Girofalciatrici portate

GMD LIFT-CONTROL 1011
GMD 1025 F
GMD 5251 TC

www.kuhn.com

be strong, be KUHN

GMD | 2811 | 3111 | 3511 | 4011 | 4411 | LIFT-CONTROL

GMD | 3125 F | 3525 F

GMD | 5251 TC

DITE SÌ AL RENDIMENTO, DITE NO ALLA CONTAMINAZIONE DEL FORAGGIO

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 testata 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 della barra di taglio. 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.

QUALITÀ DI TAGLIO OTTIMALE

È la particolare progettazione della barra di taglio OPTIDISC, con le sue diverse distanze tra dischi convergenti e divergenti che assicura un taglio pulito. Con questa barra di taglio, KUHN vi offre ancora di più per soddisfare le vostre esigenze in termini di minore manutenzione ed elevata affidabilità.

Le girofalciatrici GMD di KUHN in breve:

	Larghezza di lavoro (m)	Barra di taglio	Versione
GMD 2811	2,67	OPTIDISC	portata posteriore
GMD 3111	3,10	OPTIDISC	portata posteriore
GMD 3511	3,51	OPTIDISC	portata posteriore
GMD 4011	3,95	OPTIDISC	portata posteriore
GMD 4411	4,35	OPTIDISC	portata posteriore
GMD 3125 F	3,10	OPTIDISC	portata anteriore
GMD 3525 F	3,50	OPTIDISC	portata anteriore
GMD 5251 TC	5,20	OPTIDISC	trainata

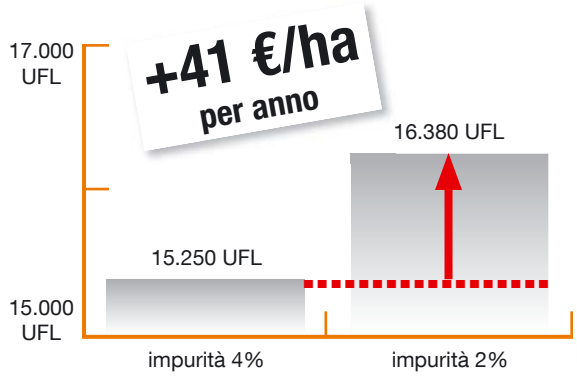
FORAGGIO PULITO PER UNA MAGGIORE REDDITIVITÀ

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.

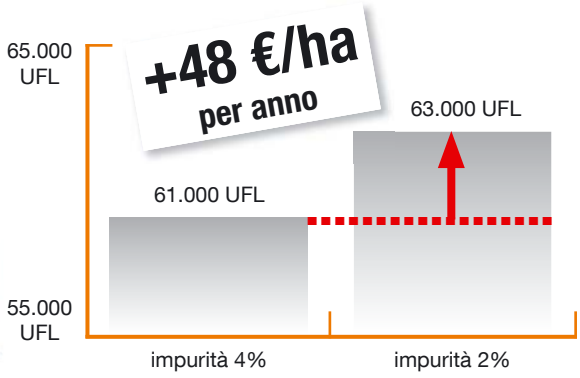
RUDURRE IL LIVELLO DI IMPURITÀ DAL 4% AL 2% FA RISPARMIARE 89 EURO PER ETTARO ALL'ANNO

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 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!

