

Seminatrici monogerme pneumatiche

## MAXIMA 2



[www.kuhn.com](http://www.kuhn.com)



be strong, be **KUHN**



# LA PRECISIONE IN SENSO AMPIO!

## 1. CERCATE LA VERA PRECISIONE...

Una spaziatura uniforme tra le piante è essenziale per accrescere il rendimento del mais, della barbabietola o di altre colture in file. Robusto e stabile nel lavoro, l'elemento seminatore è il componente principale delle seminatrici MAXIMA 2.

Esso assicura un posizionamento preciso della semente sulla fila, quali che siano le condizioni del suolo, e garantisce una profondità omogenea con qualunque coltura che state seminando.

## 2. DESIDERATE PIÙ CONFORT E UNA MAGGIORE PORTATA DI LAVORO GIORNALIERA

L'elemento di semina della MAXIMA 2 è concepito per la massima comodità d'utilizzazione. La sua forma ergonomica e le facili regolazioni sono state accuratamente studiate per aiutarvi a risparmiare tempo e ad aumentare la vostra produttività giornaliera.

## 3. LE VOSTRE CONDIZIONI DI LAVORO SONO VARIABILI... LA MAXIMA 2 È POLIVALENTE.

La gamma MAXIMA 2 di KUHN offre un'ampia scelta di larghezze del telaio e di attrezzature. Ciò vi consente di adattarvi alle diverse condizioni di semina. Queste macchine di precisione sono adatte ad un gran numero di coltivazioni in tutti i sistemi colturali, in particolare le TCS.

Modelli	Telaio	Numero di file	Interfila (cm)
MAXIMA 2 M	monobarra	3-18	da 25/80 a 45/90 cm
MAXIMA 2 TS	telescopico semplice	6-8	55/75 o 50/80 cm
MAXIMA 2 TD	telescopico doppio	6	70/80 cm
MAXIMA 2 TD L	telescopico doppio largo	7	70/75 cm
MAXIMA 2 TI	telescopico orientabile	6	45-80 cm
MAXIMA 2 TI M	telescopico orientabile multi	6-7	50-80 cm
MAXIMA 2 R	ripiegabile	8-12	45-80 cm
MAXIMA 2 RX	ripiegabile su ruote anteriori	8-12	50/75 cm
MAXIMA 2 RXL	ripiegabile grande larghezza	9-12	70/75/80 cm
MAXIMA 2 TM	trainato monobarra	4-8	70/90 cm
MAXIMA 2 TT	trainato telescopico	6	70/90 cm
MAXIMA 2 TRX	trainato ripiegabile	16-18	75/80 o 70/75 cm



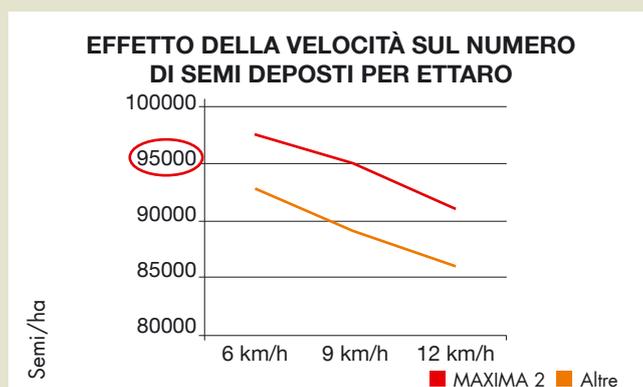
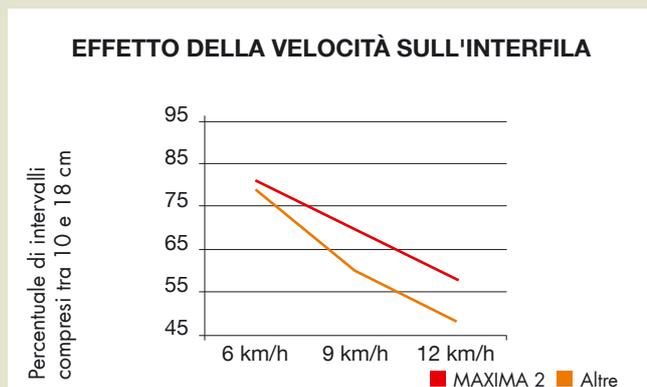


# UNA PERFETTA SELEZIONE DEI SEMI PER UNA MAGGIORE PRECISIONE SULLA FILA

Il 50% del vostro raccolto si determina nel momento della semina. Il posizionamento perfetto dei semi è essenziale per le colture in file, in modo che ciascuna pianta riceva il massimo di elementi nutritivi, d'acqua e di luce.

## COMBinate VELOCITÀ E PRECISIONE

Le seminatrici MAXIMA 2 combinano una velocità d'avanzamento di 8 km/h con la precisione di semina, per una germinazione uniforme delle piante. Con i dischi di distribuzione di grande diametro potete ottenere tutto questo.



Fonte: Pôle Agro PV des Chambres d'Agriculture de Bretagne & Arvalis



### **PRESSIONE DI SEMINA AD ALTA DENSITÀ O A GRANDE VELOCITÀ**

Per ottenere la massima precisione possibile ciascun disco di distribuzione ha ampio diametro al fine di contenere più fori. In questo modo la selezione della semente è più lenta, lasciando più tempo ai semi per essere correttamente presi dal disco. Di conseguenza, la MAXIMA 2 può lavorare più rapidamente.



### **NESSUN RISCHIO D'USURA**

Lo sportello della scatola di distribuzione si apre con una semplice manopola. Questa è montata con una cerniera a molla. La sua tenuta stagna è controllata da una pressione costante sulla guarnizione. Potete stare sicuri: non vi è alcun rischio d'usura dovuto ad una cattiva chiusura.



### **ALIMENTAZIONE UNIFORME DI TUTTI GLI ELEMENTI DI SEMINA**

È necessario un flusso d'aria omogeneo per ottenere una qualità di semina precisa ed uniforme. Un condotto porta l'aria a ciascun elemento di semina. La sua lunghezza tra l'unità di dosaggio e la soffieria rimane sempre la stessa.



## **INDISPENSABILE PER I PICCOLI SEMI:**

nella camera di selezione, una leva esterna regola l'alimentazione di semi.

