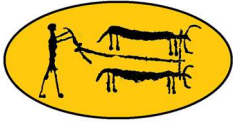


## ERPICE DA DISERBO



<b>Numero catalogo</b>	V0010-00048
<b>Categoria generale</b>	attività agro-silvo-pastorali
<b>Categoria specifica</b>	lavorazione del terreno
<b>Tipologia</b>	erpicazione del terreno
<b>Datazione</b>	XX secolo, prima metà
<b>Materiale</b>	legno e ferro
<b>Altezza (cm)</b>	15
<b>Larghezza (cm)</b>	204
<b>Lunghezza (cm)</b>	132
<b>Descrizione</b>	È costituito da un telaio rettangolare composto da quattro traverse longitudinali dentate e quattro elementi di collegamento e rinforzo; due elementi di collegamento sono posizionati in maniera ortogonale a chiudere il quadrilatero, mentre due si trovano in posizione mediana, per rinforzare la struttura. Due traversine in legno collegano, in posizione centrale, due delle traverse dentate, e sporgono dal telaio per essere collegate al bilancino del traino animale. Alcune fasce metalliche di rinforzo sono posizionate agli spigoli del quadrilatero e nella parte



## MUSEO DI STORIA DELL'AGRICOLTURA CATALOGO SINTETICO ([www.mulsa.it](http://www.mulsa.it))

terminale delle traverse dentate. Sono presenti, inoltre, due tiranti metallici trasversali che irrobustiscono la struttura.

Le tre traverse più vicine agli agganci per il traino animale ospitano ciascuna 17 denti lignei, infissi con inclinazione di circa 20 gradi rispetto al terreno. La quarta traversa, in posizione opposta rispetto al traino, ha un profilo liscio e sporgente.

### **Funzione**

Diserbare la risaia

### **Modalità d'uso**

L'erpice viene collegato ad un bilancino e quindi ad un traino equino. Quando l'animale si mette in moto, l'azione di trascinamento unita al peso dell'attrezzo, permette ai denti, posizionati ad orientamento alternato sulle file, di affondare un po' nel terreno e di produrre la frantumazione delle erbe infestanti della risaia ("erbe grasse") ottenendo un'azione meccanica di diserbo.