ENERGIA INGERITA PER CAPO ALL'ANNO



CONTENUTO ENERGETICO PER ETTARO PER UNA RACCOLTA DI 10 T DI MATERIA SECCA



LA SOLUZIONE: LIFT-CONTROL PER…

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

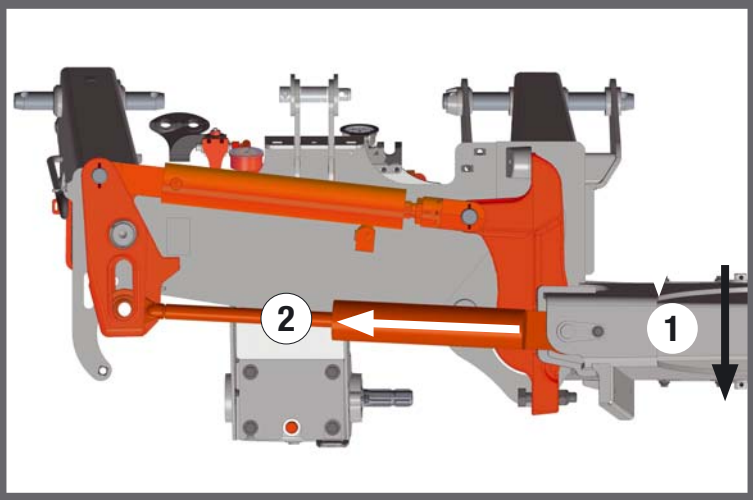
Costi ridotti – minori sforzi di trazione – minore consumo di carburante – minore usura e sforzi trasversali – minori esigenze di concentrati – maggiore velocità di lavoro – produttività accresciuta.

Lavoro più facile – regolazioni dalla cabina – manometro per una regolazione accurata – superamento degli ostacoli facilitato – sicurezza a disinnesto Non-Stop.

Fonte: Camera dell'Agricoltura della Bassa Sassonia (Germania), 2014.

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 carburante, tempo, ma al contempo assicura un impeccabile adattamento al profilo del suolo.

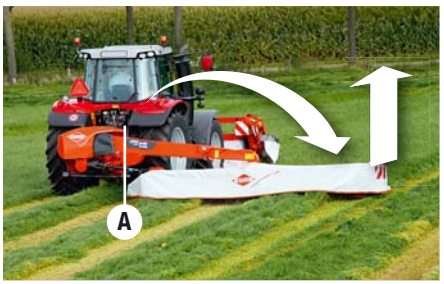


Fotografate questo QR-Code con il vostro smartphone per vedere come funziona il sistema LIFT-CONTROL

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 infi ne 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 effi cienza del LIFT-CONTROL".