**Mais** / **Zucca** / **Colza** / **Soia** / **Barbabetola** / **Girasole**

Sono disponibili dischi per tutte le colture in file





# LA PRECISIONE NELLA PROFONDITÀ

All'origine di una crescita non omogenea possono esserci diverse ragioni. La più importante è una profondità di semina irregolare. Inoltre, una pressione dell'assolcatore ed un consolidamento insufficienti possono ostacolare la costanza del tasso di germinazione, particolarmente in condizioni umide. KUHN offre molte attrezzature per risolvere questi problemi e garantire una crescita regolare lungo la fila.

**Contatto perfetto tra seme e terreno.**

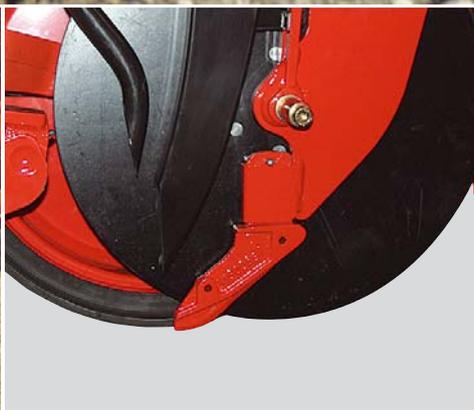


## PROFONDITÀ COSTANTE PER UNA GERMINAZIONE UNIFORME

Il solco viene aperto da due larghi dischi **1**. Per evitare i rischi di saltellamento ed assicurare alla MAXIMA 2 una buona stabilità, la pressione massima di ciascuna unità varia da 120 a 200 kg.

Le ruote di regolazione larghe sono i soli punti di contatto con il suolo **2**. In questo modo la profondità è controllata direttamente nel punto di caduta del seme. Sono dunque garantiti il posizionamento preciso del seme e l'uniformità della germinazione.

Grazie alle sospensioni del parallelogramma, ciascun elemento di semina segue perfettamente il suolo **3**.



### PER UN MIGLIORE CONTATTO SEME/TERRENO ED UNA GERMINAZIONE OTTIMALE

Il ruotino premiseme in acciaio inossidabile è utilizzato per rincalzare il seme nel fondo umido del solco. Ciò favorisce la germinazione.

Il ruotino premiseme è facilmente ribaltabile, senza bisogno di utensili particolari.

### PER UN SOLCO PERFETTO

Il tubo incurvato tra i dischi è concepito per qualunque diametro, peso e forma del seme. L'estremità della punta dell'assolcatore finisce direttamente alla base del solco, assicurando così il posizionamento perfetto della semente senza rischi di rimbalzo nel letto di semina.

### PER IL SUCCESSO DELLA CRESCITA

I dischi di chiusura sono molto importanti nelle condizioni asciutte, nei terreni argillosi o in presenza di residui vegetali.

- Spostano la terra fine sul solco per ricoprire il seme.
- Richiudono gli angoli del solco ed ottimizzano la semina in TCS dove è poca la terra fine disponibile.
- Correggono la scarsità di copertura nella semina in pendenza o nelle curve.



# IL VOSTRO TEMPO È PREZIOSO... NON SPRECAVELO!

Per accrescere i rendimenti delle colture primaverili, gli agricoltori seminano ogni anno più presto per aumentare il periodo di vegetazione delle colture stesse. Allo stesso tempo i periodi propizi alla semina sono sempre più brevi a causa delle incerte condizioni meteorologiche. KUHN vi aiuta a non perdere tempo e a migliorare il vostro rendimento di lavoro giornaliero.

## REGOLAZIONI SEMPLICI

Al fine di ridurre i tempi morti tra due lavori di semina, tutte le regolazioni della MAXIMA 2 sono stati progettati con cura per un funzionamento semplice ed impeccabile. Ciò non riguarda soltanto la scatola della distribuzione che si apre con una semplice manopola per sostituire facilmente il disco, ma anche numerose altre attrezzature.

## GRANDI TRAMOGGE

Le tramogge da 52 litri vi aiuteranno ad evitare numerose fermate dovute al cambio della semente. Ciascuna tramoggia può essere riempita con circa due sacchi di semente di mais.



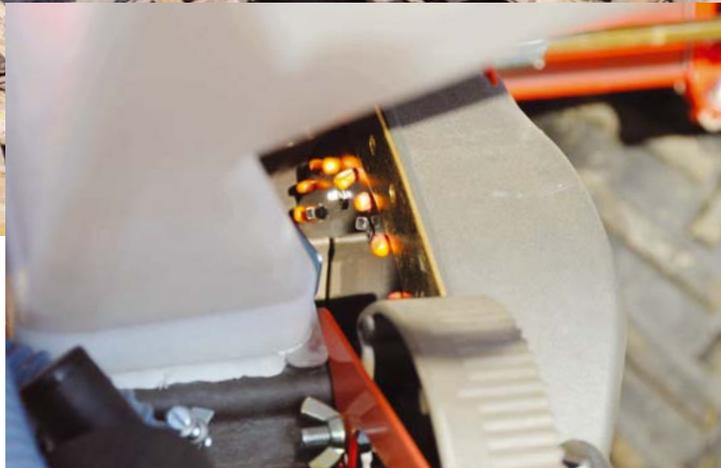


### **RUOTE POSTERIORI DI CHIUSURA REGOLABILI COME VI PARE**

Quale che sia il tipo di ruotini di ricalco utilizzati, una leva regola la pressione. Deve essere semplicemente posta in una delle tacche. La regolazione è riproducibile facilmente.

### **SELETTORE DENTATO: REGOLAZIONE SEMPLICE**

Montato su di un eccentrico, il selettore dentato consente di regolare rapidamente la sua posizione sul disco di distribuzione. Ciò evita che due semi occupino uno stesso foro. Per verificare la regolazione si può utilizzare un'apertura visibile da dietro.



### **PER UNA PROFONDITA' DI SEMINA PRECISA**

La maniglia fissata a due molle facilita la regolazione della pressione d'interramento. È possibile regolare 20 kg di peso supplementare.

### **PROFONDITÀ DI SEMINA FACILMENTE REGOLABILE**

Le ruote di controllo profondità utilizzate possono essere facilmente regolate grazie ad una maniglia orientabile su di una sezione dentata. Grazie a ciò, potete cambiare rapidamente la regolazione tra due campi, affinché la seminatrice si adatti alle condizioni di lavoro e la semente sia sempre deposta nell'umidità del fondo del solco. Questa regolazione può essere applicata a ciascuna fila.

