

Combinazioni triple per falciatura



## GMD FALCIATRICI A DISCO TRIPLE FC FALCIACONDIZIONATRICI A DISCO TRIPLE

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



be strong, be **KUHN**



GMD 3125 F 3525 F 8730 9530 10030 **FC** 3125 F 3525 F 8830 9530 10030

# RENDIMENTO MASSIMO FORAGGIO OTTIMALE



Le falciatrici GMD e le falciacondizionatrici FC vi aiutano a raggiungere i vostri obiettivi di produttività. Le superfici da falciare continuano ad aumentare, ma i periodi ottimali per la falciatura sono sempre limitati. Per le aziende è tuttavia essenziale raccogliere un foraggio di prima qualità. Per questo potete contare sulle prestazioni, la qualità di lavoro e l'affidabilità offerte da KUHN.

## ALTEZZA DI TAGLIO COSTANTE

Perfetto adattamento al profilo del suolo, per ottenere un taglio regolare ed un foraggio pulito anche sui terreni ondulati e in pendenza. L'importanza di un buon adattamento al suolo aumenta proporzionalmente alla larghezza di lavoro. KUHN raccoglie questa sfida proponendo soluzioni tecniche sofisticate, che consentono di ottenere un'ampia oscillazione verticale e angolare.

## RACCOGLIETE IL MEGLIO DEL VOSTRO FORAGGIO

Le falciatrici e falciacondizionatrici della gamma KUHN hanno molti punti in comune, per garantirvi di falciare la totalità del vostro foraggio con la qualità migliore: sistema di alleggerimento LIFT-CONTROL, barra di taglio OPTIDISC ELITE, spostamento laterale e molti altri equipaggiamenti supplementari.

## AFFIDABILITÀ GARANTITA

Dal sistema di sicurezza PROTECTADRIVE sulla barra di taglio al sistema idraulico per il superamento degli ostacoli... non è un caso se le falciatrici KUHN sono il riferimento del mercato.

## LA GAMMA DI FALCIATRICI GMD E DI FALCIACONDIZIONATRICI FC DI GRANDE LARGHEZZA IN BREVE:

|                            | Larghezza di lavoro (m) | Larghezza dell'andana (m) | Numero di dischi | Dispositivo di condizionamento                                      |
|----------------------------|-------------------------|---------------------------|------------------|---|
| <b>GMD 3125 F / 3525 F</b> | 3,10 / 3,50             | 1,00 - 1,50               | 7 / 8            | -   |
| <b>GMD 8730</b>            | 8,30 - 8,80             | 2 x 2,40                  | 2 x 7            |   |
| <b>GMD 9530</b>            | 9,13 - 9,53             | 2 x 2,80                  | 2 x 8            |   |
| <b>GMD 10030</b>           | 9,53 - 9,93             | 2 x 2,80                  | 2 x 8            |   |
| <b>FC 3125 F / 3525 F</b>  | 3,10 / 3,50             | 1,20 - 2,00               | 7 / 8            | - rotore a dita in acciaio DIGIDRY<br>- a rulli in gomma SQUAREFLEX |
| <b>FC 8830</b>             | 8,33 - 8,73             | 2 x 1,45 - 2,10           | 2 x 7            |   |
| <b>FC 9530</b>             | 9,13 - 9,53             | 2 x 1,85 - 2,40           | 2 x 8            |   |
| <b>FC 10030</b>            | 9,53 - 9,93             | 2 x 1,85 - 2,40           | 2 x 8            |   |



**GMD** 3125 F 3525 F 8730 9530 10030 **FC** 3125 F 3525 F 8830 9530 10030

# PERFETTO ADATTAMENTO AL PROFILO DEL SUOLO PER UN FORAGGIO DI PRIMA QUALITÀ

Il vostro principale obiettivo è produrre quanto più latte e carne possibile. KUHN è al vostro fianco per ottenere un foraggio di alta qualità con il minimo di impurità, ricco di energia e nutrienti. Le nuove combinazioni triple GMD e FC integrano soluzioni che facilitano l'adattamento al profilo del suolo, migliorando così la qualità del taglio senza danneggiare il manto erboso.



## FLESSIBILITÀ DELLE UNITÀ FRONTALI PER UN PERFETTO ADATTAMENTO AL PROFILO DEL SUOLO

Il telaio delle unità frontali GMD e FC 3125 F / 3525 F è dotato di una sospensione che offre un'ampia oscillazione, vale a dire uno spostamento angolare di 30° e uno verticale di circa 70 cm. La pressione al suolo è mantenuta costante. Questa grande libertà di movimento è consentita dall'esclusiva cinematica dell'unità di taglio.





### OSCILLAZIONE SENZA PARAGONI DELLE UNITÀ POSTERIORI

Le unità posteriori delle falciatrici GMD e FC seguono fedelmente il profilo del terreno, come dimostrano le seguenti caratteristiche:

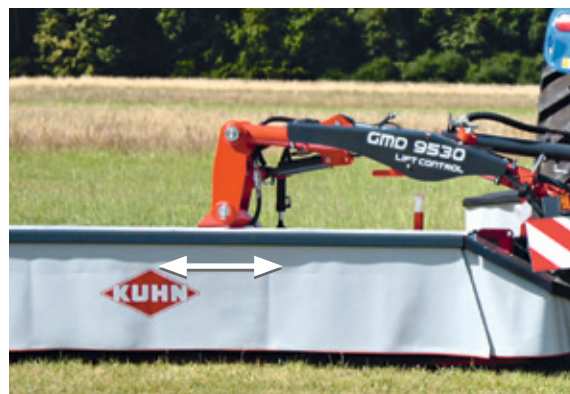
- unità con articolazione pendolare
  - spostamento laterale idraulico di 20 cm
  - sollevamento verticale di quasi 50 cm
  - inclinazione angolare di circa 20° con una sovrapposizione di 50 cm.
- Sono numeri impressionanti che testimoniano come KUHN abbia fatto ogni sforzo per migliorare la qualità del vostro foraggio!

## LA GIUSTA RISPOSTA!



### ANDANE STRETTE A PIACERE

La larghezza dell'andana generata dall'unità di taglio anteriore può essere ridotta fino ad un minimo di 1,00-1,20 m. In questo modo, le ruote del trattore non calpestanto l'andana già formata. Il foraggio resta intatto, senza introduzione di impurità.



### UN RISULTATO INDISCUTIBILE

Per un taglio netto e completo sulle pendenze e nelle curve strette, le unità di taglio possono essere disassate lateralmente di 20 cm per aumentare la sovrapposizione tra quella anteriore e quelle posteriori. A seconda del modello della combinazione, la sovrapposizione può variare dai 30 ai 70 cm. L'operatore può modificare la larghezza di lavoro direttamente dalla cabina. Questa caratteristica è una vera carta vincente per i trattori a carreggiata o ruote larghe.

