

Verifica
su una macchina
con all'attivo

600 ettari

Voltafieno Sip Spider 1100 | 10T

Per chi conduce un'azienda zootecnica e fa della fienagione una delle sue attività principali, anche il cosiddetto "girello" non è affatto un'attrezzatura minore. Anzi. Ne sa qualcosa **Carlo Cauzzi**, allevatore di Volta Mantovana (Mn), che gestisce 200 ettari di prato stabile il cui prodotto serve per alimentare le vacche da latte della sua azienda. E che di voltafieno ne possiede ben due.

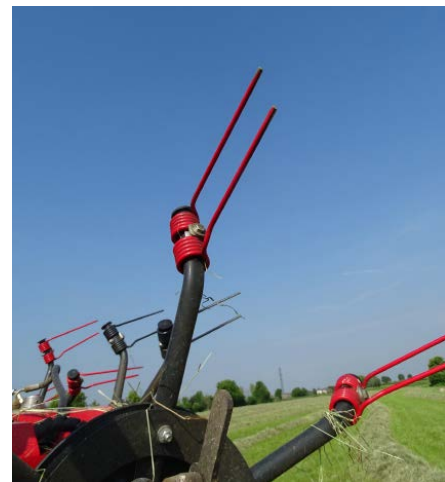
«Per gestire al meglio i miei 200 ettari di foraggi ho deciso di dotarmi di due voltafieno – ci spiega – entrambi da 11 m di larghezza di lavoro. Il primo l'ho acquistato tre anni fa, il secondo l'ho preso quest'anno e ha già fatto la sua prima stagione da 100 ettari. Ma se mettiamo insieme anche l'altro modello gemello, in tre anni possiamo considerare 600 ettari raccolti con questa macchina».

Tre anni fa Cauzzi ha deciso di cambiare il voltafieno che aveva da ben 16 anni e ha preso uno Spider 1100 / 10 T della Sip, azienda slovena che da qualche anno si è affacciata sul mercato italiano e dal 2019 è distribuita nel nostro paese dalla Save di Agrate Brianza (Mb). «Ho scelto questo marchio perché conosco il ri-

LA MACCHINA

La serie Spider T della Sip rappresenta i voltafieno trainati della ditta slovena. Il modello oggetto della prova fa parte della gamma "alta", quella con le larghezze di lavoro più importanti, vale a dire 8,80-10,80-14,80 metri. Come lascia intendere la sigla 1100, il modello in questione ha una larghezza operativa di quasi 11 metri, mentre 10 rappresenta il numero di rotori e T la presenza del timone di traino. Nonostante la larghezza di lavoro elevata, quella in fase di trasporto non supera i 3 metri (2,98 per la precisione). I rotori sono dotati di bracci portadenti tubolari e i denti sono in acciaio ad alta flessibilità. Completano il quadro gli stabilizzatori idraulici e il kit luci. Tra gli accessori si segnalano la regolazione idraulica dell'inclinazione dei rotori, il kit protezione antiavvolgimento e il limitatore di spargimento meccanico.

venditore (Vanoni Macchine Agricole) da tantissimo tempo, poi ho visto la macchina e mi è piaciuta molto. Ovviamente, prima mi sono informato, alle fiere e a eventi vari, perché Sip è un marchio che da queste parti non era molto conosciuto.



I denti di lunghezza diversa hanno la finalità di una migliore raccolta del fieno

to. Però è da tanto che sono sul mercato e fanno delle buone macchine. Poi, da quando l'ho comprato, si sa, gli agricoltori parlano tra di loro, si è sparsa la voce e adesso nella mia zona se ne vedono parecchi al lavoro».

