

ARATRO

ARATRO DISCISSORE



Numero catalogo: LO550-00008

Collocazione: deposito (non esposto)

Provenienza: Italia settentrionale

Datazione: fine XIX, inizio XX secolo

Categoria generale: attività agricole

Categoria specifica: attività di coltivazione

Categoria sottospecifica: lavorazione preparatoria

Definizione della funzione specifica: lavorazione terreno

Tipologia generale: aratro

Tipologia specifica: aratro simmetrico

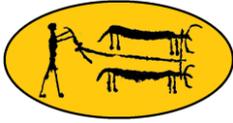
Materiale: ferro, legno

Misure: larghezza cm 30; lunghezza cm 270; altezza cm

Funzione Aratura superficiale

Descrizione Ceppo, orecchi, bure, stegola in legno, Vomere e regolatore di profondità in ferro

Modalità d'uso Si attacca per il traino la parte anteriore dello strumento ad un animale (in genere un cavallo), mentre l'operatore, impugnando la stegola, guida lo strumento.



ARATRO

ARATRO DOPPIO (VOLTORECCHIO)



Numero catalogo: LO550-00013

Collocazione: deposito (non esposto)

Provenienza: Italia settentrionale

Datazione: fine XIX, inizio XX secolo

Categoria generale: attività agricole

Categoria specifica: attività di coltivazione

Categoria sottospecifica: lavorazione preparatoria

Definizione della funzione specifica: lavorazione terreno

Tipologia generale: aratro

Tipologia specifica: aratro voltorecchio

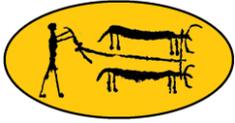
Materiale: ferro

Misure: larghezza cm 120; lunghezza cm 185; altezza cm 110

Funzione Aratura meccanica in pari

Descrizione Pesante aratro doppio. Mentre una parte lavora, l'altra rimane sollevata. Al termine del solco, mediante una leva, si fa ruotare il corpo disposto simmetricamente rispetto alla bure, per cui questo lavora, mentre l'altro rimane sollevato.

Modalità d'uso Un trattore traina l'aratro dotato di due corpi operatori, destro e sinistro, indipendenti, montati sulla bure da bande opposte. Prima lavora con un corpo (insieme avanvomere- coltro-versoio). Al termine del solco, si fa ruotare l'altro insieme, per cui si ara in pari



ARATRO

ARATRO AFFOSSATORE RINCALZATORE



Numero catalogo: LO550-00014

Collocazione: deposito (non esposto)

Provenienza: Italia settentrionale

Datazione: fine XIX, inizio XX secolo

Categoria generale: attività agricole

Categoria specifica: attività di coltivazione

Categoria sottospecifica: lavorazione di coltivazione

Definizione della funzione specifica: lavorazione terreno

Tipologia generale: aratro

Tipologia specifica: aratro rinalzatore

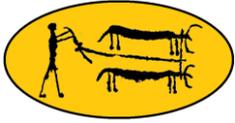
Materiale: ferro legno

Misure: larghezza cm 23; lunghezza cm 270; altezza cm 105

Funzione Rinalzare, cioè modellare la superficie del terreno disponendolo in solchi, con la rimozione di uno strato superficiale di terra e la sua apposizione alla base dei fusti delle piante lungo la fila.

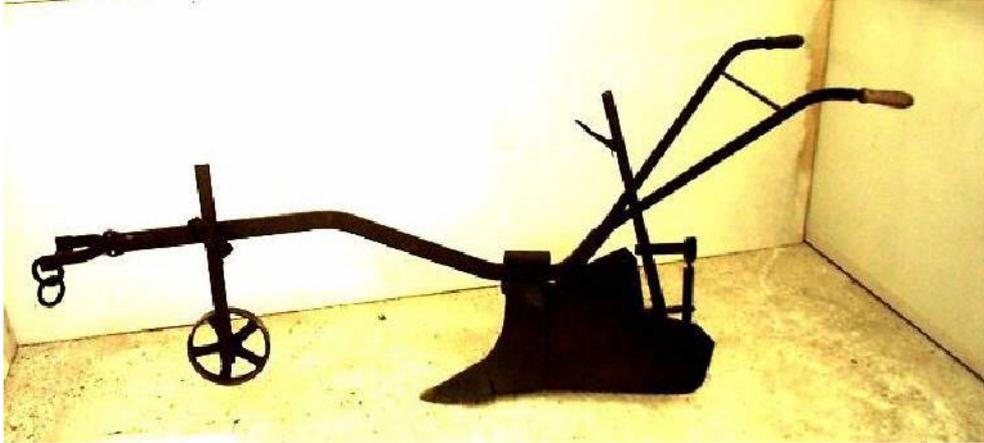
Descrizione E' tutto in legno, tranne il vomere-versoio e l'attacco al timone. Una lunga stegola permette di mantenere equilibrato l'attrezzo. Il vomere ha due versoi convessi. Il lavoro ottenuto con questo aratro è superficiale..

Modalità d'uso Trainato da un animale (in genere un cavallo), l'operatore lo guida negli interfilari



ARATRO

ARATRO AFFOSSATORE RINCALZATORE



Numero catalogo: LO550-00015

Collocazione: deposito (non esposto)

Provenienza: Italia settentrionale

Datazione: fine XIX, inizio XX secolo

Categoria generale: attività agricole

Categoria specifica: attività di coltivazione

Categoria sottospecifica: lavorazione di coltivazione

Definizione della funzione specifica: lavorazione terreno

Tipologia generale: aratro

Tipologia specifica: aratro rinalzatore

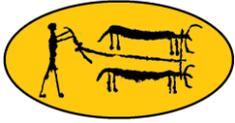
Materiale: ferro, legno (manicotti)

Misure: larghezza cm 71; lunghezza cm 187; altezza cm 81

Funzione Rinalzare, cioè modellare la superficie del terreno disponendolo in solchi, con la rimozione di uno strato superficiale di terra e la sua apposizione alla base dei fusti delle piante lungo la fila.

