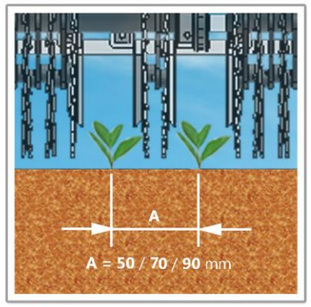
CONFIGURAZIONI

DISTANZA TRA LE **BINE**

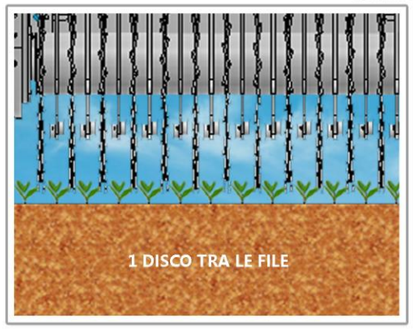


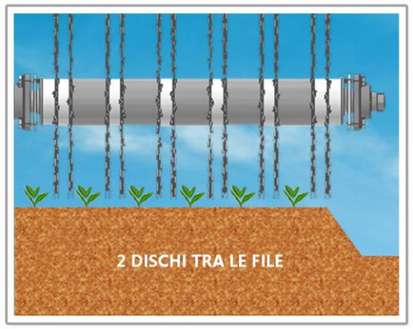
colibrì SU **BABY LEAF** SU **BAULE**

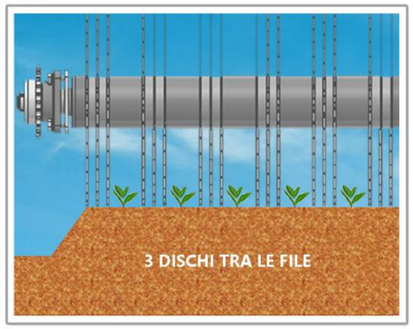
colibrì SU **CAROTE** SU **BAULE**

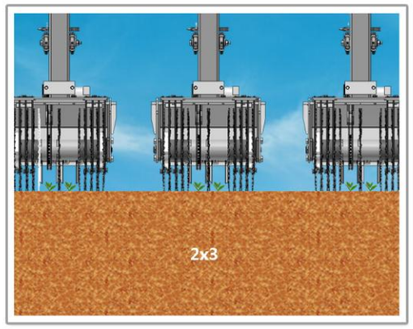
colibrì SU **COLMI**

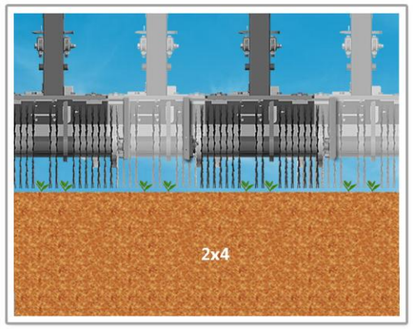
CONFIGURAZIONE DISCHI IN BASE ALLO STADIO DELLA PIANTA

