



Falciatrici

DISCO

Falciatrici anteriori, posteriori e trainate



Un'intesa perfetta. I sistemi per la raccolta CLAAS.

Se coltivate ogni giorno la campagna non avete bisogno solamente di un robusto attrezzo di lavoro, ma anche di una tecnica con cui lavorate volentieri, che sia affidabile anche durante lunghe ore di lavoro in condizioni gravose e i cui componenti siano progettati uno in funzione dell'altro. Vi servono inoltre sistemi di raccolta ben coordinati tra loro.

CLAAS, uno dei principali fornitori di sistemi operativi per la raccolta foraggio, offre a tutte le aziende, indipendentemente dalle dimensioni, la giusta filiera di raccolta. Le nostre macchine, ben rapportate tra loro, facilitano il vostro lavoro giornaliero, consentendovi di raggiungere i migliori risultati durante la raccolta.





Barra di taglio MAX CUT	6
Efficienza	14
Condizionatore	16
Facilità di comando	18
Falciatrici anteriori	
Falciatrici anteriori PROFIL	20
DISCO 3150 F	24
Falciatrici posteriori	
Falciatrici posteriori CONTOUR	28
Falciatrici posteriori ad aggancio laterale	36
Falciatrici trainate CONTOUR	42
Falciatrici trainate DISCO con timone laterale	46
Falciatrici posteriori con barra di taglio inline	50
Salvaguardia degli animali selvatici	56
Raccolta di qualità	58
Servizio assistenza e ricambi CLAAS	60
Dati tecnici	64

MAX CUT. Sempre un passo avanti.

Risultati perfetti in tutte le condizioni d'impiego.

La barra di taglio MAX CUT è disponibile da subito su tutte le falciatrici anteriori e su quasi tutte le falciatrici posteriori DISCO. CLAAS offre una tecnica professionale su tutti i modelli, dal più piccolo al più grande.





- 1 Gabriele Gambini, contoterzista, Italia
- 2 Darcy Finch, contoterzista, Nuova Zelanda
- 3 Yukio Tomari, agricoltore, Giappone
- 4 Karl Krumm, contoterzista, Germania
- 5 Hayo Verbeek, agricoltore, Germania
- 6 Didier Grasset, agricoltore, Francia



Gabriele Gambini, contoterzista, Italia

«La barra è eccezionale perché lavora sempre in modo affidabile in tutte le situazioni».



Darcy Finch, contoterzista, Nuova Zelanda

«Usiamo la MAX CUT già da quattro anni e in questo periodo abbiamo raccolto oltre 12.000 ettari. La barra si distingue per la lunga durata e le prestazioni sempre perfette».



Yukio Tomari, agricoltore, Giappone

«Con la mia DISCO taglio prevalentemente loglio perenne. Rispetto ad altre falciatrici posso lavorare molto più velocemente con una qualità del taglio eccellente».



Karl Krumm, contoterzista, Germania

«I miei clienti ed io siamo molto soddisfatti della qualità di lavoro della DISCO 9100 C AS. Non esiterei a comprare nuovamente la stessa macchina».



Hayo Verbeek, agricoltore, Germania

«Otteniamo sempre un'ottima qualità di taglio anche a velocità elevate e con altezze di crescita differenti».



Didier Grasset, agricoltore, Francia

«Siamo molto soddisfatti della barra di taglio di cui apprezziamo in particolare i bassi costi e la facilità di manutenzione, oltre naturalmente alla qualità del taglio».



Forza di compressione massima.

La scatola di forma ondulata realizzata in un unico pezzo di lamiera stampata con una forza di stampaggio di 3.000 t è la base della barra MAX CUT. Questo aspetto della MAX CUT le conferisce la stabilità base necessaria e consente di realizzare dettagli tecnici eccezionali. La forma ondulata è il solo modo di soddisfare tutte le esigenze di una moderna barra di taglio in modo efficace e senza compromessi.



Avvitati perfettamente e con la massima precisione.

Il fondo e il coperchio sono lavorati insieme in modo da far combaciare perfettamente le due metà. Inoltre, l'innovativa soluzione di avvitatura assicura un accoppiamento perfetto, nonché la massima resistenza alla flessione e la stabilità della forma, senza indebolimento del materiale dovuto alla saldatura. A questo si aggiunge che, grazie all'acciaio a grano fine altamente resistente, la barra di taglio MAX CUT ha una lunga durata anche in caso di sollecitazioni estreme.

Un coperchio robusto.

Ottimo sfruttamento del materiale: la massima sezione trasversale della barra, dovuta alla forma ondulata, e le aperture molto piccole nel coperchio della barra le conferiscono la massima stabilità.



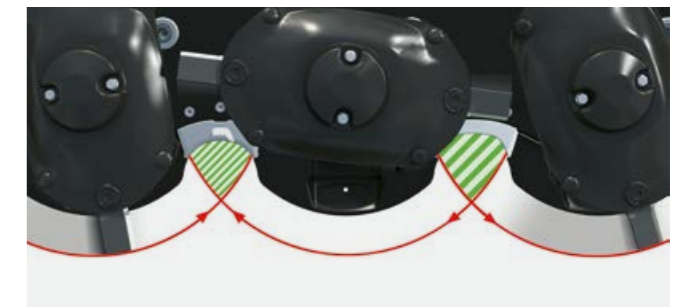
Il funzionamento in dettaglio.

Solo la forma ondulata offre spazio per due pezzi intermedi speciali, appositamente temprati per lo scopo: il pezzo intermedio sollevato nel punto in cui i coltelli si congiungono l'uno all'altro (a sinistra) agisce come una controlama, previene la formazione di grumi di sporco e protegge in modo sicuro la barra. Quando si allontanano l'uno dall'altro i coltelli escono prima dalla barra per effetto del pezzo intermedio stretto (a destra) e iniziano direttamente con il taglio. La forma speciale assicura inoltre un flusso di prodotto ottimale.



SAFETY LINK.

Il comprovato modulo di sicurezza SAFETY LINK è stato ulteriormente sviluppato e ingrandito; ha ancora più spazio nella scatola della barra e può essere sostituito facilmente, se necessario. Il cuscinetto a due corone di sfere a tenuta speciale assicura la massima durata. Ogni singolo disco di taglio è protetto nel modulo tramite un punto di rottura teorico e, in caso d'urto, si romperà proteggendo gli organi della trasmissione. Una vite assiale mantiene in posizione il disco di taglio.



Massima qualità di taglio grazie a un taglio alto perfetto.

Un taglio perfetto grazie alla forma speciale dei pezzi intermedi: nel punto in cui i due coltelli si allontanano l'uno dall'altro si ottiene la massima sovrapposizione delle traiettorie circolari dei coltelli. La superficie di taglio è più ampia.



Effetto tunnel.