Vincent BACH, Project leader nell'Ufficio Progettazione



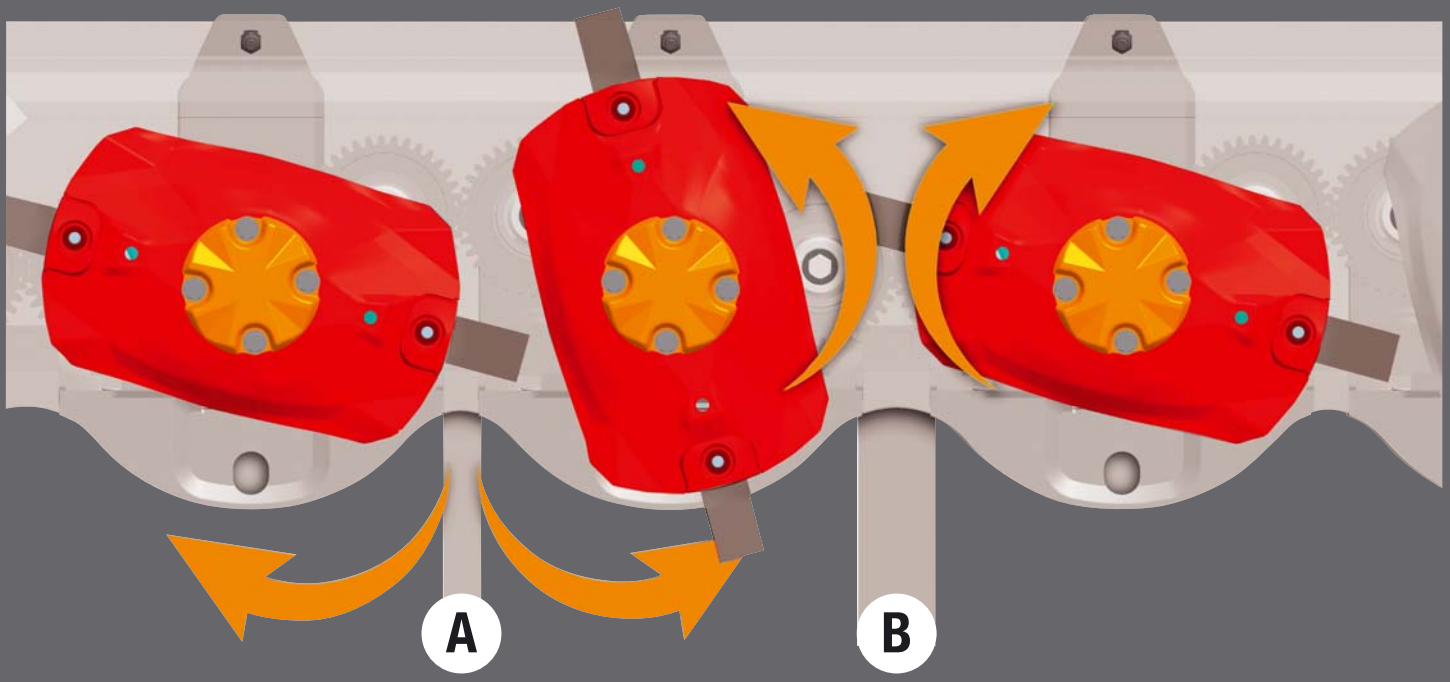
REGOLATE LA PRESSIONE FACILMENTE ED ACCURATAMENTE

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!

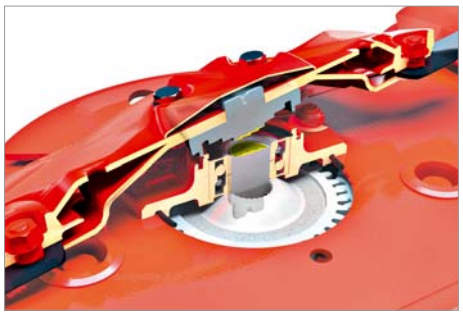
Nessun agricoltore può rischiare di danneggiare la sua falciatrice nella stagione della fienagione a causa di un ostacolo non visto o di una falsa manovra. Sulle girofalciatrici GMD LIFT-CONTROL la testata di taglio ruota attivamente fino a 25° all'indietro e allo stesso tempo si solleva per superare 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.

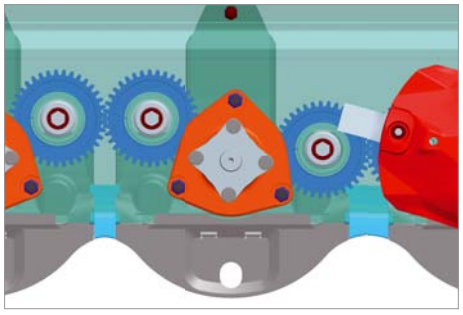
OPTIDISC: IL TAGLIO OTTIMALE!



MINORE DISTANZA PER UN TAGLIO NETTO
Sulla barra di taglio OPTIDISC, la distanza tra i dischi è minore nel punto in cui questi divergono, per aumentare la sovrapposizione dei coltelli ed ottenere così un taglio pulito anche quando l'erba è corta o leggera.

MAGGIORE DISTANZA PER FACILITARE IL FLUSSO DEL FORAGGIO
Nel punto in cui i dischi convergono, la distanza tra di essi è maggiore, per dare più spazio al flusso del foraggio. L'erba tagliata è rapidamente allontanata dall'area di taglio, migliorando ulteriormente la qualità del taglio.





PROTECTADRIVE PROTEGGE I COMPONENTI PIÙ PREZIOSI

Ogni minuto risparmiato durante la stagione è prezioso: nel caso di un urto molto violento di un disco contro un ostacolo, l'alberino di supporto del disco può rompersi appena sopra il cuscinetto, grazie ad una gola di rottura opportunamente dimensionata. Il vantaggio è enorme: in meno di 15 minuti la macchina è di nuovo operativa, con un costo di riparazione minimo!

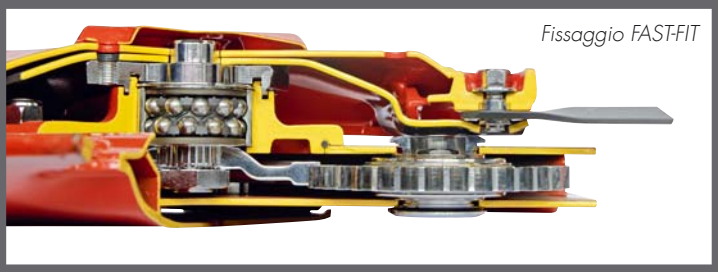
SICUREZZA INFALLIBILE!