### **BREVETTO KUHN**

### **FACILE DA USARE: IL DISINNESTO DI CIASCUN ELEMENTO DI SEMINA**

Una manopola consente di escludere manualmente ciascun elemento di semina. Una volta disinnestato, essa consente di fare girare il disco di distribuzione per verificare la regolazione del selettore per prova da fermo. Inoltre, essa ospita il bullone di trazione che protegge l'elemento.



# COSTRUITE LA VOSTRA MAXIMA 2 PER RISPONDERE ALLE ESIGENZE DEI VOSTRI CAMPI!

Ciascun campo, così come ciascuna semente, è differente. Ecco perché l'elemento di semina della MAXIMA 2 può accogliere accessori opzionali montati davanti o dietro. Secondo l'accessorio, la MAXIMA 2 è capace di seminare su terreni preparati o fortemente ingombri di residui vegetali.

## SEGUITE L'EVOLUZIONE

Tutti gli accessori possono essere montati su tutti i modelli di MAXIMA 2.



## Attrezzature anteriori

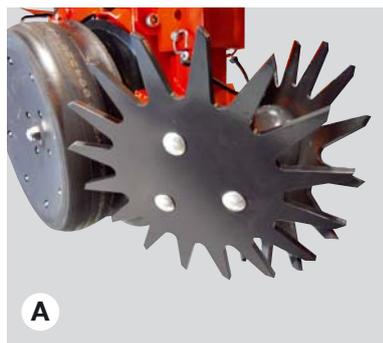
### Caccia-zolle standard



**In condizioni sassose**  
Caccia-zolle flessibile

### Per evitare i contatti seme/ residui

Caccia-detriti a stella



**Per la semina semplificata**  
Disco di pre-ritaglio (combinabile con un caccia-detriti)

## Accessori intermedi

### Per tutti i tipi di terreno

Ruotino premiseme inox



**In condizioni  
asciutte  
argillose  
o in presenza  
di detriti**

Dischi di chiusura del solco

È possibile combinare il ruotino in acciaio inox con i dischi di chiusura.



## Accessori posteriori

### Per i terreni sabbiosi

Raschietti di chiusura



### Per i terreni sabbiosi

Ruotino posteriore Otiflex +: 370 mm - 500 mm



### Per evitare la crosta di superficie sui terreni limosi

Ruotini posteriori in acciaio: dentellato - liscio

### Ruotino posteriori in gomma: 2,5 cm - 5 cm

Ruotino posteriore HD (più interrimento, condizioni sassose).

Gomma 2,5 cm o 5 cm - Acciaio dentellato o liscio



### In condizioni sassose

Ruotino posteriore HD (più interrimento, condizioni sassose). Gomma 2,5 cm o 5 cm - Acciaio dentellato o liscio

# MONOBARRA: UNA SEMINATRICE PER CIASCUN AGRICOLTORE



La MAXIMA 2 TS telescopica (a barra semplice) ha una sagoma stradale da 3,30 a 3,50 m secondo l'interfila.

Disponibile con ruote anteriori, può lavorare nelle condizioni sassose senza alterare il corretto svolgimento delle operazioni.



## PER TUTTE LE OPERAZIONI, QUELLE GRANDI E QUELLE PICCOLE

La macchina è disponibile con larghezze che vanno da 2,50 a 9,00 metri. La trave ad H equipaggia tutti i modelli.

Questa seminatrice compatta con uno sbalzo ridotto è disponibile fino a 18 file in versione barbabietole.



## CAMBIAMENTO RAPIDO DELLA CONFIGURAZIONE

La trave ad H facilita lo spostamento degli elementi di semina per un cambiamento di configurazione.  
C'è solo da allentare un dado!  
La trave è composta di acciaio HLE (Alto Limite Elastico).



# TELESCOPICA SEMPLICE: PER UNA LARGHEZZA DI TRASPORTO RIDOTTA!

La MAXIMA 2 telescopica (a barra semplice) ha una sagoma stradale da 3,30 a 3,50 m secondo lo scartamento. Disponibile con ruote anteriori, può lavorare nelle condizioni sassose senza alterare il corretto svolgimento delle operazioni.

Disponibile con 6, 7 e 8 file, l'interfila e le configurazioni sono modificabili per seminare colture diverse con distanze tra le file variabili, con una sola seminatrice.



## PER LE CONDIZIONI SASSOSE

Le ruote anteriori sono adatte alle condizioni sassose poiché evitano che le pietre si incastrino tra gli elementi di semina. La versione con ruote anteriori è adatta non di meno ai terreni con portanza elevata.

MAXIMA 2

TD

# TELESCOPICA DOPPIA: VINCENTE SULLE STRADE STRETTE!

Pensate ai piccoli paesi ed alle stradine che dovete imboccare per accedere ai vostri campi. La giusta larghezza di trasporto è la risposta a questo problema. Con i suoi 3,00 metri la MAXIMA 2 TD è conforme alla legislazione europea del trasporto su strada.

Disponibile con le ruote anteriori o con le ruote posteriori per i terreni con ridotta portanza. La MAXIMA 2 telescopica doppia è disponibile anche nella versione con fertilizzatore e microgranulatore.



MAXIMA 2

TD L

# TELESCOPICA DOPPIA LARGA: PER I TRATTORI A GRANDE LARGHEZZA DI CARREGGIATA

La MAXIMA 2 TD L può seminare sette file con interfila di 70 o 75 cm. In queste due configurazioni potete adattare la macchina a dei trattori muniti di pneumatici larghi. Di conseguenza, la crescita del mais non viene inibita dal compattamento del suolo sulla futura linea di semina.

In condizioni sassose, le ruote anteriori garantiscono un lavoro affidabile di tutti gli elementi. Il telaio telescopico doppio TD L ha una larghezza di trasporto di 3,30 metri.



# TELESCOPICA ORIENTABILE: SCARTAMENTI DA 45 A 80 CM CON UNA SOLA MACCHINA

La MAXIMA 2 TI e TI-M sono le UNICHE seminatrici con interfile regolabili in pochi minuti. Gli agricoltori possono quindi utilizzare la stessa macchina per molteplici varietà di colture.

La MAXIMA 2 TI è disponibile in 6 file, con interfile da 45 a 80 cm, per andare incontro alla richiesta dei produttori di barbabietole, di mais e colza. La necessità della semina su sei file si adatta all'esigenza dei coltivatori di barbabietole di sei file.

