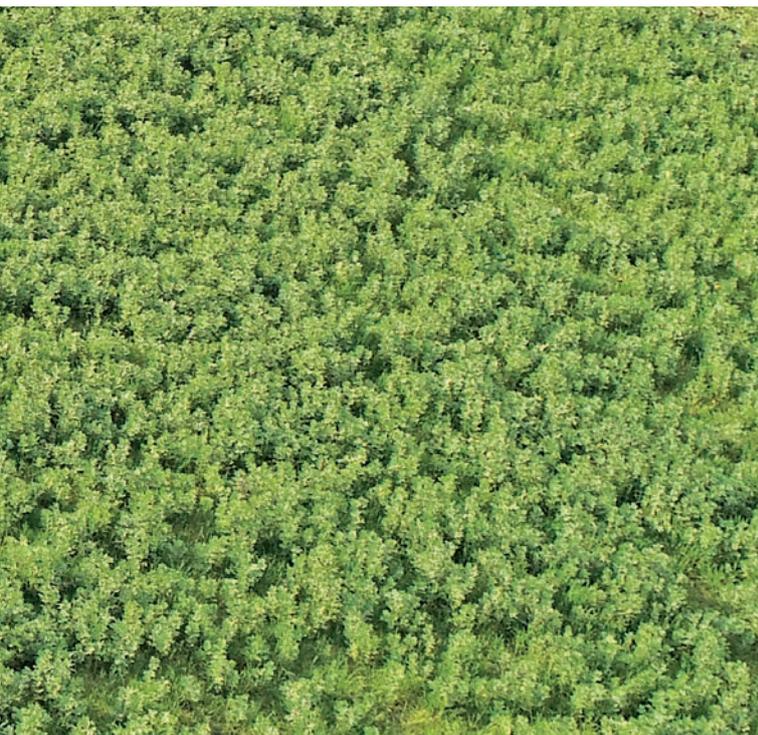


OPTIMER

Coltivatore a dischi indipendenti

LAVORAZIONE DELLE STOPPIE: LA CARTA VINCENTE

IL PRIMO PASSAGGIO PER PREPARARE IL TERRENO ALLA COLTURA SUCCESSIVA È LA LAVORAZIONE DELLE STOPPIE. POICHÉ IL TERRENO È STATO A RIPOSO PER DIVERSE SETTIMANE, QUESTO PASSAGGIO È FONDAMENTALE PER RIPORTARE IL TERRENO ALLA VITA. IL MARGINE PER L'AZIENDA AGRICOLA È GARANTITO NON SOLO DA UNA GESTIONE OTTIMALE DELLE SOSTANZE CHIMICHE, MA ANCHE DALL'ATTIVAZIONE DELLE LEVE AGRONOMICHE DELLA LAVORAZIONE DEL TERRENO.



I COLTIVATORI A DISCHI INDIPENDENTI OPTIMER abbinano facilità d'uso, produttività e qualità della miscelazione. La gamma OPTIMER è disponibile nei modelli da 3 a 12 metri, con telai portati e trainati.

L'INNOVATIVO STEADY CONTROL, disponibile sui modelli da 6 a 12 metri, garantisce una perfetta gestione della profondità di lavorazione, qualunque siano le condizioni del terreno. Lo Steady Control adatta immediatamente il coltivatore alle condizioni del terreno, grazie a una pressione gestita alla perfezione e a un compattamento uniforme. La qualità del lavoro è regolare e omogenea su tutto l'appezzamento, anche ad alta velocità.

NUMEROSE OPZIONI arricchiscono la gamma per offrire un uso davvero versatile: possibilità di seminare una copertura vegetale con la seminatrice SH, vari attrezzi frontali quali, ad esempio, il rullo trinciante o le barre di livellamento e un'ampia scelta di rulli. Tutto ciò rende il coltivatore OPTIMER uno dei prodotti più versatili.

IL DNA DEI COLTIVATORI A DISCHI INDIPENDENTI KUHN

Vuoi migliorare il tuo costo di esercizio per ettaro con una macchina semplice, versatile e che garantisce la qualità del lavoro? Scopri i coltivatori a dischi indipendenti OPTIMER. Sono la soluzione ideale per la lavorazione delle stoppie: è possibile aumentare la produttività, lavorare in presenza di residui, seminare coperture vegetali. Tutto questo con una maggiore comodità d'uso.



Qualità del lavoro

Nella lavorazione delle stoppie, la qualità del lavoro si nota da vari fattori: la quantità di piante sradicate, una buona pacciamatura di terra e paglie per una rapida decomposizione nel terreno, la creazione di false semine e un terreno ben livellato e compattato.

- La sicurezza del braccio dei dischi, grazie agli elastomeri degli OPTIMER, garantisce la stabilità e l'omogeneità del lavoro
- Erpice a pettine per il livellamento (attrezzatura opzionale)
- La gestione della profondità di lavorazione è controllata alla perfezione grazie all'aderenza ideale al terreno con lo STEADY CONTROL (su Optimer da 6 a 12 m).

