



**COLTIVATORE DI SUPERFICIE  
CONSERVATIVO COMBINATO**

**ECO KILLER**

arca<sup>®</sup>  
terra buona, cibo sano

 **ANGELONI**  
*coltiviamo il futuro*

# COLTIVATORE DI SUPERFICIE CONSERVATIVO COMBINATO

## ECO KILLER

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Larghezza lavoro 3 metri
- Peso 2000 kg
- POTENZA RICHIESTA da 150 a 240 cv

### SPECIFICHE TECNICHE

- Telaio fisso con ancore disposte su 4 file;
- Attacco a tre punti a bracci indipendenti con registro superiore idraulico;
- Elementi di lavorazione ad ancore composti da puntale e coltelli orizzontali;
- Ruote di appoggio per il controllo della profondità;
- Rullo posteriore a dischi ondulati.

### IMPIEGO IN CAMPO

- Terminazione e devitalizzazione delle Cover Crops;
- Minima lavorazione su terreno sodo con rilascio del residuo in superficie;
- Preparazione del letto di semina.

### DESCRIZIONE DELLA MACCHINA

**Il coltivatore ha la funzione principale di devitalizzare le specie erbacee presenti in campo (es. cover crops e altre specie spontanee a ciclo annuale) e di effettuare una minima lavorazione dei primi 8-10 cm di suolo**, attraverso l'utilizzo di ancore composte da un puntale frontale e due alette laterali. Queste ancore sono state appositamente progettate al fine di eseguire, in un unico passaggio, il distacco tra la parte aerea e la parte radicale delle specie erbacee presenti in campo, senza la necessità di invertire gli orizzonti del suolo e quindi mantenendo il residuo culturale in superficie. **In particolare il puntale dell'ancora, andando a raggiungere una profondità di lavorazione di qualche centimetro al di sotto delle alette laterali, permette di evitare la suola di lavorazione che si potrebbe creare in caso di passaggi ripetuti con ancore dotate di soli organi di taglio orizzontale.** Inoltre, la macchina è dotata di un rullo posteriore composto da dischi ondulati che effettua un ulteriore taglio verticale del suolo (Vertical Tillage), favorendo il distaccamento delle radici al suolo e permettendo di affinare e livellare ulteriormente il terreno per la successiva semina. In opzione è possibile applicare una seminatrice pneumatica a spaglio con erpice a molle copriseme.