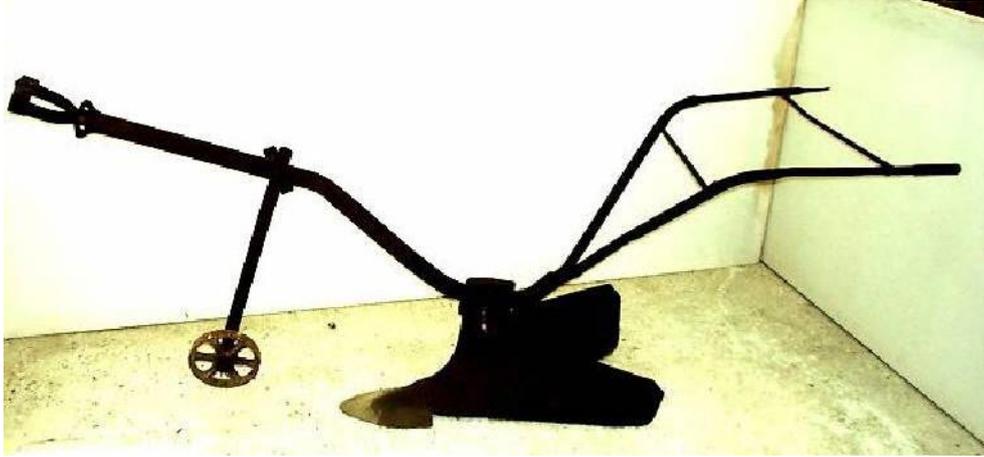
Descrizione Aratro con bure corta e vomere a doppio versoio. I versoi (o orecchi) sono articolati a cerniera, in modo che si possa regolare la larghezza di lavorazione. Questo aratro è munito di trampolo a rotella a 5 raggi e i manici della stiva sono muniti di manicotti di legno per una più agevole operazione.

Modalità d'uso Trainato da un animale (in genere un cavallo), l'operatore lo guida negli interfilari



ARATRO

ARATRO AFFOSSATORE RINCALZATORE



Numero catalogo: LO550-00016

Collocazione: deposito (non esposto)

Provenienza: Italia settentrionale

Datazione: fine XIX, inizio XX secolo

Categoria generale: attività agricole

Categoria specifica: attività di coltivazione

Categoria sottospecifica: lavorazione di coltivazione

Definizione della funzione specifica: lavorazione terreno

Tipologia generale: aratro

Tipologia specifica: aratro rinalzatore

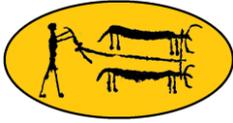
Materiale: ferro legno (solo manicotti)

Misure: larghezza cm 60; lunghezza cm 208; altezza cm 76

Funzione Rincalzare, cioè modellare la superficie del terreno disponendolo in solchi, con la rimozione di uno strato superficiale di terra e la sua apposizione alla base dei fusti delle piante lungo la fila.

Descrizione E' tutto in ferro. Ha doppia stegola (manca uno dei due manicotti di legno) e un trampo (rotella a sei raggi). I versoi sono articolati a cerniera, cioè, attraverso una leva, se ne può modificare il loro orientamento rispetto alla bure, e di conseguenza la larghezza di lavorazione.

Modalità d'uso Trainato da un animale (in genere un cavallo), l'operatore lo guida negli interfilari



ARATRO

ARATRO AFFOSSATORE RINCALZATORE



Numero catalogo: LO550-00017

Collocazione: deposito (non esposto)

Provenienza: Italia settentrionale

Datazione: fine XIX, inizio XX secolo

Categoria generale: attività agricole

Categoria specifica: attività di coltivazione

Categoria sottospecifica: lavorazione di coltivazione

Definizione della funzione specifica: lavorazione terreno

Tipologia generale: aratro

Tipologia specifica: aratro rinalzatore

Materiale: ferro

Misure: larghezza cm 76; lunghezza cm 158; altezza cm 92

Funzione Rincalzare, cioè modellare la superficie del terreno disponendolo in solchi, con la rimozione di uno strato superficiale di terra e la sua apposizione alla base dei fusti delle piante lungo la fila.

Descrizione E' tutto in ferro. Ha doppia stegola e un trampolo (rotella a 4 raggi). I versoi sono articolati a cerniera, cioè, attraverso una leva, se ne può modificare il loro orientamento rispetto alla bure, e di conseguenza la larghezza di lavorazione.

Modalità d'uso Trainato da un animale (in genere un cavallo), l'operatore lo guida negli interfilari



ARATRO

ARATRO AFFOSSATORE RINCALZATORE



Numero catalogo: LO550-00018

Collocazione: deposito (non esposto)

Provenienza: Italia settentrionale

Datazione: fine XIX, inizio XX secolo

Categoria generale: attività agricole

Categoria specifica: attività di coltivazione

Categoria sottospecifica: lavorazione di coltivazione

Definizione della funzione specifica: lavorazione terreno

Tipologia generale: aratro

Tipologia specifica: aratro rinalzatore

Materiale: ferro legno

Misure: larghezza cm 54; lunghezza cm 187; altezza cm 72

Funzione Rinalzare, cioè modellare la superficie del terreno disponendolo in solchi, con la rimozione di uno strato superficiale di terra e la sua apposizione alla base dei fusti delle piante lungo la file. Oppure scavare solchi per semine o per drenaggio

Descrizione Aratro con bure e stiva in legno, stegole in ferro. La rotella è di legno piena, rinforzata da un cerchione di ferro. E' connessa alla bure secondo un modello "americano"

Modalità d'uso Trainato da un animale (in genere un cavallo), l'operatore lo guida negli interfilari.



ARATRO

ARATRO AFFOSSATORE RINCALZATORE



Numero catalogo: LO550-00019

Collocazione: deposito (non esposto)

Provenienza: Italia settentrionale

Datazione: fine XIX, inizio XX secolo

Categoria generale: attività agricole

Categoria specifica: attività di coltivazione

Categoria sottospecifica: lavorazione di coltivazione

Definizione della funzione specifica: lavorazione terreno

Tipologia generale: aratro

Tipologia specifica: aratro rinalzatore

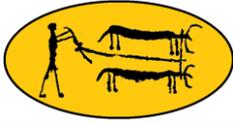
Materiale: ferro

Misure: larghezza cm 58; lunghezza cm 246; altezza cm 82

Funzione Smuovere il terreno, scalzando in primavera e rinalzando in autunno

Descrizione Il particolare di questo aratro è di avere il trampolo munito di pulisci-rotella, accessorio caratteristico della lavorazione in terreni argillosi o comunque pesanti.

Modalità d'uso Lo strumento, trainato da un cavallo, viene guidato dall'operatore nell'interfilare



ARATRO

ARATRO AFFOSSATORE RINCALZATORE



Numero catalogo: LO550-00021

Collocazione: deposito (non esposto)

Provenienza: Italia settentrionale

Datazione: fine XIX, inizio XX secolo

Categoria generale: attività agricole

Categoria specifica: attività di coltivazione

Categoria sottospecifica: lavorazione di coltivazione

Definizione della funzione specifica: lavorazione terreno

Tipologia generale: aratro

Tipologia specifica: aratro rinalzatore

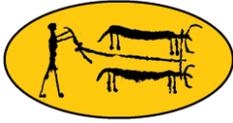
Materiale: ferro

Misure: larghezza cm 70; lunghezza cm 192; altezza cm 81

Funzione Rinalzare, cioè modellare la superficie del terreno disponendolo in solchi, con la rimozione di uno strato superficiale di terra e la sua apposizione alla base dei fusti delle piante lungo la fila. Oppure scavare solchi per semine o per drenaggio

Descrizione Aratro tutto di ferro, tranne un'impugnatura in legno. Manca l'altro manicotto. Versoi articolati per regolare la larghezza della lavorazione. E' senza trappolo, per cui più difficile da usare.

