FC 104 LIFT-CONTROL FC 1025 F



www.kuhn.com





FC	244 D/R	284 D/R	314 D	LIFT-CONTROL
FC	3125 F	3525 F		

PERCHÉ È LA SCELTA MIGLIORE TRA LE FALCIACONDIZIONATRICI DI MEDIE DIMENSIONI



Oggi nelle aziende agricole produttive si è consapevoli che le caratteristiche importanti di una falciatrice sono quelle che aiutano a ridurre i costi della fienagione, e dunque aiutano a:

- 1. rendere disponibile al bestiame tutto il valore nutritivo del foraggio di base,
- 2. massimizzare la durata della vostra falciatrice.

LIFT-CONTROL È LA RISPOSTA

L'esclusiva sospensione LIFT-CONTROL: un'intelligente cinetica combina l'alleggerimento della barra di taglio con una sicurezza a disinnesto oppure, detto in un altro modo, foraggio pulito con un'efficace protezione della barra di taglio. Inoltre, l'uniforme distribuzione del peso sull'intera larghezza di lavoro è ottenuta grazie all'articolazione pendolare centrale.

I risultati sono il perfetto adattamento al profilo del suolo, una limitata introduzione di impurità nel foraggio e, soprattutto, dei considerevoli risparmi sui costi grazie alla riduzione delle riparazioni, dell'usura dei componenti e del consumo di carburante.

CONDIZIONAMENTO EFFICIENTE PER UN ALTO VALORE NUTRITIVO

Il condizionatore è un altro componente decisivo delle falciacondizionatrici FC di KUHN: minore è il tempo di essiccazione, maggiore sarà il valore nutritivo preservato nel foraggio. I condizionatori a dita e a rulli di KUHN non soltanto sono efficienti nel determinare la rapidità dell'essiccazione. Le dita in nylon a forma di V fanno registrare anche bassi consumi di carburante.

La gamma di falciacondizionatrici portate KUHN in breve:

	Larghezza di lavoro (m)	Barra di taglio	Sistema di condizionamento	Attacco
FC 244 / 284 / 314 LIFT-CONTROL	2,40 / 2,80 / 3,11	Serie 100	Dita flessibili a V	portata posteriore
FC 244 D / 284 D / 314 D LIFT-CONTROL	2,40 / 2,80 / 3,11	Serie 100	Dita mobili in acciaio	portata posteriore
FC 244 R / 284 R LIFT-CONTROL	2,40 / 2,80	Serie 100	Rulli in gomma	portata posteriore
FC 3125 F / FC 3525 F LIFT-CONTROL	3,11 / 3,50	OPTIDISC	Dita mobili in acciaio	portata frontale



FORAGGIO PULITO PER UNA MAGGIORE REDDITIVITÀ

I redditi dell'allevamento iniziano dalle riserve di alimenti stoccati in un silo, nelle balle o nei cumuli. Lo scopo è semplice: produrre quanta più carne o latte possibile con il foraggio di base. Per raggiungere questo obiettivo l'appetibilità dell'alimento deve essere ottimale, per incoraggiare l'ingestione mantenendo al contempo il massimo valore nutritivo. In questo modo potrete ridurre considerevolmente l'apporto di concentrati e integratori, per una maggiore redditività.

RUDURRE IL LIVELLO DI IMPURITÀ DAL 4% AL 2% FA RISPARMIARE 89 EURO PER ETTARO ALL'ANNO

Gli studi effettuati in una regione tedesca di produzione intensiva, hanno determinato l'effetto economico della qualità dell'insilato in un'azienda lattiero-casearia. Le ricerche hanno confrontato due tipi

impurità 2%

di insilato: il primo con il 2% di impurità ed il secondo con il 4%. Dopo aver misurato l'effetto nutritivo dell'insilato di peggiore qualità, si è calcolato il valore del concentrato da aggiungere per ottenere lo stesso livello produttivo. L'effetto economico è stato valutato in 89 euro per ettaro/anno!

impurità 4%

CONTENUTO ENERGETICO PER ETTARO PER **ENERGIA INGERITA** PER CAPO ALL'ANNO UNA RACCOLTA DI 10 T DI SOSTANZA SECCA +48 €/ha 17,000 65,000 UFL UFL all'anno 16.380 UFL 61,000 MJ NEL

LA SOLUZIONE: LIFT-CONTROL PER...

55.000



15.250 UFL

impurità 4%

15,000

UFL

Sfalcio migliorato – eccellente adattamento al profilo del terreno - minore contaminazione del foraggio - valore nutritivo preservato - tappeto vegetale preservato per una ricrescita più rapida.