La MAXIMA 2 telescopica orientabile è disponibile anche nella versione con fertilizzatore e microgranulatore con una larghezza di trasporto di soli 3,00 m.



MAXIMA 2 TI



MAXIMA 2 TI M

BREVETTO KUHN



La notevole sovrapposizione delle tre travi con il robusto profilo ad H conferisce al telaio una rigidità esclusiva. Aperto al massimo, le due travi si sovrappongono a quella centrale per oltre la metà della loro lunghezza.



X 7



X 6



X 7



MAXIMA 2 TI



MAXIMA 2 TI M



## REGOLAZIONI SEMPLICI

Le interfile sono regolabili idraulicamente dalla cabina del trattore. Per assicurarsi che le larghezze massima e minima siano corrette, basta modificare la posizione dei pioli d'orientamento.

È possibile anche seminare con interfile diverse, ad esempio per stabilire le picchettature.

## RUOTE ANTERIORI

Le due ruote anteriori dei telai 23 x 10 (TI) e 26 x 12 (TI M) sono sempre posizionate tra le file.

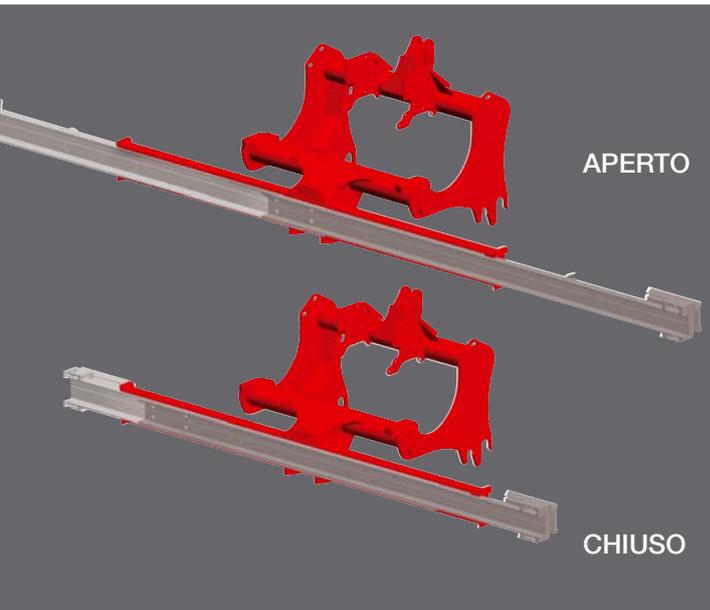
## REGOLAZIONI FACILI E RAPIDE

Basta modificare la posizione dei pioli sulla trave del telaio e sollevare o abbassare l'elemento di semina centrale. Il tutto in meno di 15 minuti!

Per non compattare la futura linea di semina, la MAXIMA 2 TI M semina con le stesse carreggiate in configurazione a 6 e 7 file.



MAXIMA 2 TI M



**Per saperne di più sul cambiamento rapido di configurazione della MAXIMA 2 TI M,**  
**Per saperne di più sul cambiamento rapido di configurazione della MAXIMA 2 TI M,**

# RIPIEGABILE: L'IDEALE PER LE GRANDI AZIENDE E LE IMPRESE DI LAVORI AGRICOLI

La MAXIMA 2 è disponibile a 8, 9, 11 e 12 file, con una sagoma stradale di 3,00 metri. Attrezzata con una tramoggia frontale è la macchina ideale per le grandi superfici.



## PERFETTO ADATTAMENTO AI TERRENI ACCIDENTATI

Possiede un telaio rigido in tre sezioni che costituiscono tre seminatrici indipendenti.

I vantaggi sono evidenti:

- ciascun sotto-assieme segue perfettamente i dislivelli, per una perfetta regolarità di semina;
- lavorare con più sezioni rende molto facile la semina nelle punte dei campi, grazie al sollevamento di una o due sezioni.

# RIPIEGABILE CON RUOTE ANTERIORI:

## LA SOLUZIONE IDEALE PER LE CONDIZIONI SASSOSE

La seminatrice MAXIMA 2 RX è disponibile ad 8 file con una larghezza di lavoro di 6 metri. Può tuttavia essere ripiegata e ridursi alla larghezza di 3 m per il trasporto. Il telaio è stato previsto per accogliere delle ruote anteriori utili nelle condizioni sassose.



### RUOTE ANTERIORI

Le ruote portanti, situate sulla parte anteriore del telaio, facilitano il passaggio delle pietre tra gli elementi di semina. Questa configurazione è adottata anche sui terreni pesanti.



### COMPATTA DA OGNI LATO

I tracciatori laterali sono ripiegabili idraulicamente all'indietro, per un ingombro ridotto nel trasporto.



MAXIMA 2

RXL

# RIPIEGABILE GRANDE LARGHEZZA: SEMINATE FINO A 7 ETTARI ALL'ORA!

Con una larghezza di lavoro di 9,00 metri, la MAXIMA 2 RXL vi assicura una portata di lavoro eccezionale. Questa macchina è composta da 9, 10 o 12 elementi, per seminare con scartamenti di 70, 75 o 80 cm.

La potenza richiesta al trattore parte da soli 150 CV.

**Volete vedere le MAXIMA  
R, RX e RXL al lavoro?**

Fotografate questo codice con il  
vostro smartphone.





**GRANDE LARGHEZZA  
DI LAVORO, PICCOLA  
LARGHEZZA  
DI TRASPORTO**

Per facilitare il trasporto, il telaio è progettato con delle travi telescopiche doppie per una larghezza di 3 metri, o con travi semplici per la larghezza di 4,4 metri.



**PER IL MIGLIOR  
ADATTAMENTO AL  
TERRENO**

Secondo la configurazione, la macchina può essere munita di due ruote anteriori o posteriori. Ciò assicura il miglior adattamento possibile al terreno ed evita il sollevamento degli elementi di semina.

# TRAINATA MONOBARRA: GRANDI LARGHEZZE PER PICCOLI TRATTORI



La MAXIMA 2 TM è stata concepita per i trattori di potenza ridotta, a partire da 80 CV. Le seminatrici trainate monobarra sono disponibili in configurazioni da 3 a 8 file, secondo l'interfila tra le file stesse.



# TRAINATA TELESCOPICA: SEMPLICE ED ECONOMICA



Per limitare l'ingombro su strada, la MAXIMA 2 TT è disponibile a 6 file con la possibilità di ridurre l'ingombro a 3,50 metri.



