Testate

Testate per mietitrebbie

LEXION TRION EVION

In qualsiasi regione del mondo operiate, CLAAS offre la piattaforma di taglio più adatta per le vostre raccolte.

CLAAS eccelle in ogni tipi di coltura.

CLAAS offre sempre la testata più adatta alle vostre esigenze: per ogni macchina, ogni tipo di impiego, ogni tipo di prodotto. Il taglio è eccellente fin dal principio, che siano cereali come frumento, segale, orzo, avena e triticale, oppure di colture tipo colza, mais, girasoli, riso, soia, lino, fagioli, lenticchie, miglio, sementi foraggere o semi minuti.

Raccolta efficiente sin dal principio.

VARIO incrementa le prestazioni di trebbiatura della macchina su cereali e colza anche del 10%.
Pagina 20

MAXFLEX convince per le straordinarie performance su diversi tipi di colture come leguminose e cereali.
Pagina 42

Le piattaforme di taglio pieghevoli rendono superflue le operazioni di montaggio e smontaggio.
Pagina 46

CERIO assicura prestazioni elevate per unità di superficie sui cereali, anche in zone ad alta produttività.
Pagina 26

ROVIO 4 assicura prestazioni eccellenti nella raccolta del mais.
Pagina 52

CONVIO FLEX / CONVIO garantisce un flusso di prodotto estremamente uniforme nei cereali, nelle leguminose e nella colza.
Pagina 32

Panoramica delle testate	6
Canale alimentatore	8
Professionisti delle testate	10
Sistemi di assistenza all'operatore	12
CEMOS AUTO HEADER	16
Sistemi di guida	18
Piattaforme di taglio VARIO	20
Piattaforme di taglio CERIO	26
Allestimento CERIO e VARIO	30
Piattaforme di taglio CONVIO FLEX / CONVIO	32
Allestimento CONVIO FLEX / CONVIO	40
Piattaforme di taglio MAXFLEX	42
Piattaforme di taglio pieghevoli	46
Piattaforme di taglio standard	50
Spannocchiatore ROVIO	52
Piattaforma di taglio SUNSPEED	58
SWATH UP 450	62
Carrello portabarra	66
Punti di forza	**68**
Dati tecnici	**71**

Incrementate la vostra efficienza.

Testate per ogni esigenza.

Le testate CLAAS vi permettono di sfruttare interamente il potenziale della vostra mietitrebbia. L'offerta CLAAS comprende un'ampia gamma di piattaforme di taglio concepite su misura per ogni esigenza. A prescindere dal tipo di coltura, la raccolta procede sempre in modo impeccabile. Il flusso di prodotto è omogeneo fin dall'inizio, il livello delle prestazioni di trebbiatura, separazione e pulizia è eccellente.

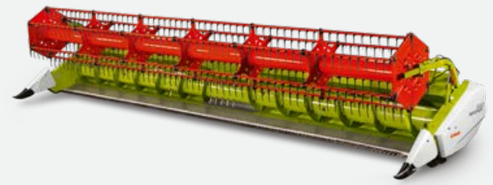
CLAAS: professionista delle testate.

- VARIO: specialista dei cereali e della colza con tavola della piattaforma di taglio variabile
- CERIO: piattaforma di taglio standard per prestazioni elevate sui cereali
- CONVIO FLEX / CONVIO: piattaforma di taglio a tappeto per tutti i tipi di coltura e per colture che crescono in prossimità del suolo
- MAXFLEX: versatile piattaforma di taglio per la raccolta priva di perdite di colture che crescono in prossimità del suolo
- Piattaforme di taglio pieghevoli: la soluzione compatta per il trasferimento rapido da un campo all'altro o al successivo luogo di lavoro
- Piattaforme di taglio standard: piattaforme di taglio robuste per parcelle di piccole dimensioni
- ROVIO 4: spannocchiatore ad alte prestazioni per la raccolta di mais da granella, corn-cob-mix e girasoli
- SUNSPEED: piattaforme di taglio per girasoli dall'elevato rendimento per unità di superficie
- SWATH UP: affidabile testata per la trebbiatura dell'andana priva di perdite

VARIO
1380 / 1230 / 1080 / 930 / 770 / 680 / 620 / 560 / 500

CERIO
930 / 770 / 680 / 620 / 560

MAXFLEX
930 / 770 / 680 / 620 / 560



CONVIO FLEX / CONVIO
1530 / 1380 / 1230 / 1080 / 930 / 770

Piattaforme di taglio standard
490 / 430

Piattaforme di taglio pieghevoli
C 540 / 450

ROVIO 4
4.1275 / 4.1270 / 4.880 / 4.875 / 4.870 / 4.680 / 4.675 / 4.670

SUNSPEED
16-70 / 12-70 / 8-70

SWATH UP
450

Il canale alimentatore è sempre all'altezza della situazione.

Un flusso di prodotto ottimale comincia dall'introduzione.

Soprattutto in condizioni di raccolta difficili, un angolo di taglio ottimale influisce in modo determinante su una presa del prodotto priva di perdite e ingolfamenti. Il canale alimentatore è quindi fondamentale per il successo della raccolta e deve essere perfettamente compatibile con la larghezza di lavoro, la testata, la rotazione delle colture e il tipo di terreno.

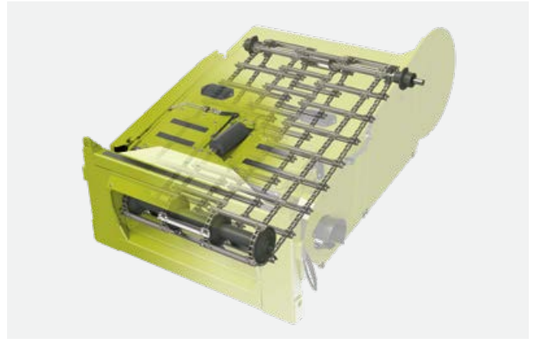
Trovate il canale alimentatore adatto a ogni esigenza e tipo di impiego per la vostra mietitrebbia CLASS. Il canale a V permette di regolare rapidamente e meccanicamente l'angolo di taglio. Il canale HP offre un supporto idraulico per adeguare comodamente dalla cabina in modo continuo le impostazioni alle condizioni di raccolta.

Un'introduzione potente fa aumentare la vostra efficienza.

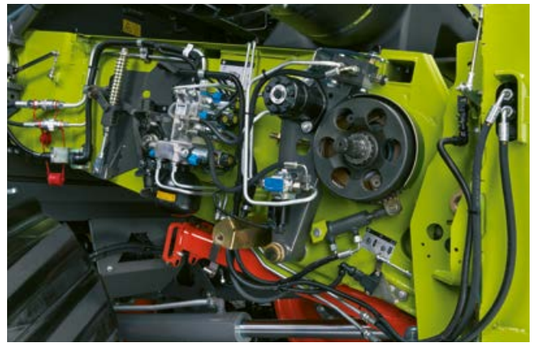
- Il sistema di aspirazione della polvere con sezione aumentata assicura una potenza di pulizia ancora maggiore
- Il ventilatore supplementare del canale alimentatore impedisce i depositi di polvere
- L'altezza del rullo d'introduzione può essere regolata senza attrezzi
- Una piastra di fondo abbassata consente una maggiore capacità produttiva
- Diverse regolazioni dell'angolo di taglio offrono l'impostazione più adatta per ogni situazione d'impiego

Canale alimentatore standard.
Il canale alimentatore universale con tenditore meccanico è disponibile con rullo di rinvio sia aperto che chiuso, ed è adatto per tutte le piattaforme di taglio con larghezza di lavoro fino a 12,30 m o per spannocchiatori fino a 9 m.

Canale a V.
Il canale a V consente di regolare rapidamente e in modo meccanico l'angolo di taglio, anche con la testata montata. L'impostazione permette di raccogliere agevolmente cereale allettato, soia ed erba con una minore tendenza all'accumulo, maggiore facilità e meno perdite. Il canale a V può essere ordinato con trasportatore a catena o a cinghie e con rullo di rinvio aperto o chiuso.



Canale HP.
Con la leva multifunzione in cabina potete regolare in maniera continua e tramite comando idraulico l'angolo di taglio nel canale HP in un intervallo compreso tra -8° e +11°, avanzando con la testata montata. L'angolo di taglio necessario può essere memorizzato nel terminale di comando CEBIS per quattro diverse altezze di taglio. Ciò consente di reagire rapidamente e comodamente a colture, tipi di prodotto o condizioni del suolo diversi.



Tutto per una raccolta sicura.
Il freno della testata assicura una protezione efficace dai corpi estranei. La leva multifunzione consente di arrestare immediatamente la testata in caso di emergenza. Eventuali ingolfamenti possono essere rimossi tramite una delicata inversione idraulica dalla coppia di avviamento elevata. La funzione di "introduzione lenta" riduce efficacemente i picchi di carico dopo l'inversione.

Un unico marchio per un coordinamento perfetto.

Non scendete a compromessi.

Se la piattaforma di taglio si adatta perfettamente al prodotto e alla mietitrebbia, la raccolta è più semplice, veloce e confortevole. Testate CLAAS e macchine CLAAS sono perfettamente coordinate fra loro. Gli operatori accedono liberamente a tutti i sistemi di assistenza e constatano fin dal primo momento l'elevato rendimento della raccolta.

Vantaggi durante l'impiego.

- La mietitrebbia riconosce automaticamente la testata
- Mietitrebbia e testata comunicano perfettamente fra loro
- Importanti sistemi di assistenza all'operatore, come l'automatizzazione della guida della testata o della velocità dell'aspo e del nastro, sono costantemente disponibili
- Impostazioni della piattaforma di taglio – come la lunghezza della tavola e la posizione dell'aspo – si adattano automaticamente, o regolandole comodamente dalla cabina, alle effettive condizioni di trebbiatura.
- Per regolare e controllare le testate non sono necessari ulteriori terminali di comando in cabina
- Tutte le testate sono completamente integrate nel CEBIS
- La distribuzione del peso è ottimale, il baricentro si trova in prossimità del canale alimentatore
- Un solo interlocutore per la vostra mietitrebbia e la vostra testata, e l'unico impeccabile servizio assistenza CLAAS

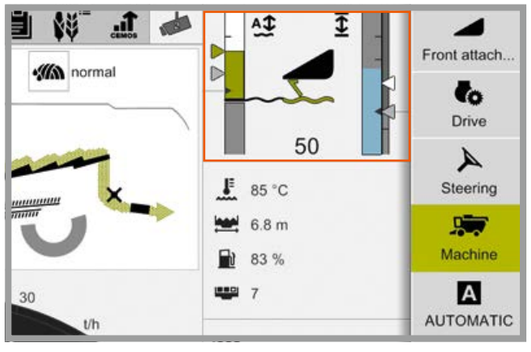
L'automazione comincia dalla testata.

Vantaggi che agevolano il vostro lavoro.

- Il riconoscimento automatico della testata favorisce la massima prontezza operativa.
- Al momento dello sgancio, tutte le piattaforme di taglio memorizzano i dati principali per l'impiego successivo
- Le impostazioni errate vengono attivamente evitate, riducendo al minimo i tempi di fermo
- Accumulatori di azoto con valvole pilotate garantiscono un'ammortizzazione ottimale, anche con testate di peso diverso
- Con un massimo di sei archi tastatori per la rilevazione del profilo del terreno, AUTO CONTOUR migliora la guida delle testate
- L'operatore è avvantaggiato soprattutto nelle lunghe giornate di lavoro sul cereale allettato, sulle pendenze e sui terreni pietrosi

Guida automatica della testata.