# LIFT-CONTROL E SICUREZZA NON-STOP :

La produttività è un prerequisito per le vostre aziende, nonostante le sfide quotidiane:

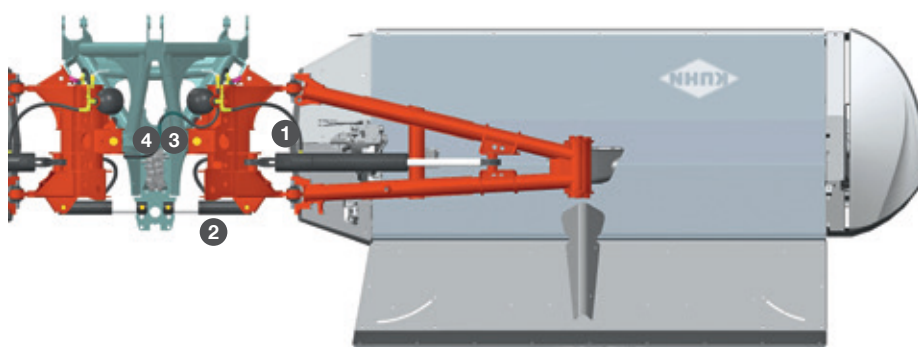
- Le finestre di bel tempo sono sempre più brevi.
- I vostri appezzamenti sono sempre più grandi o distanti.
- I vostri standard sono sempre più alti, per voi e i vostri clienti.

Potete migliorare la qualità del foraggio e ridurre i tempi morti utilizzando il sistema di sospensione LIFT-CONTROL e il dispositivo di sicurezza NON-STOP attivo.

## SISTEMA LIFT-CONTROL: CINEMATICA INTELLIGENTE

Le falciatrici di questa gamma sono dotate di un sistema esclusivo che combina la sospensione LIFT-CONTROL con il dispositivo di sicurezza NON-STOP. La posizione dell'unità di taglio e della barra si adatta alle condizioni del terreno, con risultati incredibili per quanto riguarda l'adattamento al profilo del terreno:

- (1) Cilindro di alleggerimento per l'unità di taglio.
- (2) Cilindro di sicurezza NON-STOP.
- (3) Un punto di rotazione strategicamente posizionato in prossimità del centro della macchina (4).

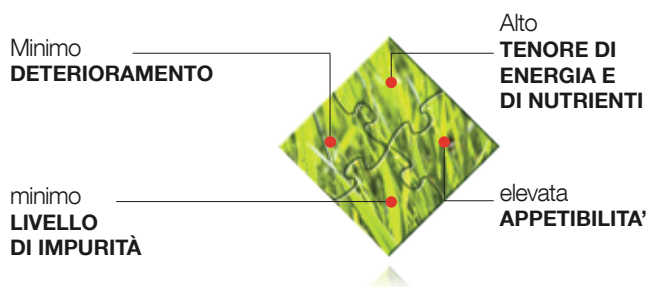


## PRETENDETE IL MEGLIO !

Lo sapevate che potete risparmiare sui concentrati fino a 89 euro/ha all'anno, semplicemente riducendo le impurità nel foraggio dal 4 al 2%\*? Con KUHN siamo al vostro fianco per aiutarvi a produrre un foraggio di altissima qualità e realizzarne i corrispondenti guadagni.

Desideriamo trasmettervi il nostro know-how sulla produzione del foraggio, una conoscenza accumulata in decenni di fabbricazione di macchine per la fienagione e l'alimentazione del bestiame. Vi forniamo consigli per produrre alimenti di prima qualità per gli animali. Vi aiutiamo ad individuare i punti forti delle nostre macchine in modo che voi possiate impiegarle in modo ottimale per preservare la qualità del vostro foraggio.

Con l'esperienza KUHN raccoglierete il foraggio con...



Scoprite le nostre esperienze su [forage.kuhn.com](http://forage.kuhn.com)

\* (Fonte: Camera di Agricoltura Weser-Ems, Germania).

# RISPARMIATE TEMPO E DENARO!

## ADATTAMENTO DEL TERRENO: REGOLAZIONE PRECISA E SEMPLICE

Il controllo in cabina degli accumulatori consente di adattare la pressione al suolo alle condizioni di taglio con elevata precisione. Quando la barra di taglio scivola sul terreno, è sottoposta agli urti verso la parte posteriore. Con questo sistema, quando gli urti aumentano, la pressione sul terreno dell'unità di taglio viene ridotta.

Sulla terra bagnata, la bassa pressione impedisce l'intasamento e l'introduzione di impurità nel foraggio. Il tappeto vegetale è preservato. Si riducono il consumo di carburante e l'usura delle slitte. La pressione può essere aumentata in condizioni asciutte per un miglior contatto con il tappeto vegetale.

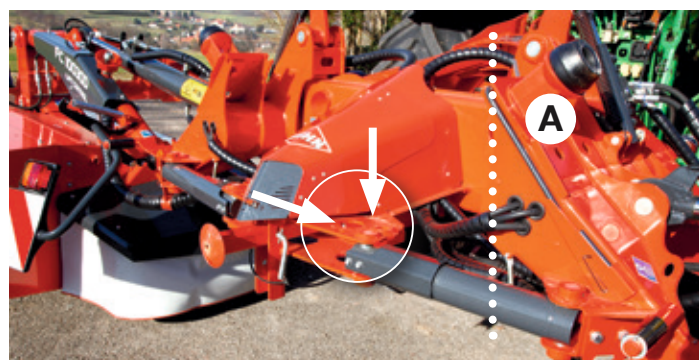


## NON SMETTETE DI FALCIARE!

Il modo migliore per risparmiare tempo e denaro è ridurre i tempi di inattività. In caso di urto contro un ostacolo, fino ad un angolo inclinato all'indietro di 11°, il sistema LIFT-CONTROL garantirà una pressione costante sul terreno. L'unità di taglio può ruotare di 25° verso la parte posteriore, sollevarsi e superare eventuali ostacoli.

L'unità ritorna poi automaticamente alla posizione di lavoro iniziale senza necessità di alcun arresto della macchina.

Non è più necessario ripristinare il sistema o tornare indietro per continuare a tagliare.



