

PARALLELOGRAMMA MULTIFUNZIONALE
CON CARICO VARIABILE MANUALMENTE.



**SISTEMA DI GUIDA CON TELECAMERA
A CONTROLLO AUTOMATICO DELLE FILE**

Una speciale telecamera, posizionata davanti alla macchina, riconosce il colore prevalente "verde" delle piante e il colore prevalente "rosso" del terreno. Uno speciale software elabora i due colori preimpostati, selezionando due aree distinte che permettono al programma di correggere e mantenere la traiettoria della macchina grazie al telaio traslatore. L'operatore grazie un monitor posizionato in cabina, vedrà l'immagine panoramica sulle file di trapianto e in contemporanea il tracciato elaborato dal software.

colibri
Macchina per la sarchiatura



colibri

vola sempre più in alto



OLIVER AGRO S.R.L.
Via Torre, 350 - 37056
ENGAZZA' DI SALIZZOLE (VERONA) - ITALY
Tel. +39 045 6954392 - Fax. +39 045 6954408
info@dittaoliver.com - www.oliveragro.it



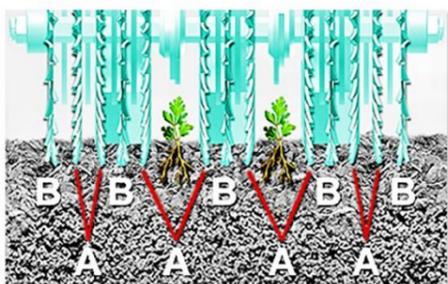
Con il nostro "COLIBRI", agiamo direttamente sulla fila seminata a **4,5 cm**, senza danneggiare l'apparato radicale e fogliare e sradicando le erbacce:
 -funge da **rompicrosta** con una profondità variabile da **2,5-3 cm**;
 -funziona sin dalle prime fasi di crescita delle piante, **10 giorni** dopo la semina;
 -adatto per **coltivazione biologica**.

Colture:
Carota, baby leaf, ravanella, prezzemolo, riso seminato, rucola, indivia, basilico, barbabietola, seminate su **baule o piano**.

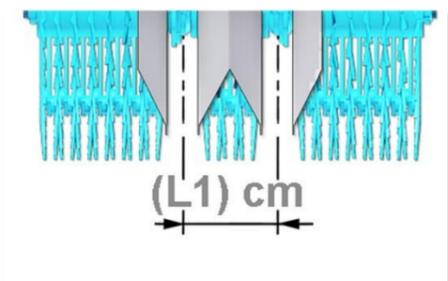
Originale e unica nel suo genere:

- Affidabile, per precisione;
- Rivoluzionaria, unica e inimitabile;
- Flessibile, con più configurazioni;

- Pratica;
- Velocità di andatura da 0,8 a 2,5 km/h su carota e baby leaf;

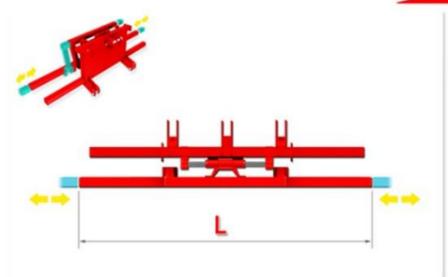


Costituito da pacchi di dischi sarchianti dentati in acciaio, dalle seguenti caratteristiche:
A) Denti inclinati nel senso opposto alla pianta, proteggono la pianta comprimendo il terreno verso l'esterno.
B) Denti inclinati a dente di sega, disposti negli spazi non occupati dalle piantine, eseguono la scalatura delle malerbe.
 I dischi sarchianti lavorano fino a 2 cm dalle file a una profondità regolabile uguale e non maggiore di 3 cm, preservando il collare della pianta. Possiamo lavorare a 10 giorni dalla semina.



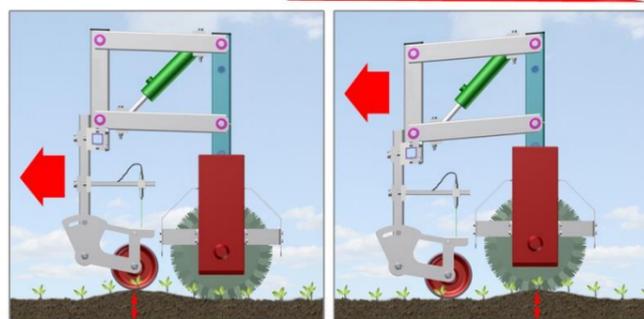
Lavora su tutte le colture in **file strette** con distanza interfilar delle **bine (L1)** da **4,5 a 35 cm**.

Combinazione di **gruppi di dischi** sviluppati in base alle dimensioni del **sesto di trapianto** fornite dal cliente.