Un flusso di prodotto ottimale inizia dalla testata. Per fare in modo che la piattaforma di taglio venga guidata sempre con precisione in prossimità del suolo, le testate CLAAS sono dotate degli automatismi CONTOUR, AUTO CONTOUR e MULTI CONTOUR. L'altezza di taglio desiderata può essere impostata comodamente nel CEBIS



AUTO CONTOUR taglia con grande precisione.
Le piattaforme di taglio con CONTOUR si adattano automaticamente alle ondulazioni del terreno in senso longitudinale rispetto alla direzione di avanzamento. AUTO CONTOUR fa un ulteriore passo avanti consentendo la compensazione automatica delle irregolarità del suolo anche in senso trasversale rispetto alla direzione di marcia.

Gli archi tastatori sotto la piattaforma di taglio reagiscono alle ondulazioni del terreno. Sensori misurano la deviazione e fanno intervenire i relativi cilindri della piattaforma di taglio.

- Comoda regolazione direttamente sulla leva multifunzione o per ulteriori regolazioni tramite il CEBIS
- Regolazione attiva dell'altezza di taglio con AUTO CONTOUR
- Controllo trasversale e longitudinale in qualsiasi momento

Regolazione dell'altezza di taglio direttamente sulla leva multifunzione o nella gestione preferiti del CEBIS

Il rilevamento automatico della testata fa risparmiare tempo.
Per essere ancora più rapidamente pronta all'uso, la vostra mietitrebbia imposta automaticamente parametri essenziali. A tal fine, il modulo della testata fornisce le seguenti informazioni: tipo di piattaforma di taglio, larghezza di lavoro, numero di larghezze parziali, posizione dell'aspo, posizione di stazionamento e valori nominali AUTO CONTOUR per altezza di lavoro e contatore ettari.

I vantaggi cominciano da subito.
- La mietitrebbia è immediatamente pronta per la raccolta.
- L'impiego diventa molto più semplice e agevole.
- Le posizioni dell'aspo, della tavola della piattaforma di taglio VARIO e del canale alimentatore vengono valutate al fine di impedire possibili collisioni e danni.

Memorizzazione automatica.
Al momento dello sgancio, tutte le piattaforme di taglio memorizzano automaticamente i dati principali per l'impiego successivo. Tali dati comprendono l'avanzamento dell'aspo, le battute di fine corsa per la regolazione di AUTO CONTOUR, la sensibilità di AUTO CONTOUR e l'altezza per l'attivazione del calcolo della superficie. I valori vengono messi nuovamente a disposizione della mietitrebbia per la raccolta successiva, anche se nel frattempo, in autunno, è stato montato uno spannocchiatore.

Raccolta più confortevole con le testate CLAAS.

Regolazione automatica.

Le testate CLAAS rendono la regolazione più semplice e veloce possibile. Il terminale CEBIS e la leva multifunzione permettono di inserire i parametri essenziali in modo facile e veloce. In seguito sarà possibile richiamarli semplicemente premendo un pulsante.

Quattro combinazioni di valori.
Sulla leva multifunzione è possibile memorizzare fino a quattro combinazioni di valori individuali. Le combinazioni attive e memorizzate possono essere visualizzate in qualsiasi momento nel CEBIS. I singoli parametri possono essere modificati direttamente tramite la leva multifunzione o manualmente nel CEBIS. Ogni combinazione di valori è composta da:

- altezza dell'aspo
- orizzontale dell'aspo (piattaforma di taglio VARIO)
- lunghezza della tavola (piattaforma di taglio VARIO)
- altezza di taglio (con AUTO CONTOUR)
- angolo di taglio (canale HP)

1 Attivazione AUTO CONTOUR
2 Regolazione parametri dell'aspo
3 Funzioni supplementari testate

Pratici automatismi VARIO.
L'automatismo VARIO può essere inserito o disinserito nel CEBIS, consentendo così di attivare o disattivare allo stesso tempo la lunghezza della tavola e l'orizzontale dell'aspo. Quattro combinazioni di valori memorizzabili individualmente semplificano il lavoro quando cambiano le condizioni di raccolta, ad esempio sul cereale allettato, alle svolte di fondo campo o nel taglio di bordura.

Velocità precisa dell'aspo.
La velocità dell'aspo si adatta automaticamente e proporzionalmente alla velocità di marcia. Nel CEBIS è possibile regolare a variazione continua e memorizzare i valori di funzionamento avanzato, sincrono e ritardato. Un dispositivo idraulico di sicurezza contro i sovraccarichi protegge l'aspo da possibili danni.

L'automatismo per la posizione di lavoro.
Premendo il tasto «Preselezione dell'altezza di taglio», la tavola e l'aspo della piattaforma di taglio si spostano automaticamente nell'ultima posizione di lavoro utilizzata. Con la piattaforma di taglio MAXFLEX, la lama di taglio viene attivata elettroidraulicamente. L'esatta posizione di lavoro viene così raggiunta in modo comodo e veloce per essere subito operativi.

Posizione automatica di stazionamento e trasporto.
Premendo il tasto «Regolazione dell'altezza di taglio», la piattaforma di taglio si sposta automaticamente nella posizione ottimale per la collocazione sul carrello portabarra. Sulla piattaforma di taglio MAXFLEX, la lama di taglio viene regolata in modo fisso tramite un comando elettroidraulico.

Tecnologia convincente fin nei minimi dettagli.

- Fino a quattro combinazioni di valori individuali possono essere comodamente memorizzate sulla leva multifunzione
- La velocità dell'aspo si adegua automaticamente alla velocità d'avanzamento
- L'automatismo per la lunghezza della tavola e l'orizzontale dell'aspo può essere attivato o disattivato contemporaneamente nel CEBIS
- Le posizioni di lavoro, stazionamento e trasporto vengono avviate automaticamente

NOVITÀ

Basta premere un pulsante per alleggerire il lavoro del conducente.

CEMOS AUTO HEADER.

CEMOS AUTO HEADER è il primo sistema di assistenza che regola automaticamente impostazioni della piattaforma di taglio come la lunghezza della tavola e la posizione dell'aspo, in base alle condizioni di trebbiatura. Il FIELD SCANNER rileva l'altezza delle piante, il sensore altezza del tappeto nel canale alimentatore valuta il flusso del prodotto. CEMOS AUTO HEADER utilizza questi dati per regolare attivamente la posizione dell'aspo e della tavola della piattaforma di taglio VARIO.

Ciò consente un flusso di prodotto omogeneo e migliora le prestazioni, la qualità della trebbiatura, la separazione e la pulizia. Con la semplice pressione di un pulsante, potete beneficiare di un comfort e di una precisione nettamente superiori.

Nel 2022 la Commissione Agritechnica per le innovazioni ha assegnato a CEMOS AUTO HEADER la medaglia d'argento.

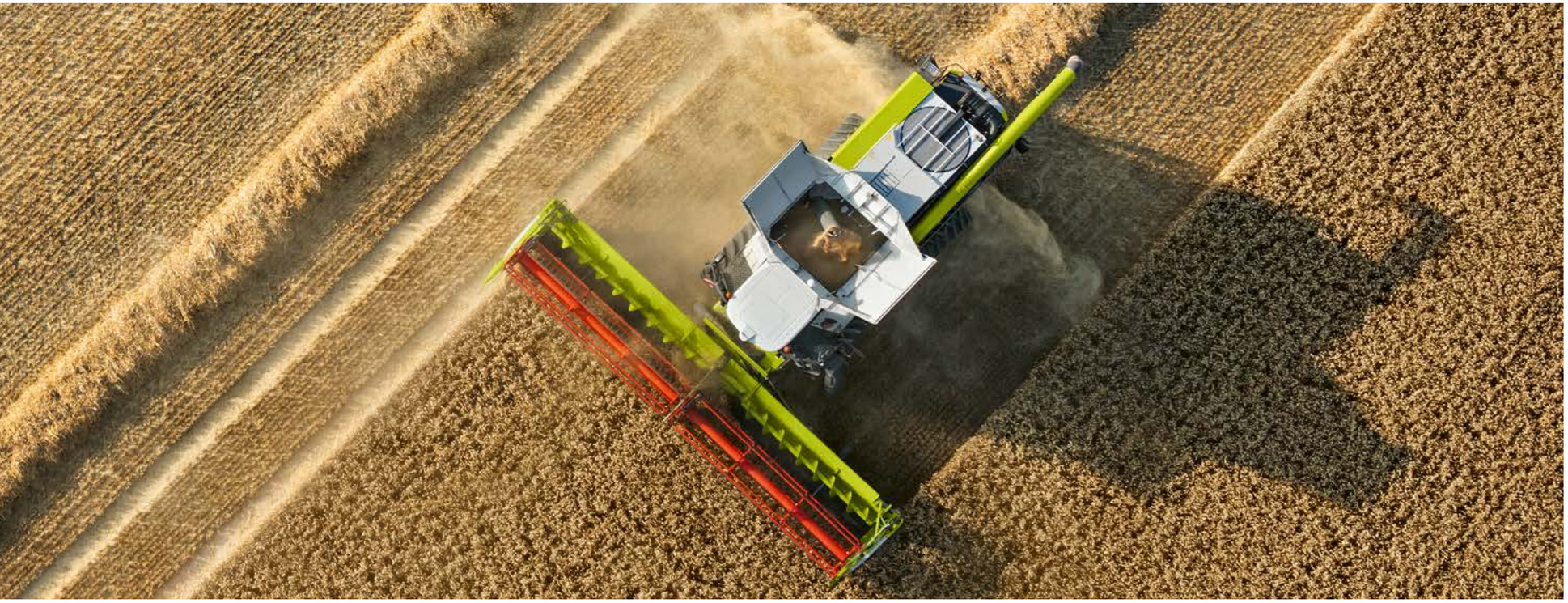
FIELD SCANNER.
- Rileva l'altezza delle piante e la fine del campo.

Sensore altezza del tappeto di prodotto.
- Rileva la produttività complessiva della macchina e valuta l'omogeneità del flusso di prodotto.

Coltura bassa.
- Aspo basso e retratto
- Tavola della piattaforma di taglio retratta

Coltura alta.
- Aspo alto ed esteso
- Tavola della piattaforma di taglio estesa

La raccolta più precisa di sempre.



Precisione per qualsiasi tipo d'impiego.

- Il GPS PILOT guida con precisione e si comanda intuitivamente tramite il CEMIS 1200
- Il LASER PILOT guida la vostra macchina MONTANA in sicurezza sulle pendenze lungo il bordo di taglio sinistro
- L'AUTO PILOT supporta la precisa raccolta nel mais

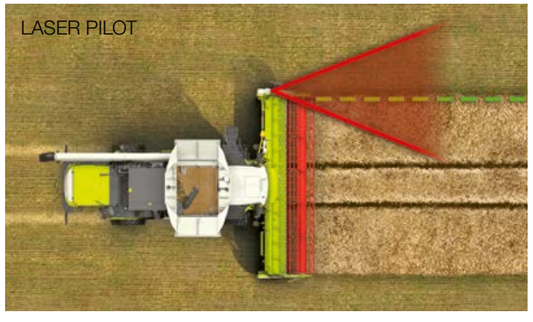
Sovrapposizioni ridotte al minimo.

I sistemi di guida sono collaboratori indispensabili nell'attività quotidiana. Le mietitrebbie CLAAS possono essere equipaggiate con tre sistemi di guida automatici utilizzabili a scelta in funzione del tipo d'impiego.

Scegliete tra AUTO PILOT digitale, GPS PILOT CEMIS 1200 assistito da satellite e LASER PILOT optoelettronico.

LASER PILOT per il bordo di taglio sinistro (MONTANA).
Il sensore optoelettronico del LASER PILOT rileva tramite impulsi luminosi il margine sinistro fra il prodotto trebbiato e quello in piedi, guidando così automaticamente la LEXION MONTANA o la TRION MONTANA lungo il bordo di taglio sinistro. Il posizionamento sul lato della piattaforma di taglio permette un angolo di visualizzazione favorevole e garantisce un'elevata sicurezza operativa.