Ancora più vantaggi:

- Mantiene la sua efficacia anche se l'ostacolo viene urtato dai dischi interni, poiché l'asse di rotazione del braccio è abbastanza lontano dai primi dischi **(A)**.
- La sospensione indipendente di ciascuna unità di taglio evita l'accelerazione in avanti dell'unità opposta durante il superamento dell'ostacolo.
- La sicurezza a disinnesto idraulico può essere regolata in funzione delle condizioni di lavoro. È possibile aumentare la forza richiesta (per lavori a grande velocità o in condizioni particolarmente difficili).

# OPTIDISC ELITE: TAGLIO OTTIMALE

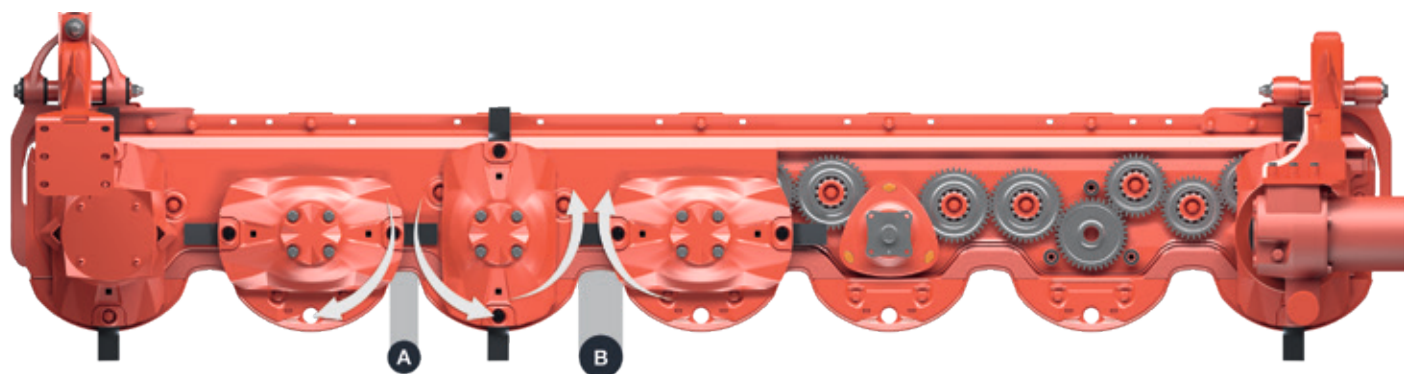
La barra di taglio OPTIDISC ELITE è stata sviluppata in collaborazione con le persone per cui è pensata: gli agricoltori. Questa soluzione combina una qualità di taglio ineguagliata, affidabilità e comfort di utilizzo.

Soddisfa e supera le esigenze delle grandi aziende agricole e dei contoterzisti:

- Lubrificata a vita
- Perfettamente compatibile con i trattori di grande potenza.

## QUALITÀ DI TAGLIO IMPECCABILE!

I guadagni derivanti dalla zootecnia dipendono dalle riserve di mangimi immagazzinate in silos, balle oppure sfusi. L'obiettivo è semplice: produrre quanto più latte e carne possibile a partire dalla razione di base, ottimizzando l'appetibilità. A tale scopo, il tappeto vegetale deve essere preservato e la contaminazione del foraggio dalle impurità deve essere ridotta al minimo. KUHN ha perfezionato le caratteristiche tecniche delle falciatrici in modo da ottenere il meglio dal foraggio e aumentare i profitti.



### DISTANZA MINIMA PER UN TAGLIO NETTO

Nel punto in cui i dischi divergono (**A**) la distanza tra di loro è minimizzata per favorire la sovrapposizione dei coltelli. Il taglio risulta così pulito e netto, anche sui foraggi corti o leggeri.

### DISTANZA MASSIMA PER UNA PIÙ FACILE EVACUAZIONE DEL FORAGGIO

Dove i dischi convergono (**B**) la distanza tra loro aumenta per offrire più spazio al flusso di foraggio. Questo è rapidamente evacuato all'indietro e il lavoro di falciatura non viene disturbato.

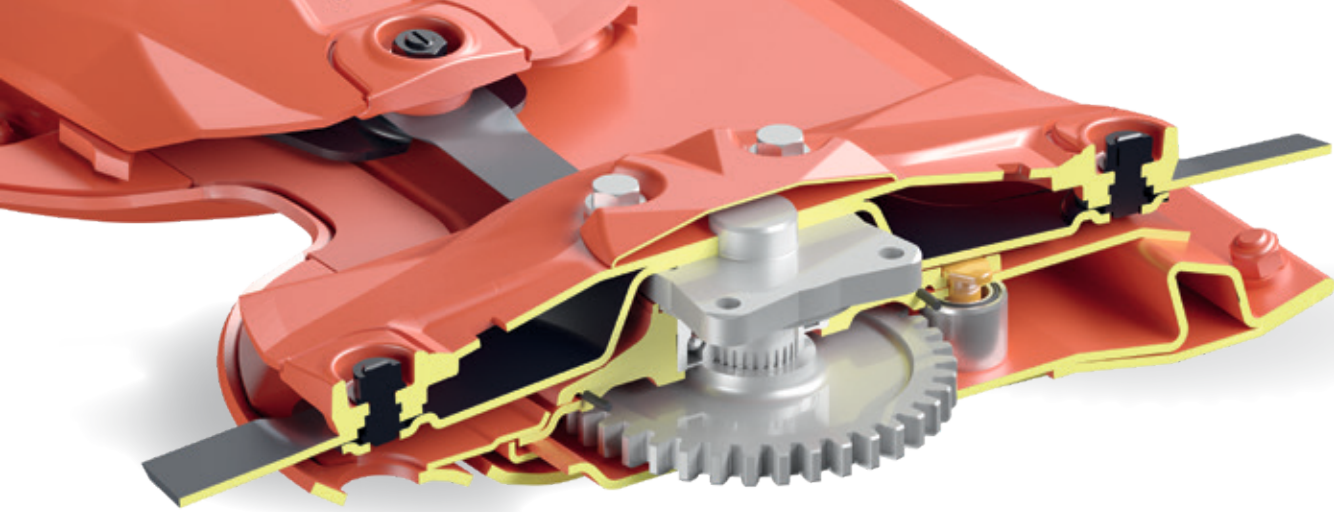


### ESCLUSIVO

#### SLITTE DI PROTEZIONE DEL TAPPETO VEGETALE

In condizioni difficili è possibile che si verifichino accumuli di terra davanti alla barra di taglio: non con il sistema OPTIDISC ELITE! Le slitte sono state progettate con l'obiettivo di migliorare la scorrevolezza al suolo e proteggere il tappeto vegetale, questo assicura l'ottenimento di un foraggio di qualità e un taglio uniforme, anche in condizioni difficili.