Modalità d'uso Trainato da un cavallo, viene guidato dall'operatore nell'interfilare tra le piante.



ARATRO

ARATRO A VOMERE E VERSOIO CON AVANVOMERE



Numero catalogo: LO550-00022

Collocazione: deposito (non esposto)

Provenienza: Italia settentrionale

Datazione: fine XIX, inizio XX secolo

Categoria generale: attività agricole

Categoria specifica: attività di coltivazione

Categoria sottospecifica: lavorazione preparatoria

Definizione della funzione specifica: lavorazione terreno

Tipologia generale: aratro

Tipologia specifica: aratro asimmetrico

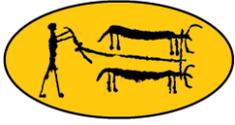
Materiale: ferro legno (manicotti)

Misure: larghezza cm 74; lunghezza cm 207; altezza cm 84

Funzione Aratro asimmetrico munito di avanvomere che, con il vomere, taglia la fetta di terra e col versoio la rovescia, compiendo così il lavoro della vanga, ma con azione continua

Descrizione Tutto in ferro, tranne i manicotti, è munito di avanvomere, un piccolo corpo di aratro usato nei terreni particolarmente erbosi, che taglia una fetta superficiale del terreno e la rivolta nel solco, permettendo il totale interrimento delle erbe

Modalità d'uso Trainato da un animale, l'operatore lo guida



ARATRO

ARATRO A VOMERE E VERSOIO



Numero catalogo: LO550-00023

Collocazione: deposito (non esposto)

Provenienza: Italia settentrionale

Datazione: fine XIX, inizio XX secolo

Categoria generale: attività agricole

Categoria specifica: attività di coltivazione

Categoria sottospecifica: lavorazione preparatoria

Definizione della funzione specifica: lavorazione terreno

Tipologia generale: aratro

Tipologia specifica: aratro asimmetrico

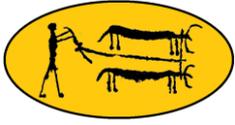
Materiale: ferro legno (manicotti)

Misure: larghezza cm 93; lunghezza cm 192; altezza cm 76

Funzione Aratura con rovesciamento delle zolle e ritorno a vuoto

Descrizione Tutto in ferro, tranne i manicotti. Doppia stegola

Modalità d'uso Trainato da un animale, l'operatore lo guida



ARATRO

ARATRO DOPPIO (VOLTORECCHIO)



Numero catalogo: LO550-00024

Collocazione: deposito (non esposto)

Provenienza: Italia settentrionale

Datazione: fine XIX, inizio XX secolo

Categoria generale: attività agricole

Categoria specifica: attività di coltivazione

Categoria sottospecifica: lavorazione preparatoria

Definizione della funzione specifica: lavorazione terreno

Tipologia generale: aratro

Tipologia specifica: aratro voltorecchio

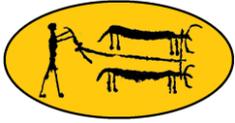
Materiale: ferro legno (manicotti)

Misure: larghezza cm 78; lunghezza cm 205; altezza cm 74

Funzione Aratro asimmetrico a voltaorecchio per lavorare "in pari", senza dover tornare a vuoto. Ha il corpo costituito da due vomeri, collegati tra loro da un unico versoio, girevole attorno a un asse di rotazione e presenta ora l'uno ora l'altro versoio

Descrizione Tutto in ferro, tranne i manicotti. Doppia stegola. Trampolo a rotella a sei raggi.

Modalità d'uso Trainato da un animale, l'operatore lo guida



ARATRO

ARATRO A VOMERE E VERSOIO



Numero catalogo: LO550-00025

Collocazione: deposito (non esposto)

Provenienza: Italia settentrionale

Datazione: fine XIX, inizio XX secolo

Categoria generale: attività agricole

Categoria specifica: attività di coltivazione

Categoria sottospecifica: lavorazione preparatoria

Definizione della funzione specifica: lavorazione terreno

Tipologia generale: aratro

Tipologia specifica: aratro asimmetrico

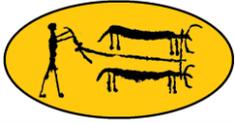
Materiale: ferro legno (manicotti)

Misure: larghezza cm 63; lunghezza cm 205; altezza cm 103

Funzione Aratro asimmetrico che, con il vomere, taglia la fetta di terra e col versoio la rovescia, compiendo così il lavoro della vanga, ma con azione continua

Descrizione Tutto in ferro, tranne i manicotti. Doppia stegola. Trampolo a rotella a sei raggi.

Modalità d'uso Trainato da un animale, l'operatore lo guida



ARATRO

ARATRO A VOMERE E VERSOIO



Numero catalogo: LO550-00026

Collocazione: deposito (non esposto)

Provenienza: Italia settentrionale

Datazione: fine XIX, inizio XX secolo

Categoria generale: attività agricole

Categoria specifica: attività di coltivazione

Categoria sottospecifica: lavorazione di coltivazione

Definizione della funzione specifica: lavorazione terreno

Tipologia generale: aratro

Tipologia specifica: aratro asimmetrico

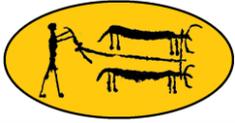
Materiale: ferro legno

Misure: larghezza cm 72; lunghezza cm 230; altezza cm 92

Funzione Aratro asimmetrico che, con il vomere, taglia la fetta di terra e col versoio la rovescia, compiendo così il lavoro della vanga, ma con azione continua

Descrizione Stegole e bure in legno, vomere, versoi e trappolo (rotella a 5 raggi) in ferro. Trappolo all'americana. Una stegola è rotta. Una traversa che collega verso la metà le due stegole è in legno grezzo. Possibilità di regolare l'inclinazione del versoio.