AUTO PILOT.
Due archi tastatori digitali montati su un'unità spannocchiatrice rilevano la posizione della mietitrebbia, la guidano automaticamente lungo le file del mais e ne assicurano la posizione ottimale: a prescindere dalle condizioni di visibilità, seguono pertanto le file del mais. Inoltre, il lavoro è nettamente più agevole e l'operatore può quindi concentrarsi interamente sul processo di trebbiatura.



Piattaforme di taglio VARIO, per la massima flessibilità.

Sperimentate migliaia di volte sul campo.

Progettate appositamente per la raccolta dei cereali e della colza, le piattaforme di taglio VARIO di CLAAS si distinguono per l'elevata efficienza e l'alto rendimento per unità di superficie, sia nelle regioni a basso che in quelle ad alto rendimento. La regolazione della tavola della piattaforma di taglio VARIO in funzione delle esigenze garantisce un flusso di prodotto costantemente ottimale e comporta un incremento fino al 10% delle prestazioni complessive della mietitrebbia.

Vantaggi durante l'impiego.

- La tavola della piattaforma di taglio con le lamiere per colza integrate può essere spostata a variazione continua di un massimo di 700 mm
- L'ampio diametro della coclea convogliatrice di 660 mm assicura un flusso di prodotto ottimale
- I MULTIFINGER sulla coclea convogliatrice migliorano l'alimentazione del prodotto
- L'aspo ottimizzato afferra una quantità nettamente inferiore di steli
- La regolazione automatica dello sforzo di trazione dell'aspo agevola la raccolta del cereale allettato
- CEMOS AUTO HEADER gestisce la regolazione dell'aspo e della lunghezza della tavola
- Gli sparticampo e la lama di taglio per colza possono essere montati e smontati rapidamente senza attrezzi
- Le posizioni di lavoro, stazionamento e trasporto vengono avviate automaticamente
- Il tubo traversa angolato consente una migliore visibilità sulla tavola della piattaforma di taglio

Piattaforme di taglio VARIO: trasformazione immediata.

Più varietà per LEXION, TRION ed EVION.

Le piattaforme di taglio VARIO sono concepite per essere utilizzate nelle condizioni di raccolta più difficili su cereali, colza e riso. L'ampia gamma di larghezze delle piattaforme, da VARIO 1380 a VARIO 500, ne consente l'impiego su tutti i modelli delle serie LEXION, TRION ed EVION.

Tutte le piattaforme di taglio sono ora dotate di lame di taglio per colza meccaniche, regolazione idraulica della tavola e regolazione automatica della forza di trazione dell'aspo.

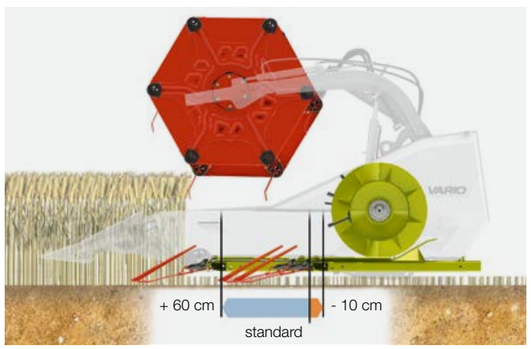
Il nuovo CEMOS AUTO HEADER regola attivamente e automaticamente la posizione dell'aspo e della tavola della piattaforma di taglio VARIO. Per questa innovazione, che migliora notevolmente le prestazioni di trebbiatura, CLAAS si è aggiudicata una medaglia d'argento agli Innovation Awards 2022 di Agritechnica.

Trasformazione veloce per la colza.
Le lamiere da colza integrate e il montaggio senza utensili delle lame da colza garantiscono la trasformazione in pochi minuti per la raccolta della colza. Le lame di taglio meccaniche sono più leggere del 33% e offrono una potenza di taglio maggiore del 50%. Anche con le lame di taglio montate è disponibile l'intero range di regolazione.

Ideale per la raccolta del riso.
Le piattaforme di taglio VARIO di CLAAS sono adatte anche per l'utilizzo nella raccolta del riso. A richiesta, vengono dotate in fabbrica di componenti appositamente rivestiti come coclea di alimentazione, tappeto centrale, archi tastatori AUTO CONTOUR e uno speciale gruppo di taglio del riso.

Regolazione idraulica della tavola.
Sulla leva multifunzione è possibile spostare comodamente la posizione della tavola della piattaforma di taglio, in un intervallo compreso fra -100 e 600 mm. Ciò consente uno spostamento totale a variazione continua di 700 mm, grazie al quale è possibile adattare in modo ottimale la piattaforma di taglio alle varie condizioni di raccolta.

Regolazione automatica dello sforzo di trazione dell'aspo.
In condizioni di raccolta difficili, ad esempio in caso di prodotto allettato, lo sforzo di trazione dell'aspo può essere regolato automaticamente tramite l'apposita trasmissione idraulica. La regolazione automatica dell'altezza si basa sui valori predefiniti per la pressione e la sensibilità e mantiene il flusso di prodotto sempre costante.



Vantaggi che agevolano il vostro lavoro.

- I modelli VARIO 930-500 sono dotati di lama di taglio continua, aspo continuo e trasmissione della testata meccanica su un lato
- I modelli VARIO 930-770 sono disponibili a richiesta anche con trasmissione della testata meccanica su entrambi i lati
- I modelli VARIO 1380-1080 sono dotati di una lama di taglio divisa, di un aspo diviso e, di serie, di una trasmissione meccanica della testata su entrambi i lati
- Per la trasmissione comando lama viene utilizzato un albero cardanico telescopico automatico
- La coclea di alimentazione è regolabile in altezza a variazione continua
- La trasmissione meccanica della coclea convogliatrice e della lama di taglio avviene in modo affidabile tramite la scatola di trasmissione e l'albero cardanico
- Il canale alimentatore e la coclea convogliatrice sono invertibili idraulicamente

VARIO 1380-1080.
Sfruttate interamente la vostra potenza.

Combinazione ideale per grandi superfici.

In abbinamento alla grande TRION 700 o a uno dei potenti modelli LEXION, i modelli di punta VARIO si sono dimostrati particolarmente adatti per produzioni elevate. Le larghezze di lavoro disponibili sono 13,80 m, 12,30 m e 10,80 m. CLAAS punta sul concetto dell'aspo e della coclea convogliatrice divisi, nonché della lama di taglio divisa con trasmissione su due lati. I flussi di prodotto da entrambi i lati vengono convogliati al centro della piattaforma di taglio. Per lavorare in modo affidabile grandi quantità di materiale, è necessario il massimo livello di stabilità e resistenza.

Regolazioni di precisione.
La corretta regolazione dell'altezza della coclea convogliatrice influisce notevolmente sul flusso di prodotto. Tramite il CEBIS è possibile regolare la coclea comodamente dalla cabina per adattare la piattaforma di taglio al tipo di prodotto e alle condizioni di raccolta. Anche i raschiatori nella tramoggia della piattaforma di taglio possono essere comodamente regolati dall'esterno.

Organi della trasmissione per VARIO 1380 / 1230 / 1080.
Gli organi della trasmissione a bassa manutenzione si adattano perfettamente al concetto dell'aspo diviso. L'azionamento avviene meccanicamente tramite alberi cardanici, scatola di trasmissione e catene di grandi dimensioni. Una frizione contro i sovraccarichi previene eventuali blocchi della coclea convogliatrice.

Le lame vengono azionate in modo sincrono a sinistra e a destra tramite una scatola di trasmissione che assicura il funzionamento silenzioso della piattaforma di taglio. La scatola di trasmissione è inoltre dotata di frizioni contro i sovraccarichi.

Organi della trasmissione per VARIO 930 / 770 / 680 / 620 / 560 / 500.
L'azionamento della lama di taglio avviene tramite una trasmissione a planetari che garantisce un funzionamento molto regolare. Al variare della posizione della tavola di taglio, l'albero cardanico segue il movimento grazie a un sistema telescopico che consente di continuare il lavoro in qualsiasi posizione. La coclea di alimentazione e la trasmissione comando lama sono protette singolarmente da frizioni di sicurezza contro i sovraccarichi. Per una maggiore silenziosità in condizioni difficili, i modelli VARIO 930-770 sono anche disponibili a richiesta con trasmissione della testata meccanica su entrambi i lati.

Migliore aderenza al suolo.
Per la raccolta a velocità sostenute o su terreni molto irregolari, è possibile montare due robuste ruote stabilizzatrici. Tali ruote ammortizzano il movimento della piattaforma di taglio favorendo la guida al suolo tramite AUTO CONTOUR. L'altezza è regolabile senza attrezzi. Durante il processo di regolazione la molla a gas integrata sopporta tutto il peso della ruota di appoggio facilitando il compito dell'operatore.

Comoda posizione di stazionamento.
Per collocare la piattaforma di taglio nella posizione di stazionamento ideale, non è necessario salire più volte in cabina; basta azionare gli interruttori situati direttamente sulla piattaforma di taglio. La posizione di stazionamento può essere utilizzata anche per effettuare la pulizia della piattaforma.

Tecnologia convincente fin nei minimi dettagli.

- Le trasmissioni a bassa manutenzione sono protette da frizioni contro i sovraccarichi
- I raschiatori nella tramoggia della piattaforma di taglio sono comodamente regolabili dall'esterno
- L'interruttore per la posizione di stazionamento e pulizia si trova direttamente sulla piattaforma di taglio

Due robuste ruote stabilizzatrici per una migliore aderenza al suolo

Regolazione della posizione di stazionamento e pulizia direttamente sulla piattaforma di taglio

Piattaforme di taglio CERIO.
Aumentate le vostre rese per unità di superficie

Attenzione eclusiva sui cereali.

Sviluppati a partire dalle pluri-collaudate piattaforme di taglio VARIO da 930 a 500, i modelli CERIO da 930 a 560 estendono la serie delle piattaforme di taglio standard CLAAS e rappresentano un'alternativa ottimale per la raccolta dei vari prodotti. L'ampia gamma di larghezze di taglio dei modelli CERIO da 930 a 560 consente l'utilizzo con tutte le mietitrebbie LEXION, TRION ed EVION.

Vantaggi durante l'impiego.

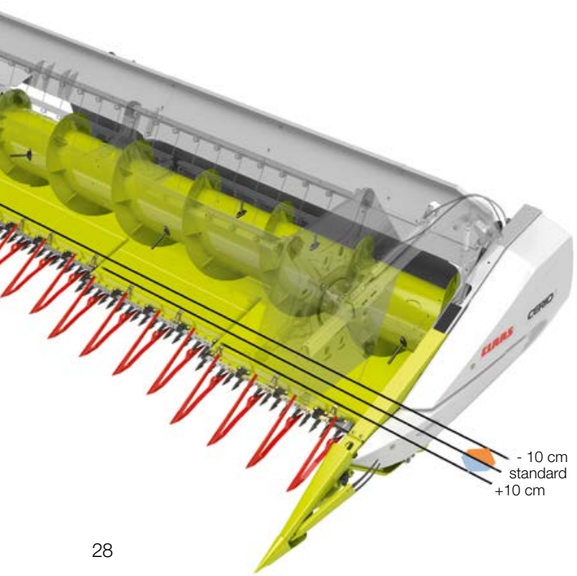
- La tavola della piattaforma di taglio può essere spostata manualmente di massimo 200 mm
- La coclea convogliatrice e la lama di taglio vengono azionate meccanicamente tramite scatola di trasmissione e albero cardanico
- L'ampio diametro della coclea convogliatrice di 660 mm assicura un flusso di prodotto ottimale
- I MULTIFINGER sulla coclea convogliatrice migliorano l'alimentazione del prodotto
- L'altezza dello sparticampo si regola senza attrezzi
- L'aspo ottimizzato afferra una quantità nettamente inferiore di steli
- La regolazione automatica dello sforzo di trazione dell'aspo agevola la raccolta del cereale allettato
- Le posizioni di lavoro, stazionamento e trasporto vengono avviate automaticamente
- Il tubo traversa angolato consente una migliore visibilità sulla tavola della piattaforma di taglio dalla cabina

Piattaforme di taglio CERIO: sempre pronte ad entrare in azione.