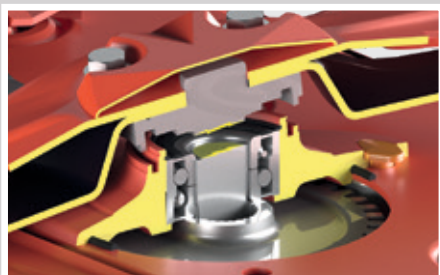


## COMPONENTI DI ALTA QUALITA' CHE RINFORZANO IL CUORE DELLA BARRA DI TAGLIO

### AFFIDABILITÀ E TENUTA GARANTITE

Componenti d'alta qualità che rinforzano il cuore della barra di taglio

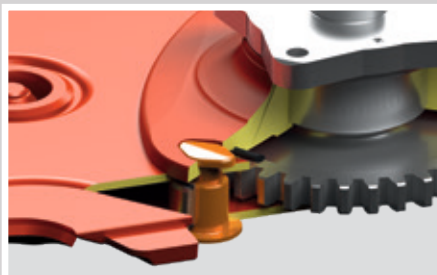
- Porta dischi con cuscinetti a doppia fila di sfere e contatto obliquo.
- Ruote dentate di grande diametro in acciaio forgiato ad alta precisione con 3 ingranaggi innestati.
- Dischi con contenitori forgiati e trattati su tutta la superficie
- Dischi con slitte in acciaio temperato con la possibilità di aggiungere uno strato protettivo (avvitare).
- Sicurezza PROTECTADRIVE.



#### SICUREZZA

#### PROTECTADRIVE: PROTEZIONE E RIDUZIONE DEI COSTI

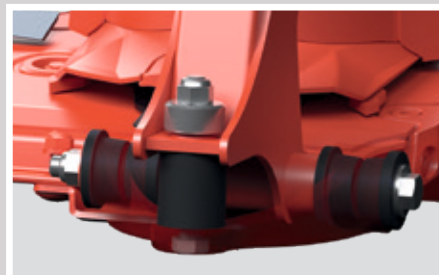
In caso d'urto molto violento di un disco contro un ostacolo, l'alberino di supporto del disco può spezzarsi appena sopra il cuscinetto grazie ad una gola di rottura opportunamente dimensionata. I preziosi ingranaggi sono protetti. In meno di 15 minuti la macchina è di nuovo operativa, con un costo di riparazione molto ridotto.



#### ESCLUSIVO

#### RIGIDITÀ INCREMENTATA NEI PUNTI STRATEGICI

Il fissaggio delle scatole porta dischi è assicurato da lunghi bulloni passanti la barra di taglio. Questa soluzione elimina ogni rischio di strappo della barra di taglio in caso di urto. L'ingranaggio d'azionamento dei dischi è mantenuto in posizione. Garanzia di affidabilità e di riduzione dei costi di riparazione.



#### ESCLUSIVO

#### UNA DURATA MAGGIORE

Tra la barra di taglio e il telaio sono inseriti degli ammortizzatori. In questo modo la macchina è meno sottoposta agli urti, in particolare durante la falciatura a velocità d'avanzamento elevate



#### FAST FIT: FISSAGGIO DEI COLTELLI SICURO AL 100%

Le falciatrici sono munite di serie del sistema di fissaggio rapido dei coltelli FAST-FIT. Una potente molla a balestra assicura una pressione costante sul bullone di ritenuta del coltello, per una maggiore sicurezza. La sostituzione dei coltelli richiede solo qualche istante.



#### ROTAZIONE LIBERA DEI COLTELLI

Per un'elevata qualità di taglio e una durata maggiore, i coltelli ruotano liberamente a 360°.

GMD 3125 F 3525 F 8730 9530 10030 FC 3125 F 3525 F 8830 9530 10030

# L'INCONTRO TRA DESIGN E PRESTAZIONI

## ECCEZIONALI FUNZIONI DELLE FALCIACONDIZIONATRICI E GIROFALCIATRICI FRONTALI:

- Sospensione idropneumatica dell'unità di taglio LIFT-CONTROL, per un perfetto adattamento al profilo del suolo.
- Barra di taglio OPTIDISC ELITE esente da manutenzione, per un taglio ottimale.
- Sicurezza PROTECTADRIVE in caso di ostacoli.
- Sistema di fissaggio rapido dei coltelli FAST-FIT.
- Regolazioni facili per un grande confort.
- Possibilità di scegliere tra un condizionatore a dita mobili in acciaio e un condizionatore a rulli.
- Attacco di categoria 2 robusto, affidabile (senza telaio) che offre un gioco elevato per l'albero della PTO.

## ESCLUSIVO

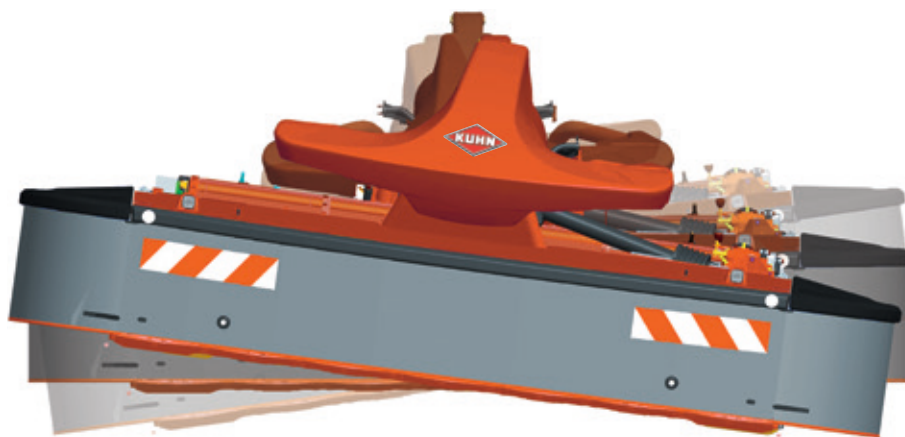
### UN LOOK FUNZIONALE

La testata di attacco è accattivante e funzionale. Il telaio compatto migliora la visibilità sia in fase di falciatura sia sulla strada. Il telaio comprende discretamente la sospensione che assicura un eccezionale adattamento al profilo del terreno.



### BRACCI PORTANTI DINAMICI

La cinematica altamente specifica di queste macchine integra due robuste bielle inferiori montate su rotule di grande diametro. I punti d'articolazione delle bielle sul lato trattore sono più vicini al suolo di quelli situati davanti. Questa disposizione dinamica produce un effetto di sollevamento dell'unità di taglio, per un adattamento al profilo del suolo nettamente più efficiente sui terreni ondulati.