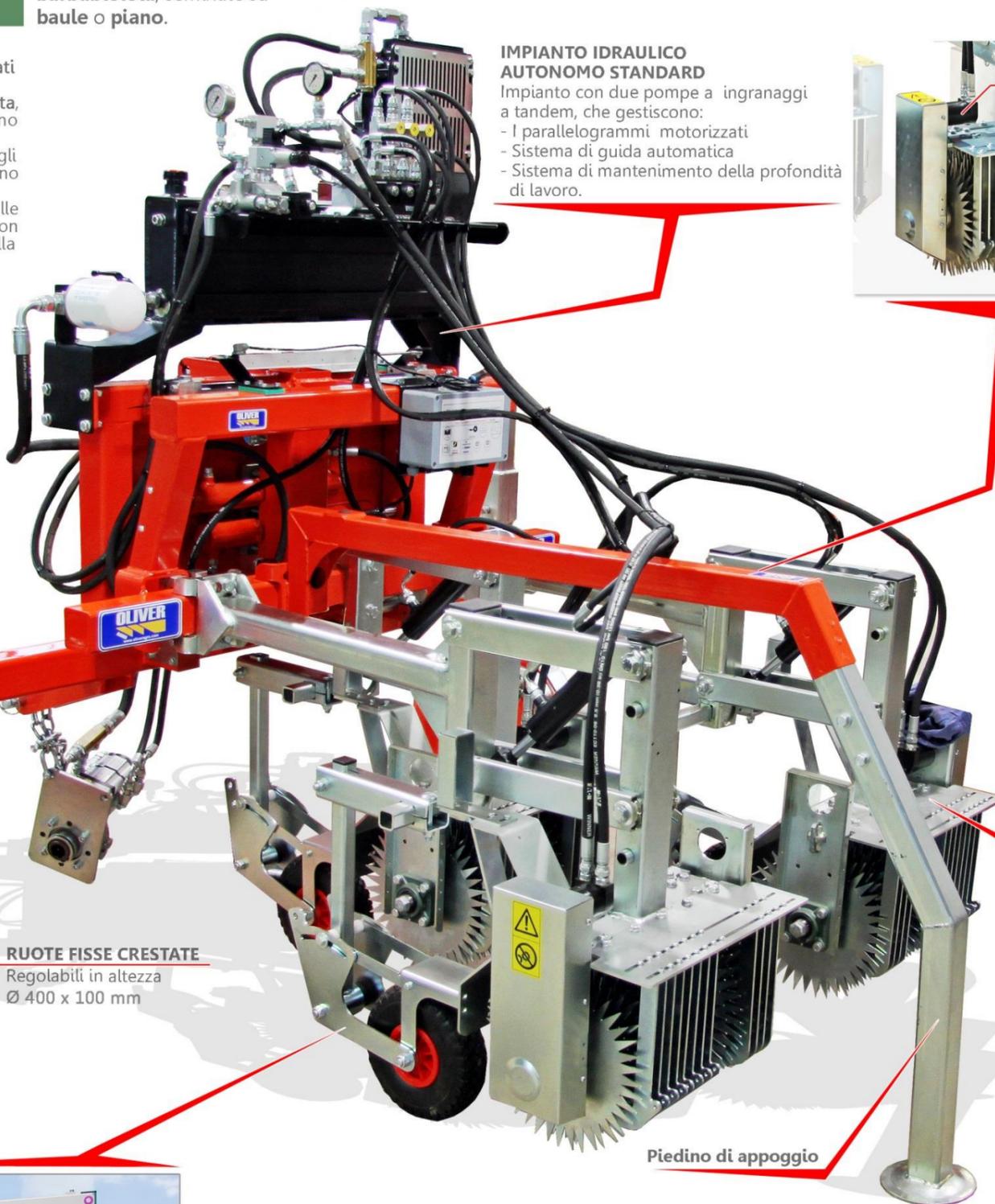


TELAIO MOBILE CON TRASLATORE IDRAULICO
 Comprensivo di **attacco terzo punto**, è munito di due **pistoni idraulici** contrapposti, che spostano il telaio a **dx** o a **sx**, allineandosi con precisione sulle interfile.

Larghezza telaio L in cm: **240**



SISTEMA AUTOMATICO DI MANTENIMENTO DELLA PROFONDITÀ DI LAVORO
 Riusciamo a **mantenere costante la profondità di lavoro** dei dischi sarchianti, grazie a un **lettore** che **monitorizza una ruota sonda terreno**, montata davanti al parallelogramma. Da un **monitor dedicato**, impostiamo, e monitoriamo, la profondità di lavoro. Bloccaggio **idraulico** parallelogrammi durante gli spostamenti.



IMPIANTO IDRAULICO AUTONOMO STANDARD

Impianto con due pompe a ingranaggi a tandem, che gestiscono:
 - I parallelogrammi motorizzati
 - Sistema di guida automatica
 - Sistema di mantenimento della profondità di lavoro.



PARALLELOGRAMMI MOTORIZZATI

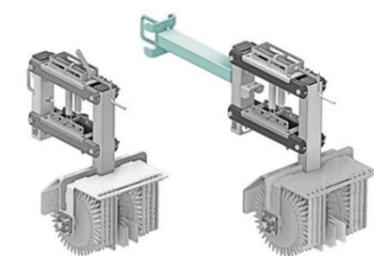
Un **motore idraulico** applicato sul singolo parallelogramma, **varia** il numero di giri dei dischi, rispetto alla velocità di avanzamento della macchina. La regolazione avviene attraverso una valvola proporzionale, in base al tipo di terreno e alla coltura. Il giusto rapporto favorisce l'estirpazione delle infestanti, evitando l'eventuale spargimento di terreno sulle piante.



SISTEMA DI GUIDA MANUALE CON TELECAMERA + MONITOR DA 24"

Una telecamera **HD** ad alto contrasto di luce, montata davanti a **2/3** file seminate, proietta le immagini su un monitor da **12V** posizionato in cabina.

L'operatore col **joystick** agisce sul **traslatore**, correggendo con **precisione** eventuali errori di traiettoria. Utilizzato anche per centrare la macchina sul baule all'inizio della fila.



ELEMENTO SINGOLO COLIBRI

Utilizzato per una o più **file**. Con o senza **prolunga** applicata in base alla disposizione delle file.

Piedino di appoggio



CONSOLE DI COMANDO