Specializzate in tutti i tipi di cereali.

Le piattaforme di taglio CERIO si distinguono per l'efficienza e l'elevata resa per unità di superficie, sia nelle regioni a basso rendimento che in quelle ad alto rendimento. La tavola della piattaforma si regola manualmente, consentendo di rispondere con flessibilità a diverse condizioni di raccolta o tipi di cereale.

Tavola della piattaforma di taglio flessibile.
Sotto la tavola della piattaforma di taglio si trovano 10 raccordi a vite che consentono di adattare manualmente la tavola alle diverse varietà di cereali o condizioni di raccolta. A tal fine sono disponibili cinque posizioni della tavola: +100 mm, +50 mm, 0 mm, -50 mm e -100 mm.



Vantaggi che agevolano il vostro lavoro.

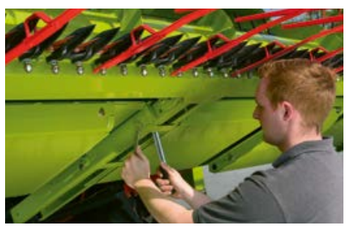
- Numerosi funzioni automatiche agevolano il vostro lavoro
- La tavola della piattaforma di taglio può essere spostata manualmente di 200 mm per essere adattata al tipo di coltura
- Frizioni contro i sovraccarichi proteggono la CERIO da possibili danneggiamenti
- Il tubo traversa angolato assicura una migliore visibilità sulla tavola della piattaforma di taglio dalla cabina
- CERIO 930-770 disponibile anche con trasmissione della testata meccanica su entrambi i lati

Robusti organi di trasmissione.
L'azionamento della lama di taglio avviene tramite una trasmissione a planetari che garantisce un funzionamento molto regolare. Al variare della posizione della tavola di taglio, l'albero cardanico segue il movimento grazie a un sistema telescopico che consente di lavorare senza problemi in qualsiasi posizione.

La coclea di alimentazione e la trasmissione comando lama sono protette singolarmente da frizioni di sicurezza contro i sovraccarichi. Ciò aumenta la sicurezza operativa anche in condizioni di raccolta avverse.

Regolazione automatica dello sforzo di trazione dell'aspo.
In condizioni di raccolta difficili, ad esempio in caso di prodotto allettato, lo sforzo di trazione dell'aspo può essere regolato automaticamente tramite l'apposita trasmissione idraulica. La regolazione automatica dell'altezza si basa sui valori predefiniti per la pressione e la sensibilità e mantiene il flusso di prodotto sempre costante.

Raccolta del riso sicura.
Le piattaforme di taglio CERIO di CLAAS sono adatte anche per l'utilizzo nella raccolta del riso. A richiesta, vengono dotate in fabbrica di componenti appositamente rivestiti come coclea di alimentazione, tappeto centrale, archi tastatori AUTO CONTOUR e uno speciale sistema di taglio del riso.


I raccordi a vite per la regolazione della tavola sono facilmente accessibili.

L'altezza dello sparticampo si regola semplicemente con la chiave del pannello.

Gli sparticampo si sostituiscono rapidamente.

L'equipaggiamento in grado di rendervi più produttivi.

Archi tastatori supplementari.
In tutte le piattaforme di taglio CERIO e VARIO, una terza coppia supplementare di archi tastatori rileva a richiesta la posizione direttamente al centro della piattaforma di taglio. Il sistema AUTO CONTOUR dirige così la piattaforma di taglio sempre verso la posizione ottimale, permettendo di ottenere stoppie di altezza uniforme anche con grandi larghezze di lavoro o su terreni molto accidentati.

Fari di grande intensità luminosa.
Il pacchetto luci assicura un'eccellente visibilità nelle ore notturne e con grandi larghezze di lavoro. Sulle fiancate a sinistra e a destra, un faro da lavoro per lato illumina il rispettivo bordo di taglio. I fari a sinistra e destra sulla parete posteriore consentono di controllare le stoppie immediatamente dietro la piattaforma di taglio.

Raschiatore regolabile dall'esterno.
Per adattare rapidamente la piattaforma di taglio alle condizioni della raccolta, è possibile regolare comodamente dall'esterno i raschiatori nella tramoggia della piattaforma di taglio, situati in posizione facilmente accessibile sulla parete posteriore della piattaforma. Per ottenere risultati ottimali, è possibile impostare due profili di raschiatura.

Denti della coclea convogliatrice sostituibili senza attrezzi.
In tutte le piattaforme di taglio CERIO e VARIO i denti della coclea convogliatrice possono essere sostituiti di serie senza attrezzi. Gli attacchi rapidi si raggiungono agevolmente attraverso le ampie aperture per la manutenzione nella coclea convogliatrice. In caso di danni si risparmia così tempo prezioso per la riparazione.

Indicazione aspo ben visibile.
Sulla staffa di supporto dell'aspo si trova un indicatore di grandi dimensioni comodamente leggibile dal sedile dell'operatore. L'indicatore mostra l'esatta attuale posizione orizzontale dell'aspo e consente di riavviare e memorizzare rapidamente e agevolmente le posizioni utilizzate in precedenza.

Trasporto sicuro degli alzaspighe.
Sulla parete posteriore delle piattaforme di taglio CERIO e VARIO si trova un supporto di trasporto per alzaspighe cui è possibile accedere in totale sicurezza in posizione di stazionamento. Ciò consente di avere sempre al seguito una scorta sufficiente di alzaspighe e di reagire rapidamente alle diverse condizioni della raccolta.

Piattaforme di taglio CONVIO FLEX / CONVIO. Produttività immediata.

Nuovo modo di fare produttività con il tappeto.

Le piattaforme di taglio a tappeti convincono per il flusso di prodotto ottimale in condizioni difficili. Garantiscono un'alimentazione uniforme e incrementano sensibilmente la capacità produttiva. Per questo motivo, le piattaforme di taglio CONVIO con lama di taglio flessibile vengono utilizzate ovunque sia necessario un taglio molto profondo nelle colture con bassa allegagione o in condizioni difficili come nei cereali allettati o in presenza di piante spontanee. CONVIO FLEX si adatta perfettamente al terreno anche con larghezze di lavoro elevate. I tappeti assicurano un flusso di prodotto delicato e omogeneo. Le piattaforme CONVIO vengono fornite con sistemi di assistenza intelligenti azionabili dalla cabina, che aiutano attivamente l'operatore a trovare in modo semplice e veloce la regolazione ottimale della piattaforma di taglio per le diverse condizioni di raccolta.

Vantaggi durante l'impiego.

- L'innovativo aspo riduce al minimo le perdite a livello della testata, anche a velocità di avanzamento elevate
- La regolazione automatica dello sforzo di trazione dell'aspo agevola la raccolta del cereale allettato
- AUTOMATIC BELT SPEED adatta automaticamente la velocità del tappeto alla velocità di raccolta
- Le lame da taglio per colza a comando idraulico possono essere montate senza attrezzi in pochi minuti
- ACTIVE FLOAT mantiene la piattaforma di taglio con una pressione ottimale sul terreno (CONVIO FLEX)
- Quattro diverse modalità di guida agevolano l'operatore con qualsiasi profilo del terreno (CONVIO FLEX)

Piattaforme di taglio CONVIO.
La perfezione è nascosta nel dettaglio.

CONVIO.

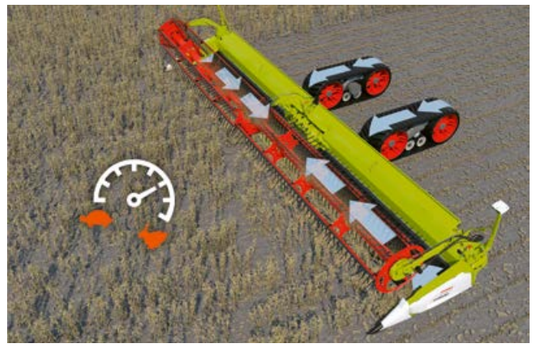
La piattaforma di taglio a tappeti CONVIO con lama di taglio rigida è particolarmente adatta per cereali e colza. La lama di taglio è fissata rigidamente al telaio della piattaforma. Indipendentemente dalle condizioni della coltura, i tappeti garantiscono un flusso uniforme del prodotto.

Aspo innovativo per la massima produttività.
L'innovativo aspo con camma regolabile consente ai denti dell'aspo di prendere il prodotto prima del taglio.

Soprattutto nel caso dei prodotti corti, i denti assicurano un'introduzione ottimale del materiale raccolto nella piattaforma di taglio. Ciò permette di ridurre notevolmente le perdite a livello della testata nei cereali allettati.

Inoltre, l'esclusivo concetto flip-over impedisce che il prodotto si impigli nell'aspo. Le colture affluiscono in modo pulito e a basse perdite nei tappeti della piattaforma di taglio CONVIO, raggiungendo così la mietitrebbia in modo uniforme.

Plug & Play per la raccolta della colza.
Il montaggio delle lame per colza a comando idraulico si effettua senza attrezzi in pochi minuti.
Quando le lame di taglio per colza sono montate, le coclee alimentatrici si attivano automaticamente. La piattaforma è così pronta per la raccolta della colza.



Velocità ideale dei tappeti.
Il sistema di assistenza all'operatore AUTOMATIC BELT SPEED si imposta tramite il CEBIS. Adattando automaticamente la velocità dei tappeti alla velocità di raccolta, aiuta l'operatore a individuare sempre le giuste impostazioni di velocità, anche su terreni irregolari, garantendo così un flusso di prodotto uniforme. Ulteriori sistemi di assistenza per la regolazione dell'altezza della lama di taglio e dell'aspo e una struttura intelligente agevolano l'attività dell'operatore e assicurano una raccolta a perdite minime.

Regolazione automatica dello sforzo di trazione dell'aspo.
Grazie alla trasmissione idraulica dell'aspo, la forza di trazione dell'aspo si adatta automaticamente alle condizioni di raccolta più difficili, per esempio sui prodotti allettati. La regolazione automatica dell'altezza si basa sui valori predefiniti di pressione e sensibilità; impedisce l'immersione dei denti nel terreno e mantiene costante il flusso del prodotto. La regolazione di tutti i parametri avviene comodamente in cabina tramite il terminale di comando CEBIS.

Doppia funzione di inversione.
Per consentire di reagire rapidamente nelle situazioni critiche, sono disponibili due modalità d'inversione: il pulsante nel bracciolo inverte la direzione dell'aspo, del tappeto centrale, della coclea convogliatrice e del canale alimentatore, mentre il pulsante sulla leva multifunzione inverte la direzione dei tappeti centrali e laterali durante l'avanzamento.

In caso di slittamento dei tappeti interviene il sistema di preallarme: si individuano così eventuali situazioni critiche ed è possibile intervenire per tempo. Inoltre, l'operatore ha sempre il controllo sul corretto caricamento del tappeto, anche al crepuscolo e nelle ore notturne.

Vantaggi che agevolano il vostro lavoro.