Modalità d'uso Trainato da un animale, l'operatore lo guida



ARATRO

ARATRO AFFOSSATORE RINCALZATORE



Numero catalogo: LO550-00027

Collocazione: deposito (non esposto)

Provenienza: Italia settentrionale

Datazione: fine XIX, inizio XX secolo

Categoria generale: attività agricole

Categoria specifica: attività di coltivazione

Categoria sottospecifica: lavorazione di coltivazione

Definizione della funzione specifica: lavorazione terreno

Tipologia generale: aratro

Tipologia specifica: aratro asimmetrico

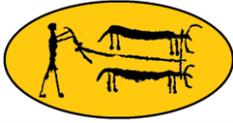
Materiale: ferro legno

Misure: larghezza cm 58; lunghezza cm 200; altezza cm 85

Funzione Rincalzare, cioè modellare la superficie del terreno disponendolo in solchi, con la rimozione di uno strato superficiale di terra e la sua apposizione alla base dei fusti delle piante lungo la fila.

Descrizione E' tutto in ferro, tranne i manicotti in legno. Due stegole, due versoi articolati per regolare la larghezza di lavorazione. Trampolo a rotella a 5 raggi. Due anelli all'estremità della bure per l'attacco al timone.

Modalità d'uso Trainato da un animale (in genere un cavallo), l'operatore lo guida negli interfilari



ARATRO

ARATRO A VOMERE E VERSOIO



Numero catalogo: LO550-00028

Collocazione: deposito (non esposto)

Provenienza: Italia settentrionale

Datazione: fine XIX, inizio XX secolo

Categoria generale: attività agricole

Categoria specifica: attività di coltivazione

Categoria sottospecifica: lavorazione preparatoria

Definizione della funzione specifica: lavorazione terreno

Tipologia generale: aratro

Tipologia specifica: aratro asimmetrico

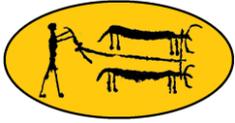
Materiale: ferro legno

Misure: larghezza cm 65; lunghezza cm 320; altezza cm 82

Funzione Aratro asimmetrico che con il coltro taglia verticalmente il terreno, con il vomere taglia orizzontalmente la fetta di terra e col versoio la rovescia, compiendo così il lavoro della vanga, ma con azione continua

Descrizione Stegole e bure in legno, vomere e versoio in ferro. Munito di coltro. Versoio rigido

Modalità d'uso Trainato da un animale, l'operatore lo guida



ARATRO

ARATRO DOPPIO (VOLTORECCHIO)



Numero catalogo: LO550-00029

Collocazione: deposito (non esposto)

Provenienza: Italia settentrionale

Datazione: fine XIX, inizio XX secolo

Categoria generale: attività agricole

Categoria specifica: attività di coltivazione

Categoria sottospecifica: lavorazione preparatoria

Definizione della funzione specifica: lavorazione terreno

Tipologia generale: aratro

Tipologia specifica: aratro volto-recchio

Materiale: ferro legno (manicotti)

Misure: larghezza cm 100; lunghezza cm 208; altezza cm 90

Funzione Aratro asimmetrico doppio per lavorare "in pari", senza dover tornare a vuoto. Consta di due corpi operatori di aratro, simmetrici, il cui asse di rotazione è la bure, costituiti ciascuno da un vomere con versoio. E' munito di avantreno brabantino

Descrizione Tutto in ferro, tranne i manicotti, inseriti sulle impugnature. L'avantreno è il cosiddetto "brabantino rigido" costituito da un carrello a due grandi ruote uguali.

Modalità d'uso Trainato da un attiraglio o da un trattore, l'operatore lo guida e, giunto all'estremità del solco, mentre l'attiraglio compie la voltata, manovra per mezzo delle impugnature poste dietro il corpo dell'aratro, facendo ruotare la bure con gli organi in essa infissi, portando così l'aratro da destro a sinistro e viceversa.



ARATRO

ARATRO DOPPIO (VOLTORECCHIO)



Numero catalogo: LO550-00030

Collocazione: deposito (non esposto)

Provenienza: Italia settentrionale

Datazione: fine XIX, inizio XX secolo

Categoria generale: attività agricole

Categoria specifica: attività di coltivazione

Categoria sottospecifica: lavorazione preparatoria

Definizione della funzione specifica: lavorazione terreno

Tipologia generale: aratro

Tipologia specifica: aratro a bilanciere

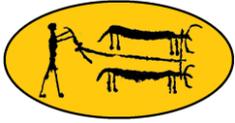
Materiale: ferro

Misure: larghezza cm 150; lunghezza cm 130; altezza cm 70

Funzione Aratro asimmetrico a bilanciere. Consta di due corpi operatori di aratro, simmetrici, aventi ognuno la sua bure particolare, costituiti da un vomere con versoio e avanvomere.

Descrizione Tutto in ferro, Molto pesante. E' privo di avantreno

Modalità d'uso Trainato da un trattore, l'operatore lo guida e, giunto all'estremità del solco, mentre compie la voltata, manovrando per mezzo di apposite leve, fa ruotare gli organi, portando l'aratro da destro a sinistro e viceversa. Quando uno dei due corpi lavora, l'altro rimane sospeso in aria



ARATRO

ARATRO AFFOSSATORE RINCALZATORE CAVATUBERI



Numero catalogo: LO550-00031

Collocazione: deposito (non esposto)

Provenienza: Italia settentrionale

Datazione: fine XIX, inizio XX secolo

Categoria generale: attività agricole

Categoria specifica: attività di coltivazione

Categoria sottospecifica: lavorazione di raccolta

Definizione della funzione specifica: lavorazione terreno

Tipologia generale: aratro

Tipologia specifica: aratro cavatuberi

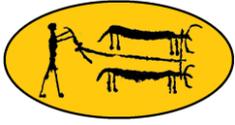
Materiale: ferro legno

Misure: larghezza cm 70; lunghezza cm 250; altezza cm 85

Funzione Sostituisce l'aratro rincalzatore, un tempo usato per capovolgere il terreno e portare in superficie i tuberi. All'orecchio del rincalzatore è stata sostituita una griglia di tondini di ferro che ha lo scopo di separare i tuberi dalla terra smossa

Descrizione E' analogo ad un aratro rincalzatore, ma con la griglia al posto dei versoi. Ha bure e due stegole di legno e un avantreno a due ruote che funge da trampolo,

Modalità d'uso In genere si usa un attiraglio di due animali, che traina lo strumento, guidato da un operatore, lungo il campo



ARATRO

ARATRO DISCISSORE



Numero catalogo: LO550-00032

Collocazione: deposito (non esposto)

Provenienza: Italia settentrionale

Datazione: fine XIX, inizio XX secolo

Categoria generale: attività agricole

Categoria specifica: attività di coltivazione

Categoria sottospecifica: lavorazione preparatoria

Definizione della funzione specifica: lavorazione terreno

Tipologia generale: aratro

Tipologia specifica: aratro simmetrico

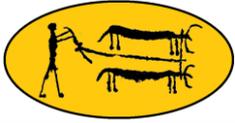
Materiale: ferro legno

Misure: larghezza cm 36; lunghezza cm 400; altezza cm 87

Funzione Aratro simmetrico, per arature superficiali, senza rivoltamento della zolla