## 1. DISINNESTO AUTOMATICO DELLA DISTRIBUZIONE

Per una distribuzione regolare e uniforme della semente e del concime su tutto il campo, la trasmissione si stacca grazie ad un innesto a comando diretto. Questo sistema evita qualunque slittamento perché è collegato direttamente alle ruote del telaio senza organi intermedi. Semplice, affidabile ed economico, arresta automaticamente l'insieme delle distribuzioni: semente, concimatore e microgranulatore, quando la macchina è in trasporto su strada o nelle fasi di mezzo giro. Ritornando al lavoro, il giunto innesta automaticamente le distribuzioni, per un lavoro in tutta sicurezza.

## 2. TRASMISSIONE MECCANICA DELLA TURBINA

Per adattarsi ai trattori con circuiti idraulici limitati, la trasmissione della turbina avviene meccanicamente.

MAXIMA 2

TRX

# SEMINATE OLTRE 1

La nuova MAXIMA 2 TRX è concepita per le alte portate giornaliere di lavoro nella semina di mais e girasole. 16 o 18 file per una larghezza di lavoro di 12 metri: è possibile.



Sorgente: KWS

# 00 ETTARI AL GIORNO



## PER LA CONCIMAZIONE UN'ATTENTA PROGETTAZIONE

La MAXIMA 2 TRX è munita di una grande tramoggia di concimazione da 4300 litri. Il concime è deposto a 5 cm dalla linea di semina, per evitare ogni rischio di bruciare i semi.

Il concime è dosato da 2 dosatori e teste di distribuzione, per un dosaggio più preciso ed uniforme.



## GRANDE LARGHEZZA DI LAVORO MA COMPATTEZZA NEL TRASPORTO

Questa macchina trainata è ripiegabile per ottenere una larghezza di trasporto di 3,50 metri..



## MANOVRE SEMPLICI NEI MEZZI GIRI

Non è necessario effettuare una retromarcia per fare un mezzo giro.

Le ruote esterne della barra di semina sono fisse, l'insieme della macchina è capace perciò di girare attorno ad esse.

## MIGLIORATE LA VOSTRA MAXIMA 2 PER FACILITARE L'EMERGENZA DELLE VOSTRE COLTURE!



Tramogge per concimazione di diverse dimensioni possono equipaggiare molti modelli di MAXIMA 2 già in servizio. Questa attrezzatura opzionale è montata sul telaio della macchina formando un assieme monoblocco. A richiesta è disponibile anche una coclea per il caricamento del concime sfuso.

### DOSAGGIO A SCANALATURE PER UNA DISTRIBUZIONE PERFETTA

Il dosaggio a scanalature assicura una distribuzione perfettamente uniforme e continua su tutto il campo. Il campo di regolazione si estende da 50 a 700 kg/ha. Le unità separate sono regolabili in continuo. La scanalatura in poliuretano elimina ogni rischio di abrasione da parte del concime.

### MANUTENZIONE FACILE

Potete smontare la distribuzione facilmente. Ciò semplifica lo svuotamento completo della tramoggia così come i lavori di manutenzione.



### I 4 tipi di tramoggia possibili secondo il telaio



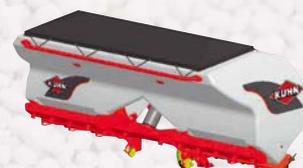
2 X 190 L



2 X 260 L



1 X 950 L



1 X 1350 L

### Diversi modelli di interrimento del concime



Assolcatore standard per letti di semina ben preparati



Assolcatore a vomere Non Stop



Assolcatore a disco Non Stop per TCS



Assolcatore a disco a lama

# UNA TRAMOGGIA PER CONCIMAZIONE SEPARATA OFFRE ALTRE POSSIBILITÀ!

## TRAMOGGIA FRONTALE KUHN TF 1500

### MASSIMA CAPACITÀ E EQUILIBRIO DEI PESI

La TF 1500 KUHN può essere combinata con le seminatrici pneumatiche MAXIMA 2 per apportare il concime.

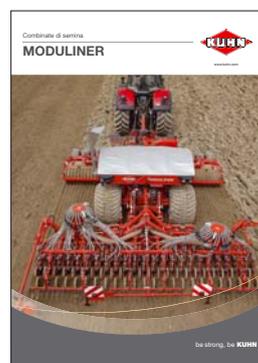


**Per saperne di più sulla TF 1500!**

## KUHN MODULINER

### MASSIMA AUTONOMIA E MINIMO TEMPO PERSO

Utilizzare la tramoggia della MODULINER per immagazzinare il concime vi consente di guadagnare autonomia per le grandi superfici, riducendo il numero di caricamenti.



**Per saperne di più sulla MODULINER KUHN!**



MAXIMA 2 MICROGRANULATORE CENTRALIZZATO

---

# UNA TRAMOGGIA, UNA DOSE... PER ALIMENTARE FINO A 9 FILE

## **Niente competizione nella crescita**

Le pianticelle hanno bisogno d'aiuto per combattere contro i parassiti. Il microgranulatore KUHN, disponibile in opzione, consente di applicare insetticidi o granulati anti-lumache fin dalla semina.

## **Riducete il numero di fasi e guadagnate tempo**

Un microgranulatore sulla seminatrice MAXIMA 2 aggiunge una fase in più al vostro procedimento di semina. Risparmiate un passaggio di trattamento.



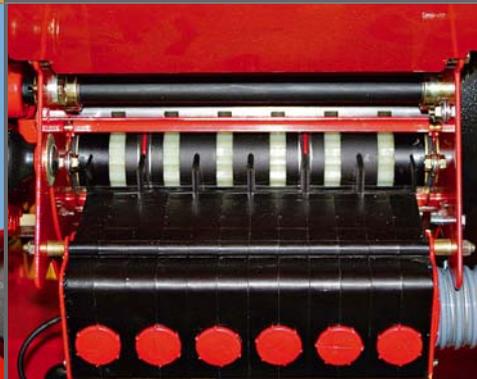
## ULTRA-POLIVALENTE

- 1 L'insetticida è diffuso tra due dischi (anche il trattamento anti-lumache può essere incorporato qui, grazie al ciclone a doppia entrata). Il ciclone separa i microgranulati dall'aria compressa, facendoli cadere al suolo per la sola forza di gravità.
- 2 Il distributore di anti-lumache è situato dietro al rullo.