Costi ridotti - minori sforzi di trazione - minore consumo di carburante minore usura e sforzi trasversali - minori esigenze di concentrati - maggiore velocità di lavoro - produttività accresciuta.



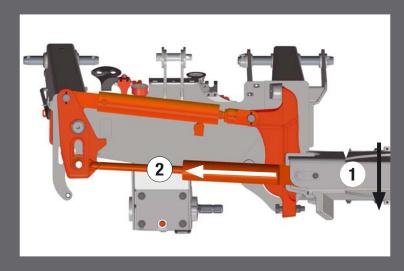
Lavoro più facile - regolazioni dalla cabina - manometro per una regolazione accurata - superamento degli ostacoli facilitato - sicurezza a disinnesto Non-onte: Camera dell'Agricoltura della Bassa Sassonia (Germania),

63.000 UFL

impurità 2%

UN FORAGGIO PULITO A COSTI RIDOTTI E IN MENO TEMPO: LIFT-CONTROL

LIFT-CONTROL è più che un sistema di sospensione con accumulatore d'azoto che sostituisce i tradizionali sistemi a molla. Esso combina sospensione e sicurezza Non-Stop in un sistema attivo, contrariamente ai sistemi passivi comunemente in uso. Ciò fa risparmiare riparazioni, carburante, nonché tempo, ma al contempo assicura un impeccabile adattamento al profilo del suolo.



Fotografate questo QR-Code con il vostro smartphone per vedere come funziona il sistema LIFT-CONTROL



CARATTERISTICHE PRATICHE

- alleggerimento progressivo (2) grazie all'esclusivo sistema LIFT-CONTROL: maggiore è lo sforzo all'indietro della barra di taglio (1), minore diviene la pressione esercitata al suolo;
- superamento più facile degli ostacoli grazie ad una maggiore riduzione della pressione al suolo durante la rotazione all'indietro;
- non servono utensili per regolare o resettare la macchina.



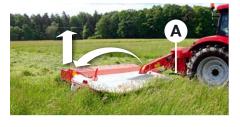
"Con le nostre ricerche, volevamo trovare un sistema che ci consentisse infine di ottimizzare la sospensione per raccogliere un foraggio di alta qualità e di ottenere un sistema di sicurezza Non-Stop. Ma è stato solo quando abbiamo testato il primo prototipo che ci siamo resi conto davvero dell'incredibile efficienza del LIFT-CONTROL".

Vincent BACH, Project leader nell'Ufficio Progettazione

REGOLATE LA PRESSIONE FACILMENTE ED ACCURATAMENTE

Grazie agli accumulatori, la pressione al suolo può essere regolata idraulicamente a seconda delle condizioni di lavoro, con grande precisione e facilmente dal posto di guida del trattore. Così su terreno umido una pressione minima evita di schiacciare e sporcare il foraggio. In generale, una pressione al suolo ridotta protegge gli steli, riduce l'usura delle slitte ed il consumo di carburante.

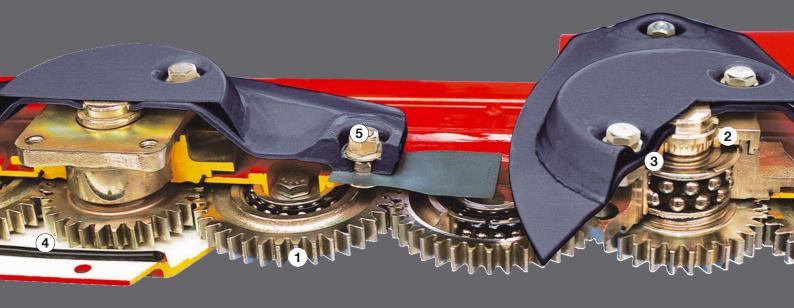




SICUREZZA ATTIVA NON-STOP FALCIATE SERENAMENTE!

Nessun agricoltore può rischiare di danneggiare la sua falciatrice nella stagione della fienagione a causa di un ostacolo non visto o di una falsa manovra. Sulle falciacondizionatrici FC LIFT-CONTROL la testata di taglio ruota attivamente fino a 25° all'indietro e allo stesso tempo si solleva per superare l'ostacolo. Una volta che la funzione di sicurezza Non-Stop supera l'angolo di 11°, la riduzione della pressione al suolo aumenta per favorire il movimento. La sicurezza a disinnesto lavora efficacemente anche se la barra è urtata alla sua sinistra, poiché il punto di rotazione del braccio è abbastanza lontano dal primo disco (A). La macchina ritorna poi automaticamente alla posizione di lavoro iniziale.

