



## COMUNICATO STAMPA SIMA 2009

### **CULTIMER: utensile a denti polivalente Un solo utensile per estirpamento superficiale e decompattazione!**

KUHN estende la sua gamma di utensili a denti con il CULTIMER, che ha tra le caratteristiche principali la polivalenza d'utilizzazione.

La polivalenza è il risultato della combinazione di 3 utensili: **denti, dischi e rullo**.

- I **denti (3 file sui modelli portati e 4 file sui modelli trainati)** realizzano in un solo passaggio la fessurazione e lo sminuzzamento, la miscelazione intensiva ed il livellamento della superficie.

La **forma incurvata** del dente favorisce la **miscelazione terra-residui**. Il **deflettore** di grandi dimensioni aumenta l'effetto di rivoltamento del suolo e favorisce l'evacuazione dei residui.

- Munito di alette, il dente permette di realizzare **estirpamenti superficiali** successivi alla raccolta, lavorando così l'intera superficie del terreno.
- Senza alette, la punta da 80 mm consente profondità di lavoro di 30 cm per la **ristrutturazione degli strati inferiori** e la preparazione del suolo prima della semina negli itinerari senza aratura.
- La **sicurezza** del dente è assicurata da una **doppia molla di grande sezione** che evita i saltellamenti intempestivi.
- L'ampia **altezza libera sotto il telaio** (84 cm) permette di intervenire in presenza di abbondanti residui vegetali. La distanza tra i denti sulla fila (90 cm) riduce i rischi di intasamento.

- I **dischi di livellamento** solidali col supporto del rullo non richiedono alcuna particolare regolazione quando si modifica la profondità di lavoro. Contribuiscono a lasciare una superficie piana dietro al passaggio dei denti.

- Il **rullo** controlla la profondità d'intervento dei denti e consente il rinalco del suolo. La regolazione della profondità di lavoro avviene mediante **spinotti**. Secondo le condizioni di lavoro ed il rinalco desiderato, sono disponibili due tipi di rullo: **Tube** (Ø 550 mm) o **T-Ring** (Ø 600 mm) caratterizzato dall'aggressività e dall'azione sulle paglie che ne favorisce la decomposizione.

La gamma CULTIMER è costituita da modelli:

- Portati da **3 a 5 m** di larghezza di lavoro.
- Trainati da **6,5 e 8 m**.