



**UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN**  
**AGENCIA SUIZA PARA EL DESARROLLO Y LA COOPERACIÓN**  
**CENTRO DE INVESTIGACIÓN, FORMACIÓN Y EXTENSIÓN EN MECANIZACIÓN AGRÍCOLA**

**PARTES IMPORTANTES**



Arado Montaña, listo para iniciar su trabajo de labranza

**ALGUNAS VENTAJAS**

- Trabaja en terrenos planos y con pendiente. El trabajo puede realizarse en franjas o en surcos discontinuos, es decir en melgas.
- Tiene una reja de 7 pulgadas, la vida útil de estas piezas es mayor.
- Se adecua a bueyes de buen peso y tamaño de los animales de tracción.
- La mayor penetración del arado permite romper el pie de arado y las capas duras del suelo, favoreciendo así a un mayor crecimiento radicular de los cultivos y así garantizar mayores tamaños de plantas.
- Al voltear el prisma de tierra arranca de raíz la mala hierba, incorporándola al suelo para su descomposición, por lo cual ayuda a eliminar la maleza existente en el suelo.
- Con este arado la labor de labranza se realiza en menor tiempo que con el arado de palo, permitiendo al agricultor ahorro de tiempo y dinero.
- Se recomienda para incorporar abonos verdes.
- Se adapta muy bien para trabajar en terrenos con mucha piedra.

**ARADO MONTAÑA**

**FICHA TÉCNICA**

Características	Arado Montaña
Fuente de Tracción (TA)	Yunta/Bovinos
Fuerza requerida (Kgf)	90
Peso (Kg)	10
Rendimiento (jor/ha)	4 a 5
Vida útil del armazón (años)	> 10
Vida útil reja (años)	2 a 3 Cambiable
Humedad para laboreo	Capacidad de campo
Ancho de trabajo (cm)	20
Profundidad de trabajo (cm)	deseada
Grado de volteo (°)	100
Rastrojo incorporado (%)	60 -80
Desterronamiento (%)	60 - 70
Pendiente de trabajo (%)	< 20

**FORMA DE TRABAJO**



Arado Montaña trabaja también en valles interandinos y meso térmicos



COSUDE