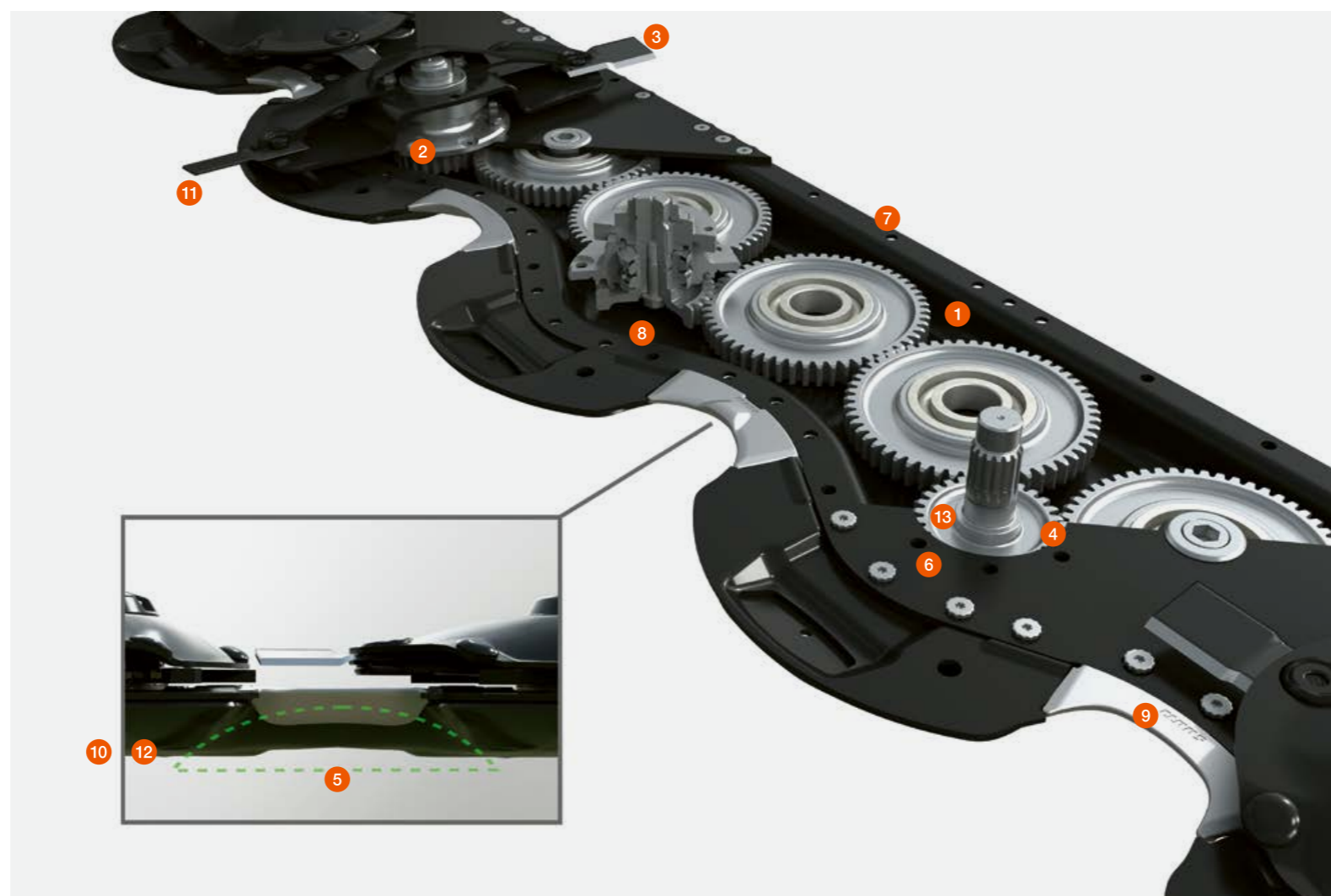
Slitte di scorrimento extra larghe di forma speciale convogliano lo sporco verso la parte posteriore e assicurano un prodotto pulito. Grazie alla forma ondulata possono essere posizionate molto in avanti per un'efficace protezione della barra.

Concetto di trasmissione eccellente.

La trasmissione epicicloidale perfezionata, abbinata ai vantaggi offerti da altre soluzioni di trasmissione differenti, conferisce alla barra di taglio MAX CUT un'efficienza incomparabile. Grazie alla forma ondulata le ruote grandi del satellite sono posizionate particolarmente in avanti e ingranano in due punti. Distanze uniformi tra i dischi assicurano un taglio perfetto in tutte le condizioni d'impiego. Sono stati impiegati soltanto materiali d'alta qualità per garantire la massima durata di vita. La barra MAX CUT è lubrificata in permanenza e quindi non richiede manutenzione.

Risparmio di carburante.

- Essendo molto scorrevole grazie alle slitte larghe, si evita l'accumulo di prodotto e si riduce la resistenza
- La barra di taglio può avanzare con un regime alla presa di forza ridotto (850 g/min). La qualità del taglio rimane invariata e il consumo di carburante diminuisce fino al 16%.



- 1 Scatola realizzata in un unico pezzo di lamiera
- 2 Dischi spostati in avanti
- 3 Coltelli a rotazione libera
- 4 Concetto di trasmissione efficiente
- 5 Effetto tunnel ottimizzato
- 6 Concetto di avvitatura innovativo per la massima resistenza alla flessione e stabilità della forma
- 7 Barra di taglio a lubrificazione permanente
- 8 Modulo di sicurezza SAFETY LINK
- 9 Pezzi intermedi avvitati e con una tempra speciale
- 10 Slitte di scorrimento con effetto spoiler
- 11 Sostituzione dei coltelli comoda e rapida
- 12 A richiesta sono disponibili slitte antiusura, slitte per taglio alto, slitte per taglio alto doppie o una protezione della barra.
- 13 Aperture della barra molto piccole.



Precisione in ogni componente.

Ruote dentate levigate con grande precisione e con denti bombati assicurano una trasmissione della potenza ancora più efficace. Per effetto delle loro dimensioni ruotano molto più lentamente delle ruote dei satelliti. Per questo motivo la barra lavora in modo silenzioso e con un basso livello d'usura.



Portacoltelli protetti.

Per una maggiore protezione i portacoltelli sono rivestiti in carburo di tungsteno sul lato inferiore esterno, cosa che li rende più resistenti all'usura. È lo stesso rivestimento che viene utilizzato anche per le pale delle scavatrici.



Forma robusta con funzione.

La forma particolare assicura un flusso ottimale del prodotto e la massima resistenza all'usura. Parni antiusura addizionali proteggono le superfici oblique.



Rotazione senza ostacoli.

Affilati a lungo e sicuri allo stesso tempo: i coltelli a rotazione libera evitano gli ostacoli e non urtano in nessun punto con il dorso. Possono essere pertanto sempre utilizzati su entrambi i lati, prima di dover essere sostituiti.



Ottimi risultati con l'ACTIVE FLOAT.

Non esiste un prodotto uguale all'altro. Con il sistema di alleggerimento del carico al suolo ACTIVE FLOAT si può reagire velocemente e facilmente a ogni condizione del prodotto, sia bagnato che particolarmente secco. Tramite un distributore a semplice effetto è possibile regolare in modo flessibile il carico al suolo anche durante l'avanzamento. Un manometro ben visibile dalla cabina indica il valore impostato.

- Adeguamento ottimale al suolo e protezione della cotica erbosa
- Foraggio pulito
- Minor fabbisogno di potenza e minor consumo di carburante
- Usura minima
- Elevate velocità di lavoro

La resistenza di attrito si converte in resistenza volvente.

Alla CLAAS tutte le falciatrici posteriori CONTOUR sono dotate di serie di sistema di alleggerimento del carico al suolo ACTIVE FLOAT; per le falciatrici anteriori l'ACTIVE FLOAT è disponibile a richiesta. Il sistema trasferisce il peso della falciatrice dalla cotica erbosa al trattore. Inoltre, le forze di trazione laterali su terreni in pendenza sono ridotte al minimo e ciò aumenta il comfort di guida e la qualità del lavoro.

Sospensione a molle regolabili come alternativa alla sospensione idropneumatica ACTIVE FLOAT

La regolazione giusta in ogni momento.

Anche durante la falciatura la pressione di appoggio può essere adeguata alle condizioni del momento, direttamente dalla cabina, tramite un distributore a semplice effetto. Si può leggere facilmente il valore regolato su un manometro. Vale il principio: il massimo scarico possibile, per il carico minimo necessario. L'alleggerimento completo della falciatrice è particolarmente vantaggioso per il taglio ai bordi del campo. Qui la falciatrice «vola» sopra le irregolarità del terreno.



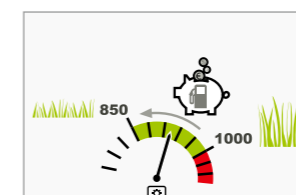
Promossa a pieni voti: la DISCO CONTOUR.

Una prova svolta da un istituto indipendente ha dimostrato che con le falciatrici DISCO CONTOUR è possibile ridurre considerevolmente sia il consumo di carburante che il contenuto di cenere grezza nel foraggio. Ciò non è dovuto soltanto all'ACTIVE FLOAT ma anche all'aggancio centrale. Tutta la serie è stata promossa a pieni voti! In questo modo non si riducono solo i costi di carburante, ma si ottiene anche una maggiore produzione di latte. Riducendo poi il regime alla presa di forza a 850 g/min si abbassa ulteriormente il consumo di carburante.

MAX CUT e ACTIVE FLOAT:

- Risparmio di carburante fino al 16% riducendo il regime alla presa di forza a 850 g/min
- Consumo di carburante minore del 2,5% e riduzione del 17% della cenere grezza grazie all'ACTIVE FLOAT

La presa di forza economica consente di ridurre ulteriormente il consumo di carburante.