- Le piattaforme di taglio a tappeti con lama di taglio flessibile o rigida assicurano un flusso di prodotto ottimale e l'esatta guida al suolo
- Ingegnosi sistemi di assistenza consentono all'operatore di concentrarsi completamente sul processo di trebbiatura
- Tutte le funzioni della testata sono integrate in modo ottimale nel concetto di comando della mietitrebbia

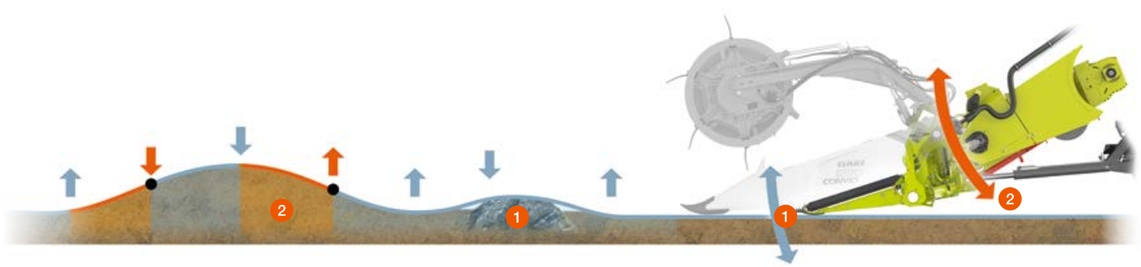
Piattaforme di taglio CONVIO FLEX.
La testata pensa con voi.

CONVIO FLEX.

La lama di taglio è collegata in modo flessibile per tutta la larghezza al telaio della piattaforma di taglio. 225 mm di corsa permettono la raccolta in prossimità del suolo, indipendentemente dalle irregolarità del terreno.

Supporto intelligente, maggiore efficienza.
Una pressione d'appoggio ottimale è determinante per la guida senza inconvenienti in prossimità del suolo della lama di taglio lungo il profilo del terreno. CONVIO FLEX è dotata di serie del sistema idropneumatico ACTIVE FLOAT, un sistema di assistenza all'operatore comodamente regolabile nel CEBIS in funzioni delle condizioni di raccolta. Ciò permette di evitare l'accumulo di terreno, anche quando la raccolta è in prossimità del suolo, e pertanto di regalare quantità anche minime di cereale.

1 In presenza di irregolarità del suolo quali pietre, corsie o cumuli di terra, la lama di taglio può spostarsi di 225 mm.
2 Per riuscire a sfruttare sempre interamente il margine di regolazione di 225 mm, l'altezza della lama di taglio viene regolata costantemente in automatico.



Tecnologia convincente fin nei minimi dettagli.

- ACTIVE FLOAT guida la piattaforma di taglio con una pressione d'appoggio ottimale sempre vicino al suolo
- Un vantaggio soprattutto in presenza di umidità emergente come la rugiada mattutina o serale
- Quattro diverse modalità di guida agevolano l'operatore con ogni profilo del terreno: due modalità FLEX per la raccolta delle leguminose in prossimità del suolo, e due modalità cereali per la raccolta priva di perdite di cereali e cereali allettati

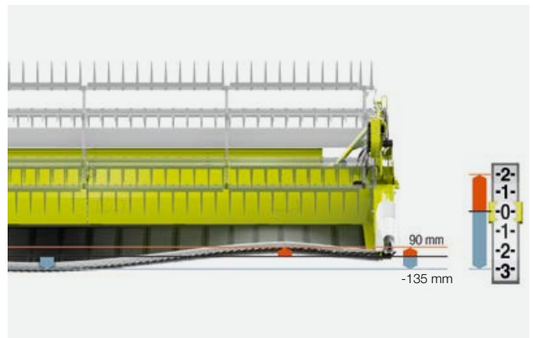
Quattro modalità di guida per ogni situazione.
CONVIO FLEX può essere impiegato in quattro diverse modalità, con un evidente alleggerimento per l'operatore e un taglio per la raccolta sempre ottimale.

1 Modalità Cereale.
La tavola della piattaforma di taglio e la lama di taglio sono rigide.

2 Modalità Cereale allettato.
La lama di taglio è rigida. Premendo un pulsante è tuttavia possibile passare alla modalità flessibile durante l'avanzamento. Una soluzione particolarmente utile in presenza di punti isolati di cereale allettato, che permette di ridurre al minimo le perdite di prodotto.

3 Modalità FLEX manuale.
Attivando la modalità manuale FLEX, la lama di taglio segue esattamente il profilo del terreno con la pressione d'appoggio preselezionata. Con una corsa flessibile totale di 225 mm, la lama di taglio si adatta a quasi tutte le condizioni del suolo. Può superare ostacoli fino a 90 mm verso l'alto e seguire il profilo del terreno fino a 135 mm verso il basso.

4 Modalità AUTO FLEX.
AUTO FLEX ottimizza automaticamente l'altezza della testata in funzione del profilo del terreno, consentendo di ottenere la minima altezza di taglio in ogni fase della raccolta. La lama di taglio si avvicina quanto più possibile all'aspo, in modo da disporre sempre della massima corsa flessibile verso il basso.



CONVIO FLEX / CONVIO.
Numerosi dettagli agevolano la raccolta.

Organi della trasmissione robusti.

Gli organi della trasmissione della piattaforma di taglio a tappeti sono suddivisi in due parti: la parte meccanica aziona la coclea convogliatrice e la lama di taglio, la parte idraulica i tappeti laterali, il tappeto centrale, l'aspo e le lame laterali per la colza. Un dispositivo di sicurezza contro i sovraccarichi protegge l'insieme da possibili danneggiamenti.

Trasmissione lineare.
A seconda della larghezza di lavoro, la lama di taglio viene azionata linearmente tramite una o due trasmissioni planetarie. Nel secondo caso, entrambe le metà della lama di taglio si muovono in modo sincrono e contrapposto.

- Lama di taglio monoblocco con trasmissione a planetario sul lato sinistro della macchina a 9,30 m e 7,70 m
- Lama di taglio sdoppiata con una trasmissione a planetari separata per ciascuna parte a 15,30 m, 13,80 m, 12,30 m, 10,80 m e 9,30 m (a richiesta)

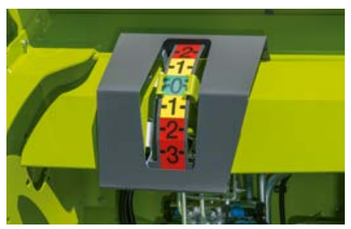
Inversione potente.
La coclea convogliatrice e il canale alimentatore possono essere invertiti meccanicamente e in modo potente da fermi. L'inversione dei tappeti laterali e del tappeto centrale è possibile anche a pieno carico. Dopo l'inversione, la testata riparte delicatamente e a velocità ridotta.

Pratica tensione dei tappeti.
I tappeti laterali vengono tesi centralmente tramite due rulli di rinvio; non sono necessari attrezzi. Sull'indicatore è possibile visualizzare la tensione necessaria.

Sparticampo su supporto elastico.
Per la raccolta di colture che crescono in prossimità del suolo, come soia, piselli o fagioli, sono disponibili speciali sparticampo dotati di supporto elastico che seguono il profilo del suolo. La pressione di appoggio è regolabile in continuo. Per colture a crescita particolarmente lunga lo sparticampo può essere facilmente prolungato con un secondo segmento.

Indicatore lama di taglio ben leggibile.
La posizione corrente della lama di taglio è un'informazione importante per potere ottimizzare costantemente l'adeguamento al suolo ed è indicata su una scala di grandi dimensioni posta sul lato destro della macchina. Il valore corrente è pertanto visibile comodamente dalla cabina in qualsiasi momento.

Sparticampo su supporto elastico per la raccolta di prodotti che crescono in prossimità del suolo.



La posizione corrente della lama di taglio è ben visibile dalla cabina.

Nel caso della colza, l'estensione supplementare della parete posteriore impedisce possibili perdite di granella dovute al rimbalzo.

Un ottimo investimento.

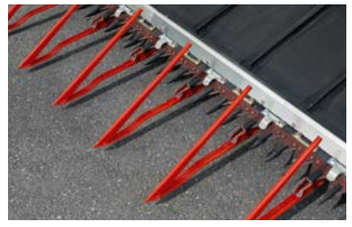
Fari di grande intensità luminosa.
Il pacchetto luci assicura un'eccellente visibilità nelle ore notturne e con grandi larghezze di lavoro. Sulle fiancate a sinistra e a destra, un faro da lavoro per lato illumina il rispettivo bordo di taglio. I fari a sinistra e a destra sulla parete posteriore consentono di controllare le stoppie immediatamente dietro la piattaforma di taglio. Inoltre, potenti fari da lavoro illuminano entrambi i tappeti laterali nella vasca della piattaforma di taglio. Ciò permette di controllare il flusso di prodotto sui tappeti anche nelle ore notturne e, all'occorrenza, di ottimizzarlo.

Guida regolare della piattaforma di taglio.
Ruote stabilizzatrici a sospensione idro-pneumatica impediscono le vibrazioni della piattaforma di taglio sui terreni irregolari. Si ottiene così una guida regolare della piattaforma e un maggior comfort anche a velocità elevate.

Potenti fari da lavoro illuminano perfettamente la piattaforma di taglio e la vasca.

Ruote stabilizzatrici guidano regolarmente la piattaforma di taglio in qualsiasi condizione.

Gli alzaspighe si sostituiscono rapidamente e senza attrezzi.



Piattaforme di taglio MAXFLEX.
Aderenti al profilo del suolo.

Efficienti in prossimità del suolo.

Le piattaforme di taglio MAXFLEX da 930 a 560 offrono una soluzione efficace per la raccolta di colture che crescono in prossimità del suolo. La straordinaria versatilità per diversi tipi di cereali e leguminose assicura la flessibilità e il comfort necessari per la raccolta di svariate colture.

Vantaggi durante l'impiego.

- La lama di taglio flessibile è adatta per soia e cereali
- Con un margine di regolazione di 180 mm si adatta perfettamente al terreno
- Può essere resa rigida o rilasciata comodamente dalla cabina
- L'aspo ottimizzato impedisce che che il prodotto si impigli
- La regolazione automatica della forza di trazione dell'aspo controlla l'altezza dell'aspo
- L'ampio diametro della coclea convogliatrice di 660 mm assicura un flusso di prodotto ottimale
- L'altezza della coclea convogliatrice è regolabile a variazione continua
- Le posizioni di lavoro, stazionamento e trasporto vengono avviate automaticamente

Piattaforme di taglio MAXFLEX.
Perdite minime a livello della testata.

Specializzate nella raccolta delle leguminose.

Le leguminose come la soia, i piselli e le lenticchie crescono in baccelli che giacciono quasi a contatto con il suolo. Per evitare in modo efficace le perdite a livello della piattaforma di taglio, è importante tagliare il prodotto in prossimità del terreno. In questo modo, anche l'ultimo baccello entra nella macchina e le perdite a livello della piattaforma vengono efficacemente evitate.

Una guida della lama di taglio flessibile garantisce, insieme agli sparticampo mobili, l'adattamento alle più piccole irregolarità del terreno e impedisce che le lame affondino nel terreno. La lama di taglio può essere spostata fino a 180 mm.

Le piaffaforme di taglio MAXFLEX possono essere azionate in tre diverse modalità operative. La scelta della modalità operativa si effettua comodamente nel CEBIS.

1 **Cereali.**
La lama di taglio è fissata rigidamente nella posizione più alta.

2 **FLEX.**
La barra di taglio è flessibile e segue il profilo del terreno in base all'altezza di taglio preselezionata.

3 **AUTO FLEX.**
La lama di taglio è flessibile e segue il profilo del terreno, mentre l'altezza della testata viene ottimizzata in funzione della velocità di marcia e del profilo del terreno. L'obiettivo è tagliare quanto più possibile in profondità sfruttando al meglio la zona flessibile della lama di taglio.