Descrizione Aratro primitivo tutto in legno, tranne il vomere. Due stegole, di cui una rotta, bure lunghissima che funge anche da timone

Modalità d'uso Un operatore guida l'aratro trainato da un bue



ARATRO

ARATRO DOPPIO (VOLTORECCHIO)



Numero catalogo: LO550-00033

Collocazione: deposito (non esposto)

Provenienza: Italia settentrionale

Datazione: fine XIX, inizio XX secolo

Categoria generale: attività agricole

Categoria specifica: attività di coltivazione

Categoria sottospecifica: lavorazione preparatoria

Definizione della funzione specifica: lavorazione terreno

Tipologia generale: aratro

Tipologia specifica: aratro voltorecchio

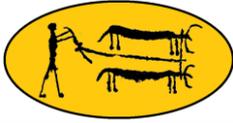
Materiale: ferro legno

Misure: larghezza cm 80; lunghezza cm 270; altezza cm 85

Funzione Arare nei terreni dove la terra va rivoltata sempre nello stesso senso o su pendii dove la terra si rivolta verso il basso, Ha un unico corpo spostabile a destra o a sinistra della bure e un versoio molto ampio che funge da coltro e da vomere

Descrizione Aratro voltorecchio del tipo "Bettola" con due stegole e bure di legno

Modalità d'uso Trainato da un animale (in genere un cavallo), l'operatore lo guida e, al termine di un solco, quando deve fare la voltata, gira il corpo facendogli assumere la posizione destra o sinistra



ARATRO

ARATRO A VOMERE E VERSOIO



Numero catalogo: LO550-00034

Collocazione: deposito (non esposto)

Provenienza: Italia settentrionale

Datazione: fine XIX, inizio XX secolo

Categoria generale: attività agricole

Categoria specifica: attività di coltivazione

Categoria sottospecifica: lavorazione preparatoria

Definizione della funzione specifica: lavorazione terreno

Tipologia generale: aratro

Tipologia specifica: aratro asimmetrico tipo siloria

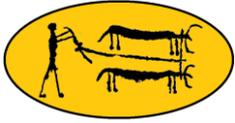
Materiale: ferro legno

Misure: larghezza cm 30; lunghezza cm 270; altezza cm 110

Funzione Arare rivoltando le zolle sempre verso destra

Descrizione Aratro di legno asimmetrico, con vomere, coltro e regolatore di profondità di ferro

Modalità d'uso Trainato da un animale (in genere un cavallo o un bue), l'operatore lo guida e, al termine di un solco, deve tornare a vuoto, per lavorare "in pari"



ARATRO

ARATRO A VOMERE E VERSOIO



Numero catalogo: LO550-00035

Collocazione: deposito (non esposto)

Provenienza: Italia settentrionale

Datazione: fine XIX, inizio XX secolo

Categoria generale: attività agricole

Categoria specifica: attività di coltivazione

Categoria sottospecifica: lavorazione preparatoria

Definizione della funzione specifica: lavorazione terreno

Tipologia generale: aratro

Tipologia specifica: aratro asimmetrico tipo siloria

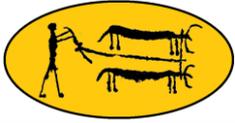
Materiale: ferro legno

Misure: larghezza cm 30; lunghezza cm 305; altezza cm 90

Funzione Arare rivoltando la terra sempre verso destra

Descrizione Aratro siloria di legno, con vomere di ferro. Immanicatura rotta

Modalità d'uso Trainato da un animale (in genere un cavallo), l'operatore lo guida e, al termine di un solco, deve tornare a vuoto per lavorare "in pari"



ARATRO

ARATRO DISCISSORE



Numero catalogo: LO550-00036

Collocazione: deposito (non esposto)

Provenienza: Italia settentrionale

Datazione: fine XIX, inizio XX secolo

Categoria generale: attività agricole

Categoria specifica: attività di coltivazione

Categoria sottospecifica: lavorazione preparatoria

Definizione della funzione specifica: lavorazione terreno

Tipologia generale: aratro

Tipologia specifica: aratro simmetrico

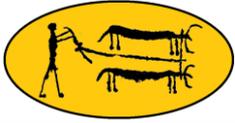
Materiale: ferro, legno

Misure: larghezza cm 35; lunghezza cm 230; altezza cm 67

Funzione Aratro simmetrico, per arature superficiali, senza rivoltamento della zolla

Descrizione Aratro simmetrico tutto in legno, tranne il vomere. La stiva, lunga tre metri, è stata staccata e viene tenuta al coperto. Bure lunghissima che funge anche da timone

Modalità d'uso Un operatore guida l'aratro trainato da un bue



ARATRO

ARATRO A VOMERE E VERSOIO



Numero catalogo: LO550-00037

Collocazione: deposito (non esposto)

Provenienza: Italia settentrionale

Datazione: fine XIX, inizio XX secolo

Categoria generale: attività agricole

Categoria specifica: attività di coltivazione

Categoria sottospecifica: lavorazione preparatoria

Definizione della funzione specifica: lavorazione terreno

Tipologia generale: aratro

Tipologia specifica: aratro asimmetrico tipo siloria

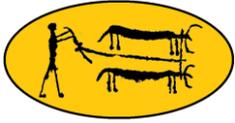
Materiale: ferro legno

Misure: larghezza cm 51; lunghezza cm 310; altezza cm 87

Funzione Arare rivoltando la terra sempre verso destra

Descrizione Aratro siloria di legno, con vomere di ferro,

Modalità d'uso Trainato da un animale (in genere un cavallo), l'operatore lo guida e, al termine di un solco, deve tornare a vuoto per lavorare "in pari"



ARATRO

ARATRO DISCISSORE



Numero catalogo: LO550-00038

Collocazione: deposito (non esposto)

Provenienza: Italia settentrionale

Datazione: fine XIX, inizio XX secolo

Categoria generale: attività agricole

Categoria specifica: attività di coltivazione

Categoria sottospecifica: lavorazione preparatoria

Definizione della funzione specifica: lavorazione terreno

Tipologia generale: aratro

Tipologia specifica: aratro simmetrico

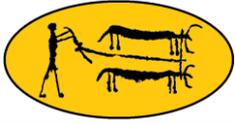
Materiale: ferro legno

Misure: larghezza cm 33; lunghezza cm 307; altezza cm 80

Funzione Aratro simmetrico, per arature superficiali, senza rivoltamento della zolla