Capacità di passaggio

Il coltivatore deve permettere di tagliare e interrare grandi volumi di biomassa (coperture vegetali, residui, ammendamenti organici).

- Gli OPTIMER dispongono di un ampio spazio libero sotto il telaio, come pure di una distanza sufficiente tra i moduli di lavoro.
- Il montaggio di un disco per braccio facilita il passaggio tra i residui.
- Il mozzo posizionato all'esterno del disco non ostacola il passaggio della vegetazione.



Facilità d'uso

La regolazione del coltivatore deve essere semplice e veloce, in modo da risparmiare tempo senza compromettere la qualità del lavoro.

- Gli OPTIMER dispongono di regolazioni semplici e idrauliche.
- Per evitare i tempi morti, gli OPTIMER sono progettati con cuscinetti e rulli che non richiedono manutenzione.

Versatilità del lavoro

Con gli OPTIMER, un'unica attrezzatura permette di lavorare le stoppie, interrare i residui, creare false semine, diserbare meccanicamente e preparare il terreno prima della semina.

Inoltre, con le seminatrici SH 201, 402 e 600 è possibile lavorare le stoppie e seminare in un solo passaggio. La semina della copertura vegetale è precisa, di qualità elevata e in totale autonomia.

- È possibile ridurre i costi utilizzando una seminatrice abbinata a un coltivatore.
- Il fissaggio di una testa di distribuzione accoppiata a una tramoggia frontale offre la possibilità di seminare una coltura a spaglio.

LA GARANZIA DI UNA LAVORAZIONE DELLE STOPPIE BEN RIUSCITA

In base alla profondità di lavorazione e al volume di residui da gestire, è possibile scegliere il modello più adatto alle condizioni d'uso: OPTIMER L con dischi da 510 mm di diametro, oppure OPTIMER XL con dischi da 620 mm di diametro.

Il disco: la parte fondamentale

Disco da 510 mm di diametro su OPTIMER L:

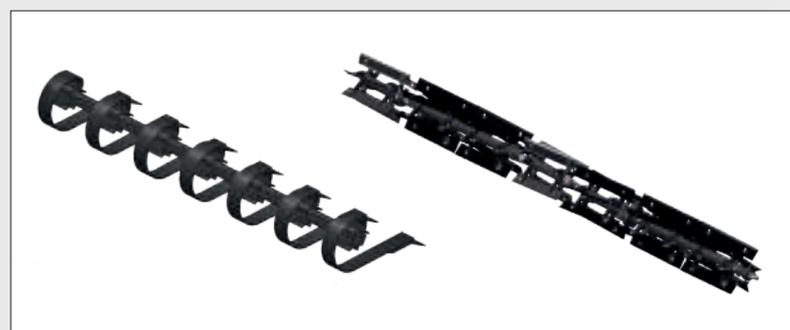
- Disco dentato largo o dentato stretto
- Profondità di lavorazione tra 3 e 10 cm
- Ideale per la lavorazione superficiale delle stoppie

Disco da 620 mm di diametro su OPTIMER XL:

- Disco dentato largo
- Profondità di lavorazione tra 5 e 15 cm
- Qualità ideale di penetrazione, taglio e miscelazione