## PRATICA DA CARICARE E SVUOTARE

Una sola tramoggia alimenta fino a 9 file. Il dosaggio è preciso ed affidabile quale che sia il tipo di microgranulato, grazie al dosaggio mediante scanalature.



## NESSUN RISCHIO D'INTASAMENTO

Il trasporto pneumatico assicura l'apporto regolare dei microgranulati senza rischi d'intasamento nei tubi, quale che sia il numero delle file di semina.



## FACILE DA REGOLARE

La regolazione si effettua mediante lo spostamento di un indice e con due pignoni intercambiabili che offrono 6 campi di dosaggio in continuo per l'insetticida e l'anti-lumache, e 4 campi di dosaggio in continuo per l'erbicida.

be strong, be **KUHN**

# SORVEGLIATE LE VOSTRE S

Le seminatrici MAXIMA 2 possono essere fornite con diverse versioni di centraline elettroniche. Dal semplice controllo del passaggio del seme negli elementi di semina al conteggio preciso della popolazione seminata per ettaro, KUHN offre tutta una gamma di centraline affidabili ed evolutive.



**KMS 208**

## Semplice e facile

### CONTROLORE DI PASSAGGIO

La centralina KMS 208 controlla la caduta dei semi fila per fila, per seminatrici da 4 a 8 file.

Assicura le seguenti funzioni:

- Visualizzazione con diodi luminosi bicolori dello stato di semina,
- Allarme acustico regolabile in intensità,
- Rilevamento dell'arresto della semina.



**KMS 412**

## La semina controllata

### CONTROLORE DI POPOLAZIONE

La centralina KMS 412 misura la densità di popolazione fila per fila, per seminatrici da 4 fino a 12 elementi.

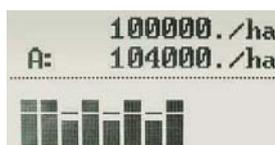


**KMS 548**

## ASSICURA LE SEGUENTI FUNZIONI:

- Visualizzazione della popolazione istantanea fila per fila e della media delle file (in migliaia di semi per ettaro o in distanza in cm tra i semi),
- Visualizzazione con « barra grafica »: la lettura del funzionamento dell'insieme delle file è diretta e rapida. Un errore su una fila può essere chiaramente identificato,
- Contattari parziale, stagionale e totale.

Sviluppato in collaborazione con gli utilizzatori, il menu della centralina KMS 412 è comprensibile e facile da utilizzare. Assiste l'operatore fino all'avvenuta regolazione della macchina.



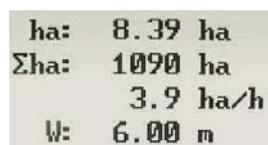
### Visualizzazione della popolazione/ha teorica e reale.

Gli elevati scarti d'altezza indicati dalla barra grafica indicano, in questo esempio, che i selettori sono regolati male.



### Visualizzazione dell'intervallo:

- Teorico,
- Reale in base al conteggio tramite le cellule,
- Barra grafica della visualizzazione della popolazione per fila.



### Contatori:

- Giornaliero,
- Totalizzatore,
- Rendimento istantaneo,
- Larghezza di lavoro.



### In modo conteggio dei semi:

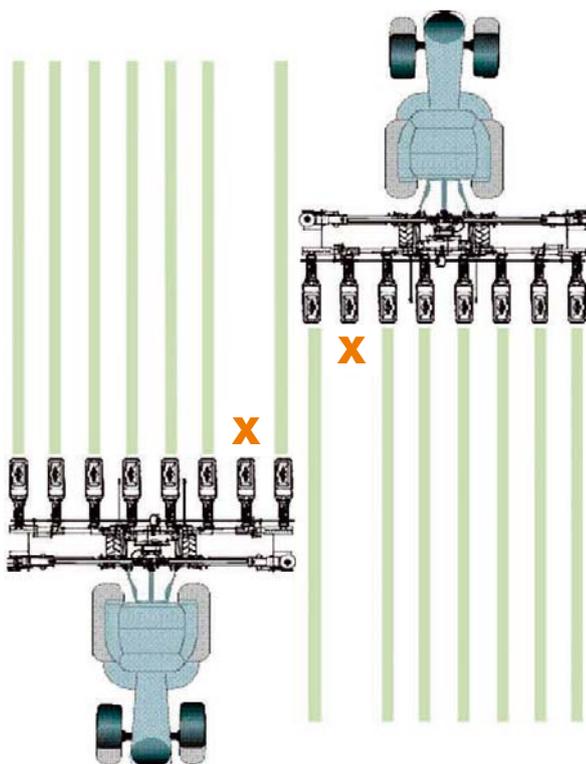
- Fila 7 in difetto di semina,
- Fila 5 disinnestata, ma i semi continuano ad uscire.

# EMINE DALLA CABINA

**KMD 112** Economizzate semente con il tramline delle file!

## CENTRALINA ELETTRONICA DI DISINNESTO

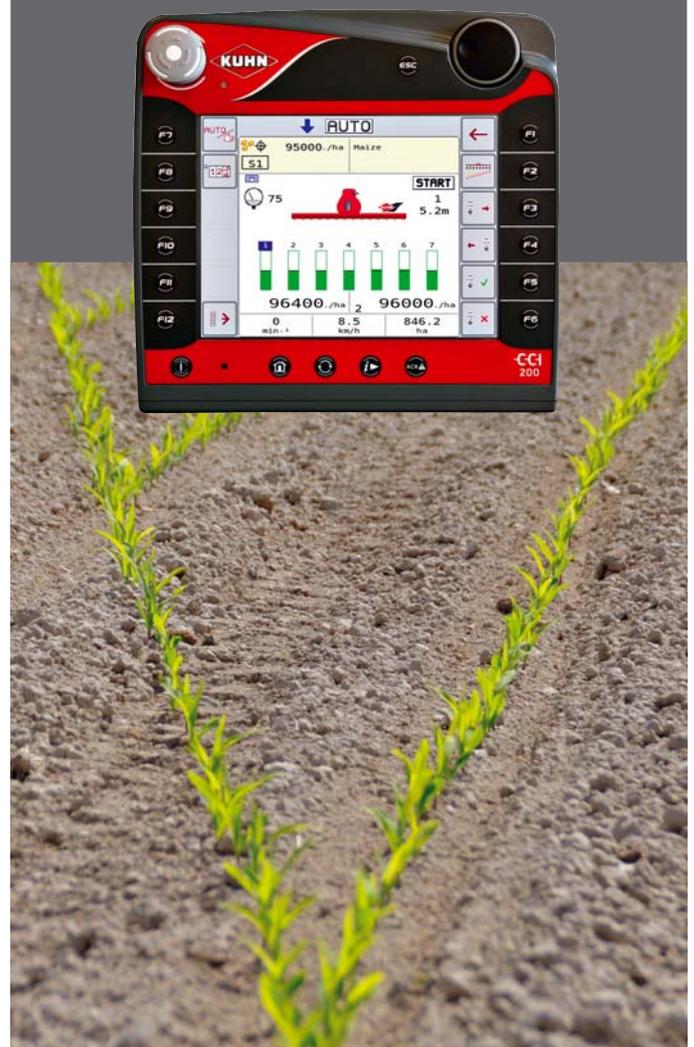
Particolarmente interessante per le bordure dei campi, la centralina KMD 112 serve a disinnestare ciascuna fila indipendentemente dalle altre, mediante degli interruttori a leva. Disponibile per le seminatrici fino a 12 file disinnestabili. La KMD 112 si accoppia al controllore di passaggio KMS 208 o al controllore di semina KMS 412. Questo accoppiamento serve a controllare il corretto funzionamento degli elementi disinnestabili.