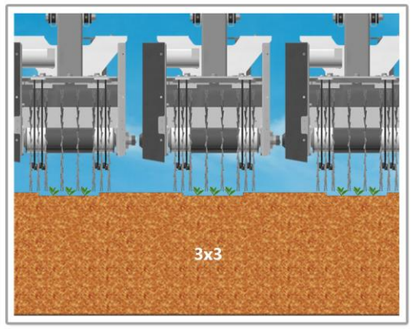


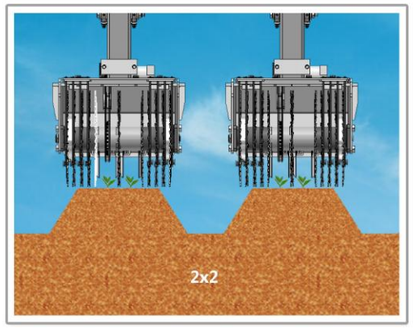


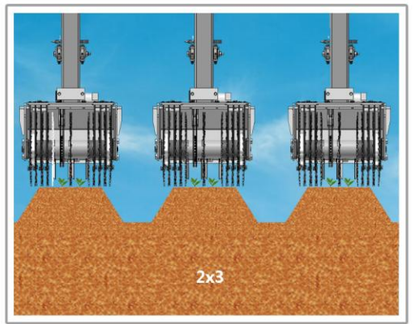


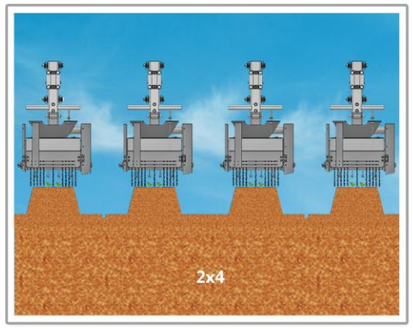












OLIVER AGRO S.R.L.
Via Torre, 350 - 37056
ENGAZZA' DI SALIZZOLE (VERONA) - ITALY
Tel. +39 045 6954392 - Fax. +39 045 6954408
info@dittaoliver.com - www.oliveragro.it

Sarchiatrice **colibrì**

Biologico

NEW!! INTEGRAZIONE AGRICOLTURA 4.0

colibrì

vola sempre più in alto

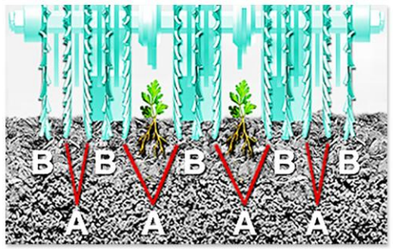
OLIVER AGRO

Grazie alla sarchiatrice "COLIBRI", agiamo direttamente sulla fila seminata a **4,5 cm**, senza danneggiare l'apparato radicale e fogliare e sradicando le infestanti:
-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**.

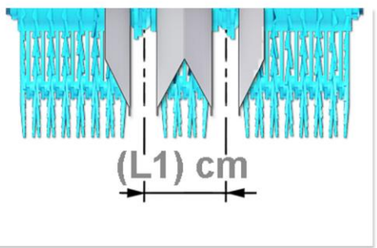
Colture::
Carota, **baby leaf**, **ravanello**, **prezzemolo**, **riso seminato**, **rucola**, **indivia**, **basilico**, **barbabietola**, seminate su **baule** o **piano**.

Originale:

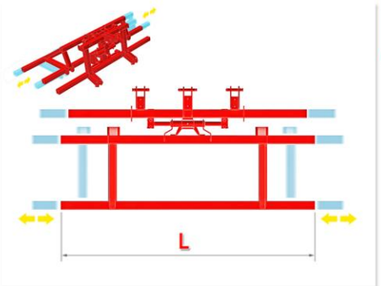
- Per la sua sarchiatura attiva, data dalla rotazione dei dischi
- Precisa;
- Velocità di andatura da 0,8 a 2,5 km



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 scalzatura delle malerbe, allargando la ampiezza di lavoro.
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.



