

Test eseguito su una macchina dopo 1.000 ettari di attività
E i foraggicoltori valutano il nuovo andanatore Sip

di **Francesco Bartolozzi**

La Coop. Agr. Braccianti Campiano di Ravenna quest'anno ha utilizzato l'Air HD 900 T il modello più evoluto dei ranghinatori a pick-up dell'azienda slovena

Due anni dopo aver testato l'andanatore Air 900 T (vedi Terra e Vita n. 29/2023), siamo tornati a sentire come lavora la versione HD di questo stesso

modello dell'azienda slovena Sip, distribuita in Italia dalla Save di Cornate d'Adda (Mb). L'areale di lavoro rimane quello della provincia di Ravenna, ma gli

utilizzatori non sono più dei contoterzisti come due anni fa, bensì la Cooperativa Agricola Braccianti Campiano.

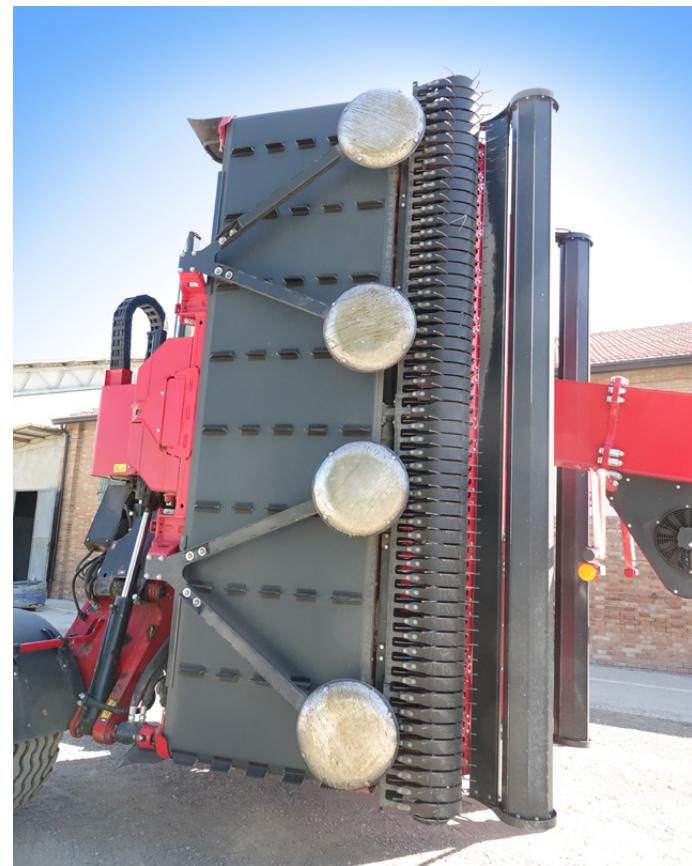
La cooperativa ha in uso l'Air 900 HD T da una stagione e mezza e lo ha utilizzato su circa mille ettari. Al momento della visita (agosto 2025) stava lavorando su un secondo taglio di erba medica di nuovo impianto, ma oltre all'erba medica, ha lavorato anche su paglia di grano. «È la prima macchina Sip che prendiamo



Il Sip Air HD 900 T al lavoro nelle campagne ravennate



Il pick-up con rotore di diametro ridotto assicura un convogliamento fluido senza turbolenze e accumuli di foraggio nella parte anteriore del ranghinator



I dischi folli, installati in prossimità del pick-up, assicurano un'alta reattività e un ottimo adattamento al terreno. Inoltre limitano l'usura del pick-up



Il tappeto è bidirezionale e regolabile in velocità in funzione della velocità di avanzamento e della quantità di prodotto

– ci spiega il direttore della Cooperativa **Claudio Mazzotti** – e l'abbiamo scelta in primis per l'affidabilità del costruttore e del concessionario (Consorzio Agrario di Ravenna) e in secondo luogo per le esigenze che ha la cooperativa nella gestione dell'erba medica. In zona cominciano a vedersi diversi esemplari lavorare e questo è un buon segno».