## IL PLUS DI KUHN

### Utilizzate il vostro sistema GPS per aumentare le vostre capacità

Il prezzo delle sementi è in continua crescita. Allo scopo di ridurre questa voce di costo, KUHN ha creato un sistema di tramline mediante GPS che funziona con le apparecchiature TRIMBLE e TOPCON. Questo sistema è particolarmente utile nei campi a punta, poiché esclude automaticamente le file che sono state già seminate.



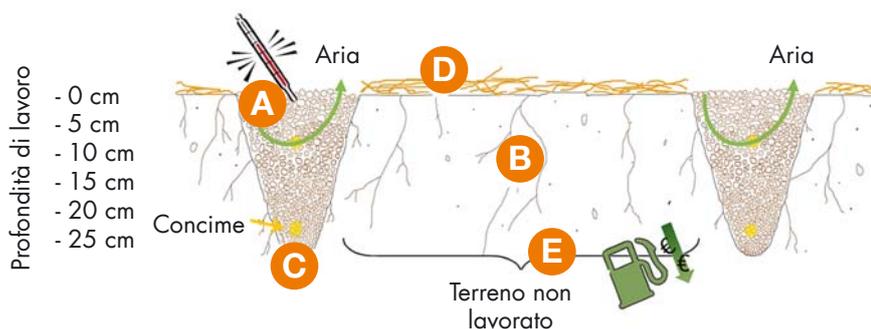
# STRIP TILL: IL FUTURO SULLA LINEA DI SEMINA !

STRIGER, il concetto STRIP-TILL secondo KUHN.

Questo nuovo utensile di lavorazione del terreno prepara unicamente la futura linea di semina delle colture in file. Il potenziale di rendimento è mantenuto pur riducendo dell'80% la superficie lavorata: altrettanto risparmio realizzato. Il lavoro si effettua in uno o due passaggi. Dopo l'asciugatura del suolo potrete seminare con una seminatrice monogerme convenzionale come la MAXIMA 2 o la PLANTER 3.



## I vantaggi della tecnica strip-till

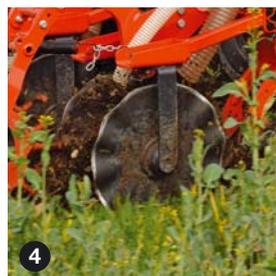
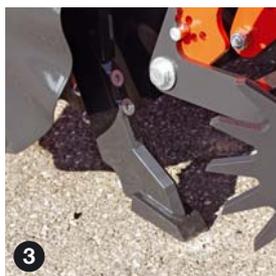


- A** Riscaldamento della linea di semina per una rapida crescita delle piante.
- B** Conservazione dell'umidità e dei canali di infiltrazione delle piogge tra le file.
- C** Dissodamento in profondità senza creare una soletta.
- D** Conservazione della materia organica in superficie, limitando la crescita di avventizie nello spazio tra le file e l'erosione.
- E** Economia di tempo e di carburante.



## LO STRIGER

è composto da elementi di lavorazione del terreno montati su molle per migliorare l'adattamento ai dislivelli del terreno e facilitare il passaggio in condizioni sassose. L'elemento è composto da un disco d'apertura che prepara il passaggio del dente, seguito da un caccia-detriti a stella, da un dente, da due dischi ondulati ed infine da una ruota di ricalco.



- 1 **Il disco** prepara il passaggio del dente e taglia i detriti vegetali.
- 2 **Il caccia-detriti a stella** evita il contatto tra la semente ed i residui vegetali, riducendo la pressione patogena.
- 3 Poi, **un dente fine lavora ad una profondità compresa tra 0 e 30 cm**. Direttamente dopo il dente può essere apportato del concime, per deporlo il più vicino possibile alla pianta.
- 4 Grazie ai **dischi ondulati** si produce della terra fine. Questa fase favorisce la circolazione dell'aria ed il riscaldamento della linea di semina, per un buon avvio della germinazione.
- 5 **Le ruote di ricalco** evitano la formazione di cavità nella futura linea di semina, specialmente durante i lavori primaverili.

**Per maggiori informazioni,**

consultate il prospetto  
STRIGER  
disponibile su  
[www.kuhn.com](http://www.kuhn.com)



## Caratteristiche

### MAXIMA 2

M

Monobarra

MA

Teles

Larghezza telaio/trasporto (m)	2,50	3,00	3,45	4,40	5,00	6,00	9,00	3,25
Numero di file	3 to 7	4 to 9	4 to 6	6 to 12	9 to 11	8 to 11	12 to 18	6 to 7
Velocità di lavoro (km/h)								
Interfila min/max (cm)	45/80		45/90	45/80	37,5/60	37,5/60	45/80	55/75
Capacità tramoggia (l)								
Numero di ruote	2			4			6	
<b>Interfila minima tra le file secondo le dimensioni delle ruote (cm)</b>								
5 x 15							45	
6,5 x 15							50	
26 x 12							70	
Ruote anteriori	No			Si				
Tipo di attacco	attacco cat. 2 semi-automatico					Cat. 3		
Trasmissione (g/min)								
Numero di scatole velocità	1					2		47
Tracciatori idraulici								
<b>Tramoggia concimazione</b>								
2 x 190 l	◇							-
2 x 260 l	-		◇				-	
1 x 950 l			◇				-	
1 x 1350 l	-	◇	-					◇
1 x 4300 l								
Concimazione con T				◇				
Concimazione con MODULINER (solo o con HR)							-	
<b>Distributore di microgranulati</b>								
1) Nella linea di semina (tipo insetticida)								
2) Sulla linea di semina (tipo anti-lumache)								