I dischi sono azionati da ingranaggi di grande diametro, sia gli intermedi sia quelli sotto ai dischi. Il vantaggio è la massimizzazione della potenza trasmessa poiché almeno tre denti dei grandi pignoni sono sempre in presa. La resistenza agli urti è ottimizzata su tutta la trasmissione, per un'affidabilità ed una durata senza confronti.

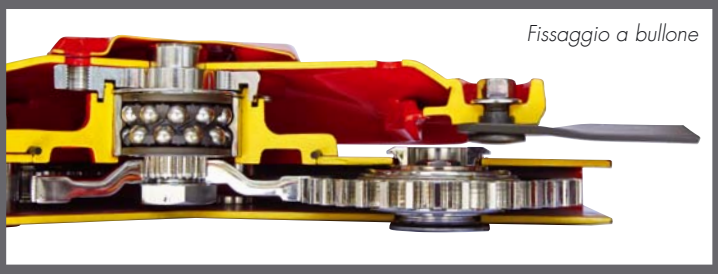
TEMPI MORTI MINIMIZZATI

Un eventuale intervento sugli ingranaggi intermedi è estremamente facile: per smontare il pignone di un disco PROTECTADRIVE è sufficiente estrarre l'ingranaggio vicino, riparare quello guasto o sostituirlo velocemente.

FAST-FIT O BULLONI: COLTELLI PROTETTI AL 100%



Fissaggio FAST-FIT



Fissaggio a bullone

LA SCELTA DEL FISSAGGIO DEI COLTELLI

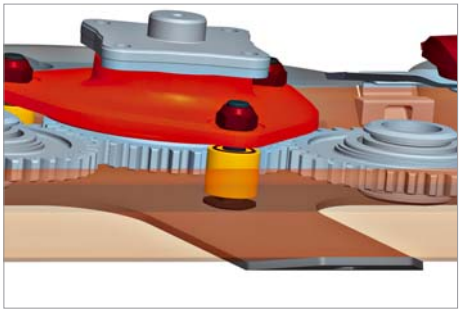
Oltre al fissaggio standard a bulloni, le giro falciatrici KUHN LIFT-CONTROL possono essere equipaggiate con gli attacchi rapidi FAST-FIT (a seconda del paese).
3 garanzie extra:
- una potente molla a lama assicura una pressione costante sul del coltello,
- i perni di fissaggio dei coltelli dispongono 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. La qualità del taglio rimane eccellente grazie alla compattezza della barra di taglio e alla forma esclusiva dei coltelli che passano vicinissimi alle slitte di protezione.

ESCLUSIVA

RIGIDITÀ EXTRA DOVE SERVE

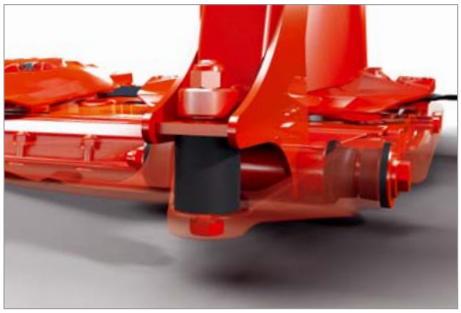
Le scatole portadischi sono fissate mediante bulloni passanti attraverso l'intera barra di taglio. È un attacco estremamente robusto e sicuro, senza rischi di strappare un fissaggio dalla barra di taglio in caso d'urto. Il pignone di azionamento del disco è tenuto perfettamente in sede, assicurando un'eccellente affidabilità e costi di riparazione ridotti.



ESCLUSIVA

NUOVO FISSAGGIO DELLA BARRA DI TAGLIO AL TELAIO

Nel punto di connessione tra la barra di taglio e il telaio sono inseriti dei silent block che assorbono efficacemente gli urti durante il lavoro ad alta velocità. La vera carta vincente per una lunga durata!



ARTICOLAZIONE CENTRALE:
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 girofalciatrici LIFT-CONTROL la testata di taglio è sospesa nel suo baricentro. Grazie a questa articolazione centrale pendolare, la barra di taglio marcia dolcemente e stabilmente anche su terreni molto irregolari. È assicurato un eccellente adattamento al profilo del suolo, proteggendo così il tappeto vegetale e minimizzando l'introduzione di impurità nel foraggio. L'angolo di rotazione più ampio aiuta ad ottenere un taglio di alta qualità nelle più diverse condizioni.