Come sempre, prima di sentire il parere del proprietario su come si è comportata la macchina in questo anno e mezzo, riassumiamo le principali caratteristiche tecniche di questo andanatore, iniziando con il dire che Sip offre tre modelli di andanatori a tappeto come larghezza di lavoro: il trainato posteriore da 7-9 metri oggetto di questo articolo e due frontali rispettivamente da 3,5-4,5 m e da 4-5 m di larghezza di lavoro, che si possono ovviamente abbinare a uno posteriore. Il Sip Air HD 900 T, ha una larghezza

di lavorazione di 9 metri per l'andana centrale e di 7 metri per quella laterale, quindi garantisce elevata capacità ed efficienza. Il sistema di sospensione idropneumatico facilmente regolabile assicura una pressione al suolo costante e un adattamento a tutte le condizioni di terreno. Il pick-up di diametro ridotto (soli 33 cm), privo di camme e flessibile, poggia su dischi folli e quindi consente all'attrezzatura di seguire in modo ideale il profilo del terreno. Lo stesso pick-up, in combinazione con il rullo agevolatore idraulico, permette un flusso omogeneo del foraggio verso il tappeto (quest'ultimo bidirezionale e regolabile in velocità in funzione della velocità di avanzamento e della quantità di prodotto) e la formazione di un'andana uniforme, con una ridotta contaminazione della stessa da parte di sassi e altre impurità. Inoltre, la rotazione lenta del pick-up consente un flusso migliore del foraggio senza turbolenze, per una minore perdita di foglie,



Attacco flessibile a 2 punti con doppia pompa idraulica azionata tramite presa di forza



FIERAGRICOLA
117th INTERNATIONAL AGRICULTURAL TECHNOLOGIES SHOW

FULL INNOVATION

4 7 FEBBRAIO 2026 | VERONA

VERONAFIERE.IT

Organized by
veronafiere
Trade shows & events since 1898

cosa molto importante per tutelare e massimizzare la qualità nutrizionale del foraggio e dell'erba medica in particolare. A questo si aggiunge il fatto che i dischi rotanti installati accanto al pick-up garantiscono una reattività veloce, nonché un adattamento perfetto al terreno, a sua volta garanzia di una minore usura del pick-up.

Chiudiamo elencando alcuni elementi presenti di serie: pompa tandem a porta variabile, raffreddamento idraulico, sospensione idropneumatica e pivotante, regolazione telescopica della larghezza dell'andana e unità flessibile del pick-up.

Il parere del proprietario

L'alta qualità del foraggio, quindi, è una delle prerogative del Sip Air HD 900 T ed è per questo che la cooperativa ha scelto un modello a tappeto. «Il modello a tappeto ci consente di fare un prodotto più pulito – spiega Mazzotti – perché non si carica terra e si riesce a gestire la coltura in modo più delicato. In altre parole, la sfogliamo di meno e riusciamo a coprire una superficie maggiore perché abbiamo una larghezza di un certo tipo (9 m)». Altro pregio riscontrato è quello di lavorare bene in tutti i tagli, anzi «forse in presenza di raccolto scarso – sottolinea Mazzotti – si esalta ancora di più, perché riusciamo a recuperare tutto il prodotto rispetto a un ranghnatore tradizionale



Il sistema di sospensioni idropneumatiche assicura un'eccellente reattività e una pressione costante sul terreno

che per poter raccogliere il massimo possibile, tira su anche della terra, con conseguente prodotto sporco e di qualità inferiore. In pratica, con l'Air HD 900 T riusciamo a fare qualità sia con poca sia con tanta produzione ed è talmente delicato sulla coltura che lo abbiamo

utilizzato per ranghinare anche l'erba medica da seme».

La Cooperativa di Campiano ha in casa anche degli andanatori tradizionali a stella, ma per le proprie esigenze ha preferito optare per il tappeto. Anche per una questione di rapporto qualità/prezzo. «Questa è una macchina produttiva, performante – aggiunge **Giordano Gori**, responsabile vendite macchine del Consorzio Agrario di Ravenna che distribuisce le macchine Sip nella zona – e non ha esigenze di alte potenze, basta un trattore da 130 cavalli, forse meno. E questo a beneficio dei consumi (molto limitati, sui 10-15 l/h) e dei terreni, che non subiscono calpestamento. L'adattatore è fondamentale per ottenere un'andana uniforme, al contrario di quelli tradizionali che tendono a formare andane disomogenee, che a loro volta faticano ad arieggiarsi con conseguenti problemi durante la raccolta. E poi il pick-up così ridotto aiuta tanto nell'avere un prodotto pulito e di qualità, cosa che per la medica della Romagna è fondamentale, cioè mantenere la foglia che è ricca di