## ADERISCONO AL PROFILO DEL SUOLO

Le unità di taglio frontali devono adattarsi dolcemente a tutte le variazioni del profilo del suolo. Allo stesso tempo, sono esposte spesso a sollecitazioni estreme. Le unità frontali GMD / FC di KUHN sono concepite per farvi fronte. Esse integrano un'articolazione pendolare e sono mobili in tutte le direzioni. Possono oscillare da sinistra a destra con un'inclinazione massima di 30° e muoversi in senso verticale di quasi 70 cm

### REGOLAZIONI RAPIDE E FACILI

Il confort di lavoro è una delle priorità di KUHN. Sui nuovi modelli GMD / FC 3125 F e 3525 F la pressione al suolo è veloce da regolare mediante la sospensione idraulica che la mantiene al giusto livello. A fondo campo, le unità di taglio si sollevano grazie ad un cilindro integrato. In questo modo, l'unità di taglio davanti al trattore non viene sollecitata. I modelli FC frontali sono muniti di una leva che consente di selezionare facilmente il regime di rotazione del condizionatore (755 o 1 000 min<sup>-1</sup>).



### SOVRAPPOSIZIONE AMPIA E MODULARE

Per un taglio netto sulle pendenze e nelle curve, la sovrapposizione tra le unità frontale e posteriori può essere regolata idraulicamente da 30 a 70 cm (secondo il tipo di combinazione), senza lasciare il posto di guida del trattore. È una carta vincente per i trattori a carreggiata larga o pneumatici larghi.

### ANDANA STRETTA, FORAGGIO IMPECCABILE

Diversi dispositivi concorrono alla formazione di un'andana stretta, affinché le ruote del trattore non danneggino il foraggio appena falciato. Le girofalciatrici frontali GMD integrano un tamburo andanatore su ciascun lato. Questo raggruppa il foraggio riducendo così la larghezza dell'andana tra 1,00 e 1,20 m. Sui modelli FC, il condizionatore contribuisce quando necessario a ridurre la larghezza dell'andana a 1,20 m.



### FLEXPROTECT: PROTEZIONE FLESSIBILE

Con le nuove falciatrici frontali GMD e FC di KUHN è finito il tempo dei cofani laterali danneggiati dagli urti contro gli ostacoli! Le protezioni laterali in polietilene si deformano senza rompersi né danneggiare l'unità frontale, per poi riprendere la loro forma iniziale.

# RENDIMENTO MASSIMO CONSUMO MINIMO

Un rendimento elevato accessibile a tutti, con una potenza assorbita minima: ecco le carte vincenti di questa combinazione tripla di falciatura. Con un peso inferiore a 1 800 kg, può essere utilizzata con trattori a partire da 120 CV di potenza. Munita della sospensione idropneumatica LIFT-CONTROL e della barra di taglio esente da manutenzione OPTIDISC ELITE, la combinazione per falciatura GMD 8730 moltiplica le soluzioni adatte a migliorare il vostro confort e a farvi risparmiare tempo.

## LIFT-CONTROL: RISPARMIO DI TEMPO



Poiché il tempo è denaro, la regolazione della pressione d'alleggerimento richiede solo pochi secondi! I cilindri di ripiegamento contengono una camera speciale collegata agli accumulatori idropneumatici. Questa soluzione consente di adattare facilmente la pressione alle condizioni di lavoro. La sicurezza idraulica Non-Stop assicura la protezione individuale, flessibile e reattiva delle due unità di taglio. Ma è quando si falcia sulle pendenze che il sistema LIFT-CONTROL esprime tutti i suoi vantaggi: il consumo di carburante si riduce sensibilmente, mentre la velocità di lavoro aumenta.





### **SOLLEVAMENTO INDIPENDENTE DI SERIE**

Durante la falciatura vi basterà azionare un solo distributore per sollevare l'unità di taglio frontale e una delle due unità posteriori.

La possibilità di sollevamento individuale delle due unità posteriori è un vantaggio importante per la falciatura su campi in pendenza. Le manovre sono facili e rapide da effettuare. L'unità viene messa in posizione di trasporto mediante l'azionamento di un distributore idraulico a doppio effetto.

### **UNITÀ DI TAGLIO CHE SI ADATTANO ALLE VOSTRE ESIGENZE**

Sui telai sono disponibili tre posizioni di montaggio (**1, 2, 3**) delle unità di taglio, in funzione delle condizioni di lavoro (pendenza, dimensioni del campo, larghezza dell'unità frontale ecc.). Così è possibile privilegiare la larghezza di lavoro o la sovrapposizione maggiore tra unità frontale e unità posteriori.

### **RIMESSAGGIO POCO INGOMBRANTE**

La combinazione di falciatura GMD 8730 si distingue per le sue dimensioni compatte al momento del ripiegamento per il rimessaggio. La macchina può essere sistemata verticalmente senza attrezzature supplementari. Statene certi: la combinazione GMD 8730 si adatta alla gran parte delle rimesse.



GMD 9530 10030 FC 8830 9530 10030

# SOGNI A GRANDEZZA NATURALE

**La produttività del lavoro è un prerequisito delle grandi aziende agricole, ma è l'energia raccolta ed un tasso d'impurità limitato nel foraggio che fanno davvero la differenza.**

**Questi due modelli offrono larghezze di lavoro importanti, rispettivamente da 9,13 a 9,53 m e da 9,53 a 9,93m.**

**Ciliegina sulla torta, delle caratteristiche senza pari:**

- concezione speciale del telaio, per un perfetto adattamento al profilo del suolo,
- articolazione pendolare centrale dell'unità di taglio,
- ampia sovrapposizione regolabile tra le unità frontale e posteriori,
- barra di taglio OPTIDISC ELITE esente da manutenzione, per un taglio ottimale,
- sicurezza PROTECTADRIVE e sistema di fissaggio rapido dei coltelli FAST-FIT,
- sospensione idropneumatica dell'unità di taglio LIFT-CONTROL.