CONTROLLO CON FIDUCIA

La testata di taglio è comandata facilmente, con precisione e con esigenze idrauliche minime, per ridurre i tempi di reazione: serve solo un distributore idraulico per sollevare e abbassare la girofalciatrice. L'altezza minima di sollevamento di 40 cm consente di superare facilmente gli ostacoli ed il foraggio già tagliato.

GMD 2811 3111 3511 3511 RS

LA GAMMA CONFORT

Qualità del lavoro e confort caratterizzano la gamma delle girofalciatrici GMD 2811, 3111 e 3511. Queste macchine si trovano a loro agio nelle più svariate condizioni. Le caratteristiche di adattamento al profilo del suolo assicurate dal sistema LIFT-CONTROL e l'articolazione centrale pendolare della testata di taglio, soddisferanno gli agricoltori più esigienti, evitando efficacemente la contaminazione del foraggio.

UNA COMODA SOLUZIONE D'ATTACCO

Per l'attacco della girofalciatrice 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 regolazione del terzo punto.

ADATTABILE AI TRATTORI CON PNEUMATICI LARGHI

Il **disassamento di 19 cm** consente ai modelli GMD 1011 di adattarsi facilmente ai trattori muniti di pneumatici di grande larghezza e di ottimizzare la sovrapposizione quando si lavora in combinazione con una unità di taglio frontale.

TRASPORTO SICURO E FACILE

La posizione di trasporto di questi modelli consente un'ampia manovrabilità posteriore. La macchina può anche essere parcheggiata in questa posizione, facilitando la sua introduzione in un rimessaggio ristretto. Un ampio cavalletto di parcheggio a due punti assicura stabilità alla macchina in rimessa.

GMD 2811 3111 3511 3511 RS

MODERNE. PRATICHE. AFFIDABILI.

I PROGETTISTI KUHN PENSANO PRATICO

Un design moderno non sarà mai per voi l'argomento più importante nella scelta del vostro modello di girofalciatrice. Però è innegabile che il design della nuova carena dei modelli GMD 1011 LIFT-CONTROL è attraente ed integra elegantemente la cassetta per i coltelli di ricambio.

SPERIMENTATA AFFIDABILITÀ KUHN!

La struttura del telaio, i bracci e le articolazioni sono quelle che ci si aspetta da un prodotto KUHN: robustezza e longevità assicurate!

ANCORA MENO MANUTENZIONE

Con intervalli di 100 ore, l'ingrassaggio dell'albero secondario della PDF non è più un'attività quotidiana.

GMD 3511 RS

MINORE CONTAMINAZIONE DEL FORAGGIO

Il modello GMD 3511 RS è una girofalciatrice specifica per i foraggi delicati e per le zone di prato con condizioni prevalentemente umide, oppure per terreni paludosi.
Per non danneggiare il foraggio con le ruote del trattore, la larghezza dell'andana può essere ridotta a circa 1,40 m. In questo modo essa non viene schiacciata e dunque non è soggetta a contaminazione.

KUHN PARTS

Ricambi originali KUHN per lavorare in tutta tranquillità

RICAMBI ORIGINALI KUHN

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.

GMD 4011 4411

LA MASSIMA PRODUTTIVITÀ
CON UNA GIROFALCIATRICE PORTATA

Con i modelli GMD 4011 e 4411 è possibile ottenere prestazioni prima impensabili. Si possono raggiungere produzioni fino a 5 ha/h.

Per produzioni ancora più elevate, aggiungete una falciatrice frontale GMD 3125 F o una GMD 3525 F da 3,10 m e 3,50 rispettivamente, per una larghezza di lavoro totale di 7,60 m. Il disassamento addizionale di 190 mm della GMD 4011 o 4411 posteriore consente, se necessario, una maggiore sovrapposizione tra le unità frontale e posteriore.

È un nuovo livello di produttività per le girofalciatrici portate, che quasi raggiungono quello delle combinazioni triple ma ad un costo sensibilmente inferiore!