Dimostrato in una prova dell'associazione indipendente DLG: le falciatrici DISCO CONTOUR con ACTIVE FLOAT sono molto efficienti.





Condizionatore a flagelli.

Per la raccolta del foraggio i condizionatori a flagelli con spranghe a V, disposte a spirale sono ideali. L'intensità di condizionamento viene regolata tramite un deflettore. Il supporto elastico consente ai flagelli di deviare in un'altra direzione nel caso in cui oggetti indesiderati, ad esempio pietre, entrino nel condizionatore. Si risparmiano così eventuali costi di riparazione. Il prodotto può essere distribuito su tutta la larghezza di lavoro mediante la cuffia di spargimento allargato, disponibile a richiesta, oppure deposto in una andana tramite le lamiere formandana a regolazione variabile.

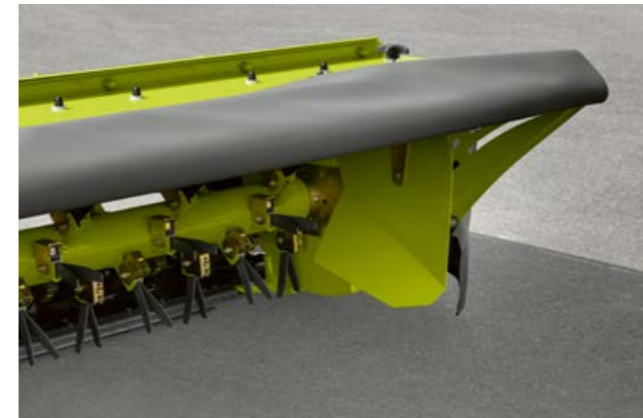
Condizionatore a rulli.

Per piante da foraggio ricche di foglie come, ad esempio, l'erba medica, è necessario optare per un condizionamento delicato. L'obiettivo del condizionamento è di schiacciare gli steli senza perdere le foglie. Le falciatrici DISCO con condizionatore a rulli offrono le prestazioni migliori per svolgere questo compito. I rulli a V, realizzati in poliuretano particolarmente duraturo, si inseriscono uno nell'altro e schiacciano gli steli duri, senza rovinare le foglie. Il grado di condizionamento può essere regolato mediante un sistema di precarico delle molle, che protegge anche i rulli da corpi estranei. La formazione delle andane è affidata alle lamiere formandana a regolazione variabile.



Cuffia per spargimento allargato.

Essiccamento omogeneo: con la cuffia di spargimento allargato opzionale per falciatrici dotate di condizionatore, il prodotto viene distribuito su tutta la larghezza di lavoro in modo omogeneo.



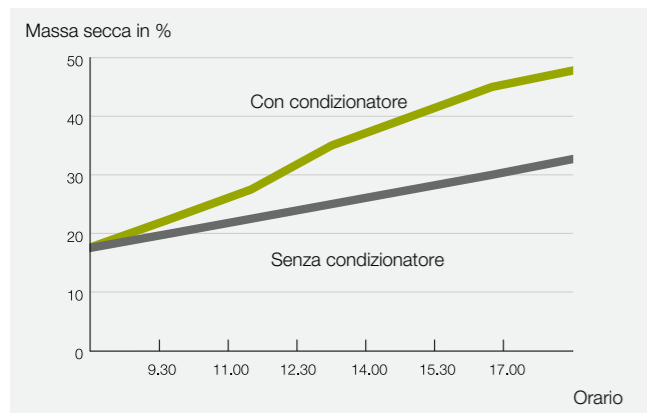
Lamiere formandana.

Con le lamiere formandana, a regolazione variabile, si può far fronte comodamente a quantità di foraggio differenti e regolare la larghezza dell'andana in base alle esigenze.



Cilindri convogliatori.

Cilindri convogliatori sui dischi di taglio esterni assicurano un flusso ottimale del prodotto.



Indifferenti al tempo.

Le falciatrici con condizionatore consentono di ridurre considerevolmente il tempo di essiccazione e affienamento e quindi di sfruttare al meglio il breve periodo della raccolta. Inoltre, si risparmia tempo durante le manovre. Tutte le falciatrici CLAAS con larghezze di lavoro da 2,60 metri sono provviste di condizionatore a flagelli e di condizionatore a rulli.



Dischi formandana.

Per una deposizione ottimale dell'andana sono disponibili dischi formandana orientabili per i modelli senza condizionatore.

Dettagli interessanti.

Diverse soluzioni per una maggiore comodità dell'operatore.

Le falciatrici DISCO sono costruite in modo da poter sopportare sollecitazioni elevate in continuo, offrendo sempre la migliore qualità di taglio. Sono facili da comandare e lavorano in modo molto efficiente anche con una potenza minima. Tutti i lavori di manutenzione necessari possono essere eseguiti rapidamente e comodamente. L'aggancio e lo sgancio della falciatrice non è mai stato così semplice.



Comode possibilità di aggancio.

Tipi diversi di falciatrice richiedono soluzioni individuali. Ad esempio, le falciatrici posteriori CONTOUR sono dotate di coni doppi per facilitare l'aggancio, sulle falciatrici posteriori con aggancio laterale sono previsti spinotti d'attacco a diverse altezze, mentre tutte le falciatrice frontali possono essere agganciate comodamente con il triangolo d'attacco rapido.



Tutto in ordine.

Perché siate completamente soddisfatti anche al termine del lavoro tutti i componenti mobili come i cavi, gli alberi cardanici, i tubi idraulici o il cavo di traino hanno un posto prestabilito sulla falciatrice.



Sostituzione rapida dei coltelli.

I coltelli possono essere sostituiti rapidamente e facilmente mediante la leva di montaggio in dotazione. Le lame di ricambio possono essere conservate in una scatola portacoltelli resistente alle infiltrazioni dell'acqua piovana. La leva di montaggio e la scatola portacoltelli sono integrate nella falciatrice.

Il nuovo design: elegante e funzionale.

I primi segni di consumo sono generalmente subito visibili ai bordi. Per questa ragione tutte le falciatrici posteriori DISCO montano archi di protezione, in parte, in acciaio inox d'alta qualità.



Facili da raggiungere.

Ottimo accesso alla barra di taglio per eseguire interventi di pulizia e manutenzione su tutti i modelli. I teli di protezione possono essere fissati in modo sicuro su un apposito gancio.



I teli di protezione.

I teli di protezione sono composti da diverse parti: si può così sostituire velocemente solo il telo danneggiato, ad esempio, quello laterale più soggetto ad usura, con un notevole vantaggio economico.



L'albero cardanico.

Con un intervallo di manutenzione di 250 ore gli alberi cardanici richiedono una manutenzione minima.



La decisione giusta.

La falciatrici frontali PROFIL sono imbattibili. Se vengono abbinate a una falciatrice posteriore o per grandi estensioni si ottiene una coppia di sfalcio invidiabile. Assicurano tuttavia risultati eccellenti anche se utilizzate da sole. Grazie alla cinematica PROFIL brevettata la falciatrice si adegua perfettamente al profilo del suolo, indipendentemente dalle condizioni del terreno.

DISCO 3600 FRC PROFIL	3,40 m
DISCO 3600 FC PROFIL	3,40 m
DISCO 3600 F PROFIL	3,40 m
DISCO 3200 FRC PROFIL	3,00 m
DISCO 3200 FC PROFIL	3,00 m
DISCO 3200 F PROFIL	3,00 m





PROFIL: adeguamento tridimensionale al suolo.

La cinematica PROFIL consente un adeguamento tridimensionale al suolo delle falciatrici, indipendentemente dai movimenti del trattore.

La falciatrice è agganciata a un gruppo oscillante e si adegua perfettamente ai contorni del suolo in senso trasversale rispetto alla direzione di marcia. L'adeguamento longitudinale è assicurato dal punto di rotazione vicino al suolo. La guida al suolo bassa impedisce che la barra si incastri nel terreno e protegge la cotica erbosa. Sono possibili inoltre elevate velocità di taglio. Si ottiene così un taglio uniforme.

I vantaggi.

- Barra di taglio MAX CUT per la massima qualità di taglio
- Alleggerimento idropneumatico ACTIVE FLOAT, disponibile a richiesta
- A scelta disponibile senza condizionatore, con condizionatore a rulli o a flagelli
- Cartelli di avviso ripiegabili e con luci per un trasporto sicuro, disponibili a richiesta

Teli di protezione ribaltabili.