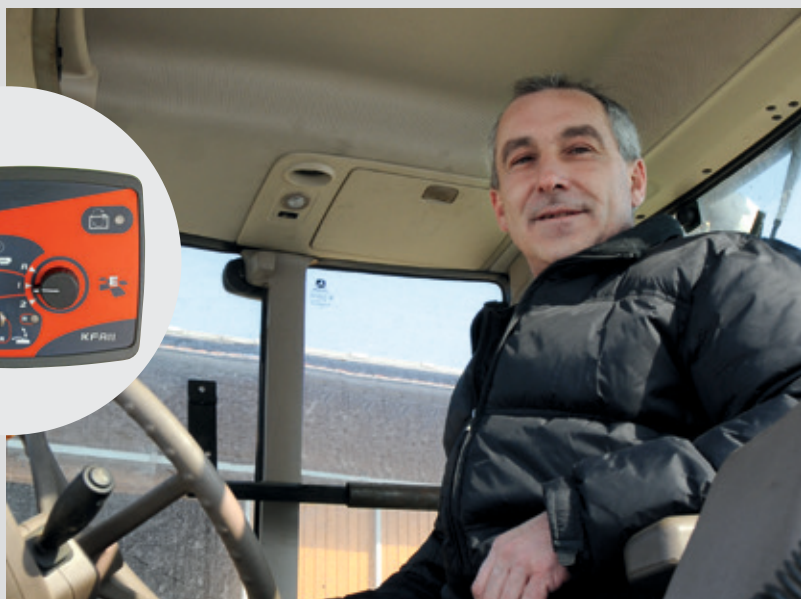


# RESTATE COMODI IN CABINA

La centralina di comando KFA11 consente di effettuare diverse regolazioni in tutta tranquillità e comodamente dal posto di guida del trattore.

Le funzioni integrate di serie nella centralina comprendono:

- regolazione della sospensione idropneumatica LIFT-CONTROL
- sollevamento individuale delle unità di taglio.



## SOLLEVAMENTO IDRAULICO INDIPENDENTE DELLE UNITÀ DI TAGLIO

La possibilità di sollevare individualmente le due unità di taglio posteriori mediante dei cilindri idraulici è un importante vantaggio nel lavoro sui campi di forma irregolare. Le manovre sono facili e rapide. Questa operazione può essere effettuata direttamente dalla cabina grazie alla centralina KFA11. Il sistema gestisce anche l'alleggerimento della pressione al suolo, benefica per il tappeto vegetale, l'usura della barra di taglio e la riduzione dell'assorbimento di potenza.



## TRASPORTO SU STRADA PIÙ FACILE

Trasportare una combinata tripla in posizione ripiegata, posta il più vicino possibile al trattore offre vantaggi innegabili:

- dimensioni compatte su strada (lunghezza ridotta),
- baricentro vicino al trattore,
- carico ridotto sull'assale posteriore del trattore.



## PRATICA POSIZIONE DI RIMESSAGGIO

Due piedi di parcheggio fanno parte delle dotazioni di serie fornite con la macchina. Il rimessaggio può avvenire in posizione ripiegata, per un ingombro al suolo minimizzato.

FC 8830 9530 10030

# TAGLIO E CONDIZIONAMENTO: UNA QUALITÀ

Sfalcio rapido, condizionamento efficiente e facilmente adattabile alle condizioni e l'ampio spargimento sono gli ingre



## ROTORE A DITA PIVOTANTI IN ACCIAIO DIGIDRY PER CONDIZIONI DIFFICILI

Il rotore da 540 mm a dita mobili in acciaio offre una capacità di condizionamento eccezionale, che garantisce l'essiccazione uniforme del foraggio su una grande larghezza e anche in condizioni difficili. Anche per i foraggi pesanti o lunghi la potenza assorbita è limitata. Le dita mobili possono evitare i corpi estranei. Il condizionatore vi offre diverse possibilità di posa del foraggio: in andana o spargimento largo su tutta la larghezza di lavoro.



## VELOCITÀ DEL ROTORE: A VOSTRA SCELTA E COMODO!

Una leva centrale a due posizioni vi consente di adattare velocemente il regime di rotazione in base al tipo di foraggio. Regime di rotazione più basso per i foraggi delicati (755 rpm) e regime più elevato per foraggi più densi (1000 rpm).



## ESCLUSIVO

### PROTEZIONE INTEGRATA DEL ROTORE

L'albero di trasmissione del rotore di condizionamento è protetto da un bullone di sicurezza. La macchina e la trasmissione sono in sicurezza anche in presenza di corpi estranei.





# DOPPIA

dienti per migliorare la produttività e la qualità del foraggio

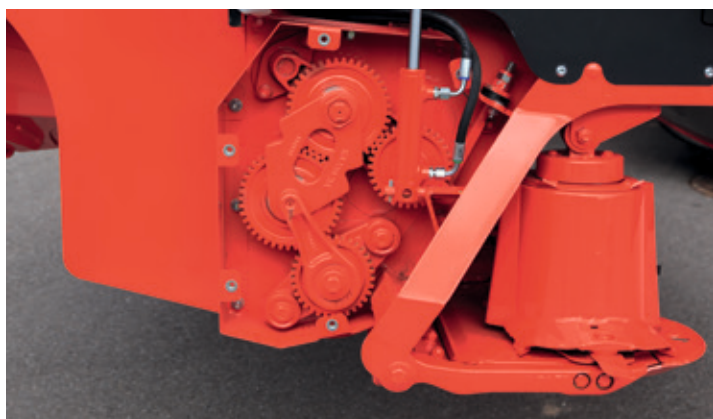


## RULLI SQUAREFLEX IN POLIURETANO: PER FORAGGI DELICATI

L'integrazione di foraggiere leguminose nella razione riduce la necessità di acquistare concentrati, ma solamente se le foglie non vengono perse. I test condotti da Arvalis (istituto agronomico francese), dalla Camera dell'Agricoltura e dalla cooperativa di macchine FD nel 2016 hanno evidenziato i vantaggi dell'utilizzo dei rulli:

- 100 euro / ha / riduzione del risparmio
  - oltre l'80% si sostanza secca entro la seconda sera rispetto alla terza sera utilizzando altri metodi di condizionamento.
- I rulli in poliuretano condizionano tutto il foraggio con un movimento regolare. Il grande diametro dei rulli crea un flusso ottimale senza rischio di accumuli.

**ARVALIS**  
Institut du végétal



## SINCRONIZZAZIONE PERFETTA

Il rullo inferiore è azionato da ingranaggi e la trasmissione è esente da manutenzione. Il rullo superiore è anche esso azionato da un ingranaggio. La sincronizzazione risulta essere perfetta e il tempo di manutenzione è ridotto.