L'IMPORTANZA DI GUARDARE DENTRO!





ESSERE IL NUMERO 1 È IMPEGNATIVO!

Alcune falciatrici a dischi possono apparire simili ad una macchina KUHN, dall'esterno. Però, l'importante è quello che si trova all'interno. Gli standard di progettazione e fabbricazione di KUHN assicurano un funzionamento affidabile del componente più importante della macchina: la barra di taglio. Date uno sguardo più da vicino e scoprirete le caratteristiche esclusive che fanno la differenza

1. INGRANAGGI CHE RESISTONO AD URTI MOLTO FORTI...

Tutti gli ingranaggi in acciaio forgiato sono di grande diametro: ciò ne assicura la massima robustezza, particolarmente importante in caso di urto dei dischi contro un ostacolo.



2. ...E SONO SEMPRE SICURI GRAZIE A PROTECTADRIVE

Ogni minuto risparmiato durante la stagione dei lavori è prezioso. Nel caso di un violento impatto di un disco contro un ostacolo, l'albero del disco può spezzarsi appena sopra il cuscinetto grazie ad una gola di rottura opportunamente dimensionata. Gli ingranaggi sono così preservati.

IL RISPARMIO È NOTEVOLE:

in meno di 15 minuti la falciacondizionatrice è di nuovo operativa, con un costo di riparazione molto basso!

3. GUIDA AD ALTA CAPACITÀ

I dischi sono sostenuti da 2 file di cuscinetti a sfere a contatto obliquo: componenti di altissima qualità per il cuore della barra di taglio.

4. PORTA-DISCHI SIMMETRICI

Le scatole porta-dischi esterne sono costituite da due LAMIERE piegate a U, così che i bulloni di fissaggio siano collocati vicino alla fibra neutra del materiale. Di conseguenza, non si esercita uno sforzo particolare su di essi mentre la guarnizione, a differenza di quelle montate su scatole a semplice U con lamiera di chiusura piana, assicura una tenuta stagna completa e senza perdite.

5. GRANDE RESISTENZA ALL'USURA

La parte anteriore dei dischi, dove sono fissati i coltelli, è la zona più attivamente coinvolta nell'evacuazione del foraggio e dunque la più esposta all'usura. KUHN ha inserito un massiccio componente in acciaio forgiato che può lavorare in condizioni abrasive assicurando la massima durata possibile.

FAST-FIT O BULLONI: COLTELLI PROTETTI AL 100!

I modelli FC LIFT-CONTROL possono essere equipaggiati da coltelli fissati con bulloni o con l'esclusivo sistema FAST-FIT. I coltelli con rilascio rapido a molla di questo sistema assicurano la massima comodità e la totale sicurezza d'utilizzo, con costi di manutenzione ridotti.







Rimozione rapida di un coltello con fissaggio FAST-FIT

Sistema di fissaggio FAST-FIT

Fissaggio a bullone



FAST-FIT, LA COMODITÀ DEFINITIVA

Le falciacondizionatrici KUHN LIFT-CONTROL possono essere equipaggiate con coltelli ad attacco rapido sistema FAST-FIT. Ne derivano 3 garanzie extra:

- una potente molla a lama assicura una pressione costante sul coltello,
- i perni di fissaggio dei coltelli dispongono di una spalla che assicura un ulteriore livello di sicurezza,
- la molla può essere schiacciata verso il basso per rimuovere il coltello solo quando si trova al di sopra dell'impronta della slitta. Con il disco in rotazione non esiste alcun rischio di apertura!

Per minimizzare i costi, il perno di tenuta del disco può essere sostituito separatamente dalla molla a lama. Inoltre, il profilo del disco non viene alterato dal sistema FAST-FIT.

La qualità del taglio rimane eccellente.



ARTICOLAZIONE CENTRALE: L'EQUILIBRIO **PERFETTO**

Le prestazioni di un sistema di sospensione possono essere compromesse se la distribuzione del peso sul terreno non è uniforme. Nella gamma di falciacondizionatrici FC LIFT-CONTROL la testata di taglio è sospesa nel suo baricentro, per assicurare un'uniforme distribuzione del peso ed un taglio di elevata qualità su tutta la larghezza di lavoro.