SOSPENSIONE DI LAVORO E TRASPORTO

Il trasporto ad alta velocità è ormai una norma, perciò KUHN ha installato una sospensione idro-pneumatica sui modelli GMD 4011 e GMD 4411. Il sistema assorbe gli urti e i sobbalzi sulla strada, rendendo più stabile il trattore per una guida più controllata e minori stress meccanici. Lo stesso vale per le manovre a fondo campo, rendendo più confortevole il lavoro dell'operatore.

A SUO AGIO IN FONDO AL CAMPO COME SULLA STRADA

Entrambi i modelli assicurano un sollevamento di almeno 40 cm, mediante una valvola idraulica a doppia camera alimentata dal trattore collocata sotto il braccio della macchina. Non serve perciò azionare anche il sollevamento del trattore per ottenere un'altezza adeguata.
Mentre una camera della valvola è usta per sollevare la testata di taglio, l'altra camera è collegata all'accumulatore fornendo una sospensione efficiente per il trasporto e per la manovra a fondo campo.

NON MARCIATE PIÙ SUL FORAGGIO TAGLIATO

Un divisore d'andana opzionale per il modello GMD 4411 rende possibile posare il foraggio tagliato su due andane.
La ragione è evidente: le ruote del trattore possono passare comodamente tra le due andane senza danneggiare o contaminare il foraggio già tagliato.

GMD 3125 F 3525 F

LO STILE MODERNO INCONTRA LE GRANDI PRESTAZIONI

La prima impressione conta: e questa è davvero forte, quando si guarda alle girofalciatrici frontali KUHN GMD. Perfettamente inseriti nella nuova serie GMD 1025 F, questi modelli offrono così tante caratteristiche funzionali che è difficile ricordarle tutte:

- particolare disegno del telaio per un adattamento al profilo del terreno senza uguali,
- barra di taglio senza manutenzione OPTIDISC per un taglio ottimale,
- sicurezza PROTECTADRIVE e sistema FAST-FIT per l'attacco rapido dei coltelli,
- sospensione idro-pneumatica LIFT-CONTROL della testata di taglio,
- regolazioni più facili per il maggior confort dell'operatore,
- attacco robusto e sicuro di categoria 2 (senza triangolo A) che assicura anche un ampio spazio per l'albero della PDF.

ESCLUSIVA

ASPETTO FUNZIONALE

Le nuove falciatrici frontali GMD di KUHN si presentano con una testata di taglio esteticamente accattivante ma anche particolarmente funzionale nella progettazione. Il telaio compatto, che richiama la pinna di uno squalo, offre una visibilità migliorata ed integra sottilmente la sospensione che assicura lo speciale adattamento al profilo del suolo. I due bracci di supporto sono posizionati molto distanti tra loro, assicurando che la macchina lavori in modo stabile.

BRACCI DI SUPPORTO CHE DINAMIZZANO LA MACCHINA

La cinematica molto speciale di queste macchine include due robusti bracci di connessione inferiori montati su giunti a sfera sovradimensionati. Questi bracci di supporto sono attaccati al trattore in una posizione più bassa rispetto alla parte frontale. Durante il lavoro ciò crea uno sforzo dinamico che produce un effetto di sollevamento sulla testa di taglio e fa una grande differenza per l'adattamento al profilo del suolo nelle zone collinari.

GRANDE ADATTAMENTO AL PROFILO DEL SUOLO

Le testate di taglio frontali devono rimanere abbastanza flessibili per adattarsi dolcemente a tutte le variazioni del terreno che possono incontrare. Allo stesso tempo, esse sono spesso soggette agli stress maggiori. Le girofalciatrici frontali GMD 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 GMD 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 sollevata con l'aiuto di un cilindro integrato. L'idraulica anteriore del trattore non è così coinvolta durante il lavoro.

ANDANA STRETTA, FORAGGIO PULITO

Sulle girofalciatrici frontali GMD, un tamburo andanatore attivo su ciascun lato raggruppa il foraggio riducendo la larghezza dell'andana a 1,00-1,20 m. In questo modo le ruote del trattore non marciano sopra l'erba tagliata schiacciandola al suolo.

SOVRAPPOSIZIONE AMPIA E MODULARE

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

FLEXPROTECT: PROTEZIONE FLESSIBILE

Coperture laterali deformate dopo l'urto con un ostacolo: non sulle falciatrici frontali GMD 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.