Grazie alla possibilità di ribaltare i teli di protezione si riduce la larghezza di trasporto a 3,00 o 3,40 metri; il ribaltamento dei teli può essere eseguito anche con comando idraulico. Per questa opzione è necessario un distributore a doppio effetto.

Manutenzione e pulizia.

Ribaltando verso l'alto i teli di protezione si può accedere facilmente alla barra di taglio e a tutti i punti di manutenzione, condizione ideale che agevola la sostituzione dei coltelli.

Inoltre, una scatola portacoltelli con lame di ricambio è integrata nella falciatrice come su tutti i modelli della DISCO. Per gli alberi cardanici deve essere rispettato un intervallo di lubrificazione di 250 h, cosa che riduce ulteriormente i tempi di manutenzione.



Adeguamento trasversale alla direzione di marcia grazie alla sospensione flottante.



Grazie al punto di rotazione ribassato la DISCO PROFIL segue i contorni del suolo e non il trattore.



Grazie all'attacco compatto sul sollevatore anteriore la falciatrice dispone di molta altezza libera al suolo a fondo campo.

Imponente.

Dotata della barra di taglio MAX CUT la falciatrice anteriore DISCO è pronta ad affrontare ogni situazione di lavoro.

DISCO 3150 F 3,00 m





Tecnologia professionale in una falciatrice anteriore leggera.

Anche la DISCO 3150 F è dotata della tecnica professionale MAX CUT. L'effetto tunnel consente di ottenere un basso contenuto di cenere grezza, che è fondamentale per assicurare un foraggio d'ottima qualità. L'allestimento di serie comprende un disco formandana e un semitamburo. Il prodotto viene così depositato in una andana pulita.

Il peso della DISCO 3150 F viene scaricato tramite una sospensione a molle regolabile oppure tramite ACTIVE FLOAT.

Impeccabile.

Ulrich Hasler della regione bavarese dell'Allgau in Germania è soddisfatto della sua DISCO 3150 F: «La qualità del taglio è sempre ottima. La struttura compatta è ideale per i terreni collinosi della regione. La falciatrice è leggera e non tende a deviare verso il basso, ma si adegua bene ai contorni del suolo», spiega l'agricoltore. Poiché le superfici sono molto diverse, Ulrich Hasler ne taglia alcune solo una volta all'anno, mentre taglia altre fino a cinque volte. Per questa ragione la tecnica deve poter affrontare le condizioni più svariate. «Non tutte le falciatrici sono in grado di gestire velocità elevate con una crescita corta e avanzando in discesa. La DISCO 3150 F ce la fa».

Compatto e vicino al trattore.

Il sistema di sospensione compatto e vicino al trattore assicura un adeguamento ideale al suolo e quindi anche un taglio perfetto.

Grazie alla struttura speciale la DISCO 3150 F è indicata anche per l'impiego con trattori piccoli e speciali.



Oscillazione trasversale intelligente.

Il punto di rotazione in posizione obliqua assicura un adeguamento perfetto al suolo. Ciò consente di proteggere la cotica erbosa e di mantenere pulito il prodotto.

Struttura stabile.

La DISCO 3150 F presenta la stessa qualità di tutte le falciatrici CLAAS. Tutti i componenti soddisfano gli stessi standard qualitativi e lo spessore del materiale è pari a quello delle falciatrici frontali della serie PROFIL.

Affidabili al 100%.

Le falciatrici posteriori DISCO CONTOUR sono potenti e affidabili, indipendentemente dalle condizioni di lavoro.

DISCO 4000 CONTOUR	3,80 m
DISCO 3600 RC CONTOUR	3,40 m
DISCO 3600 C CONTOUR	3,40 m
DISCO 3600 CONTOUR	3,40 m
DISCO 3200 RC CONTOUR	3,00 m
DISCO 3200 C CONTOUR	3,00 m
DISCO 3200 CONTOUR	3,00 m
DISCO 2800 RC CONTOUR	2,60 m
DISCO 2800 C CONTOUR	2,60 m
DISCO 2800 CONTOUR	2,60 m





Per tutte le esigenze.

Con le falciatrici posteriori della serie DISCO CONTOUR CLAAS propone la macchina giusta per ogni azienda. Queste falciatrici efficienti coniugano le prestazioni della barra di taglio MAX CUT con gli altri vantaggi di una falciatrice DISCO. Su tutti i modelli l'aggancio centrale assicura un adeguamento perfetto al suolo. Inoltre, con una posizione di trasporto ripiegata a 120 gradi sono compatte e sicure per tutti i trasferimenti stradali.

Stabile e compatta per il trasporto.

La falciatrice viene ripiegata tramite un cilindro a doppio pistone e frenata dolcemente prima di raggiungere la posizione finale. Può essere poi bloccata per il trasporto con dispositivo meccanico o, a richiesta, idraulico. L'assale posteriore viene caricato in modo omogeneo cosa che evita sbilanciamenti durante il trasporto.

Grazie alla posizione di trasporto compatta si può passare facilmente attraverso passaggi bassi e l'operatore ha una buona visuale all'indietro grazie ai retrovisori esterni.

Ancora più sicurezza e comodità.

Perfetta nei trasferimenti: per ridurre l'altezza di trasporto a meno di 4,00 metri i teli di protezione laterali della falciatrice DISCO 4000 CONTOUR possono essere ripiegati in modo meccanico o idraulico.

Durante il trasporto le unità falcianti sono bloccate tramite un dente d'innesto meccanico o a comando idraulico.

Cartelli di segnalazione con luci sono disponibili per una maggiore sicurezza durante i trasferimenti stradali.





Ottimo adeguamento al suolo.

Le unità falcianti della serie CONTOUR sono agganciate al baricentro e possono quindi oscillare liberamente e adeguarsi ai contorni del suolo. La regolazione corretta dell'altezza è indicata tramite delle frecce sui bracci.

Solida costruzione.

Le nostre macchine convincono per la loro costruzione stabile e ben strutturata. Grazie ai materiali altamente resistenti, le falciatrici sono ideali per un impiego permanente. I componenti dell'impianto idraulico sono integrati nel telaio per proteggerli meglio.



Ben protette.

Tutte le falciatrici posteriori DISCO sono dotate di protezione meccanica anticollisione. Tramite l'attacco inclinato di 15°, l'unità falciante si sposta all'indietro e verso l'alto in caso di urto. Per proseguire l'avanzamento basta innestare brevemente la retromarcia.



Sicura nei trasferimenti.

La posizione di trasporto a 120° e il baricentro vicino al trattore assicurano la massima stabilità. Potete così sentirvi sempre sicuri durante i trasferimenti stradali ed eseguire tutte le manovre con facilità. Inoltre, in posizione di trasporto la falciatrice viene bloccata automaticamente con un dispositivo meccanico.



Falciatrici combinate per ancora più latte.

Come per tutte le aziende lattiere anche per la Groiner Milch KG con sede nella zona del Basso Reno in Germania la qualità del foraggio è un criterio determinante per una gestione di successo. L'azienda deve provvedere a un totale di 500 vacche da latte. «Una parte dei nostri appezzamenti sono decisamente irregolari e divisi da molti fossati, spiega Felix Streuff, uno dei proprietari. Se le condizioni lo consentono, taglia l'erba con un regime ridotto alla presa di forza (850 g/min).

È molto soddisfatto dell'adeguamento al suolo e della qualità del taglio delle sue falciatrici combinate, una DISCO 3200 FC PROFIL e una DISCO 3600 C CONTOUR. L'agricoltore è convinto che la migliore qualità del foraggio così prodotto ha contribuito ad aumentare la produzione di latte lo scorso anno.



Con condizionatore.

Tutte le falciatrici posteriori CONTOUR sono disponibili senza condizionatore o con condizionatore a flagelli o a rulli e con una larghezza di lavoro massima di 3,40 metri.



Ordine durante il rimessaggio.

A richiesta è disponibile un pratico cavalletto di stazionamento con o senza ruote. Dopo l'impiego la macchina può essere parcheggiata in posizione di trasporto con un notevole risparmio di spazio. In spazi ristretti è ideale il cavalletto di stazionamento con ruote che consente di spostare la falciatrice anche senza il trattore.

Lavorare su terreni in pendenza.

