

Vita in CAMPAGNA

www.vitaincampa.gna.it



Edizioni L'Informatore Agrario

Tutti i diritti riservati, a norma della Legge sul Diritto d'Autore e le sue successive modificazioni. Ogni utilizzo di quest'opera per usi diversi da quello personale e privato è tassativamente vietato. Edizioni L'Informatore Agrario S.p.A. non potrà comunque essere ritenuta responsabile per eventuali malfunzionamenti e/o danni di qualsiasi natura connessi all'uso dell'opera.

Le principali attrezzature per il lavoro

Non poteva certo mancare in questa Guida illustrata una piccola rassegna delle principali attrezzature (le più usate e facili da reperire) che ci consentono di lavorare con il cavallo. Dal momento che in Italia solitamente le aziende che lavorano con il cavallo sono molto piccole, spesso situate in zone svantaggiate di collina e montagna, ma anche di pianura, illustriamo le attrezzature che si rivelano più preziose in queste piccole realtà.

L'avantreno o portattrezzi

L'avantreno o portattrezzi (1) è un piccolo attrezzo molto utile che collega l'animale all'attrezzatura vera e propria. È sostanzialmente costituito da una piattaforma a un assale, con sedile per il conducente, munita di stanghe, per il tiro di un singolo cavallo, o di timone, per la pariglia di animali (due cavalli al traino).

L'avantreno può essere accoppiato a molte attrezzature, anche non dotate di attacchi specifici per il cavallo (per esempio un erpice snodato, un rullo, una seminatrice trainata, ecc.), e consente di cambiare facilmente attrezzatura senza dover continuamente attaccare e staccare il cavallo dalla stessa. Oltre a ciò, l'avantreno può essere molto utile per l'addestramento di un cavallo giovane, per abituarlo alle stanghe o accoppiarlo con un cavallo più esperto.

Prezzo indicativo: 1.800-2.500 euro.

Ditte costruttrici (vedi indirizzi a pag. 34): Cart Horse Machinery - Inghilterra; Equi-Idea - Italia; Hisko - Germania.

L'aratro condotto a mano

L'aratro da condurre a mano (2) è un attrezzo adatto a piccole superfici, è leggero e consente di muoversi agevolmente anche in spazi ridotti. Si può utilizzare sia con un cavallo che con una pariglia di animali.

Prezzo indicativo: 1.400-2.000 euro.

Ditte costruttrici (vedi indirizzi a pag. 34): Equi-Idea - Italia; Equivinum - Francia; Prommata - Francia.

L'aratro da pieno campo

L'aratro da pieno campo (3) è un'attrezzatura adatta a superfici ampie; può essere monovomere (con un solo vomere) o plurivomere (con più vomeri), semplice o voltaorecchio (cioè in grado di riprendere ad arare in senso contrario nel solco precedente).

I vecchi tipi costruiti un tempo sono



1

All'avantreno o portattrezzi (indicato dalla freccia) possono essere collegate diverse attrezzature, come per esempio il voltafieno a destra nella foto



2

Aratro condotto a mano (nel particolare, il vomere)



3

Aratro da pieno campo



4

Coltivatore condotto a mano



5

Coltivatore da pieno campo

stati oggi sostituiti da modelli idraulici tecnologicamente avanzati. Per movimentare questi aratri sono necessari almeno due cavalli.

Prezzo indicativo: 3.400 euro.

Ditte costruttrici (vedi indirizzi a pag. 34): Equi-Idea - Italia.

Il coltivatore condotto a mano

Il coltivatore condotto a mano (4) è realizzato in diverse versioni, ognuna adatta a uno specifico tipo di lavorazione, e quindi va scelto in base alle neces-

sità. Viene utilizzato in piccoli appezzamenti per eseguire la sarchiatura nella coltivazione di ortaggi, ma anche in frutteti e vigneti. Solitamente viene trainato da un solo cavallo.

Prezzo indicativo: 1.350-2.200 euro.