Grazie all'articolazione centrale pendolare, la testata di taglio marcia dolcemente e stabilmente anche su terreni molto irregolari. Questo sistema assicura un eccellente adattamento al profilo del suolo, anche a velocità di lavoro elevate, proteggendo così il tappeto vegetale e minimizzando l'introduzione di impurità nel foraggio. L'ampio angolo di rotazione della testata di taglio consente di ottenere un taglio pulito nelle più diverse condizioni di lavoro.



BLOCCAGGIO AUTOMATICO DELL'ARTICOLAZIONE **CENTRALE**

Per evitare oscillazioni nella posizione di trasporto e durante le manovre a fondo campo, l'articolazione centrale viene bloccata idraulicamente. Un altro elemento di sicurezza per le persone.



🕮 Caratteristiche _I



UNA COMODA SOLUZIONE D'ATTACCO

Per l'attacco della falciacondizionatrice al trattore, non serve cambiare la lunghezza dei bracci del trattore per bilanciare il peso della macchina. Inoltre, aprendo la macchina nella posizione di lavoro, l'altezza di taglio si dispone automaticamente a 45/50 mm senza alcuna modifica del terzo punto.



per un eccezionale confort di lavoro







CONTROLLO SICURO

Il comando della testata di taglio è facile e preciso. L'equipaggiamento idraulico richiesto di 90° all'indietro, si mantiene la visibilità, al trattore è stato ridotto al minimo per ridurre si riducono altezza e larghezza e non si i tempi di reazione: tutto quel che serve è una sola valvola idraulica per il sollevamento ed abbassamento della macchina. L'altezza minima di sollevamento di 40 cm fa superare facilmente gli ostacoli ed il foraggio già tagliato.

COMPATTA NEL TRASPORTO

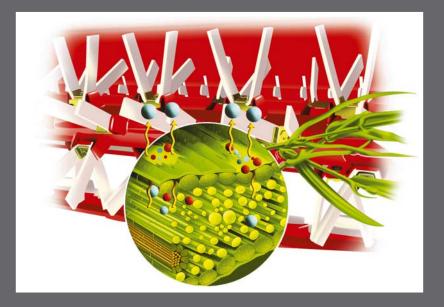
Ruotando idraulicamente la macchina perde tempo.

Il modello FC 314 è anche equipaggiato con una sospensione per il trasporto e per le manovre a fondo campo che rende la marcia più sicura e comoda.

UN LAVORO IN MENO!

Le guarnizioni a U degli alberi primario e secondario della PDF devono essere ingrassate soltanto ogni 100 ore: un vantaggio che potreste dimenticare tanto è comodo!

CONDIZIONATORI A DITA: **DUE SCELTE, UNO SCOPO:** L'ESSICCAZIONE RAPIDA **COME FUNZIONANO?**



Le dita grattano lo strato ceroso protettivo delle piante, aumentando di molto la loro traspirazione. In questo modo il foraggio può essiccare più rapidamente.







♦ EVITARE IL PESO ECCESSIVO CON LE DITA IN NYLON

Su una macchina portata, un peso supplementare richiede una struttura di sostegno più robusta, vale a dire un trattore più grande che consuma più carburante. Questo è il motivo principale per l'uso di condizionatori a dita in nylon sulle macchine KUHN. Non sono soltanto componenti più leggeri, sono anche più efficienti nel favorire una rapida essiccazione. Le dita hanno forma a V e sono fatte di un materiale molto resistente che si mantiene pieghevole anche in senso trasversale.

- 1. Nel caso di passaggio di un corpo estraneo nel condizionatore, le dita possono piegarsi per favorirne il passaggio per tornare poi nella posizione iniziale senza danni.
- 2. Le dita sono rigide nel senso della rotazione del rotore, consentendo di ottenere un'andana regolare e ben aerata.

♦ DITA MOBILI IN ACCIAIO PER OTTIME PRESTAZIONI IN DIVERSE CONDIZIONI

Il condizionatore a dita mobili in acciaio offre ottime prestazioni con foraggio pesante, lungo o maturo, ma anche con quelli corti. È caratterizzato da una grande capacità di inglobare il foraggio, che permette di fluidificare il suo percorso negli organi della macchina. La potenza assorbita da questo tipo di condizionatore è limitata grazie ai tempi ridotti di passaggio negli organi della macchina e all'assenza di riciclaggio. Le andane ben formate e aerate rappresentano senza dubbio il risultato di questo condizionatore a dita in acciaio. La disposizione delle dita consente di volumizzare il foraggio e indirizzarlo verso l'alto per poi farlo ricadere nell'andana. Ventilato in maniera ottimale, il foraggio risulterà più ricco di energia e nutrienti grazie all'essiccazione accelerata. Le dita in acciaio possono anche lavorare su erba medica, preservando le foglie (il che consente di mantenere le qualità nutrizionali del foraggio) tramite un'adeguata regolazione del condizionatore.