Descrizione Aratro simmetrico tutto in legno, tranne il vomere e il "regolatore di profondità del solco" che si aziona avvitandolo o svitandolo. Il vomere, che tende alla forma di lancia, è infilato sul ceppo, alquanto lungo. Le ali sono piuttosto piccole. Manca la stiva. La bure funge anche da timone

Modalità d'uso Un operatore guida l'aratro trainato da un bue



ARATRO

ARATRO DISCISSORE



Numero catalogo: LO550-00039

Collocazione: sala "L'agricoltura etrusca e romana"

Provenienza: Italia settentrionale

Datazione: fine XIX, inizio XX secolo

Categoria generale: attività agricole

Categoria specifica: attività di coltivazione

Categoria sottospecifica: lavorazione preparatoria

Definizione della funzione specifica: lavorazione terreno

Tipologia generale: aratro

Tipologia specifica: aratro simmetrico

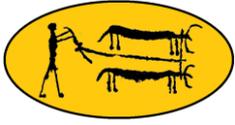
Materiale: ferro legno

Misure: larghezza cm 32; lunghezza cm 270; altezza cm 83

Funzione Aratro simmetrico, senza ali, per arature superficiali, senza rivoltamento della zolla

Descrizione Aratro simmetrico tutto in legno, tranne il vomere. Non ha ali. La stegola è costituita da un pezzo di ramo greggio. Attualmente è aggiogato ai buoi nel museo.

Modalità d'uso Un operatore guida l'aratro trainato da uno o due buoi



ARATRO

ARATRO DISCISSORE



Numero catalogo: LO550-00040

Collocazione: sala "Il Neolitico"

Provenienza: Italia settentrionale

Datazione: fine XIX, inizio XX secolo

Categoria generale: attività agricole

Categoria specifica: attività di coltivazione

Categoria sottospecifica: lavorazione preparatoria

Definizione della funzione specifica: lavorazione terreno

Tipologia generale: aratro

Tipologia specifica: aratro simmetrico

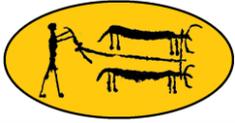
Materiale: ferro legno

Misure: larghezza cm 30; lunghezza cm 145; altezza cm 72

Funzione Aratro simmetrico, senza ali, per arature superficiali, senza rivoltamento della zolla

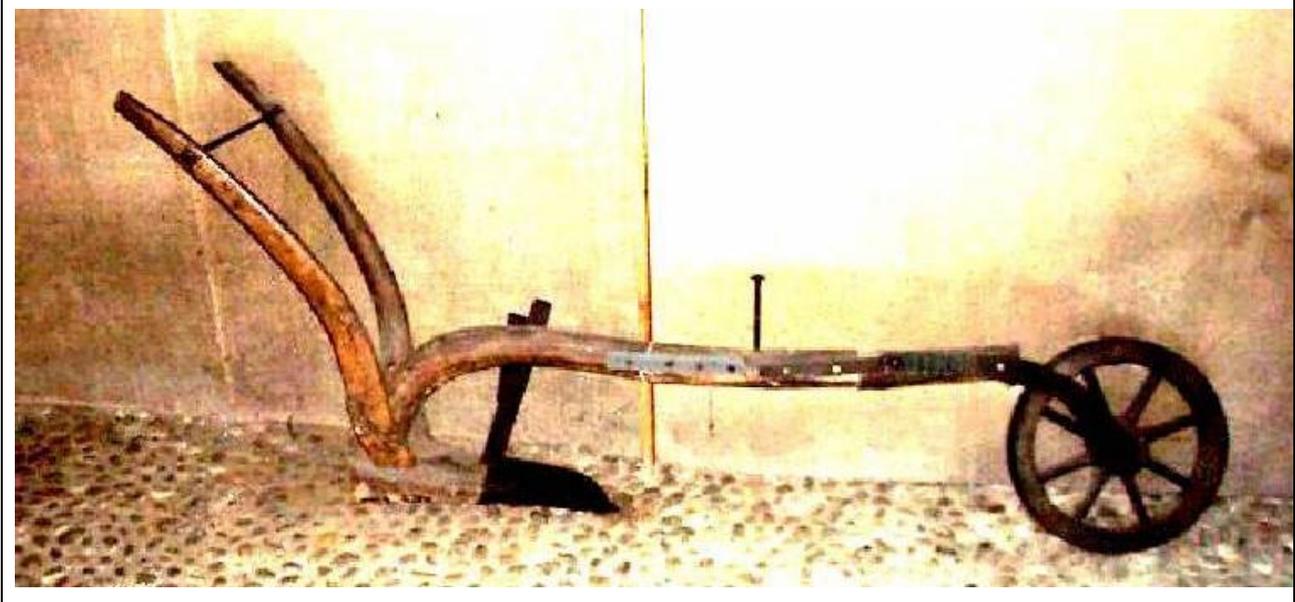
Descrizione Aratro simmetrico tutto in legno, tranne il vomere. Ha due piccole ali. La bure è costituita da un tronco d'albero curvo naturalmente (alberi che crescono sul pendio dei monti).

Modalità d'uso Un operatore guida l'aratro trainato da un animale



ARATRO

ARATRO DISCISSORE



Numero catalogo: LO550-00041

Collocazione: sala "Il Medioevo"

Provenienza: Italia settentrionale

Datazione: fine XIX, inizio XX secolo

Categoria generale: attività agricole

Categoria specifica: attività di coltivazione

Categoria sottospecifica: lavorazione preparatoria

Definizione della funzione specifica: lavorazione terreno

Tipologia generale: aratro

Tipologia specifica: aratro simmetrico

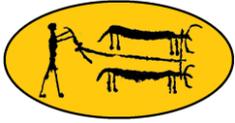
Materiale: ferro legno

Misure: larghezza cm 45; lunghezza cm 233; altezza cm 98

Funzione Aratro simmetrico, per arature superficiali, senza rivoltamento della zolla. All'estremità della bure ha una ruota (aratro tipo currus) di 50 cm di diametro

Descrizione Aratro simmetrico tutto in legno, tranne il vomere. La ruota all'estremità della bure lo fa rientrare nella categoria "currus"

Modalità d'uso Un operatore guida l'aratro trainato da un animale



ARATRO

ARATRO DISCISSORE



Numero catalogo: LO550-00042

Collocazione: deposito (non esposto)