Dieci rotori

Vediamo come sempre le caratteristiche principali della macchina prima di dare spazio al giudizio del proprietario. Il modello ha una larghezza di lavoro di 10,8 metri, per una larghezza in fase



Sistema di alzata per facilitare e velocizzare apertura e chiusura per il trasporto

di trasporto di soli 2,98 m, un'altezza di 2,45 m e una lunghezza di 5,10 m. I rotori sono dieci, del diametro di 1,45 m ciascuno, mentre i bracci portadenti sono sei. Il sofisticato design dei rotori, di piccole dimensioni, riferisce la casa slovena, previene collisioni col terreno, garantisce un foraggio pulito e assicura un flusso continuo di prodotto. Per meglio adattare le macchine al raccolto l'inclinazione dei rotori è regolabile da 15° a 21° (brevetto Sip), mentre i denti a molla possono essere regolati di 7°. I bracci dei rotori sono in trafilato tubolare ad alta resistenza, così come i denti a molla, di differente lunghezza, sono in acciaio di alta qualità. Nei modelli HS troviamo lo sterzo idraulico, che aiuta l'operatore a lavorare lungo i bordi così da raggiungere la piena essiccazione del raccolto. Tutte le ruote sono comandate centralmente e possono es-

sere girate a destra e a sinistra. Infine, da segnalare la ruota supplementare che permette alla macchina di lavorare su tutti i terreni con qualsiasi inclinazione, proteggendo le andane e senza rischiare che i denti a molla tocchino terra.

Di serie presenta il sollevamento idraulico del telaio per il trasporto, gli stabilizzatori idraulici, il kit segnaletica e il kit illuminazione. Come equipaggiamento opzionale troviamo, invece, le lamiere anti-avvolgimento, i pulitori per le ruote e la regolazione idraulica dell'angolo di lavoro. La potenza minima richiesta, secondo il costruttore, è di soli 60 cavalli, per una produttività, sempre secondo il costruttore, di 16 ha/ora.

Il giudizio del proprietario

E veniamo al commento di Cauzzi, partendo proprio dalla produttività. «Ho

LA PAGELLA

Materiali e struttura 7

Secondo il proprietario la robustezza della macchina si percepisce da subito

Prestazioni 7

Produttività nella media, ma con 11 m di larghezza e 10 rotori di lavoro in un'ora ne fa tanto

Qualità del lavoro 8

Forse il pregio migliore della macchina: spande il fieno in modo completamente omogeneo

Manutenzione 7

Grazie all'autolubrificazione non ci si deve preoccupare dell'ingrassaggio

Assorbimento di potenza 6,5

Secondo il costruttore servono solo sessanta cavalli, secondo il proprietario un centinaio

Versatilità 6,5

Viene utilizzato solo su prati stabili

Affidabilità 7

In tre stagioni di lavoro i due modelli gemelli acquistati da Cauzzi non hanno riscontrato guasti

Idraulica 7

Presenta sistemi idraulici innovativi per il sollevamento del telaio e l'apertura/chiusura dei rotori

Assistenza 7,5

Sempre soddisfacente sia in fase di trattativa di vendita sia in fase di assistenza tecnica al cliente



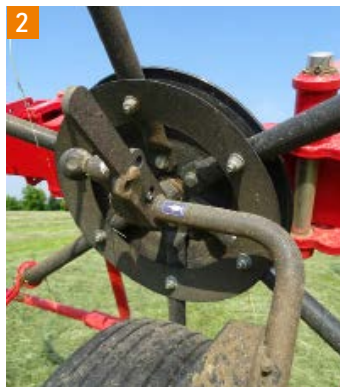
Sistema idraulico innovativo per l'apertura e la chiusura dei rotori



Timone regolabile per velocità fino a 40 km/h

PROVATO

VOLTAFIENO SIP SPIDER 1100 | 10T



È PIACIUTO

- Lo spandimento del fieno è completamente omogeneo (1)
- La struttura della macchina è robusta e compatta
- Autolubrificazione: vanno ingrassati solo gli snodi (2)

scelto due modelli da 11 m per lavorare più velocemente, visto che ho appezzamenti grandi, e comunque lavora bene anche in quelli piccoli. In precedenza, avevo un 8 metri e ho voluto allargarli. Come velocità operative siamo nella media, intorno agli 8,5 km/h, più o meno in funzione della quantità di fieno da raccogliere». Cauzzi è poi molto esigente