GMD **5251 TC**

FALCIARE FINO A 7 HA L'ORA ANCHE CON TRATTORI DI MEDIA POTENZA

L'aumento delle superfici da falciare porta necessariamente ad adeguare la macchina che usate. Con la nuova girofalciatrice trainata di grande larghezza a timone centrale GMD 5251 TC, KUHN vi offre un'alternativa economica alla combinazione di unità di taglio posteriore e frontale attaccate ad un trattore di una certa potenza e munito di attacco frontale con sollevamento e albero PDF. Questa modello ad alta produttività offre una larghezza di lavoro di 5,20 m ed è rivolto all'impiego con trattori di media potenza da 110 a 120 CV.

TRASPORTO RAPIDO E FACILE

Il passaggio dalla posizione di trasporto a quella di lavoro si effettua in meno di 10 secondi. Le ruote di trasporto in posizione anteriore e le dimensioni su strada inferiori a 2,90 m di larghezza rendono il modello GMD 5251 TC una macchina altamente manovrabile per l'accesso ai campi e per la marcia su strada anche a velocità elevata.

UN'ANDANA BEN POSATA

Il foraggio è posato in un'andana di circa 4 m di larghezza che facilità l'essiccazione ed i successivi interventi di rivoltamento, con la possibilità di dividere l'andana a metà con il posizionamento dei divisori del flusso di foraggio

CARATTERISTICHE PER LA PRODUTTIVITÀ ED IL CONFORT DI LAVORO

La soluzione trainata unita al timone centrale aiutano a tagliare in avanti e all'indietro, aumentando considerevolmente la produttività della macchina. La manovrabilità universalmente riconosciuta della testa d'attacco girevole GYRODINE assicura un confort di guida superiore.

TAPPETO VEGETALE PROTETTO

Le larghe ruote di lavoro (400/80 – 15.5) evitano di marciare sul foraggio già tagliato e riducono la pressione al suolo della macchina, proteggendo così il tappeto vegetale e favorendo la ricrescita.

ACCAREZZARE IL TERRENO

La qualità del foraggio ed il suo valore nutrizionale sono preservati grazie alla sospensione con 4 potenti molle ed alla cinematica della testa di taglio munita di bracci mobili verso l'alto, che assicurano un perfetto adattamento al profilo del suolo

GIROFALCIATRICI: NUOVE CARATTERISTICHE A VOSTRO VANTAGGIO

PER LA VOSTRA SICUREZZA ED UN ALTO VALORE DI RIVENDITA

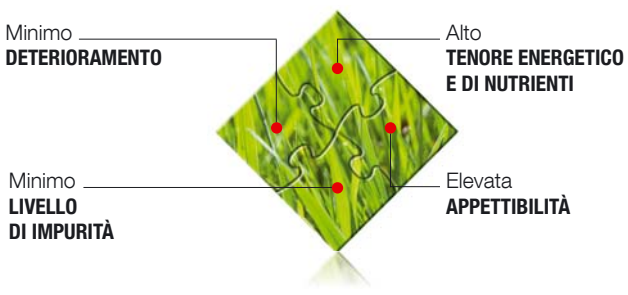
La sicurezza dell'operatore è sempre al centro dell'attenzione di KUHN: il telone di protezione resiste alle perforazioni e agli strappi, e risponde ai più stringenti standard di sicurezza. Le luci posteriori sono protette da una protezione metallica. Tutto ciò contribuisce anche ad assicurarvi un elevato valore di rivendita, vantaggio globalmente riconosciuto alle girofalciatrici KUHN.

SCEGLIETE LA QUALITÀ DEL FORAGGIO!

Lo sapevate che potete risparmiare sui concentrati fi no a 89 euro/ha e 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…