Raccolta efficiente delle leguminose.
Slitte di scorrimento regolabili con sistema AUTO CONTOUR integrato guidano in modo affidabile la testata e seguono il profilo del terreno con precisione su tutta la larghezza di lavoro. Le dita doppie corte e aperte anteriormente garantiscono un taglio sempre pulito anche in condizioni difficili, per esempio in caso di umidità o fitta presenza di piante infestanti. Per la soia sono disponibili appositi sparticampo corti che possono muoversi verso l'alto.

1 Sparticampo per soia
2 Slitte di scorrimento regolabili in altezza resistenti all'usura
3 Lama di taglio flessibile con margine di regolazione di 180 mm
4 Archi tastatori AUTO CONTOUR integrati
5 Sistema di taglio a dita doppie corte

Trasformazione veloce per i cereali.
Le doppie dita corte chiuse permettono il semplice fissaggio degli alzaspighe. A richiesta, per i modelli MAXFLEX 930-770 sono disponibili due ulteriori archi tastatori AUTO CONTOUR disposti al centro per un perfetto adattamento al suolo.

Regolazione automatica dello sforzo di trazione dell'aspo.
In condizioni di raccolta difficili, ad esempio in caso di prodotto allettato, lo sforzo di trazione dell'aspo può essere regolato automaticamente tramite l'apposita trasmissione idraulica. La regolazione automatica dell'altezza si basa sui valori predefiniti per la pressione e la sensibilità e mantiene il flusso di prodotto sempre costante.

Vantaggi che agevolano il vostro lavoro.

- MAXFLEX unisce la semplicità e la robustezza di una piattaforma di taglio a coclea ai vantaggi di una lama di taglio flessibile
- La raccolta di leguminose con un bassa quantità di baccelli e cereali con punti allettati è particolarmente esente da perdite
- Funzioni automatiche intelligenti agevolano l'operatore

Piattaforme di taglio pieghevoli.
Tempi di trasferimento ridotti.

Grande maneggevolezza e ottima visibilità.

Soprattutto nelle aree di piccole dimensioni, i vantaggi di una piattaforma di taglio compatta e veloce da montare, e che durante i trasferimenti stradali possa rimanere sulla mietitrebbia, sono numerosi e palesi. Le piattaforme di taglio pieghevoli CLAAS rendono superfluo il montaggio e lo smontaggio e consentono di spostarsi da un campo all'altro praticamente senza interruzioni.

Vantaggi durante l'impiego.

- La larghezza di trasporto compatta di soli 3 m e il meccanismo di ripiegamento orientati verso la direzione di avanzamento garantiscono un'ottima visibilità
- Non sono necessari carrelli portabarra supplementari
- I MULTIFINGER sulla coclea convogliatrice migliorano l'alimentazione del prodotto
- L'azionamento del meccanismo di ripiegamento è facilmente accessibile in prossimità dell'accesso in cabina
- Tutte le piattaforme di taglio pieghevoli CLAAS offrono la piena capacità AUTO CONTOUR

Piattaforme di taglio pieghevoli.
Pronte all'uso in pochi secondi.

Pratico meccanismo di ripiegamento.

Durante il trasporto, sia su strade sterrate strette o anguste che nel traffico intenso, le piattaforme di taglio pieghevoli CLAAS assicurano una visuale perfetta e caratteristiche di maneggevolezza eccellenti. Una volta sul campo, il meccanismo di ripiegamento completamente idraulico si attiva semplicemente premendo un pulsante. La stabile struttura del telaio garantisce una precisa esecuzione e sicurezza operativa.

Trasporto sicuro.
La struttura compatta tiene conto della larghezza di trasporto ammessa. Le condizioni di visibilità e maneggevolezza sono eccellenti negli spazi ristretti.

Operatività immediata.
Le piattaforme di taglio pieghevoli CLAAS sono pronte all'uso in pochi secondi. Basta collocare lo sparticampo in posizione di lavoro, agganciare l'albero cardanico e la raccolta può iniziare.

Vantaggi che agevolano il vostro lavoro.

- Non serve montare e smontare la piattaforma di taglio
- Passaggio da un campo al successivo praticamente senza interruzioni
- Nei trasferimenti stradali la guida è ottimale e la visibilità eccellente

La posizione di trasporto non pregiudica né la guida né la buona visibilità.

Poche semplici operazioni e la falciatrice è già pronta ad entrare in azione.

Le piattaforme di taglio pieghevoli si distinguono per una qualità operativa senza compromessi.

Piattaforme di taglio standard.
Anche le mietitrebbie compatte hanno il loro perché.

Efficienza in spazi ristretti.

Le compatte piattaforme di taglio standard CLAAS sono perfette per lavorare con una piccola mietitrebbia CLAAS su parcelle e aree di piccole dimensioni.

Le piattaforme di taglio standard C 490 e C 430 sono equipaggiate con la collaudata tavola rigida. Assicurano un'ottima visuale e forniscono risultati eccellenti nell'impiego sui cereali.

Vantaggi durante l'impiego.

- Il diametro della coclea convogliatrice di 580 mm assicura un flusso di prodotto costante
- L'altezza della coclea convogliatrice MULTIFINGER è regolabile a variazione continua
- La robusta trasmissione comando lama con scatola a bagno d'olio garantisce un'elevata sicurezza operativa
- La trasmissione idraulica dell'aspo regola automaticamente la velocità dell'aspo in base alla velocità di avanzamento
- La tensione delle cinghie di trasmissione viene regolata automaticamente.

Ottimo adattamento al suolo.
AUTO CONTOUR guida automaticamente la piattaforma di taglio con precisione lungo il terreno. L'altezza di taglio desiderata si imposta comodamente nel CEBIS. Gli archi tastatori sotto la piattaforma di taglio reagiscono adeguatamente alle ondulazioni del terreno.

Trasmissione efficiente.
La robusta trasmissione a cinghia con meccanismo di tensione automatica aziona in modo efficiente la piattaforma di taglio. La frizione contro i sovraccarichi della coclea convogliatrice garantisce una protezione sicura dai corpi estranei di grandi dimensioni. Per l'estensione da colza è disponibile una cinghia allungata.

Introduzione sicura.
I MULTIFINGER garantiscono un'introduzione sicura sull'intera larghezza, anche in condizioni difficili. L'intensità di presa si imposta in un attimo, e anche l'altezza della coclea convogliatrice è regolabile.

Spannocchiatori ROVIO.
L'innovazione fa la differenza.

Maggiore efficienza nel mais.

Dopo avere ascoltato i clienti, abbiamo completamente riprogettato il nostro spannocchiatore. Grazie agli organi della trasmissione perfezionati e a una nuova scatola ad ingranaggi, la nuova ROVIO eroga fino al 30% in più di potenza nella raccolta del mais rispetto al modello precedente.

Che si tratti di colture umide a resa elevata o di piante mature e secche, i rulli spannocchiatori di forma omogenea assicurano la precisa raccolta delle pannocchie in qualsiasi condizione e l'assenza di residui vegetali nella mietitrebbia. I problemi del passato sono solo un ricordo.

Vantaggi durante l'impiego.

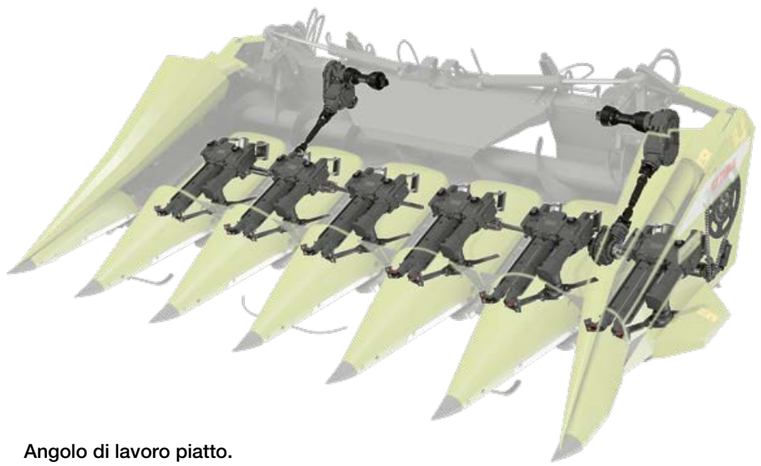
- I rulli spannocchiatori lineari lavorano a velocità di trasporto costante
- Possibilità di regolazione dei giri per diverse velocità e condizioni di avanzamento
- La posizione ottimizzata dei trinciastocchi orizzontali migliora la qualità del prodotto trinciato
- Coltelli affilati sui tre lati assicurano un taglio perfetto e riducono il fabbisogno di potenza
- Quattro coltelli imbullonabili per ogni corpo del rullo possono essere sostituiti rapidamente risparmiando sui tempi di manutenzione
- Rivestimenti in carburo di tungsteno resistente all'usura contribuiscono a ridurre i costi dei pezzi soggetti a usura e i costi d'esercizio complessivi

Spannocchiatori ROVIO.
Per una raccolta più rapida e precisa.

Guida delicata delle piante.

Con il loro design innovativo, le punte delle cuffie proteggono le piante anche in condizioni difficili o nei tratti in curva. All'occorrenza, le parti soggette a usura montate sulle cuffie possono essere facilmente sostituite. L'altezza delle punte si regola rapidamente e senza attrezzi tramite un semplice meccanismo a vite.

Trasmissione potente.
Con una potenza del 20% superiore rispetto al modello precedente, la scatola di trasmissione è dotata di un dispositivo di sicurezza esterno contro i sovraccarichi e convince anche ad elevate capacità produttive. La trasmissione su entrambi i lati consente una ripartizione uniforme del carico sugli alberi di trasmissione. Un'unica camera d'olio per ogni scatola ad ingranaggi permette di risparmiare tempo nella manutenzione.



Angolo di lavoro piatto.
Con 17°, i modelli ROVIO hanno l'angolo di raccolta più piatto sul mercato. Ciò contribuisce a ridurre nettamente le perdite di pannocchia e impedisce il rimbalzo incontrollato delle pannocchie durante il processo di raccolta. Inoltre, l'angolo piatto e la nuova forma delle cuffie consentono la raccolta senza ingolfamenti anche nel mais allettato.

Rulli mungitori cilindrici.
I rulli spannocchiatori lineari con supporto anteriore consentono un impiego universale in condizioni asciutte e umide, oltre a garantire una velocità di trasporto costante durante tutto il processo di raccolta. Il numero di giri è stato ottimizzato per ottenere una migliore qualità della raccolta e del prodotto trinciato a velocità di avanzamento elevate.

Ottima accessibilità.
Le cuffie possono essere ripiegate senza attrezzi e con poche semplici mosse in posizione di manutenzione. In questo modo è possibile accedere rapidamente all'unità spannocchiatrice, ad esempio per mettere in tensione o sostituire le catene di trasporto. Per allentarle è sufficiente una semplice leva di montaggio.

In condizioni particolarmente difficili, è possibile ridurre il numero di giri dei rulli spannocchiatori e della trasmissione comando lama. Così facendo si diminuisce la velocità di impatto delle pannocchie con piante alte.

Sminuzzamento accurato.
Ogni unità spannocchiatrice è dotata di un trinciastocchi orizzontale integrato nell'unità di trasmissione. Rispetto al modello precedente, questa posizione modificata consente di ottenere una qualità del lavoro notevolmente superiore e stoppie più omogenee.

La posizione dei coltelli di trinciatura consente un accurato sminuzzamento dei residui vegetali. Ciò favorisce la decomposizione dei residui vegetali e garantisce un letto di semina omogeneo per la raccolta successiva.

Questo nuovo sistema di ripiegamento non solo semplifica tutti gli interventi di manutenzione e pulizia, ma riduce anche la larghezza degli spannocchiatori fissi sul carrello portabarra durante i trasferimenti stradali.