UN CAMPO DI REGOLAZIONE DA SOGNO!

Ilmmaginate una falciacondizionatrice con 36 posizioni di regolazione che vi consente di lavorare su foraggi giovani, densi o tardivi, aiutandovi a risparmiare carburante prezioso. È un sogno che diventa realtà con le falciacondizionatrici KUHN.

L'intensità del condizionamento può essere modulata mediante:

- la regolazione della piastra deflettrice,
- la regolazione della posizione del pettine,
- la selezione della velocità di rotazione del condizionatore (615 o 888 min⁻¹).





VERSATILITÀ ED EFFICIENZA ASSOLUTE

C'è tutto per assicurarvi un foraggio di altissima qualità, sulle falciacondizionatrici FC 244 (D), 284 (D) e 314 (D):

- efficientissimi condizionatori a dita mobili che favoriscono un'essiccazione davvero rapida di diversi tipi di foraggio e limitano il consumo di carburante,
- spargimento largo integrato di serie,
- esemplare adattamento al profilo del suolo grazie alla cinetica del sistema LIFT-CONTROL ed alla articolazione pendolare della testata di taglio.



LO SPARGIMENTO LARGO DI ALTA QUALITÀ È UN VERO BONUS!

Quale agricoltore non sogna un foraggio che asciuga rapidamente poco dopo essere stato tagliato, senza accollarsi ulteriore lavoro o costi?

Sulle macchine LIFT-CONTROL con condizionatori a dita, lo spargimento largo è disponibile di serie, senza bisogno di rimuovere i deflettori andanatori.

PROTETTA A FONDO CAMPO E SULLA STRADA

Con una larghezza di lavoro di 3,11 m, il modello FC 314 è la falciacondizionatrice più larga della nuova gamma LIFT-CONTROL. Così come per i modelli più piccoli, anche questo è munito della sospensione LIFT-CONTROL con sicurezza a disinnesto, articolazione di tipo pendolare e condizionatori a dita. Inoltre offre una robusta sospensione che protegge il trattore e la macchina durante il trasporto e nelle manovre a fondo campo.





UNA SOSPENSIONE PROGETTATA A BENEFICIO DELLA MACCHINA E DELL'UOMO

Una sospensione idro-pneumatica nella posizione di trasporto o di svolta a fondo campo assorbe efficacemente i sobbalzi che la macchina deve sopportare durante il trasporto su strade o passaggi accidentati, specialmente a velocità elevata. Il telaio della macchina e l'attacco a 3 punti sono così protetti nei trasferimenti da un campo all'altro e possono marciare dolcemente e in sicurezza.

NUOVE CARATTERISTICHE A VOSTRO BENEFICIO



I PROGETTISTI KUHN PENSANO PRATICO

Una design moderno non sarà mai per voi l'argomento più importante per la scelta del vostro modello di girofalciatrice. Però è innegabile che il design della nuova carena dei modelli FC 104 Serie LIFT-CONTROL è attraente ed integra elegantemente il bauletto per i coltelli di ricambio e gli utensili.



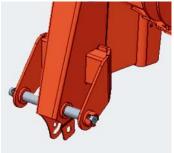
LUNGA DURATA SIGNIFICA ALTO VALORE DI RIVENDITA

I telai e i bracci dei modelli della nuova Serie FC 104 sono abbastanza robusti da affrontare i lavori di sfalcio più intensivi, a velocità elevata e con i trattori moderni. E questo è vero anche per i punti tradizionalmente più delicati quali le articolazioni. Sul telaio principale queste sono rinforzate con boccole in bronzo ingrassabili.

ADATTABILI AI TRATTORI CON PNEUMATICI LARGHI

Grazie ad un disassamento di 190 mm, le falciacondizionatrici FC 244, 284 e 314 possono essere adattate facilmente ai trattori muniti di pneumatici larghi, ed ottimizzare la sovrapposizione quando lavorano in combinazione con una falciatrice frontale. L'attacco destro è stato rinforzato per assicurare una maggiore stabilità. Sul modello FC 314 una particolare forcella d'attacco mantiene in posizione il perno su entrambi i lati.





PROTEZIONI EXTRA-STRONG CHE AUMENTANO LA SICUREZZA DELL'OPERATORE ED IL VALORE DI RIVENDITA

La sicurezza dell'operatore è sempre al centro dell'attenzione di KUHN, perciò i teloni protettivi sono conformi alle norme di sicurezza in vigore nei diversi paesi. È un altro punto che contribuisce al rinomato alto valore di rivendita delle falciacondizionatrici KUHN.