Scoprite le nostre esperienze su **forage.kuhn.com**

**Fonte: Camera di Agricoltura Weser–Ems, Germania*

	GMD 2811	GMD 3111	GMD 3511	GMD 3511 RS	GMD 4011	GMD 4411	GMD 3125 F	GMD 3525 F	GMD 5251 TC
Larghezza di lavoro (m)	2,67	3,10	3,51		3,95	4,35	3,10	3,50	5,20
Numero dischi	6	7	8		9	10	7	8	12
Barra di taglio	OPTIDISC (con attacco rapido coltelli FAST-FIT e sicurezza PROTECTADRIVE)								
Rimozione delle scatole porta-dischi dalla parte superiore della barra di taglio	◆								
Azionamento barra di taglio	mediante il primo disco								mediante il disco centrale
Protezione ingranaggi	sistema PROTECTADRIVE								
Sospensione e sicurezza barra di taglio	sospensione idro-pneumatica LIFT-CONTROL e sicurezza Non-Stop						sospensione idro-pneumatica LIFT-CONTROL		a molle (regolazione separata)
Adattamento al profilo del suolo	articolazione centrale pendolare della testata di taglio						sospensione integrata		
Regolazione idraulica della pressione al suolo	◆								-
Larghezza approssimativa andana (m)	1,70	2,30	2,80	1,40***	3,30	3,70	1,00 - 1,20		4,00
Sistema d'andanaggio	ruota d'andana interna ed esterna	ruota d'andana esterna		ruota d'andana interna ed esterna	ruota d'andana estern		2 tamburi d'andana attivi		2 tamburi d'andana attivi
Sollevamento idraulico integrato	◆								
Larghezza di trasporto (m)	1,70			1,80	1,88		2,99	3,48	2,90
Messa in posizione di trasporto	rotazione idraulica 90° all'indietro con bloccaggio automatico						-		in lungo
Attacco	3 punti, cat. 2				3 punti, cat. 3		3 punti, cat. 2		testa d'attacco GYRODINE 2 punti, cat. 2
Disassamento attacco regolabile	possibile disassamento di 19 cm						-		
Regime PDF (min^{-1})	540	540 e 1000*		1000					
Sicurezza trasmissione con disinnesto a frizione	◆								
Ruota libera	◆ (integrata nel carter laterale)								
Potenza minima richiesta alla PDF (kW/CV)	27 / 37	32 / 43	36 / 49	36 / 49	41 / 55	45 / 61	32 / 43	36 / 49	54 / 73
Luci e segnalazioni stradali	◆ (conformi alle norme del paese di destinazione)								
Requisiti idraulici trattore	1x SE** + 1xDE						1 SE		2 DE
Requisiti elettrici trattore	1 presa a 7 poli								
Peso (kg)	845	900	950	980	1085	1120	1105	1180	3000

◆ di serie ◇ a richiesta - non disponibile *i regimi PDF disponibili dipendono dal paese **necessario solo per regolare pressione al suolo ***secondo il tipo di foraggio e la velocità d'avanzamento

Altri equipaggiamenti a richiesta: disco a cono alto per ridurre larghezza andana a 2,0 m e 3,0 m - pattini lisci per altezza di taglio da 30 a 85 cm - kit divisore d'andana (GMD 4411).

I SERVIZI KUHN*

* I servizi non 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.

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 | KUHN APPS

PICCOLI PROGRAMMI
DAL GRANDE IMPATTO

PER UNA EFFICIENTE FILIERA DI RACCOLTA DEL FORAGGIO

La catena della fienagione trae la sua forza dalla solidità di ogni suo anello. È importante che tutte le macchine si coordinino correttamente.. L'applicazione ForaggioeXpert di KUHN vi aiuta ad ottimizzare la vostra catena di raccolta secondo le macchine di cui disponete. Con questo strumento potete trovare rapidamente la girofalciatrice, la falciacondizionatrice, l'andanatore e voltafieno che meglio si adattano alle macchine per fienagione presenti nella vostra azienda.
Disponibile su Apple Store e su Google Play.

ANDROID APP ON Google play | Available on the App Store

Fotografate questo QR code per accedere direttamente alla app Foraggio eXpert di KUHN

Scoprite l'ampia gamma KUHN di macchine per la fienagione

1. Falciacondizionatrici portate frontali
2. Falciatrici a tamburo portate frontali e posteriori
3. Girofalciatrici portate posteriori
4. Falciacondizionatrici portate posteriori
5. Combinazioni triple
6. Falciacondizionatrici trainate.

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

YouTube Visitateci sui nostri canali YouTube.

KUHN
www.kuhn.com

Concessionario

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) - Italy
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

Per proteggere l'ambiente, questo documento è stato stampato su carta senza cloro / Printed in France - 920 040 IT - 01.18 - Copyright 2018 KUHN - R 18.12.17
IMPRIM'VERT®