Provenienza: Italia settentrionale

Datazione: fine XIX, inizio XX secolo

Categoria generale: attività agricole

Categoria specifica: attività di coltivazione

Categoria sottospecifica: lavorazione preparatoria

Definizione della funzione specifica: lavorazione terreno

Tipologia generale: aratro

Tipologia specifica: aratro simmetrico

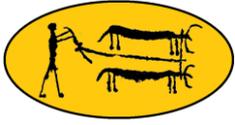
Materiale: ferro legno

Misure: larghezza cm 36; lunghezza cm 190; altezza cm 57

Funzione Aratro simmetrico, per arature superficiali, senza rivoltamento della zolla. All'estremità della bure ha una ruota (aratro tipo currus) di 36 cm di diametro

Descrizione Aratro simmetrico tutto in legno, tranne il vomere. La ruota piena (diam. cm 36) all'estremità della bure lo fa rientrare nella categoria "currus"

Modalità d'uso Un operatore guida l'aratro trainato da un animale



ARATRO

ARATRO A VOMERE E VERSOIO



Numero catalogo: LO550-00043

Collocazione: deposito (non esposto)

Provenienza: Italia settentrionale

Datazione: fine XIX, inizio XX secolo

Categoria generale: attività agricole

Categoria specifica: attività di coltivazione

Categoria sottospecifica: lavorazione preparatoria

Definizione della funzione specifica: lavorazione terreno

Tipologia generale: aratro

Tipologia specifica: aratro simmetrico

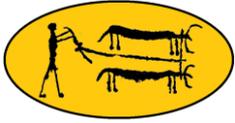
Materiale: ferro legno

Misure: larghezza cm 55; lunghezza cm 320; altezza cm 66

Funzione Aratro asimmetrico del tipo "silaria", caratterizzato da una lunga stiva (che facilita l'equilibrio), per arature con rivoltamento della zolla, grazie al vomere asimmetrico.

Descrizione Aratro asimmetrico tutto in legno, tranne il vomere. E' caratterizzato dalla lunga stiva

Modalità d'uso Un operatore guida l'aratro trainato da un animale



ARATRO

ARATRO DOPPIO (VOLTORECCHIO)



Numero catalogo: LO550-00044

Collocazione: deposito (non esposto)

Provenienza: Italia settentrionale

Datazione: fine XIX, inizio XX secolo

Categoria generale: attività agricole

Categoria specifica: attività di coltivazione

Categoria sottospecifica: lavorazione preparatoria

Definizione della funzione specifica: lavorazione terreno

Tipologia generale: aratro

Tipologia specifica: aratro voltorecchio

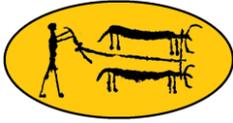
Materiale: ferro legno

Misure: larghezza cm 42; lunghezza cm 206; altezza cm 70

Funzione Aratro asimmetrico a voltaorecchio per lavorare "in pari", senza dover tornare a vuoto. Ha il corpo costituito da due vomeri, collegati tra loro da un unico versoio, girevole attorno a un asse di rotazione e presenta ora l'uno ora l'altro vomere

Descrizione Tutto in legno, tranne il corpo vomere/versoio. Ha un trampolo costituito da una ruota piena

Modalità d'uso Trainato da un animale, l'operatore lo guida



ARATRO

ARATRO DOPPIO (VOLTORECCHIO)



Numero catalogo: LO550-00045

Collocazione: sala "Il Neolitico"

Provenienza: Italia settentrionale

Datazione: fine XIX, inizio XX secolo

Categoria generale: attività agricole

Categoria specifica: attività di coltivazione

Categoria sottospecifica: lavorazione preparatoria

Definizione della funzione specifica: lavorazione terreno

Tipologia generale: aratro

Tipologia specifica: aratro voltorecchio a bilanciere

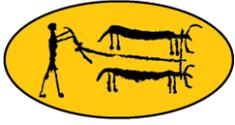
Materiale: ferro

Misure: larghezza cm 50; lunghezza cm 190; altezza cm 110

Funzione Aratro asimmetrico a bilanciere. Consta di due corpi operatori di aratro, disposti simmetricamente, costituiti ciascuno da un vomere con versoio e avanvomere.

Descrizione Tutto in ferro, Molto pesante. Ha un avantreno brabantino, costituito da un carrello con ruote di 50 cm di diametro

Modalità d'uso Trainato da un trattore, l'operatore lo guida seduto sul sedile e, giunto all'estremità del solco, mentre compie la voltata, manovrando per mezzo di apposite leve, fa ruotare gli organi, portando l'aratro da destro a sinistro e viceversa. Quando uno dei due corpi lavora, l'altro rimane sospeso in aria



ARATRO

ARATRO DISCISSORE



Numero catalogo: LO550-00046

Collocazione: sala "Il Medioevo"

Provenienza: Italia settentrionale

Datazione: fine XIX, inizio XX secolo

Categoria generale: attività agricole

Categoria specifica: attività di coltivazione

Categoria sottospecifica: lavorazione preparatoria

Definizione della funzione specifica: lavorazione terreno

Tipologia generale: aratro

Tipologia specifica: aratro simmetrico

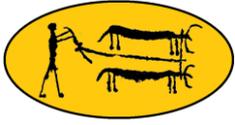
Materiale: ferro legno

Misure: larghezza cm 38; lunghezza cm 185; altezza cm 69

Funzione Aratro " simmetrico per arature superficiali, senza rivoltamento della zolla.

Descrizione Aratro simmetrico tutto in legno, tranne il vomere. E' esposto "in azione" nel settore "Medioevo" del Museo, guidato da un frate cistercense

Modalità d'uso Un operatore guida l'aratro trainato da un animale



ARATRO

ARATRO DISCISSORE



Numero catalogo: LO550-00081

Collocazione: sala "L'agricoltura italiana sintesi delle agricolture di tutto il mondo"

Provenienza: Italia settentrionale

Datazione: fine XIX, inizio XX secolo

Categoria generale: attività agricole

Categoria specifica: attività di coltivazione

Categoria sottospecifica: lavorazione preparatoria

Definizione della funzione specifica: lavorazione terreno

Tipologia generale: aratro

Tipologia specifica: aratro simmetrico

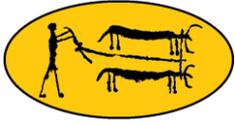
Materiale: legno piombo

Misure: larghezza cm ; lunghezza cm ; altezza cm

Funzione Lo strumento era usato dal contadino egizio per arare

Descrizione Costruita dal falegname Gaetano Collina con legno e ferro, basandosi su una pittura egizia

Modalità d'uso v. rappresentazione egizia



ARATRO

ARATRO AFFOSSATORE RINCALZATORE



Numero catalogo: LO550-00193

Collocazione: deposito (non esposto)

Provenienza: Italia settentrionale

Datazione: fine XIX, inizio XX secolo

Categoria generale: attività agricole

Categoria specifica: attività di coltivazione

Categoria sottospecifica: lavorazione di coltivazione

Definizione della funzione specifica: lavorazione terreno

Tipologia generale: aratro

Tipologia specifica: aratro rinalzatore

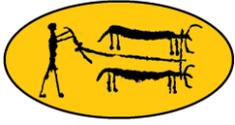
Materiale: ferro, legno (manicotti)

Misure: larghezza cm 45; lunghezza cm 197; altezza cm 128

Funzione Rincalzare, cioè modellare la superficie del terreno disponendolo in solchi, con la rimozione di uno strato superficiale di terra e la sua apposizione alla base dei fusti delle piante lungo la fila.