Nessuna riduzione della sicurezza sulla strada:

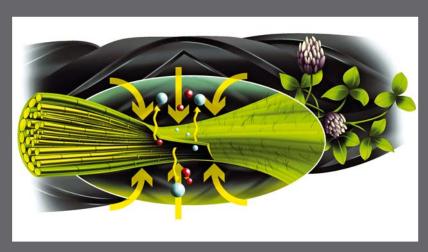
- un pannello segnaletico è incorporato direttamente nel telone protettivo
- la luce posteriore è protetta all'interno di un alloggiamento in acciaio.



CONDIZIONATORE A RULLI: GENTILE CON I FORAGGI DELICATI

Una delle modalità più efficaci per ridurre la quantità di concentrati in una razione consiste nell'integrarvi proteine vegetali. Le leguminose rappresentano una valida alternativa in tal senso.

È necessario però poter raccogliere le foglie, essenziali per garantire la ricchezza di proteine. Un test effettuato da Arvalis (Institut français) in collaborazione con la Chambre d'Agriculture e la FD Cuma nel 2016 ha dimostrato l'importanza dei rulli per preservare le foglie delle leguminose.

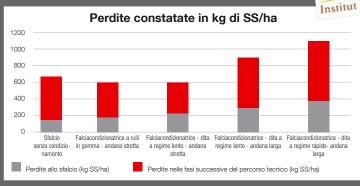


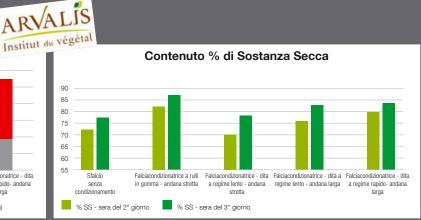
UN RISPARMIO DI CIRCA 100 €/HA/TAGLIO **GRAZIE AI RULLI**

Grazie al condizionatore a rulli le perdite generate durante l'intero ciclo produttivo risultano inferiori. Per compensare la mancata raccolta delle foglie l'allevatore è costretto ad acquistare alimenti concentrati. A seconda delle quotazioni delle materie prime, tale costo può arrivare a 100 euro/ha. Vale la pena di valutare l'acquisto di un condizionatore a rulli!

RACCOGLIETE PRIMA!

Il test ha messo in evidenza le curve di essiccazione delle diverse modalità di condizionamento. La falciacondizionatrice a rulli in gomma si piazza in prima posizione. Ottiene oltre l'80% di SS già la seconda sera, mentre le altre modalità la raggiungono dopo la terza sera.





COME FUNZIONANO?



REGOLAZIONI FACILI

Grazie all'impronta a spina di pesce dei rulli il foraggio viene pizzicato con un movimento regolare. La regolazione della pressione tra i rulli viene effettuata con una vite facilmente accessibile. Inoltre, la distanza tra i rulli può essere aumentata per consentire il passaggio della maggior parte dei corpi estranei.



TRASMISSIONE SINCRONIZZATA DEI RULLI

Il rullo superiore è azionato da una catena semplice, mentre la rotazione del rullo inferiore è assicurata da tre cinghie. I due rulli sono sincronizzati a una velocità di 1000 min-1 per assicurare un funzionamento ottimale in qualunque condizione e una lunga durata senza particolare manutenzione.

MASSIMIZZARE IL LORO VALORE NUTRITIVO



Il condizionamento delle piante delicate, quali l'erba medica o il trifoglio, è un'operazione importantissima nella loro fienagione. I rulli dei modelli FC 244 R e 284 R sono stati progettati per accelerare il processo di essiccazione evitando la perdita di foglie.

L'esemplare adattamento al profilo del suolo grazie alla cinetica del sistema LIFT-CONTROL e all'articolazione pendolare della testata di taglio sono ulteriori elementi che vi aiutano a raccogliere il massimo valore nutritivo del vostro foraggio, perché questo sarà meno contaminato ed il tappeto vegetale preservato.