Il dispositivo di alleggerimento del carico al suolo ACTIVE FLOAT non protegge soltanto la cotica erbosa, ma riduce anche le forze di trazione laterale su terreni in pendenza. Sono stati inoltre ottimizzati gli organi della trasmissione per lavorare su scarpate.

Manutenzione e pulizia.

Teli di protezione ripiegabili verso l'alto consentono di accedere facilmente alla barra di taglio e a tutti i punti di manutenzione; un vantaggio, ad esempio, per la sostituzione dei coltelli.

Inoltre, una scatola portacoltelli con lame di ricambio è integrata nella falciatrice come su tutti i modelli della DISCO. Per gli alberi cardanici deve essere rispettato un intervallo di lubrificazione di 250 h, cosa che riduce ulteriormente i tempi di manutenzione.

I vantaggi.

- MAX CUT per la massima qualità di taglio
- Alleggerimento idropneumatico ACTIVE FLOAT
- A scelta disponibile senza condizionatore, con condizionatore a rulli o a flagelli
- Spinotti regolabili dei bracci inferiori, coni doppi e innesti idraulici KENNFIX® per un comodo aggancio.
- Sicurezza anticollisione
- Indicazione altezza ben visibile
- Dispositivo di bloccaggio per il trasporto a comando idraulico (a richiesta)
- Cartelli di avviso con luci (a richiesta)
- Dischi formandana orientabili (a richiesta)
- Dispositivo di stazionamento (a richiesta)



Un taglio migliore con la barra MAX CUT.

Prestazioni migliori sull'unità di superficie e minore fabbisogno di potenza.

Come le falciatrici per grandi estensioni anche le falciatrici posteriori con aggancio laterale CLAAS sono dotate di tecnologia professionale. La barra di taglio MAX CUT è disponibile già a partire da larghezze di lavoro di 2,60 metri.

DISCO 3550	3,40 m
DISCO 3150 C	3,00 m
DISCO 3150	3,00 m
DISCO 2750 RC	2,60 m
DISCO 2750 C	2,60 m
DISCO 2750	2,60 m



Subito pronta per l'uso.



Posizione di trasporto compatta.

Grazie al punto di rotazione molto arretrato dovuto all'ingranaggio doppio, la falciatrice in posizione di trasporto è poco più larga del trattore. Il baricentro vicino al trattore garantisce un'elevata stabilità durante il trasporto. La falciatrice viene bloccata automaticamente in posizione di trasporto tramite un dispositivo meccanico.

Scarico del peso costante.

Il peso della falciatrice viene scaricato mediante due robuste molle elicoidali che trasferiscono una parte del peso della macchina sul trattore. Grazie alla disposizione delle molle il peso restante viene distribuito su tutta la lunghezza della barra di taglio. La pressione d'appoggio può essere adeguata alle condizioni della raccolta senza attrezzi.



Adattabile.

Spinotti di montaggio regolabili consentono di adeguare la falciatrice alla carreggiata del trattore. Ciò consente di utilizzare sempre l'intera larghezza di lavoro o di regolare la sovrapposizione ottimale in combinazione con una falciatrice frontale. Per un aggancio comodo gli spinotti sono posizionati ad altezze diverse.

Dispositivo di sicurezza meccanico.

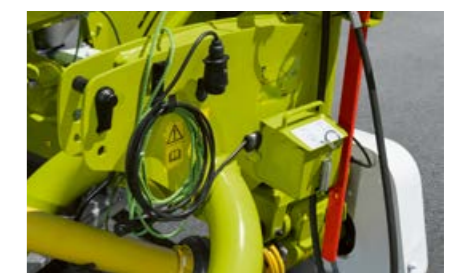
Il dispositivo di sicurezza meccanico, composto da un robusto dente d'arresto e da un elastometro, previene eventuali danni alla barra di taglio. Dopo che il dispositivo di sicurezza è intervenuto, basta abbassare la falciatrice e spostarsi leggermente in retromarcia.



Azionamento tramite una cinghia trapezoidale elastica che attenua i picchi di carico in modo affidabile e assicura una trasmissione costante della potenza.



Tutti i teli di protezione della falciatrice sono ripiegabili. Ciò consente di raggiungere facilmente tutti i punti di manutenzione. Una caratteristica particolare è costituita dalla struttura stabile.



Pratici supporti per l'albero cardanico e per i tubi flessibili, i cavi e la fune assicurano una posizione ordinata sulla falciatrice parcheggiata.



Risparmiare spazio.

Anche per falciatrici posteriori della serie '50 è disponibile a richiesta un comodo cavalletto d'appoggio. Potete così sfruttare al meglio lo spazio disponibile nella vostra azienda.

Ascoltare i clienti e convertire le loro richieste in realtà.

Sulle falciatrici posteriori ad aggancio laterale senza condizionatore è disponibile ora in opzione un dispositivo di limitazione progressiva sulle capezzagne con cui la falciatrice viene rallentata dolcemente nella posizione a fondo campo. Tirando la fune il dispositivo di limitazione sulle capezzagne viene escluso e la falciatrice passa alla posizione di trasporto.



Condizionatore a rulli.

La DISCO 2750 RC con condizionatore a rulli è ideale per piante ricche di foglie.



Condizionatore a flagelli.

Per accelerare l'essiccazione dell'erba durante la raccolta, le falciatrici sono dotate di un condizionatore a flagelli con una larghezza massima di 3 metri. Per un condizionamento migliore e uno spargimento largo, questi modelli sono dotati della stessa carcassa della serie DISCO CONTOUR.



Dischi formandana.

Per tutti i modelli è disponibile in opzione un disco formandana con cui il prodotto può essere depositato in un'andana pulita.

Aderenza al suolo.

Proprio come le «colleghe» portate anche le falciatrici DISCO trainate convincono per le loro caratteristiche tecniche e un rendimento elevato per unità di superficie.

DISCO 3600 TRC CONTOUR	3,40 m
DISCO 3600 TC CONTOUR	3,40 m
DISCO 3200 TRC CONTOUR	3,00 m
DISCO 3200 TC CONTOUR	3,00 m
DISCO 3200 TC AUTOSWATHER	3,00 m
DISCO 3150 TRC	3,00 m
DISCO 3150 TC	3,00 m
DISCO 3150 TC FLAPGROUPEL	3,00 m





I vantaggi.

Le falciatrici trainate DISCO con timone centrale sono molto efficienti e assicurano prestazioni elevate per unità di superficie e una raccolta foraggio di successo.

Offrono inoltre gli stessi vantaggi delle DISCO:

- MAX CUT per la massima qualità di taglio
- Allevamento idropneumatico ACTIVE FLOAT
- Teli di protezione ripiegabili: per accedere facilmente alla barra di taglio e ai punti di manutenzione
- A scelta con condizionatore a flagelli o a rulli
- Diversi tipi di disco formandana disponibili

Sfruttamento di tutta la larghezza di lavoro.

Grazie all'azione combinata di due cilindri a doppio effetto è possibile spostare la falciatrice sui due lati tramite il timone centrale. Durante lo spostamento uno dei due cilindri funge da finecorsa, rendendo più stabile l'unità di taglio. Con la regolazione del timone senza attrezzi, disponibile a richiesta, è possibile adeguare le falciatrici trainate DISCO a tutti i trattori e a tutte le carreggiate. Potrete così sfruttare l'intera larghezza di lavoro su entrambi i lati.



Flessibile: regolazione del timone senza attrezzi per adeguarlo ai diversi tipi di trattore (a richiesta)

Comodo.

L'altezza di taglio desiderata può essere regolata in modalità continua, in un intervallo tra 30 e 70 mm, mediante una manovella sul lato anteriore dell'unità di taglio. Per proteggere la barra di taglio in caso di urto contro un ostacolo, tutte le falciatrici trainate possono essere spostate all'indietro e verso l'alto.

Aderenza al suolo.

I pneumatici di grandi dimensioni (380/55 R 17 per i modelli DISCO 3600 TRC e TC e 340/55-16 12 PR per i modelli DISCO 3200 TRC, TC e TC AUTOSWATHER) assicurano la massima aderenza al suolo durante il lavoro e la massima stabilità su terreni in pendenza, a fondo campo e durante il trasporto. Inoltre, consentono di raggiungere velocità di trasporto di massimo 40 km/h - con un'altezza libera dal suolo di 50 cm.

