



EQUIPOS PARA LA TRANSFORMACIÓN PRIMARIA DEL SUELO

Función principal

Comprende a un conjunto de máquinas heterogéneas, algunas de las cuales se salen del ámbito exclusivamente agrícola.

Algunas de las máquinas incluidas en este grupo son muy necesarias cuando se realiza la transformación agrícola de grandes superficies, con nivelación, construcción de caminos, canales y drenes, sistematizando los campos de cultivo, preparando las parcelas para el riego, etc.

También incluye grupos de máquinas muy propias de las explotaciones agrícolas, como las despedregadoras o los equipos de nivelación agrícola.

Descripción general

- Equipos para la preparación primaria del suelo, específicos para labores muy profundas eliminando las capas endurecidas que limitan el desarrollo radicular, especialmente en las plantaciones arbóreas.
- Equipos para la construcción de canales, zanjas de riego y saneamiento, relacionados con el manejo del agua en el suelo, tanto en lo que se refiere al riego como al drenaje.
- Equipos para la construcción de caminos rurales y otras obras de tierra, que incluyen la maquinaria para excavación, transporte y asentado de la tierra.
- Equipos para la nivelación de parcelas agrícolas, utilizadas preferentemente en cultivos como el arroz.
- Equipos para la eliminación de las piedras que puedan interferir con los cultivos.

Tipologías

Se incluyen en este grupo:

- Despedregadoras

Figuras y esquemas

Equipos de nivelación y zanjadoras de canales en V