LO STILE INCONTRA LE GRANDI PRESTAZIONI

La prima impressione conta: e questa è molto attrattiva, quando si guarda una falciacondizionatrice frontale FC KUHN. Ottimamente combinabile con i nuovi modelli portati posteriori FC 104, questa macchina offre tante delle qualità funzionali KUHN che è difficile non dimenticarne qualcuna:

- speciale concezione del telaio per un adattamento al profilo del terreno senza rivali;
- barra di taglio senza manutenzione OPTIDISC, per un taglio ottimale;
- sicurezza PROTECTADRIVE e attacco rapido dei coltelli sistema FAST-FIT;
- sospensione idro-pneumatica LIFT-CONTROL della testata di taglio;
- facili regolazioni per un maggiore confort dell'operatore;
- robusto e sicuro attacco di categoria 2 (senza telaio ad A) che assicura anche una grande altezza libera sotto l'albero della PDF:
- rotore condizionatore con dita mobili in acciaio.

ESCLUSIVA

UN LOOK FUNZIONALE

Le falciacondizionatrici frontali FC KUHN si presentano con un look attrattivo ma anche con una testata di taglio dal disegno particolarmente funzionale. Il telaio compatto, ispirato alla pinna di uno squalo, offre una maggiore visibilità ed integra l'unità di sospensione che assicura un elevato adattamento al profilo del suolo. I due bracci di supporto sono posizionati distanti uno dall'altro, assicurando così una marcia stabile della macchina.





GRANDE ADATTAMENTO AL PROFILO DEL SUOLO

Le testate di taglio frontali devono rimanere abbastanza flessibili da adattarsi dolcemente a tutte le variazioni del terreno che possono incontrare. Allo stesso tempo, esse sono spesso soggette agli stress maggiori. Le falciacondizionatrici frontali FC di KUHN sono progettate a questo scopo, offrendo alla testata di taglio un'articolazione di tipo pendolare e significative capacità di movimento. La testata di taglio può oscillare da sinistra a destra con un angolo fino a 30° e permettere un campo di spostamento verticale di quasi 70 cm!

REGOLAZIONI RAPIDE E FACILI

Il confort dell'operatore è sempre un argomento importante per KUHN. Sui modelli FC 3125 F / 3525 F la pressione al suolo può essere facilmente e rapidamente regolata mediante una sospensione idraulica, che la mantiene sempre al giusto livello durante il lavoro. A fondo campo, la testata di taglio viene sollevate con l'aiuto di un cilindro integrato. L'idraulica anteriore del trattore non è così coinvolta durante il lavoro. La selezione dei due regimi di condizionamento (755 o 1 000 min⁻¹) si effettua semplicemente mediante una leva centrale.





SOVRAPPOSIZIONE AMPIA E MODULARE

Per un taglio pulito sulle pendenze e in curva, la sovrapposizione tra le testate di taglio può essere regolata modificando il disassamento della testata posteriore di 190 mm. Ciò rende possibile una sovrap-posizione tra 240 e 645 mm, a seconda dell'attacco posteriore e della larghezza di lavoro dell'unità frontale. È un vantaggio evidente, anche quando lavorate con trattori a carreggiata larga o con pneumatici larghi.

ANDANA STRETTA, FORAGGIO PULITO

Sulle falciacondizionatrici frontali FC, il rotore condizionatore può essere usato per ridurre la larghezza dell'andana a 1,20 m. In questo modo le ruote del trattore non marciano sopra l'erba tagliata.





FLEXPROTECT: PROTEZIONE FLESSIBILE

Coperture laterali deformate dopo l'urto con un ostacolo: non sulle falciatrici frontali FC di KUHN! In questo caso, i teloni laterali in polietilene ad alta densità si piegano senza rompersi o danneggiare la macchina. Una volta superato l'ostacolo, il materiale torna automaticamente alla forma originale.

Caratteristiche tecniche				
	FC 244 LIFT-CONTROL	FC 244 D LIFT-CONTROL	FC 244 R LIFT-CONTROL	FC 284 LIFT-CONTROL
Larghezza di lavoro (m)		2,40		
Numero dischi		6		
Barra di taglio				Se
Trasmissione barra di taglio				
Protezione ingranaggi				
Sistema di sospensione			LIFT-CONTROL	sistema di sospensione idro
Adattamento al profilo del suolo				articolazione centrale tipo
Regolazione idraulica pressione al suolo				
Sistema di condizionamento	dita in nylon a V, piastra deflettrice con pettine regolabile e retraibile	dita in acciaio, piastra deflettrice con pettine regolabile e retraibile	2 rulli sincronizzati in poliuretano	dita in nylon a V, piastra deflettrice con pettine regolabile e retraibile
Regime rotore condizionatore (min ⁻ 1)	888 (ou 615	1000	888
Larghezza andana min/max (m)	0,90	à 2,30	0,90 à 1,80	1,00
Sistema spargimento largo		•	-	
Sistema d'andanaggio				
Attacco			3 pur	iti, cat. 2
Disassamento attacco regolabile				◆ (2 posizioni – c
Messa in posizione di trasporto			F	Rotazione idraulica di 90° all'i
Regime PDF (min ⁻¹)		540		540 ou 1000*
Albero secondario PDF				
Ruota libera				
Potenza minima richiesta alla PDF (kW/CV)		37 / 50		
Luci e segnalazioni stradali				
Equipaggiamento elettrico trattore				
Equipaggiamento idraulico			1 x SE*	* + 1 x DE
Daga (kg)	1010	1055	10	100