Dati tecnici principali del Sip Air HD 900 T

Larghezza di lavoro (m)	7,00-9,00
Larghezza andana min-max (m)	0,80-2,00
Diametro del rotore - Pick-up (m)	0,33
Diametro rotore - rotore superiore (m)	0,42
Larghezza pick-up (m)	3,45
Larghezza del nastro trasportatore (m)	1,00
Peso (kg)	5750
Potenza del trattore necessario (HP)	120
Portata olio necessaria - fino a (l/min)	40
Capacità (ha/h)	15
Velocità di lavoro - fino a (km/h)	20
Larghezza di trasporto (m)	2,95
Altezza di trasporto (m)	3,95
Lunghezza di trasporto (m)	5,60
Pneumatici - telaio di trasporto	500/55 - 20



proteine è l'unica via per una qualità del prodotto superiore. Infine, ultimo punto di forza da citare è la manovrabilità, la

maneggevolezza, anche su strada grazie alla chiusura a 3 metri».

Qualcuno potrebbe obiettare che in pre-

Ampio spazio da terra durante il sollevamento parziale per superare le andane o girare in capezzagna

senza di raccolto abbondante il tappeto finisce per intasarsi. «Dipende dall'operatore – puntualizza ancora Gori – nel

DELAVAL VMS™ V300 SERIES

VMS™ 2025

Più intelligente, veloce, delicato e flessibile

PIÙ VELOCE E DELICATO: FLOW-RESPONSIVE™ MILKING NUOVO

PIÙ FLESSIBILE: BOX PIÙ SPAZIOSO NUOVO

PIÙ INTELLIGENTE: DELAVAL PLUS +

PRECISO E FLUIDO: INSIGHT™ +

PULISCE E PREPARA: PUREFLOW™ +

YOUR VMS™ YOUR WAY

Disponibile subito

Scopri come VMS™ 2025 ti permette di gestire la tua azienda a modo tuo.

DeLaval non garantisce che i risultati qui riportati saranno raggiunti da tutti gli utenti e queste informazioni non costituiscono una garanzia di servizio o di prestazioni. Le prestazioni e i miglioramenti effettivi dipenderanno da una serie di fattori, tra cui le pratiche di mungitura, il tipo di vacche e la manutenzione necessaria.

DeLaval

Una compatta posizione di trasporto assicura maneggevolezza e stabilità alla macchina



Per un andanatore come l'Air HD 900 T il trattore con Cv è l'ideale, perché rende molto più agevole la regolazione del rapporto tra velocità di avanzamento, del nastro e del pick-up rispetto ad esempio a un un PowerShift



senso che è lui che deve regolare in maniera appropriata il rapporto tra tre velocità: trattore, tappeto e adattatore». E a proposito di regolazioni, dalla cabina del trattore si può intervenire senza problemi, tramite la centralina Sip e i monitor

del trattore. Il Sip Air HD 900 T è Isobus compatibile, anche se il modello in dotazione alla cooperativa ancora non lo è. «Ma presto lo renderemo Isobus, per usarlo con tutti i crismi dell'agricoltura 4.0» – precisa subito Mazzotti.



Giordano Gori (a sinistra) e Claudio Mazzotti

Finora nessun guasto

Guasti nel corso di questi mille ettari non se ne sono registrati, solo operazioni di manutenzione ordinaria, ma qualche miglioria si potrebbe apportare. Per esempio nella regolazione dell'inclinazione del tappeto davanti, perché al momento è una procedura abbastanza lunga – fa notare uno degli operatori della cooperativa. Una volta che è impostata, non devi più intervenire, ma se bisogna cambiare l'impostazione per qualche motivo, è una pratica brigosa. Un secondo punto da migliorare è lo sporco che si accumula nei tappeti e che obbliga a soffiarli ogni tanto per pulirli dalla polvere, altrimenti c'è il rischio che si inchiodino.

In conclusione, la soddisfazione di Mazzotti e dei suoi operatori è evidente e al momento non sono affatto pentiti di aver cambiato marchio rispetto agli altri ranghinatori in loro possesso. In più, la collaborazione storica con il Consorzio Agrario di Ravenna fa dormire sonni tranquilli anche dal punto di vista della messa in campo, delle registrazioni, delle eventuali riparazioni e della manutenzione.