Massima flessibilità. La DISCO 3200 TC AUTOSWATHER.

L'unità a tappeto andanatore per il raddoppiamento delle andane convince: ad esempio, in combinazione con una falciatrice anteriore DISCO, è possibile deporre 6 metri di larghezza di lavoro in un'andana compatta. Il nastro convogliatore trasversale viene azionato tramite l'idraulica di bordo integrata. La velocità del tappeto può essere regolata in modalità continua tramite terminale di comando separato. Per evitare eventuali comandi errati l'unità a tappeto andanatore si attiva o disattiva automaticamente in caso di abbassamento e sollevamento. Il sollevamento parallelo al suolo assicura l'altezza libera dal suolo necessaria a fondo campo.



Una gamma completa.

Le falciatrici trainate DISCO con timone laterale hanno una larghezza di lavoro di 3,00 metri e sono dotate di un condizionatore a flagelli o a rulli.

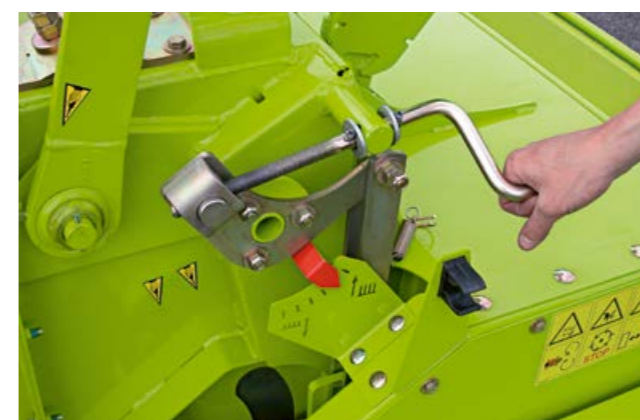
Potenti molle.

L'alleggerimento del carico al suolo della falciatrice è ottenuto mediante delle molle che possono essere adeguate alle condizioni della raccolta. Si risparmia così la cotica erbosa e si migliora la qualità del foraggio.



Tecnica professionale MAX CUT.

La barra di taglio MAX CUT assicura la migliore qualità del foraggio in tutte le condizioni.



Altezza di taglio variabile.

L'altezza di taglio può essere regolata in modalità continua tra 30 e 70 mm mediante una manovella. Una scala graduata permette di controllare il valore attuale.



Forma ideale delle andane.

Tramite due lamiere convogliatrici regolabili è possibile depositare il prodotto in modo pulito e pronto per le operazioni di lavoro successive.



Sospensione a parallelogramma.

Grazie alla sospensione a parallelogramma la falciatrice può evitare gli ostacoli arretrando o sollevandosi. La barra di taglio è protetta perché può scivolare direttamente sopra l'ostacolo.

Andana doppia per la JAGUAR. Ora con MAX CUT.



DISCO 3150 TC FLAPGROUPE.

Le lamiere addizionali dietro il condizionatore, orientabili con comando idraulico, convogliano il prodotto e formano un'andana omogenea. Con due passaggi in campo si ottiene così un'andana doppia di circa 3,20 m di larghezza, che può essere raccolta direttamente in una fase di lavoro successiva p.es. da una JAGUAR (pick-up di 3,8 m).

DISCO Comfort.

Come tutte le falciatrici trainate DISCO anche la DISCO 3150 TC FLAPGROUPE è dotata di caratteristiche DISCO speciali:

- Barra di taglio MAX CUT con sostituzione rapida dei coltelli e SAFETY LINK
- Condizionatore a flagelli in acciaio con intensità di condizionamento regolabile
- Staffa per l'aggancio ai bracci inferiori del trattore
- Trasmissione (a scelta con 540 g/min o 1.000 g/min)
- Albero cardanico con intervalli d'ingrassaggio di 250 h e giunto quadrangolare doppio
- Scala per la regolazione dell'altezza di taglio
- Regolazione senza attrezzi della pressione d'appoggio mediante molle elicoidali
- Scatola di comando orientabile per ottime manovre



Cliente soddisfatto.

Christophe Bernigaud gestisce un'azienda con circa 150 bovini di razza charolaise nella regione francese di Charolais-Brionnais.

In questa regione eseguire la raccolta con la DISCO FLAPGROUPE è normale, il Sig. Bernigaud spiega perché:

«Diversamente da quando avviene in molti altri Paesi europei, le disposizioni di legge in Francia consentono larghezze di lavoro del PICK-UP superiori a 3 metri. Con questa procedura possiamo depositare direttamente delle andane doppie, che sono poi raccolte con il PICK-UP della trincia. La JAGUAR riceve il materiale sufficiente e non sono più necessarie altre operazioni di lavoro come il taglio e il recupero. In estate le mie bestie pascolano generalmente all'aperto, mentre in inverno le alimentiamo esclusivamente con insilato di erba, fieno e un po' di mais. Per questa ragione il risultato del lavoro è molto importante: efficienza, un taglio perfetto e alla fine della giornata dell'ottimo foraggio: ecco quello di cui abbiamo bisogno.»



La patria dei bovini charolaise

I bovini charolaise provengono originariamente dalla regione Charolais-Brionnais in Francia e sono destinati principalmente alla produzione di carne.



Ben manovrabile in azienda.

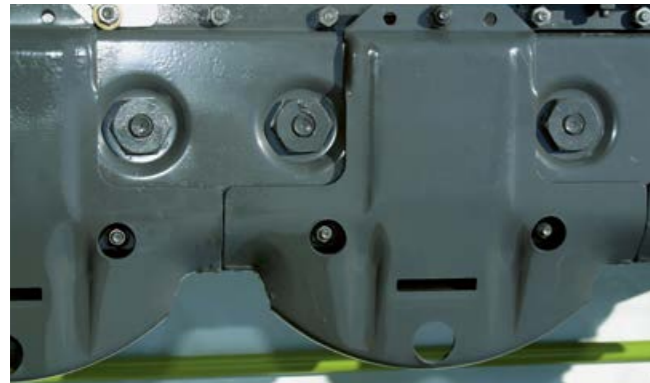
L'agricoltore è molto soddisfatto perché la falciatrice può essere richiusa velocemente e trasportata comodamente.

L'alternativa vantaggiosa.

Una falciatrice semplice è talvolta la soluzione migliore per agricoltori a tempo parziale e aziende di piccole dimensioni. Per questo motivo CLAAS propone una tecnologia affidabile senza equipaggiamenti extra.

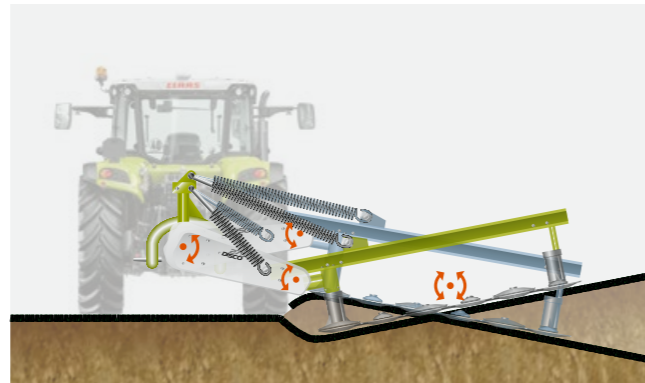
DISCO 290	2,85 m
DISCO 250	2,45 m
DISCO 210 / 210 RC	2,10 m





La barra di taglio inline di CLAAS.

L'alloggiamento della barra di taglio in acciaio d'alta qualità conferisce stabilità alla barra inline. Ingranaggi di grandi dimensioni e stabili cuscinetti a sfere sono garanzia di una lunga durata e di elevata sicurezza funzionale. Grazie all'incavo sulla parte inferiore della barra, la sporcizia può defluire all'indietro. La barra viene inoltre «spazzolata» dalle stoppie rimaste in campo e quindi automaticamente pulita.



Alleggerimento del carico al suolo.

Ciascuna delle due molle elicoidali alleggerisce il carico di una metà della falciatrice. Attraverso il gioco alternato delle molle la pressione di carico al suolo resta sempre uguale lungo tutta la larghezza di taglio. In questo modo si ottiene un alleggerimento del carico costante e un adeguamento al suolo ottimale della falciatrice, anche in condizioni di lavoro gravose. I vantaggi: resistenze d'attrito ridotte, rispetto della cotica erbosa e schema di taglio omogeneo.