Vantaggi che agevolano il vostro lavoro.

- Gli organi della trasmissione revisionati forniscono fino al 30% in più di capacità produttiva
- La nuova posizione del trinciastocchi orizzontale migliora la qualità operativa
- Funzioni automatiche perfezionate agevolano l'operatore nella guida della testata e sul tracciato
- La manutenzione più semplice e ordinata aumenta l'affidabilità della ROVIO

Spannocchiatori ROVIO.
Dettagli ingegnosi facilitano il lavoro.

Equipaggiati per una produttività elevata.

Guida automatica con AUTO PILOT.
Tutti gli spannocchiatori ROVIO sono disponibili con AUTO PILOT, per garantire una guida sicura attraverso le file e alleggerire in modo significativo il lavoro dell'operatore. Tramite i suoi tastatori centrali, AUTO PILOT rileva simultaneamente due file di piante ed esegue i corrispondenti movimenti dello sterzo. Il sistema riconosce e compensa gli spazi vuoti tra le piante e lavora in modo affidabile con distanze interfilari fino a 80 cm.

Una raccolta senza perdite.
Tutti i modelli sono dotati di serie di deflettori in gomma di piccole dimensioni per impedire la caduta delle pannocchie. A richiesta è disponibile anche un deflettore di maggiori dimensioni, che consente di effettuare una raccolta priva di perdite anche con piante alte. Il montaggio e lo smontaggio si effettuano tramite un attacco rapido su ogni cuffia.

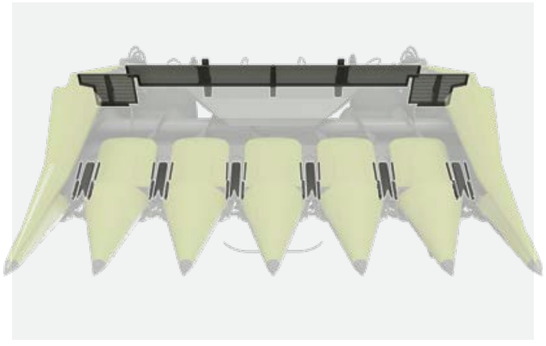
Ottimo adeguamento al suolo con AUTO CONTOUR.
AUTO CONTOUR consente il preciso adeguamento trasversale e longitudinale automatico al suolo. Il sistema rileva attivamente le irregolarità del terreno tramite un arco tastatore. In base alle informazioni raccolte dal sensore, due cilindri idraulici sul canale alimentatore regolano la compensazione trasversale. L'altezza di taglio desiderata si imposta facilmente nel CEBIS. AUTO CONTOUR agevola sensibilmente l'operatore e facilita la successiva lavorazione del terreno grazie all'altezza costante delle stoppie.

Pratica regolazione delle piastre spannocchiatrici.
La ROVIO è dotata di serie di una regolazione idraulica delle piastre spannocchiatrici, che consente all'operatore di regolarle comodamente dal suo sedile, per adattare rapidamente lo spannocchiatore alle diverse condizioni di raccolta. L'indicatore della posizione corrente può essere visualizzato nel CEBIS.

Deflettori in gomma per la presa delle pannocchie favoriscono una racconta priva di perdite.

Le catene di trasporto possono essere tese facilmente in qualsiasi momento.

Le piastre spannocchiatrici sono regolabili idraulicamente.



Conversione rapida ai girasoli.
La semplice rotazione della catena di alimentazione consente di trasformare rapidamente lo spannocchiatore per la raccolta dei girasoli. Tale operazione necessita del montaggio di coltelli fissi sulle piastre spannocchiatrici, di carter di sollevamento sui profili laterali e di un rialzo della parete posteriore.

Trasporto sicuro.
Il trasporto sicuro su strada in conformità alle normative vigenti è assicurato da coperture e da una barra luminosa. L'ingegnoso sistema di ripiegamento riduce la larghezza degli spannocchiatori sul carrello portabarra.

Piattaforme di taglio SUNSPEED. Esperienza all'avanguardia.

Raccolta dei fiori priva di perdite.

Le piattaforme di taglio per girasoli SUNSPEED di CLAAS si distinguono per l'inimitabile concetto di raccolta, caratterizzato da un elevato comfort di comando e da elevate prestazioni per unità di superficie con perdite minime.

L'elevato margine di flessibilità in relazione alle diverse distanze interfilari e agli spessori degli steli fanno della SUNSPEED la piattaforma di taglio universale per girasoli. Disponibile a 16, 12 e 8 file.

Vantaggi durante l'impiego.

- Raccolta dei soli fiori di girasole senza gli steli
- Comoda regolazione sincronizzata dalla cabina dell'altezza e dei giri dell'aspo in funzione della velocità di avanzamento
- Lamiere convogliatrici registrabili mantengono in posizione sicura gli steli
- La distanza tra le barchette viene regolata in base allo spessore degli steli
- L'inclinazione delle barchette è regolabile

Piattaforme di taglio SUNSPEED.
Solo i fiori vengono raccolti.

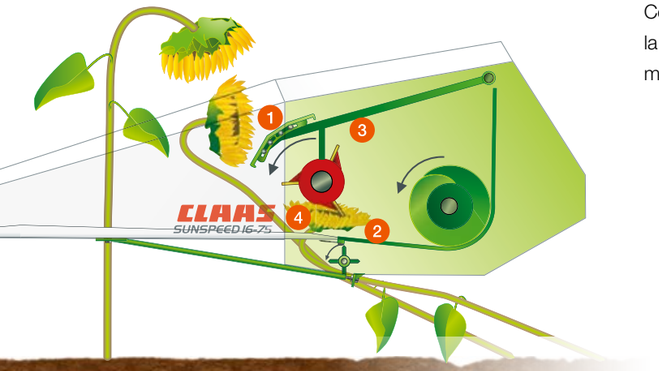
Un prodotto sempre pulito.

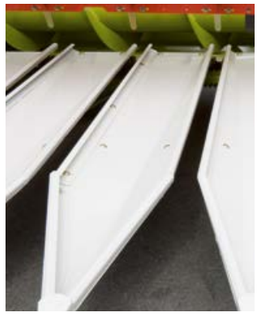
Le piattaforme di taglio per girasoli SUNSPEED sono la soluzione ideale per la raccolta dei girasoli. L'innovativo principio di funzionamento consente una notevole riduzione delle sollecitazioni sul sistema trebbiante e pulisce efficacemente il prodotto dai componenti diversi dalla granella.

Raccolta efficace con SUNSPEED.
I girasoli vengono afferrati dalle barchette.

1 La lamiera convogliatrice regolabile spinge in avanti i fiori dei girasoli
2 Contemporaneamente, il rullo mungitore preme gli steli verso il basso
3 L'aspo afferra i fiori dei girasoli
4 A questo punto, la lama esegue il taglio

Con questo procedimento, solo i fiori dei girasoli raggiungono la coclea convogliatrice e vengono trasportati al canale alimentatore.





Aspo regolabile.
L'altezza e il numero di giri dell'aspo sono regolabili idraulicamente. Nel CEBIS è possibile memorizzare diverse altezze. Il numero di giri dell'aspo può essere regolato automaticamente in funzione della velocità di avanzamento della mietitrebbia.

Barchette adattabili.
La distanza fra le barchette dei girasoli può essere facilmente adattata allo spessore dei gambi. Inoltre, le barchette possono essere regolate nell'inclinazione, così da poter reagire rapidamente a mutate condizioni di raccolta.

Rullo mungitore sincronizzato.
Il rullo mungitore fa in modo che la pianta venga tagliata appena sotto la testa del girasole. Il vostro numero di giri è sincronizzato con la velocità dell'aspo. Una graduazione del numero dei giri è inoltre possibile sostituendo il pignone.

Trasporto sicuro su strada.
Tutte le testate SUNSPEED possono essere trasportate in modo semplice e sicuro con il carrello portabarra a 2 assi di CLAAS con l'aggiunta di appoggi speciali. Per la guida su strada viene modificato solo l'angolo della testata.

Con questa combinazione si passa rapidamente da un campo all'altro rispettando tutte le norme del codice della strada.

Tecnologia convincente fin nei minimi dettagli.

- La trasmissione comando lama ha una scatola a bagno d'olio a manutenzione ridotta
- La larghezza delle barchette è regolabile fino a 20 mm
- Barchette lunghe 1.800 mm guidano gli steli in modo uniforme
- Le velocità dell'aspo e della coclea convogliatrice sono regolabili
- Il numero di giri dell'aspo viene regolato automaticamente in funzione della velocità di avanzamento

SWATH UP.
Non lasciate nulla al caso.

Raccolta delle andane priva di perdite

La SWATH UP di CLAAS trova impiego in ogni situazione in cui non è possibile eseguire una trebbiatura diretta a basse perdite. In tutte le possibili condizioni, questa testata universale assicura una presa pulita e affidabile delle andane in quasi ogni tipo di cultura: in particolare riso, colza e sementi foraggere.

Vantaggi durante l'impiego.

- Il prodotto viene raccolto senza perdite
- Tappeti di raccolta assicurano la presa omogenea delle andane
- Ruote tastatrici impediscono efficacemente la presa di pietre o terra
- La velocità di lavoro viene adeguata automaticamente in funzione della velocità di avanzamento
- Quattro ampi tappeti di raccolta collegati fra loro con denti di raccolta formano l'unità a tappeti anteriore
- Quattro ampi tappeti di trasferimento collegati fra loro formano l'unità a tappeti posteriore
- Il numero di giri degli organi di alimentazione è regolabile a variazione continua dalla cabina
- La sospensione del raccoglitore è molleggiata con molle elicoidali e ammortizzatori a gas
- Guarnizioni tra i tappeti di raccolta e il telaio evitano le perdite di dispersione del prodotto

SWATH UP.
Insuperabile nella trebbiatura dell'andana.

Raccolta senza perdite.

SWATH UP è la testata universale per la trebbiatura dell'andana. Il principio di funzionamento con gli ampi tappeti di raccolta garantisce in qualsiasi condizione la presa omogenea dell'andana.

SWATH UP è particolarmente delicata.
I denti di raccolta sull'unità a tappeti anteriore afferrano il prodotto in modo pulito e senza perdite. Dopodiché, il prodotto viene trasferito all'unità a tappeti posteriore che lo trasporta alla coclea convogliatrice.

Per evitare perdite in presenza di carico irregolare, blocchi di guida e rulli di guida garantiscono sempre una posizione e una tensione esatte delle unità a tappeto. La coclea convogliatrice trasporta il prodotto in modo pulito nel canale alimentatore.

Coclea convogliatrice di grandi dimensioni.
La grande coclea convogliatrice può essere adattata in modo flessibile a diverse condizioni di raccolta. Può essere bloccata nella posizione desiderata o spostata liberamente. In questo modo il prodotto fluisce senza inconvenienti, anche in condizioni difficili o con grandi quantità di prodotto.

Trasmissione efficiente.
Le ampie dimensioni dei rulli di trasmissione e guida delle unità a tappeto garantiscono una trasmissione uniforme della potenza, impediscono lo slittamento e consentono capacità produttive elevate. La trasmissione della coclea convogliatrice avviene tramite una robusta catena di trasmissione.

Pettine compensatore idraulico.
Il pettine compensatore garantisce un flusso di prodotto rapido. Può essere regolato idraulicamente in altezza e in tal modo adattato con precisione alle più varie condizioni di raccolta. Anche la distanza rispetto al raccoglitore è regolabile individualmente.

Vantaggi che agevolano il vostro lavoro.