## FACILI REGOLAZIONI

La pressione di condizionamento può essere regolata tramite una facile e accessibile vite. In caso di corpi estranei, ad esempio sassi, i due rulli si distanziano per lasciar passare l'ostacolo.



| Caratteristiche  |   |   |  |
|--|---|---|--|
|  | GMD 3125 F  | GMD 3525 F  | GMD 8730                                     |
| Larghezza di lavoro per unità di taglio (m)                | 3,10  | 3,50  | 3,10   |
| Larghezze di lavoro possibili in combinazione tripla (m)   | -   |   | 8,30 - 8,50 - 8,80                           |
| Sovrapposizione tra unità frontale e posteriori (cm)       | Con GMD 8730:<br>28-43-55<br>Con GMD 9530:<br>30-50 | Con GMD 9530:<br>50-70<br>Con GMD 10030:<br>30-50 | Con GMD 3125 F:<br>28-43-55                  |
| Larghezza dell'andana (m)                                  | 1,00 - 1,20   |   | 2x 2,40                                      |
| Attacco  | 3 punti, cat. 2                                     |   |  |
| Frequenza di rotazione PDF (min <sup>-1</sup> )            |   |   |  |
| Trasmissione primaria                                      |   |   |  |
| Protezione ingranaggi                                      |   |   |  |
| Ruota libera   |   |   |  |
| Barra di taglio  |   |   |  |
| Numero dischi con slitte di sicurezza in acciaio temperato | 7   | 8   | 2x 7   |
| Sospensione idropneumatica LIFT-CONTROL                    |   |   |  |
| Adattamento al profilo del suolo                           |   |   |  |
| Regolazione idraulica della pressione al suolo             |   |   |  |
| Dispositivo di condizionamento                             | -   |   |  |
| Messa in posizione di passaggio d'andana                   | con cilindro idraulico                              |   | con dispositivo idraulico integro            |
| Dispositivo di andanatura                                  | 2 tamburi azionati                                  |   |  |
| Spargimento largo  | -   |   |  |
| Larghezza di trasporto (m)                                 | 2,99  | 3,48  | 3,00   |
| Altezza di trasporto (m)                                   | -   |   | 3.65 - 3.75 - 3.90                           |
| Protezioni laterali  | FLEXPROTECT   |   | telo di protezione e barra di sicurezza      |
| Rimessaggio della macchina                                 | in piano  |   | ripiegata in verticale                       |
| Luci e segnalazioni stradali                               |   |   |  |
| Potenza minima alla PDF (kW/CV)                            | 32 / 43   | 36 / 49   | 90 / 122*                                    |
| Equipaggiamento idraulico richiesto al trattore            | 1 SE  |   | 1 SE + 1 DE                                  |
| Equipaggiamento elettrico richiesto al trattore            | 1 presa 7 poli                                      |   | 1 presa 7 poli ISO e<br>1 presa a 3 poli ISO |
| Peso approssimativo (kg)                                   | 1105  | 1180  | 1900   |

◆ di serie ◇ equipaggiamento a richiesta - non disponibile

\* Valore valido per l'intera combinazione tripla.



be strong, be **KUHN**



## KUHN PARTS

### ricambi originali kuhn per lavorare in tutta tranquillità

I nostri sistemi di fusione, insieme a strumenti di produzione ultra moderni, ci permettono di produrre pezzi di ricambio in tempistiche competitive. Potete veramente contare sul nostro know-how e sui nostri ricambi originali. Inoltre, è possibile beneficiare dei nostri servizi di assistenza clienti e logistica tramite qualsiasi deposito di KUHN PARTS, che propongono soluzioni di riparazioni rapide ed affidabili in collaborazione col vostro Concessionario KUHN più vicino.



## Combinazioni triple per falciatura

| GMD 9530  |  | GMD 10030   |  | FC 3125 F                       |  | FC 3525 F   |  | FC 8830 D/R   |  | FC 9530 D/R   |  | FC 10030 D/R  |  |
|---|--|---|--|---------------------------------|--|---|--|---|--|---|--|---|--|
| 3,50  |  | 3,50  |  | 3,10                            |  | 3,50  |  | 3,10  |  | 3,50  |  |   |  |
| 9,13 - 9,53   |  | 9,53 - 9,93   |  | -                               |  | -   |  | 8,33 - 8,73   |  | 9,13 - 9,53   |  | 9,53 - 9,93   |  |
| Con GMD 3125 F:<br>30-50<br>Con GMD 3525 F:<br>50-70  |  | Con GMD 3525 F:<br>30-50  |  | Con FC<br>8830 / 9530:<br>30-50 |  | Con FC<br>8830 / 9530:<br>50-70<br>Con FC 10030:<br>30-50 |  | Con FC 3125 F: 30-50<br>Con FC 3525 F: 50-70  |  | Con FC 3525 F:<br>30-50   |  |   |  |
| 2x 2,80   |  | 2x 2,80   |  | 1,20 - 2,00 / 1,40 - 2,00       |  | 1,20 - 2,00 / 1,40 - 2,00                                 |  | 2x 1,45 - 2,10  |  | 2x 1,85 - 2,40  |  | 2x 1,85 - 2,40  |  |
| 3 punti, cat. 3 o 4N (compatibile con attacco Quick-Hitch, cat. 3 o 4N)   |  | 3 punti, cat. 3 o 4N (compatibile con attacco Quick-Hitch, cat. 3 o 4N) |  | 3 punti, cat. 2                 |  | 3 punti, cat. 2   |  | 3 punti, cat. 3 o 4N (compatibile con attacco Quick-Hitch, cat. 3 o 4N)                   |  | 3 punti, cat. 3 o 4N (compatibile con attacco Quick-Hitch, cat. 3 o 4N)                   |  | 3 punti, cat. 3 o 4N (compatibile con attacco Quick-Hitch, cat. 3 o 4N)                   |  |
| 1000  |  |   |  |                                 |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
| 1 3/8" 21 scanalature, o 1 3/4" 20 scanalature  |  |   |  |                                 |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
| limitatore a frizione   |  |   |  |                                 |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
| ◆ (integrata sui carter laterali)   |  |   |  |                                 |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
| OPTIDISC ELITE (con fissaggio rapido coltelli FAST-FIT e sicurezza PROTECTADRIVE)                                     |  |   |  |                                 |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
| 2x 8  |  | 2x 8  |  | 7                               |  | 8   |  | 2x 7  |  | 2x 8  |  | 2x 8  |  |
| ◆   |  |   |  |                                 |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
| articolazione pendolare delle unità di taglio   |  |   |  |                                 |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
| ◆   |  |   |  |                                 |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
| rotore a dita mobili in acciaio DIGIDRY con lamiera deflettrice regolabile in 5 posizioni - Rulli in gomma SQUAREFLEX |  |   |  |                                 |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
| auto; possibilità di sollevamento simultaneo o individuale  |  | auto; possibilità di sollevamento simultaneo o individuale              |  | con cilindro idraulico          |  | con cilindro idraulico                                    |  | con dispositivo idraulico integrato; possibilità di sollevamento simultaneo o individuale |  | con dispositivo idraulico integrato; possibilità di sollevamento simultaneo o individuale |  | con dispositivo idraulico integrato; possibilità di sollevamento simultaneo o individuale |  |
| ruota andanatrice esterna   |  | ruota andanatrice esterna   |  | condizionatore                  |  | condizionatore  |  | condizionatore  |  | condizionatore  |  | condizionatore  |  |
| ◆   |  |   |  |                                 |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
| 2,95  |  | 3,35  |  | 2,99                            |  | 3,50  |  | 2,95  |  | 3,35  |  | 3,35  |  |
| 3,90  |  | 3,90  |  | -                               |  | -   |  | 3,50  |  | 3,90  |  | 3,90  |  |
| FLEXPROTECT (ripiegamento idraulico di serie)   |  | FLEXPROTECT (ripiegamento idraulico di serie)                           |  | FLEXPROTECT                     |  | FLEXPROTECT   |  | FLEXPROTECT (ripiegamento idraulico di serie)   |  | FLEXPROTECT (ripiegamento idraulico di serie)   |  | FLEXPROTECT (ripiegamento idraulico di serie)   |  |
| ripiegata in verticale su due supporti di parcheggio  |  | ripiegata in verticale su due supporti di parcheggio                    |  | in piano                        |  | in piano  |  | ripiegata in verticale su due supporti di parcheggio                                      |  | ripiegata in verticale su due supporti di parcheggio                                      |  | ripiegata in verticale su due supporti di parcheggio                                      |  |
| ◆ (in conformità alle norme vigenti in ogni paese di destinazione)  |  |   |  |                                 |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
| 99 / 135*   |  | 104 / 141*  |  | 50 / 68                         |  | 57 / 77   |  | 140 / 191*  |  | 154 / 210*  |  | 162 / 221*  |  |
| 2 DE  |  | 2 DE  |  | 1 SE                            |  | 1 SE  |  | 2 DE (+ 1 DE per attacco idraulico a 3 punti)   |  | 2 DE (+ 1 DE per attacco idraulico a 3 punti)   |  | 2 DE (+ 1 DE per attacco idraulico a 3 punti)   |  |
| 1 presa 7 poli ISO e 1 presa a 3 poli ISO   |  | 1 presa 7 poli ISO e 1 presa a 3 poli ISO                               |  | 1 presa 7 poli                  |  | 1 presa 7 poli  |  | 1 presa 7 poli ISO e 1 presa a 3 poli ISO   |  | 1 presa 7 poli ISO e 1 presa a 3 poli ISO   |  | 1 presa 7 poli ISO e 1 presa a 3 poli ISO   |  |
| 2300  |  | 2350  |  | 1320 / 1370                     |  | 1390 / 1455   |  | 3030 / 3125   |  | 3210 / 3330   |  | 3260 / 3380   |  |