Sette  
◇ Opzione  
◇ Non disponibile

## 5 REGOLE PER SEMINARE CORRETTAMENTE

### 1. UNA DENSITA' DI SEMINA GIUSTA:

Per trovare la densità di semina desiderata, occorre tener conto della distanza, del periodo di semina e del tipo di terreno. Una seminatrice efficace realizza questo calcolo teorico.

### 2. UNA BUONA GESTIONE DEI RESIDUI VEGETALI:

Le seminatrici KUHN assicurano una buona distanza della linea di semina e evitano qualunque contatto tra i residui e i semi.

### 3. UNA PROFONDITA' DI SEMINA CONTROLLATA PER DEI RENDIMENTI MASSIMIZZATI:

Una seminatrice efficace è in grado di controllare accuratamente la profondità di semina.

### 4. UN AMBIENTE OTTIMALE SEME / TERRENO

La garanzia del corretto scambio aria / seme e una buona alimentazione idrica sono vitali per uno sviluppo rapido e sano della pianta.

### 5. UNO SVILUPPO MIGLIORE DELLE RADICI CON UNA BUONA PREPARAZIONE DEL TERRENO:

Piccole zolle in superficie e della terra fine attorno al seme facilitano la crescita delle radici.

**Scoprite tutte le soluzioni KUHN per la semina su [www.kuhn-seedliner.com](http://www.kuhn-seedliner.com)**

# 1 2 3 4 5



## Seminatrici pneumatiche di precisione MAXIMA 2

MAXIMA 2 TS Telescopica semplice	MAXIMA 2 TD Telescopica doppia	MAXIMA 2 TD L Telescopica doppia larga	MAXIMA 2 TI Telescopica orientabile	MAXIMA 2 TI M Telescopica orientabile multi	MAXIMA 2 R Ripiegabile	MAXIMA 2 RX Ripiegabile	MAXIMA 2 RXL Ripiegabile grande larghezza	MAXIMA 2 TM Trainata monobarra	MAXIMA 2 TT Trainata telescopica	MAXIMA 2 TRX Trainata grande larghezza
3,50	3,00	3,30	2,55	3,00		3,00 - 3,50 - 4,00		2,50 to 7,00	3,30 to 3,35	from 3,50
6,7 or 8	6	7	6	6 or 7	8 to 12	8	9 to 12	3 to 8	6	16 or 18
8										
50/80	70/80	70/75	45/80	70/80 or 50/65	45/80	75/80	70/80	70/230	70/80	75/80 or 70/75
52										
2		2	2		4	2	4 to 8	2		8
			-		45			-		
			-		50			-		
			-		70		70	-		
			◆		No		Si		No	
attacco cat. 2 semi-automatico			attacco cat. 2 semi-automatico	Cat. 2	Cat. 3			Attacco con occhione		Cat. 2 or 3
0 - 540 - 870 - 1000 (trasmissione idraulica in opzione)										
1		1		3	3	3	1		3	
◆										
◇			-		◇		-		-	
◇			◇		-		-		-	
-			◇		-		-		-	
◇			-		◇		-		-	
			◇		-					
◇										
◇										



MAXIMA 2

PLANTER 3

# TROVATE LA SEMINATRICE MONOGERME PNEUMATICA PERFETTAMENTE ADATTA ALLE VOSTRE ESIGENZE

Capacità di lavoro giornaliera (ha/giorno)	70 - 75 - 80 cm			55 - 60 - 65 cm			45 - 50 cm		
									
↑ 100 ha 50 ha	<b>TRX - 16/18 R</b> 								
	<b>M - RXL - 9/10/12 R</b> 						<b>M - 18 R</b> 		
	<b>M - R - RX - TM - 8 R</b> 			<b>M - R - 9 R</b> 			<b>M - R - 12 R</b> 		
	<b>TDL - 7 R</b> 								
	<b>TIM - 6 / 7 R</b> 			<b>TI - 6 R</b> 					
	<b>M - TS - TD - TT - 6 R</b> 			<b>TS - 7 R</b> 					
	<b>M - 4 R</b> 						<b>M - 6 R</b> 		

Per trovare il vostro Concessionario Autorizzato KUH N più vicino, visitate il nostro sito internet [www.kuhn.com](http://www.kuhn.com)

## KUHN HUARD S.A.

2, rue du Québec  
Zone Horizon  
F-44110 Châteaubriant - FRANCE

## KUHN ITALIA S.r.l.

Via Cerca per Colturano, 8  
20077 MELEGNANO (Milano) - Italy  
[www.kuhn.it](http://www.kuhn.it)



Visitateci sui nostri canali YouTube.



[www.kuhn.com](http://www.kuhn.com)

Concessionario

Le informazioni presentate in questo documento sono fornite solo a scopo generale e non costituiscono alcun carattere contrattuale. Le nostre macchine sono conformi alle normative in vigore nei paesi di consegna. Nei nostri prospetti, per illustrare meglio i dettagli, alcuni dispositivi di sicurezza possono non essere in posizione operativa. Durante l'utilizzo delle macchine, questi devono essere tassativamente in conformità con i requisiti dei manuali di uso e di assemblaggio. Occorre rispettare il peso totale autorizzato dal trattore, capacità di sollevamento e carico massimo autorizzato per asse e sui pneumatici. Il carico sull'asse anteriore del trattore deve sempre essere conforme ai requisiti del paese di consegna (in Europa, almeno il 20% della massa a vuoto del trattore). Ci riserviamo il diritto di modificare senza preavviso i nostri modelli, i loro equipaggiamenti ed i loro accessori. Le macchine, gli equipaggiamenti ed accessori descritti in questo documento possono essere coperti da almeno un brevetto e/o un modello depositato(i). I marchi citati in questo documento possono essere protetti in uno o più paesi.

Ritrovate anche  
KUHN su