Descrizione Aratro con bure corta e vomere a doppio versoio. I versoi (o orecchi) sono convessi. Questo aratro è munito di trampolo a rotella e i manici della stiva sono muniti di manicotti di legno per una più agevole operazione.

Modalità d'uso Trainato da un animale (in genere un cavallo), l'operatore lo guida negli interfilari



ARATRO

ARATRO DISCISSORE



Numero catalogo: LO550-00221

Collocazione: deposito (non esposto)

Provenienza: Italia settentrionale

Datazione: fine XIX, inizio XX secolo

Categoria generale: attività agricole

Categoria specifica: attività di coltivazione

Categoria sottospecifica: lavorazione preparatoria

Definizione della funzione specifica: lavorazione terreno

Tipologia generale: aratro

Tipologia specifica: aratro simmetrico tipo a lancia

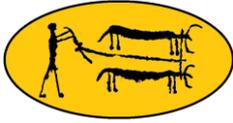
Materiale: legno, ferro

Misure: larghezza cm 30; lunghezza cm 214; altezza cm 73

Funzione Arare il terreno

Descrizione E' un piccolo aratro a due stegole, tutto di legno tranne il vomere e il ferro che lo collega al ceppo. Il vomere è a lancia, cioè la punta è portata da una lunga stanga di ferro

Modalità d'uso



ARATRO

ARATRO DISCISSORE

Numero catalogo: V0010-00263

Collocazione: deposito (non esposto)

Provenienza: Italia settentrionale

Datazione: fine XIX, inizio XX secolo

Categoria generale: attività agricole

Categoria specifica: attività di coltivazione

Categoria sottospecifica: lavorazione preparatoria

Definizione della funzione specifica: lavorazione terreno

Tipologia generale: aratro

Tipologia specifica: aratro simmetrico

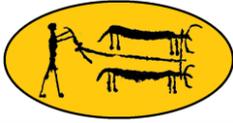
Materiale: alluminio

Misure: larghezza cm ; lunghezza cm ; altezza cm

Funzione Attrezzo per la lavorazione del terreno: di legno, con vomere simmetrico

Descrizione

Modalità d'uso



ARATRO

ARATRO AFFOSSATORE RINCALZATORE

Numero catalogo: V0010-00586

Collocazione: deposito (non esposto)

Provenienza: Italia settentrionale

Datazione: fine XIX, inizio XX secolo

Categoria generale: attività agricole

Categoria specifica: attività di coltivazione

Categoria sottospecifica: lavorazione di coltivazione

Definizione della funzione specifica: lavorazione terreno

Tipologia generale: aratro

Tipologia specifica: aratro asimmetrico

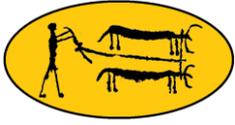
Materiale: ferro

Misure: larghezza cm ; lunghezza cm ; altezza cm

Funzione Aratura con traino a mano di piccole strisce di terra tra le viti, in collina

Descrizione

Modalità d'uso



ARATRO

ARATRO A VOMERE E VERSOIO

Numero catalogo: V0010-00620

Collocazione: deposito (non esposto)

Provenienza: Italia settentrionale

Datazione: fine XIX, inizio XX secolo

Categoria generale: attività agricole

Categoria specifica: attività di coltivazione

Categoria sottospecifica: lavorazione preparatoria

Definizione della funzione specifica: lavorazione terreno

Tipologia generale: aratro

Tipologia specifica: aratro asimmetrico

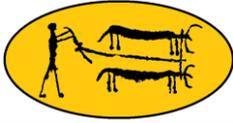
Materiale: legno ferro

Misure: larghezza cm ; lunghezza cm ; altezza cm

Funzione Aratro asimmetrico di ferro con avantreno, avanvomere e coltro, a trazione animale

Descrizione

Modalità d'uso



ARATRO

ARATRO A VOMERE E VERSOIO



Numero catalogo: V0010-00682

Collocazione: sala "Le grandi colture"

Provenienza: Italia settentrionale

Datazione: fine XIX, inizio XX secolo

Categoria generale: attività agricole

Categoria specifica: attività di coltivazione

Categoria sottospecifica: lavorazione preparatoria

Definizione della funzione specifica: lavorazione terreno

Tipologia generale: aratro

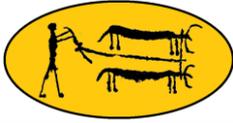
Tipologia specifica: aratro asimmetrico

Materiale: ferro

Misure: larghezza cm 50; lunghezza cm 280; altezza cm 95

Funzione arare il terreno

Descrizione Aratro asimmetrico dotato di stegola, vomere, versoio, avanvomere e bure, connessi fra loro da un ceppo. La bure è formata da un profilo metallico a sezione rettangolare e curva verso il basso in prossimità del vomere, che vi è imbullonato. La lunga stegola (stiva) è unita alla bure, in maniera obliqua, con bulloni e staffe di rinforzo e, nella parte terminale, presenta un foro per l'impugnatura e la manovra. Il versoio



MUSEO DI STORIA DELL'AGRICOLTURA CATALOGO SINTETICO (www.mulsa.it)

principale è mantenuto in posizione da una staffa imbullonata alla stegola. L'avanvomere è montato su un profilo metallico a sezione rettangolare, munito di staffa agganciata alla bure; agendo sui bulloni della staffa, è possibile regolare la posizione dell'avanvomere lungo la bure.

La parte terminale della bure è dotata di un meccanismo manuale per la regolazione della profondità di aratura. Il gancio per il traino è costituito da una barra a sezione circolare agganciata sotto la bure in prossimità della parte ricurva.

Modalità d'uso L'attrezzo si aggancia al traino animale tramite la barra posta sotto la bure. Regolando i chiavistelli posti nella parte terminale della bure, si regola la profondità di aratura. Il contadino con una mano dirige gli animali tramite le redini, mentre con l'altra impugna la stegola e dirige l'aratro. Durante l'aratura, l'avanvomere taglia e scotica il terreno, mentre il vomere taglia e ribalta la zolla di terra, producendo un solco adatto alla semina oppure il sovescio di colture.