## I SERVIZI KUHN\* Massimizzate l'utilizzo e la produttività della vostra attrezzatura KUHN

\* Non tutti i servizi sono disponibili in tutti i paesi.

### KUHN sos order

#### La scelta dei professionisti!

Beneficiate di 36 mesi di totale serenità con la garanzia KUHN protect+. Potrete così concentrarvi esclusivamente sul vostro lavoro e sulle prestazioni della macchina. Perché è proprio quello che vi aspettate da una macchina hi-tech.

### KUHN protect +

#### Ricevete il vostro ricambio 7 giorni su 7, 24 ore su 24

Vi serve urgentemente un pezzo di ricambio? Con KUHN sos order beneficiate di una consegna express 7 giorni su 7, per 362 giorni all'anno. Minimizzate così i tempi di fermo macchina e migliorate il vostro rendimento di lavoro.

### KUHN i tech

#### Per riparazioni sempre più rapide!

Un guasto tecnico inatteso si presenta sempre nel momento sbagliato. Grazie a KUHN i tech il vostro Concessionario Autorizzato KUHN può risolvere rapidamente ed efficacemente il guasto. Questo strumento è disponibile in linea 24 ore su 24 e 7 giorni su 7, consentendo una diagnostica rapida e precisa.

### KUHN finance

#### Investite razionalmente!

Vi serve una nuova macchina, ma il finanziamento è incerto? Modernizzate il vostro parco macchine e migliorate la vostra azienda con KUHN finance in tutta sicurezza ed in funzione delle vostre esigenze. Noi offriamo soluzioni di finanziamento su misura e adatte alle vostre esigenze.

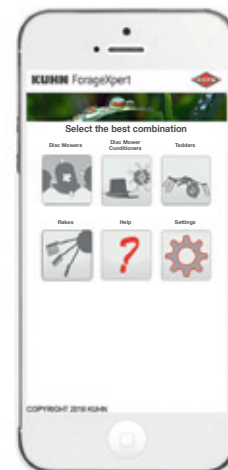
KUHN

APPLICAZIONI PER SMARTPHONE

# PICCOLE PER DIMENSIONI GRANDI PER L'IMPATTO

## PER OTTENERE IL MEGLIO DALLA RACCOLTA DEL FORAGGIO

La raccolta del foraggio trae la sua forza da molteplici aspetti. È importante ottimizzare l'interazione di tutte le macchine. In questo contesto, l'applicazione per smartphone KUHN Forage eXpert vi consente di ottimizzare il vostro lavoro in funzione delle macchine di cui disponete. Trovate dunque il modello di falciatrice, di falciacondizionatrice, di voltagrieno e del giroandanatore più adatti alle vostre esigenze. Disponibile su Apple Store e su Google Play.



Per accedere direttamente all'applicazione KUHN Forage eXpert inquadrare questo QR-code



## Scoprite tutta la gamma KUHN di macchine per la fienagione

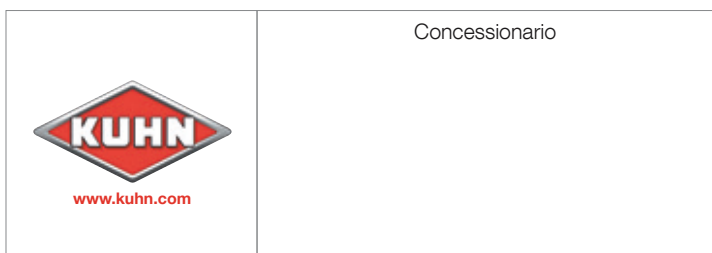


1. Voltagrieno "grandi estensioni" fino a 17 m 2. Giroandanatori a doppio rotore 3. Giroandanatori a quattro rotori 4. Andanatori a tappeto fino a 13 m di larghezza di lavoro

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



Visitateci sui nostri canali YouTube.



### KUHN S.A.

4 Impasse des Fabriques  
BP 50060  
F-67706 Saverne CEDEX  
FRANCE

### KUHN ITALIA S.r.l.

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

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 KUHN anche su