Comoda cinematica monoleva.

Con solo una leva di comando sollevate la falciatrice a fondo campo o la ripiegate in posizione di trasporto, senza attivare l'idraulica a tre punti o modificare la regolazione di base. Attraverso il sollevamento parallelo orizzontale la falciatrice poggia in modo uniforme sul suolo per tutta la larghezza, quando viene abbassata. La pressione di appoggio durante il taglio resta uguale e il taglio è preciso.



Protezione contro gli urti.

Il dispositivo di sicurezza contro i sovraccarichi entra in funzione non appena la falciatrice urta contro un ostacolo. Non si deve far altro che arretrare di poco per poter riprendere a lavorare. In questo modo la barra di taglio è sempre protetta da qualsiasi danno.

Prodotto pulito.

Con un formandana è possibile formare una corsia tra il prodotto da tagliare e l'erba tagliata. Ciò consente un avvicinamento corretto alle andane tagliate ed evita in modo efficace che il foraggio si sporchi.

Trasmissione.

La trasmissione tramite cinghia elastica trasferisce la potenza in modo omogeneo e senza picchi di carico, preservando il trattore e la falciatrice. La tensione della cinghia viene indicata da un segnale ottico. Quando occorre, è possibile tendere la cinghia mediante una vite esagonale.

Opzioni per la barra di taglio.

Per grandi prestazioni e su terreni sabbiosi e sassosi, le slitte di consumo proteggono la barra di taglio e ne garantiscono una lunga durata.

Con le slitte per taglio alto, disponibili a richiesta, l'altezza di taglio della falciatrice può essere aumentata di 30 mm. Ciò assicura una maggiore flessibilità con diversi tipi di prodotto e condizioni del suolo.



I teli di protezione di ampia apertura consentono di accedere comodamente a tutti i punti di manutenzione.



Una scatola degli attrezzi integrata offre spazio sufficiente per contenere tutti i materiali necessari in campo, ad esempio, le lame dei coltelli e una chiave per dadi.



Sicurezza durante il trasporto.

Per il trasporto la falciatrice viene ribaltata verso l'alto mediante un cilindro a semplice effetto. Durante il trasporto viene inoltre bloccata mediante un dispositivo meccanico che ne assicura il posizionamento in sede. Il punto di rotazione retrocesso assicura una larghezza di trasporto minima.



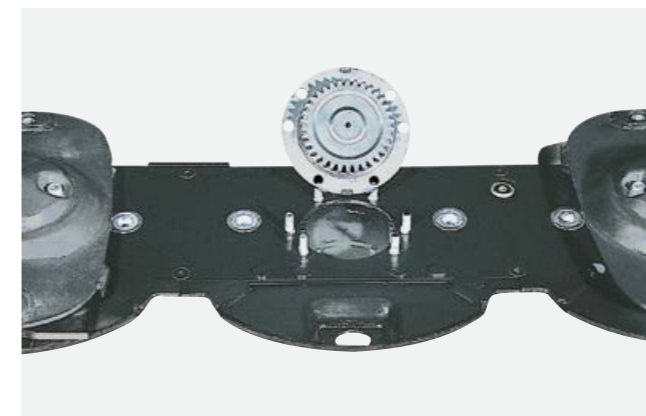
Attacco a tre punti.

Gli spinotti registrabili dei bracci inferiori consentono di adeguare la falciatrice alla corsia del trattore, sfruttando così sempre l'intera larghezza di taglio. La forma aperta del cavalletto d'attacco garantisce inoltre la massima libertà di movimento dell'albero cardanico.



Condizionamento delicato.

La DISCO 210 RC dispone di due rulli a V che si innestano l'uno nell'altro. I rulli sono protetti da corpi estranei mediante una molla. La tensione e la distanza tra i rulli possono essere regolate in base alle condizioni della raccolta. Le lamiere formandana possono essere regolate per ottenere un'andana pulita e ben delimitata.



Manutenzione confortevole.

Gli elementi di azionamento possono essere sostituiti rapidamente in caso di interventi di manutenzione e riparazione.



Ogni anno in primavera.

Gli animali sono particolarmente esposti al rischio nei mesi di aprile-giugno quando viene tagliata l'erba. Il loro istinto naturale, ad esempio nel caso dei giovani caprioli, li porta ad abbassarsi e a nascondersi quando sentono un rumore o avvertono un pericolo. Può quindi succedere che gli animali non vengano visti e siano travolti dalla falciatrice. In particolare per proteggere gli animali, ma anche in considerazione dei rischi legati al botulismo bovino e per alleviare la pressione psichica degli operatori desideriamo impegnarci attivamente per proteggere gli animali selvatici.

Cosa possiamo fare?

Molte delle soluzioni disponibili in commercio per la salvaguardia degli animali selvatici sono basate sull'allontanamento degli animali, ad esempio, tramite segnali acustici o stimoli visivi, in particolare nelle ore serali prima della falciatura. Esistono inoltre strategie di taglio che agevolano la fuga agli animali, ad esempio, il taglio dall'interno all'esterno. Si avrebbero maggiori possibilità di successo se si esplorasse in precedenza il campo con l'aiuto di un guardiacaccia: un metodo che richiede però molto tempo e personale. Questi metodi non funzionano tuttavia con tutti gli animali selvatici o spesso solo a partire da una certa età. È per questo motivo che desideriamo operare in modo più efficace ed affidabile in futuro.

CLAAS partecipa al progetto.

In collaborazione con la società isa industrieelektronik GmbH, il DLR (centro di ricerca aerospaziale tedesco) e il Politecnico di Monaco CLAAS si impegna nella ricerca di soluzioni innovative e attuabili nella pratica con cui sia possibile individuare in modo ancora più preciso gli animali sul campo. Con l'ausilio di una telecamera agli infrarossi è possibile esaminare dall'alto i diversi appezzamenti e localizzare in modo affidabile gli animali nell'erba alta per effetto del calore che emana dal loro corpo.

L'individuazione è particolarmente buona nelle prime ore del mattino o di sera, quando la temperatura ambientale è più bassa. Nel 2011 in occasione del SIMA al progetto «Salvaguardia degli animali selvatici» è già stato assegnato il premio per l'innovazione nel campo della ricerca per la salvaguardia degli animali.

Ulteriori informazioni sul tema della salvaguardia degli animali selvatici sono disponibili all'indirizzo www.wildretter.de.



I giovani caprioli si nascondono nell'erba alta in caso di rumore e pericolo.



CLAAS si è impegnata fin dall'inizio nel progetto insieme ad altri partner.



Una gamma di prodotti studiata accuratamente.

I nostri prodotti sono perfettamente compatibili tra loro. Per assicurare che la qualità del foraggio sia ottimale non scendiamo mai a compromessi in nessuna fase della raccolta.

I vostri obiettivi sono anche i nostri:

- Vacche sane
- Più latte prodotto da bestie nutrite a foraggio
- Maggiore resa di gas per gestori di impianti di biogas
- Produzione redditizia, efficiente e sostenibile

Il momento giusto è decisivo.

La stagione della raccolta è soggetta alle condizioni meteorologiche e spesso molto breve. Scegliendo le macchine per la raccolta CLAAS siete certi di scegliere delle macchine estremamente affidabili ed efficienti. Raccoglierete il foraggio al momento giusto, assicurandovi la qualità migliore.

Anche la prossima stagione dovrà essere un successo.

Raccogliere e proteggere il terreno, la cotica erbosa e il materiale raccolto: per CLAAS tutto questo è scontato. Soluzioni diverse sviluppate dalla CLAAS come, ad esempio, il dispositivo ACTIVE FLOAT, la barra MAX CUT, l'eccellente cinematica PROFIL sulla DISCO, il MAX SPREAD sulla VOLTO o l'EFFICIENT FEEDING SYSTEM (EFS) sul CARGOS vi aiutano ogni giorno. Siamo attenti alle richieste dei clienti e numerose idee ci consentono di attendere fiduciosi il futuro.

Ovunque serva. Servizio assistenza e ricambi CLAAS.



Le vostre esigenze contano.

Potete esserne certi: siamo sempre al vostro fianco quando avete bisogno di noi. Ovunque, velocemente e in modo affidabile, 24 ore su 24, se necessario, per fornirvi la soluzione di cui hanno bisogno la vostra macchina e la vostra azienda, affinché siate sempre operativi.