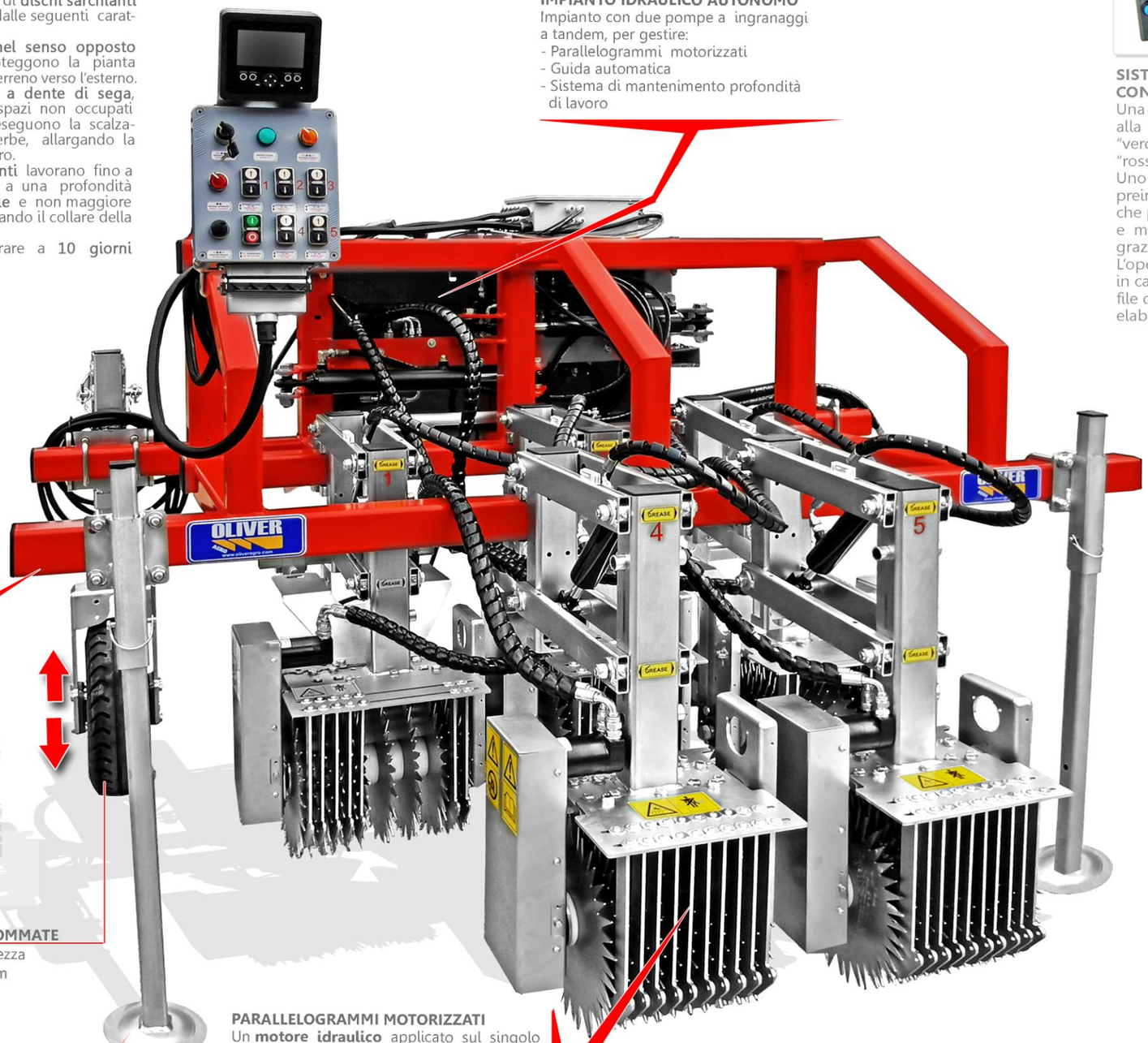
Lavora su tutte le colture in **file strette**, con distanza interfilare delle **bine (L1)** da **4,5** a **35 cm**.



TELAIO CON TRASLATORE IDRAULICO
Con 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**

IMPIANTO IDRAULICO AUTONOMO
Impianto con due pompe a ingranaggi a tandem, per gestire:
- Parallelogrammi motorizzati
- Guida automatica
- Sistema di mantenimento profondità di lavoro



RUOTE FISSE CRESTATE O GOMMATE
Regolabili in altezza
Ø 400 x 100 mm

Piedino di appoggio

PARALLELOGRAMMI MOTORIZZATI
Un **motore idraulico** applicato sul singolo parallelogramma **varia** il numero di giri dei dischi e 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 CON TELECAMERA AUTOMATICA
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 a un monitor posizionato in cabina, vedrà l'immagine panoramica sulle file di trapianto e in contemporanea il tracciato elaborato dal software.

CONSOLLE DI COMANDO

SENSORE PER LA PROFONDITÀ DI LAVORO
Grazie a un lettore che legge il terreno, da un **monitor dedicato**, impostiamo e monitoriamo la profondità di lavoro.
Bloccaggio **idraulico** parallelogrammi durante gli spostamenti.