[◆] di serie ♦ a richiesta - non disponible *regime PDF disponibile secondo il paese. ** solo per regolazione pressione al suolo.

1010

SCEGLIETE LA QUALITÀ DEL FORAGGIO!

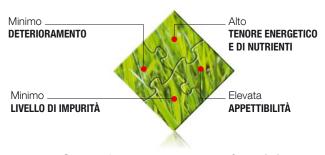
Lo sapevate che potete risparmiare sui concentrati fino a 89 euro/ha all'anno semplicemente riducendo le impurità nel foraggio dal 4 al 2%*? Con KUHN siamo al vostro fianco per aiutarvi a produrre un foraggio di altissima qualità e realizzarne i guadagni corrispondenti.

Desideriamo trasmettervi il nostro know-how sulla produzione del foraggio, una conoscenza accumulata in decenni di fabbricazione di strumenti 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 di KUHN raccoglierete del foraggio con...

1060

1055



Peso (kg)

Falciacondizionatrici con sospensione idro-pneumatica

			1 0101000	maizionati ioi com coop	onorono iaro piroamati
FC 284 D LIFT-CONTROL	FC 284 R LIFT-CONTROL	FC 314 LIFT-CONTROL	FC 314 D LIFT-CONTROL	FC 3125 F	FC 3525 F
2,80			3,11		3,50
7		8		7	8
ie 100				OP	TIDISC
trami	te 1° disco				
PROT	ECTADRIVE				
-pneumatico) e sicurezza NC	N-STOP combinati			LIFT-(CONTROL
pendolare della testa di tagli	0			unità di sosp	ensione integrata
	•				
dita in acciaio, piastra deflettrice con pettine regolabile e retraibile	2 rulli sincronizzati in poliuretano	dita in nylon a V, piastra deflettrice con pettine regolabile e retraibile	dita in acciaio, piastra deflettrice con pettine regolabile e retraibile		i condizionamento regolabile posizioni
615	1000	888	0 615	1000 o 755	
2,70	1,30/2,20	1,20/3,00		1,20/2,00	
>	-	•	•	-	
mediante rot	ore condizionatore				
		3 punti, cat. 3N		3 punti, cat. 2	
isassamento 190 mm)					-
ndietro con bloccaggio autom	natico				-
		10	000		
con limita	atore di coppia				
◆ (integrata	nel carter laterale)				
43 / 59		49 / 66		50 / 68	57 / 77
◆ (in conformità alle norme	vigenti nel paese di destinazio	one)			
1 pr	resa 7 poli				
		1 x SE + 1 x DE		1 x SE	
1115	1145	1235	1325	1320	1390

SERVIZI KUHN

*Non tutti i servizi sono disponibili in tutti i paesi

KUHN SOS Order 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 protect + 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.



KUHNi 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





Per proteggere l'ambiente, questo documento è stato stampato su carta senza cloro / Printed in France - 920 045 П - 07.17 - Copyright 2017 KUHN - R 23.06.17

RICAMBI ORIGINALI KUHN PER LAVORARE IN TUTTA SERENITÀ



KUHN PARTS

Ricambi originali KUHN per lavorare in tutta tranquillità



I nostri sistemi di fusione, associati 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



Scoprite tutta la gamma di falciatrici a dischi KUHN









1. Falciatrici portate posteriori 2. Falciatrici portate frontali 3. Falciacondizionatrici trainate 4. Combinazioni triple

Per trovare il vostro Concessionario Autorizzato KUHN più vicino, visitate il nostro sito internet www.kuhn.com



Visitateci sui nostri canali YouTube.

Concessionario



KUHN S.A.

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

KUHN ITALIA S.r.I.

Via Cerca per Colturano, 8 20077 MELEGNANO (Milano) - Italy www.kuhn.it

Le informazioni presentate in questo documento sono fornite solo a scopo generale e non costituiscono alcun Le niormazioni presentate in questo doccimiento sono formia sono a scopo generale e fron costitusciono actori 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.