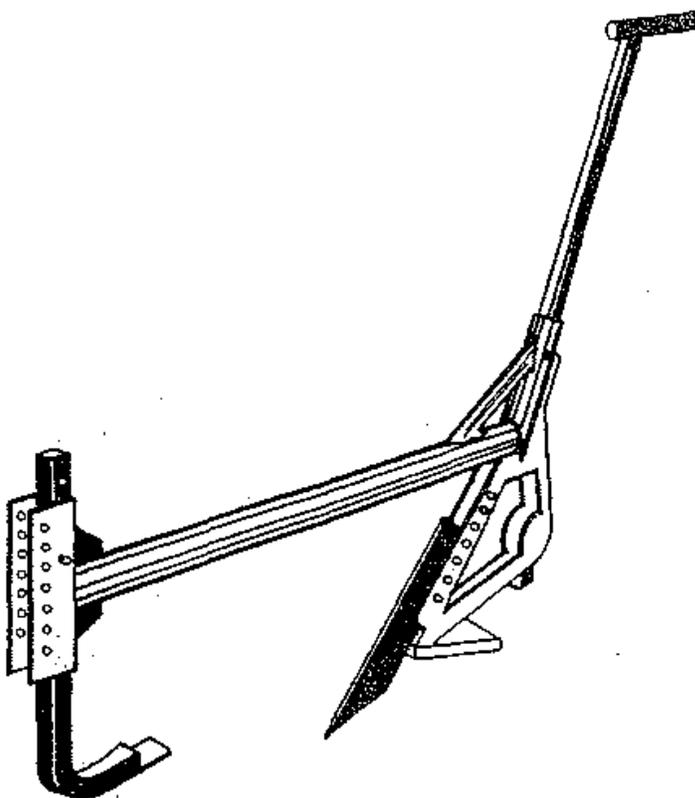


DESGARRADOR DE LABRANZA MÍNIMA

HONDURAS

03.01.88



OBJETIVO

Implemento de tiro animal que rotura el suelo sin afectar la cobertura natural. La ranura que abre en el suelo permite la siembra directa sin cultivo. En ladera, incorpora la escorrentía superficial.

PRINCIPIO

Una cuchilla afilada con su propia "succión" es arrastrada por un animal a la vez que es guiada por el operario con un mango y controlada por dos patines.

CAPACIDAD

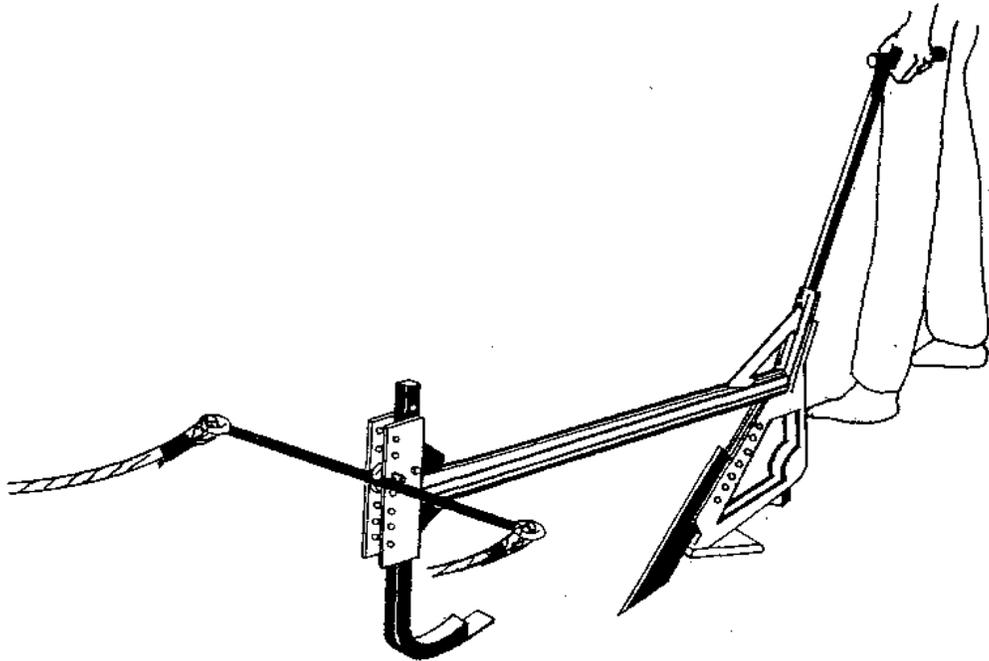
Es un implemento extremadamente liviano de operar y arrastrar; aún un burro puede hacerlo en muchos terrenos; permite realizar 1.500 m de corte por hora, es ideal para ladera aunque en plano puede llegar a convertirse en un nuevo concepto de implemento de alto rendimiento, adaptado a los requerimientos de las más recientes técnicas de siembra. Tirado por un buey es 11 veces más rápido que el trabajo con pico (procha), es 4.5 veces más rápido que el arado tradicional de chuzo de palo. Se puede añadir una mariposa para ampliar el surco en terrenos blandos.

VENTAJAS

Reduce casi totalmente las pérdidas de suelo por erosión, es liviano y fácil de fabricar a partir de un muelle de camión. Incorpora la lluvia bajo la cobertura vegetal. Es extremadamente útil y rápido en la construcción de zanjas y para aflojar terreno en la construcción de terrazas. La reja desgastada se corta y se extiende gracias a sus tornillos de graduación.

DESVENTAJAS

No sirve para plantar tubérculos, todavía se halla en su etapa de desarrollo. El concepto de labranza mínima está solo en sus etapas iniciales.



CONTACTOS

HONDURAS

Unidad de Desarrollo y Adaptación -Secretaría de Recursos Naturales
Ap. Postal # 133 Comayagua - Honduras

ANOTACIONES

No hay todavía evaluación suficiente.