È PIACIUTO MENO

- La bandella posteriore dei fanali quando lavora a macchina aperta è troppo bassa (3)

quando si tratta di qualità del foraggio. «Una caratteristica per me fondamentale in un voltafieno – ci spiega – è che quando stende, il fieno deve essere completamente omogeneo, perché questo si traduce in una qualità del prodotto finale eccellente. Alcuni modelli di marchi concorrenti, invece, tendono ancora ad ammassare, il che significa che devo fare



Il ranghinatore può essere chiuso in posizione di trasporto in pochissimo tempo

L'AZIENDA

L'azienda Cauzzi è un'azienda zootecnica alla sua seconda generazione, fondata dal padre e oggi portata avanti da Carlo assieme a suo fratello Roberto.

Si basa su una stalla con 180 vacche in lattazione (450 con la rimonta), che conferisce il latte a cooperative per la produzione di Grana Padano. Come superfici, coltiva 200 ettari a prato stabile e altri 100 ettari a mais sempre per l'alimentazione delle proprie vacche.



Carlo Cauzzi

il lavoro una seconda volta e la qualità finale non sarà quella ottimale».

Proseguendo con il giudizio, troviamo altri lati positivi dello Spider 1100. «Innanzitutto, è una macchina robusta, lo si percepisce da subito che la struttura c'è. Poi è compatta, soprattutto se paragonata a modelli della concorrenza che hanno il carrello più lungo. Con lo Spider 1100 giri dappertutto e anche gli angoli li prende meno, nonostante sia un 11 metri e non un "giocattolo". E poi in testata, quando si deve girare, puoi alzarlo e abbassarlo agevolmente. Anche questa è una caratteristica che alcuni marchi non hanno e



Le ruote possono essere regolate in altezza e angolo



La stabilità durante il lavoro è assicurata dalle protezioni a rotaia unite

rappresenta un grande vantaggio, perché se il fieno è secco e continui a passarci sopra, finisci con sbriciolarlo, mentre alzando il telaio, lo rispetti».

Ultimo aspetto da sottolineare è l'autolubrificazione. «Devi ingrassare solo dove ci sono gli snodi, cosa che richiede massimo cinque minuti. E il vantaggio, oltre al risparmio di tempo, è che c'è sempre grasso in circolazione».



Nel modello acquistato tre anni fa Cauzzi ha accorciato il tubo ricurvo della bandella posteriore dei fanali

Nessun guasto in tre anni di lavoro

Sarà per tutte queste caratteristiche positive che in tre anni di utilizzo Cauzzi non ha mai registrato guasti ai suoi voltafieno. Ma ci sarà qualcosa da migliorare? «Sì – risponde – la bandella posteriore dei fanali quando lavora a macchina aperta è troppo bassa. E noi, avendo tanto fieno, quando spande ci butta contro il fieno. Dovrebbe essere 40 cm più alta, tant'è che nel primo modello ho accorciato io personalmente il tubo ricurvo per ovviare a questo inconveniente».

Altra modifica fatta da Cauzzi riguarda il limitatore di spargimento di bordura. «La macchina esce di fabbrica con il telo a regolazione manuale, io invece l'ho richiesto idraulica al mio rivenditore. È molto comodo, perché lo gestisci direttamente dal trattore ed è utile quando giri vicino ai bordi, in quanto impedisce che parte del fieno finisca nei fossi. Tra le altre cose, ho scelto anche di montare le



In modalità di trasporto lo Spider 1100 è largo 2,98 m, alto 2,45 m e lungo 5,10 m

lamiere antiavvolgimento, che sono optional, per evitare che il fieno si attorcigli». L'ultima nota la riserviamo a un giudizio sul concessionario, Vanoni Macchine Agricole, anch'esso di Volta Mantovana (Mn). «Ormai ci conosciamo da anni e anche con questa attrezzatura si è dimostrato sempre disponibile. Basti dire che quando ho comprato questo secondo modello, mi ha detto che se non fossi stato soddisfatto, avrei potuto darglielo indietro. Più di così...» ■

LA RISPOSTA DELLA CASA

XXXX

XXX

XXXX