- Sicurezza del braccio grazie a 4 elastomeri indipendenti in poliuretano



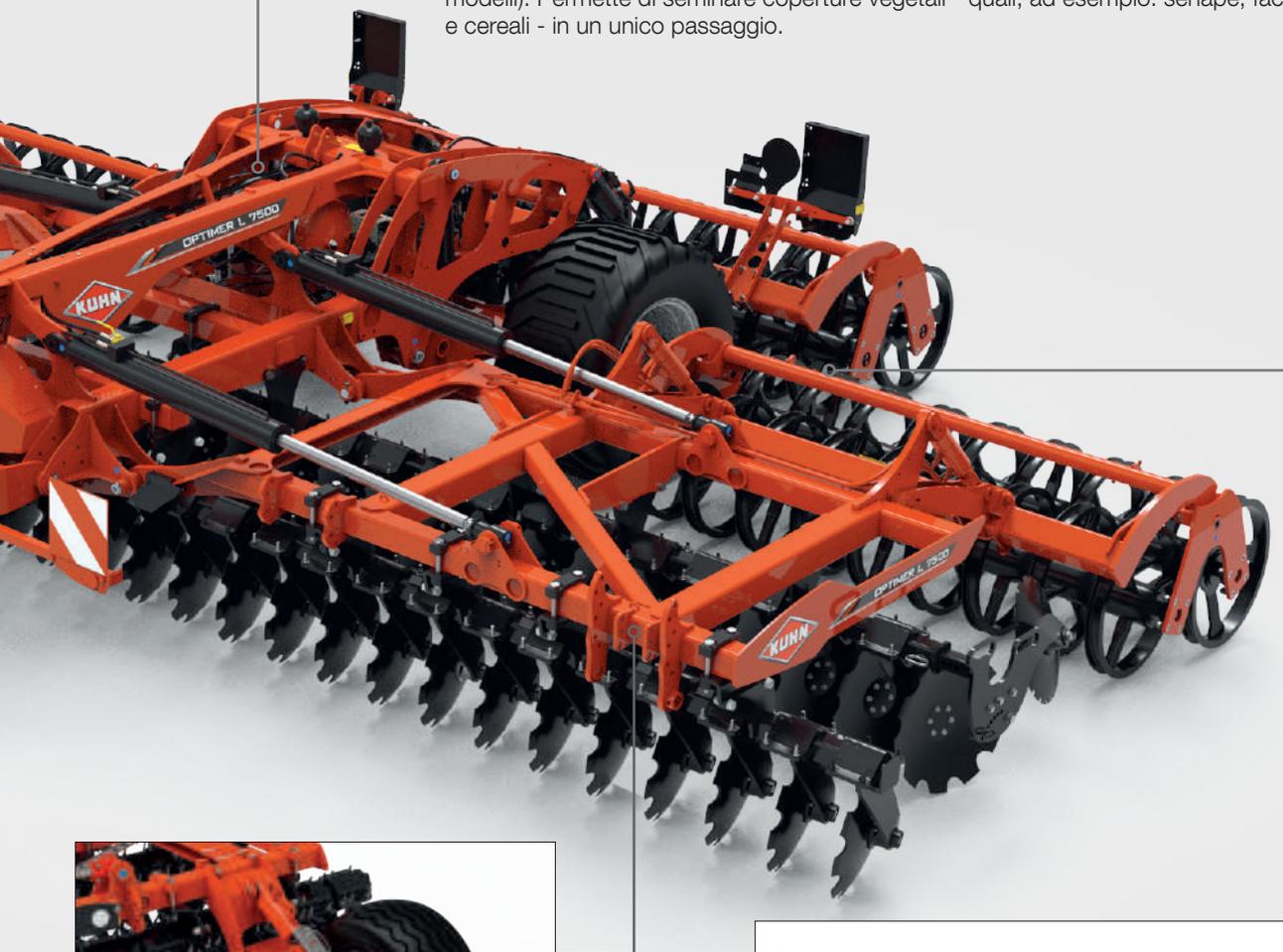
Le attrezzature frontali

- La barra livellatrice spiana l'aratura e frantuma le zolle di superficie
- Il rullo di taglio anteriore facilita il passaggio in presenza di residui abbondanti e ne accelera la decomposizione per una migliore mineralizzazione



Dispositivo di semina

Per seminare le coperture vegetali durante la lavorazione delle stoppie, gli OPTIMER L e XL possono essere equipaggiati con una seminatrice SH 201, 402 e 600 (verificare la disponibilità in base ai modelli). Permette di seminare coperture vegetali - quali, ad esempio: senape, facelia, trifoglio, loglio e cereali - in un unico passaggio.



Attrezzature complementari

Per un adattamento completo a qualsiasi condizione, la gamma OPTIMER beneficia di varie attrezzature complementari: ruote di guida, erpice posteriore, masse aggiuntive ecc.



Ampia scelta di rulli

Il ruolo del rullo è fondamentale per rifinire la lavorazione delle stoppie. È per questo motivo che KUHN offre un'ampia scelta di rulli: così è possibile scegliere quello che meglio si adatta a qualsiasi esigenza. Il rullo permette di controllare la profondità di lavorazione, compattare il terreno dopo il passaggio dei dischi per conservarne la freschezza, livellare la superficie lavorata e frammentare il terreno.

OPTIMER

UNA LAVORAZIONE DELLE STOPPIE OMOGENEA AL 100%

Una qualità e una profondità di lavorazione uniformi su tutto l'appezzamento, anche con più dislivelli, sono possibili grazie all'innovativo STEADY CONTROL di KUHN. Disponibile sui modelli OPTIMER da 6 a 12 metri, lo STEADY CONTROL garantisce un'eccellente aderenza al terreno. È possibile ridurre il consumo di carburante e migliorare la qualità della lavorazione delle stoppie, per una migliore resa del raccolto successivo.



Profondità di lavorazione regolare

Una buona miscelazione tra terra e paglia, abbinata a una profondità gestita alla perfezione, sono gli elementi chiave per un impianto e una germinazione ottimali del raccolto successivo.

Con lo STEADY CONTROL,

non serve più scegliere tra larghezza e qualità del lavoro. Si può star certi di ottenere un lavoro regolare su tutta la larghezza della macchina, indipendentemente dai dislivelli del terreno.



INNOVAZIONE KUHN

Ciascuna sezione del telaio è indipendente per seguire alla perfezione i dislivelli del terreno. La pressione sui martinetti d'estensione viene gestita idraulicamente per garantire la penetrazione dei dischi in tutte le condizioni. Lo Steady Control funziona tramite il passaggio dell'olio tra il trattore e i martinetti d'estensione senza variazioni di pressione.



I coltivatori OPTIMER 6000 e 7500 sono equipaggiati, come opzione, con il dispositivo di aderenza al terreno Steady Control. È montato di serie sui modelli da 9 e 12 metri per una perfetta gestione della profondità di lavorazione, qualunque siano le condizioni del terreno.