Ditte costruttrici (vedi indirizzi a pag. 34): Equi-Idea - Italia; Equivinum - Francia; Prommata - Francia.

Il coltivatore da pieno campo

Adatto a grandi superfici, il coltivatore da pieno campo (5) viene trainato da

due-tre o più cavalli. Esso viene usato per la lavorazione superficiale del terreno, per tenerlo pulito dalle erbe infestanti o per preparare il letto di semina.

Due cavalli sono di norma sufficienti per lavorare con questo attrezzo in terreni pianeggianti; nel caso di terreni in pendenza si rende però necessario un terzo cavallo.

Prezzo indicativo: 2.600 euro.

Ditte costruttrici (vedi indirizzi a pag. 34): Equi-Idea - Italia.

Il coltivatore canadese

Molto adatto alle lavorazioni di piccoli appezzamenti, il coltivatore canadese (6) compie un ottimo lavoro di pulizia dalle erbe infestanti e nello stesso tempo esegue una benefica azione vibrante sul terreno per mezzo delle sue particolari molle.

Prezzo indicativo: 850 euro.

Ditte costruttrici (vedi indirizzi a pag. 34): Equi-Idea - Italia.

La barra falciante

Punto dolente della trazione animale è proprio la falciatrice (7). Le vecchie macchine di un tempo sono ormai scomparse o sono diventate pezzi da museo e non ne esistono di nuove. Per la falciatura si usano allora le moderne barre falcianti per trattori accoppiate però a un telaio portattrezzi con o senza motore.

Per il traino vengono usati due o tre cavalli, a seconda che il terreno sia pianeggiante o collinare.

Prezzo indicativo: 2.500-3.500 euro.

Ditte costruttrici (vedi indirizzi a pag. 34): Cart Horse Machinery - Inghilterra; Hisko - Germania.

L'andanatore e il voltafieno

Con il telaio portattrezzi con motore a bordo abbinato alle moderne attrezzature – andanatore (8) e voltafieno (9) – possono essere eseguiti anche l'andatura e lo spargimento del fieno. In tal modo è possibile utilizzare attrezzature già presenti in azienda per l'uso con il trattore. Per il traino sono necessari due-tre cavalli.

La progettazione e costruzione di macchine appositamente studiate per la trazione animale risulta ancora troppo costosa per la mancanza di richiesta. Tuttavia in Svizzera un costruttore ha modificato un andanatore in modo da farlo funzionare con il movimento delle sue ruote.

Prezzo indicativo: 3.500 euro.

Ditte costruttrici (vedi indirizzi a pag. 34): Hauser - Svizzera.



6

Coltivatore canadese



7

Barra falciante



8

Andanatore



9

Voltafieno



10

Caricaballoni idraulico

Il caricaballoni idraulico

Con il lavoro dei cavalli è possibile raccogliere le rotoballe in campo e portarle alla stalla.

A questo scopo si usa un caricaballoni idraulico (10) che con il movimento delle ruote aziona una pompa idraulica e un accumulatore caricato ad azoto; quest'ultimo permette di far funzionare l'attrezzo anche quando i cavalli sono fermi (come avviene durante l'operazione di carico).

Per il traino sono necessari da due a tre cavalli.

Prezzo indicativo: 11.000 euro.

Ditte costruttrici (vedi indirizzi a pag. 34): Equi-Idea - Italia.



11

Seminatrice

La seminatrice

La seminatrice (11) si può adattare benissimo alla trazione animale.

Nel caso dei vecchi modelli ancora reperibili sul mercato, vanno utilizzati quelli trainati (basta un semplice avantreno).

Tutti i modelli portati (sollevati da terra durante il trasporto) vengono invece utilizzati con un avantreno munito di sistema di sollevamento a tre punti e consentono notevoli larghezze di lavoro (che richiedono, però, più cavalli al tiro).

Prezzo indicativo: 3.500-6.000 euro.

Ditte costruttrici: possono essere impiegate tutte le seminatrici esistenti in commercio con larghezza massima di lavoro di 3 metri. □