Sicurezza al 100%.

Il montaggio di pezzi di ricambio ORIGINAL CLAAS assicura la massima disponibilità delle macchine. I nostri pezzi di ricambio d'alta qualità sono costruiti appositamente sulle più moderne linee di produzione e sono sottoposti a rigorosi controlli della qualità, affinché siate sempre operativi.

Ricambi e accessori ORIGINAL CLAAS.

La vostra macchina deve far fronte a grandi esigenze e la sua affidabilità deve essere garantita. Il nostro obiettivo è di offrirvi soluzioni ideali per la raccolta e la vostra azienda: pezzi di ricambio su misura, attrezzature d'alta qualità e accessori utili. Utilizzate la nostra vasta gamma di prodotti con cui possiamo offrirvi la soluzione adatta alla vostra macchina, affinché siate sempre operativi.

Sempre presenti: velocemente e indipendentemente dall'ora.

Potete raggiungerci sempre e facilmente grazie a una fitta rete di assistenza e al contatto diretto con il concessionario locale: i nostri collaboratori del servizio commerciale, i tecnici della consulenza e del servizio assistenza sono sempre a vostra disposizione, affinché possiate essere sempre operativi.

Sempre all'apice della tecnologia.

I concessionari CLAAS sono tra i professionisti più preparati nel settore delle macchine agricole a livello mondiale. I tecnici sono altamente qualificati ed equipaggiati con i relativi strumenti speciali e di diagnostica. Il Servizio assistenza CLAAS è sinonimo di un lavoro di alta qualità che soddisfa tutte le vostre aspettative in termini di competenza e affidabilità, affinché siate sempre operativi.

Da Hamm in Germania al resto del mondo.

Il nostro magazzino pezzi di ricambio fornisce velocemente e con grande efficienza tutti i pezzi ORIGINAL CLAAS in tutto il mondo. Il concessionario CLAAS locale vi fornisce in breve tempo la soluzione ideale per la raccolta e per la vostra azienda, affinché siate sempre operativi.

Il centro di logistica ricambi CLAAS di Hamm in Germania dispone di 155.000 articoli diversi su una superficie di oltre 100.000 m².



Una volta DISCO, sempre DISCO.



	DISCO ¹	3600 FRC*	3600 FC*	3600 F*	3200 FRC	3200 FC	3200 F	3150 F	4000	3600 RC	3600 / 3600 C	3200 RC	3200 / 3200 C	2800 RC	2800 / 2800 C	3550	3150 C	3150	2750 RC	2750 C	2750	290	250	210 RC*	210	3600 TRC	3600 TC*	3200 TRC	3200 TC	3200 TC AUTOSWATHER	3150 TRC	3150 TC	3150 TC FLAPTRAPER			
Falciatrici anteriori								Falciatrici posteriori CONTOUR							Falciatrici posteriori ad aggancio laterale								Falciatrici trainate													
Dimensioni e pesi																																				
Larghezza di lavoro	m	3,40	3,40	3,40	3,00	3,00	3,00	3,00	3,80	3,40	3,40	3,00	3,00	2,60	2,60	3,40	3,00	3,00	2,60	2,60	2,60	2,85	2,45	2,10	2,10	3,40	3,40	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00		
Categoria attacchi		II	II	II	II	II	II	II	III	III	II / III	III	II / III	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II		
Giri alla presa di forza	g/min	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850) / 540 (460)	1000 (850) / 540 (460)	1000 (850) / 540 (460)	540 (460)	540 (460)	540 (460)	540	540	540	540	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850) / 540 (460)	1000 (850) / 540 (460)	1000 (850) / 540 (460)		
Larghezza di trasporto	m	3,40	3,40	3,40	3,00	3,00	3,00	3,00	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,40	3,40	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00		
Altezza macchina	m	–	–	–	–	–	–	–	3,90	3,57	3,57	3,19	3,19	2,86	2,86	3,87	3,70	3,70	3,29	3,29	3,29	3,40	3,00	2,65	2,65	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
Peso (a seconda del condizionatore)	kg ca.	1220	1195	870	1040	1010	775	685	1040	1300	950 / 1280	1180	870 / 1150	1070	810 / 1050	845	1130	785	1060	1040	725	630	600	880	560	2380	2320	2300	2230	2430	1900	1750	1900	1900		
Falciatrice																																				
Barra di taglio MAX CUT ²		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	–	–	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Sistema di alleggerimento ACTIVE FLOAT		○ ³	○ ³	○ ³	○ ³	○ ³	○ ³	○ ³	●	●	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	●	●	●	●	–	–	–		
Dischi (2 coltelli per disco)		8	8	8	7	7	7	7	9	8	8	7	7	6	6	8	7	7	6	6	6	7	6	5	5	8	8	7	7	7	7	7	7	7		
Coltelli ad attacco rapido		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	–	–	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Condizionatore																																				
Giri del condizionatore	g/min	950	900 / 770	–	950	900 / 770	–	–	–	940	– / 910	940	– / 910	940	– / 910	–	900	–	900	900	–	–	–	940	–	1050	1080 / 900	1050	1080 / 900	1200	1033	900 / 770	1033	1033		
Impianto idraulico																																				
Distributori idraulici		(1 d.e. ⁴ + 1 s.e. ³)						(1 s.e. ³)	1 d.e. ⁵ (+ 1 s.e.)						1 s.e.						1 s.e. + 1 d.e. (+ 1 s.e.)			2 s.e. + 1 d.e. (+ 1 s.e.)		1 s.e. + 1 d.e.										
Equipaggiamento*																																				
Teli di protezione laterali ripiegabili idraul.		○	○	○	○	○	○	–	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
Cuffia per spargimento allargato		–	–	–	–	–	–	–	–	–	– / ○	–	– / ○	–	– / ○	–	○	–	–	○	–	–	–	–	–	–	○	–	○	○	–	○	–	○		
Lamiere formandana regolabili		●	●	–	●	●	–	–	–	●	– / ●	●	– / ●	●	– / ●	–	●	–	●	●	–	–	–	●	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Disco formandana esterno		–	–	● (2)	–	–	● (1)	● (1)	○	–	○ / –	–	○ / –	–	○ / –	○	–	○	–	–	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
Slitte per taglio alto		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
Slitte per taglio alto doppie		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
Slitte antiusura		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
Protezione barra (per uso prolungato)		○	○	○	○	○	○	–	–	○	– / ○	○	– / ○	○	– / ○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	○	○	○	○	○	–	–	–		
Cartelli di avviso con luci		○ ⁶	○ ⁶	○ ⁶	○ ⁶	○ ⁶	○ ⁶	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	–	–	–	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Dispositivo di bloccaggio per il trasporto idr.		–	–	–	–	–	–	–	○	○	○	○	○	○	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
Dispositivo anticollisione meccanico		–	–	–	–	–	–	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–		

¹ C = Condizionatore a flagelli, RC = Condizionatore a rulli, senza sigla = senza condizionatore

² Altezza di taglio standard 40 mm (in continuo, regolabile, 30–70 mm)

³ 1 s.e. necessario per opzione ACTIVE FLOAT

⁴ 1 d.e. necessario per ribaltamento teli di protezione opzionali

⁵ Con posizione flottante

⁶ Ripiegabile

CLAAS è costantemente impegnata ad adeguare i propri prodotti alle esigenze pratiche. Si riserva pertanto il diritto di apportare modifiche costruttive. Descrizioni, dati e foto sono indicativi e possono anche riguardare attrezzature non di serie fornibili a richiesta. Questo prospetto viene stampato per una distribuzione a livello mondiale. Circa l'allestimento tecnico delle macchine, vi preghiamo di consultare il listino prezzi della vostra Concessionaria CLAAS. Per illustrare meglio le funzioni, alcune foto mostrano le macchine con dispositivi di protezione smontati: ciò è assolutamente sconsigliato durante il lavoro. Al riguardo, vi preghiamo di consultare il libretto d'uso e manutenzione della macchina.



La garanzia per la migliore **raccolta.**

CLAAS ITALIA S.p.A.
Via Torino, 9/11
I – 13100 Vercelli
Tel.: 0161 / 29 84 11
claas.com

520016140716 KK DC 0817 / PG98136