- L'ottimo adeguamento al suolo riduce al minimo le perdite di prodotto e i rischi di danneggiamento
- Il rullo di introduzione regolabile di grandi dimensioni garantisce un flusso di prodotto perfetto in qualsiasi condizione
- Le semplici e robuste trasmissioni richiedono solo una minima manutenzione

Ottimo adattamento al suolo.
I tappeti di raccolta sono montati in modalità oscillante e l'angolo di raccolta è facilmente regolabile. In questo modo essi si adattano perfettamente al suolo e reagiscono alle irregolarità del terreno, evitando perdite di prodotto e danni alla testata.

Ruote tastatrici robuste.
Due ruote tastatrici a destra e sinistra dello SWATH UP permettono la regolazione semplice e precisa della profondità di lavoro, garantendo allo stesso tempo che i denti non raccolgano pietre durante l'impiego.

I denti afferrano rapidamente il prodotto e lo inoltrano velocemente.

La profondità di lavoro è regolabile tramite le ruote tastatrici.

Carrelli portabarra.
Perché il tempo è prezioso.

Spostamenti più veloci.

Un carrello portabarra CLAAS viaggia sempre in sicurezza su strade, arterie commerciali e vie di campagna. Anche quando i terreni sono distanti tra loro, con una piattaforma di taglio CLAAS potete trasportare la vostra mietitrebbia in modo rapido e confortevole.

Carrello portabarra a 1 asse.
Per le testate con larghezze di lavoro da 3,70 a 7,70 m sono disponibili di fabbrica carrelli portabarra a 1 asse, a scelta da 25 o 40 km/h, frenati o non frenati. Tali carrelli consentono di trasportare anche una piattaforma di taglio con lame per colza. A richiesta, tutti i carrelli portabarra possono essere equipaggiati con luci perimetrali supplementari e un timone regolabile in altezza.

Carrello portabarra a 2 assi.
I carrelli di portabarra a 2 assi sono progettati per testate con larghezze di lavoro comprese tra 7,70 e 12,30 m. Anche in questo caso è possibile scegliere tra 25 e 40 km/h, frenati o non frenati. Le testate SUNSPEED e ROVIO possono essere trasportate in sicurezza montando appositi supporti. Per le piattaforme di taglio con lame di taglio per colza non sono necessari attrezzi. Luci perimetrali sono disponibili richiesta.

Anche con le lame per colza montate, le piattaforme di taglio VARIO avanzano compatte su strada.

Tutti i carrelli portabarra sono dotati di un box di trasporto munito di serratura, che consente di alloggiare al sicuro le lame taglio per colza.

Vantaggi durante l'impiego.

- Tutti i carrelli portabarra possono essere manovrati in modo semplice e flessibile
- Tempi di allestimento minimi e velocità di trasporto fino a 40 km/h consentono spostamenti rapidi
- I carrelli portabarra CLAAS possono essere utilizzati per diverse testate in ogni periodo dell'anno

Carrello portabarra a 2 assi con assale posteriore sterzato.
I carrelli portabarra a 2 assi con sterzatura integrale sono stati appositamente sviluppati per testate con larghezze di lavoro fino a 15,30 m. L'assale anteriore è oscillante e si adatta perfettamente alle irregolarità del terreno. La sterzatura integrale migliora sensibilmente le caratteristiche autosterzanti in curva e aumenta la stabilità di guida.

I carrelli portabarra sono disponibili, a scelta, da 25 o 40 km/h, frenati o non frenati. La collocazione della piattaforma di taglio con lame di taglio per colza è facilmente realizzabile. Per il trasporto delle testate SUNSPEED e ROVIO è possibile dotare il carrello di appositi supporti.

Nella dotazione di fabbrica è inoltre possibile inserire diversi equipaggiamenti a richiesta scelti individualmente, come ruote di scorta, un pratico girofaro, moderni fari a LED, luci perimetrali per aumentare la sicurezza e, a scelta, un timone corto o lungo, a seconda delle esigenze.

Le migliori testate hanno ottimi argomenti.

Prestazioni ottimali per qualsiasi requisito della raccolta.
Le macchine CLAAS e le testate CLAAS sono perfettamente coordinate fra loro e comunicano reciprocamente senza problemi. La mietitrebbia riconosce automaticamente la testata. Importanti funzioni CEMOS AUTOMATIC come AUTO HEADER sono interamente a vostra disposizione. Inoltre non sono necessari equipaggiamenti supplementari come lamiere di alimentazione o adattatori.

VARIO.
Specialista dei cereali e della colza con tavola della piattaforma di taglio variabile.
- La tavola della piattaforma di taglio può essere spostata a variazione continua di 700 mm, per essere adattata sempre esattamente alle condizioni della coltura e della raccolta
- Sparticampo e lama di taglio per colza si montano e smontano rapidamente e senza attrezzi

CERIO.
La piattaforma di taglio standard per prestazioni elevate sui cereali.
- La tavola della piattaforma di taglio può essere spostata manualmente di massimo 200 mm
- La regolazione automatica dello sforzo di trazione dell'aspo agevola la raccolta del cereale allettato

CONVIO FLEX / CONVIO.
La piattaforma di taglio a tappeti per tutti i tipi di prodotto e per colture che crescono in prossimità del suolo.
- AUTOMATIC BELT SPEED SPEED adatta automaticamente la velocità dei tappeti alla velocità di raccolta
- ACTIVE FLOAT mantiene la piattaforma di taglio con una pressione ottimale sul terreno (CONVIO FLEX)

MAXFLEX.
La testata flessibile per la raccolta senza perdite di colture che crescono in prossimità del suolo.
- La lama di taglio flessibile si adatta al suolo con un margine di regolazione di 180 mm
- Può essere resa rigida o rilasciata comodamente dalla cabina

Piattaforme di taglio pieghevoli.
La soluzione compatta per aree di piccole dimensioni.
- La larghezza di trasporto compatta di soli 3 m e il meccanismo di ripiegamento orientati verso la direzione di avanzamento garantiscono un'ottima visibilità
- Tutte le piattaforme di taglio pieghevoli CLAAS sono pienamente compatibili con AUTO CONTOUR

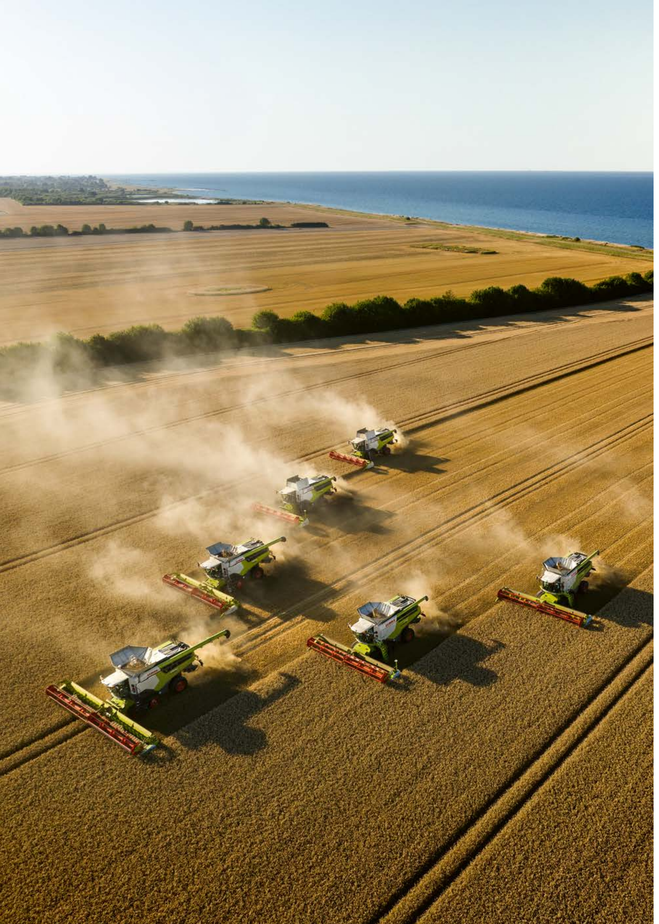
Piattaforme di taglio standard.
Le piattaforme di taglio robuste per parcelle di piccole dimensioni.
- Il diametro della coclea convogliatrice di 580 mm assicura un flusso di prodotto affidabile
- La trasmissione idraulica dell'aspo regola automaticamente il numero di giri dell'aspo

ROVIO.
Lo spannocchiatore di nuova concezione per mais da granella e corn-cob-mix.
- I robusti organi della trasmissione garantiscono un'elevata sicurezza operativa
- Cuffie di forma speciale garantiscono una guida delicata delle colture

SUNSPEED.
Le piattaforme di taglio per girasoli dalle prestazioni elevate per unità di superficie
- Raccolta dei soli fiori di girasole senza gli steli
- L'altezza e i giri dell'aspo si impostano comodamente dalla cabina sincronizzandoli rispetto alla velocità di avanzamento o semplicemente attivando l'automatismo

SWATH UP.
La testata affidabile per una trebbiatura dell'andana prima di perdite.
- I tappeti di raccolta assicurano una presa omogenea e delicata delle andane
- La velocità di lavoro viene adeguata automaticamente in funzione della velocità di avanzamento

Carrello portabarra CLAAS.
La soluzione flessibile per trasferimenti rapidi.
- Tutti i carrelli portabarra sono ottimizzati per velocità di trasporto fino a 40 km/h
- Tutti i carrelli portabarra CLAAS possono essere utilizzati con diverse testate ottimizzandone lo sfruttamento per tutto l'anno



Testate*		CONVIO FLEX / CONVIO Piattaforme di taglio 1530	1380	1230	1080	930	770	VARIO Piattaforme di taglio 1380	1230	1080	930	770	680	620	560	500	CERIO Piattaforme di taglio 930	770	680	620	560	Piattaforme di taglio standard C 490	C 430	Piattaforme di taglio pieghevoli C 540	C 450
Larghezza di taglio effettiva	mm	15392	13868	12344	10820	9296	7772	13790	12270	10740	9220	7696	6781	6172	5562	4953	9220	7696	6781	6172	5562	4920	4320	5460	4550
Larghezza di taglio effettiva	piedi	50,50	45,50	40,50	35,50	30,50	25,50	45,25	40,25	35,25	30,25	25,25	22,25	20,25	18,25	16,25	30,25	25,25	22,25	20,25	18,25	16,14	14,17	17,91	14,93
Trasmissione su due lati		●	●	●	●	○	–	●	●	●	○	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●
Trasmissione su un lato		–	–	–	–	○	●	–	–	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	–
Sparticampo per cereale ribaltabile		○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Sparticampo regolabile in altezza senza attrezzi		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	–	–	–
Sparticampo per soia		○	○	○	○	○	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Distanza lama – coclea convogliatrice (min/max)	mm	–	–	–	–	–	–	493/1134	493/1134	493/1134	493/1134	493/1134	493/1134	493/1134	493/1134	493/1134	579	579	579	579	579	545	560	560	560
Lama sdoppiata		●	●	●	●	○	–	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●
Lama continua		–	–	–	–	●	●	–	–	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	–
Coclea convogliatrice MULTIFINGER		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Supporto aspo e coclea sdoppiato		●	●	●	●	–	–	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●
Supporto aspo e coclea continuo		–	–	–	–	●	●	–	–	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	–
Alzaspighe		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Lame di taglio per colza		–	–	–	–	●	●	–	–	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	–
Lamiere per colza		●	●	●	●	–	–	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●
Distanza lama – coclea convogliatrice	mm	225	225/–	225/–	225/–	225/–	225/–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
ACTIVE FLOAT		●	●/–	●/–	●/–	●/–	●/–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Diametro coclea convogliatrice (esterno/interno)		660/420	660/420	660/420	660/420	660/420	660/420	660/420	660/420	660/420	660/420	660/420	660/420	660/420	660/420	660/420	660/420	660/420	660/420	660/420	660/420	580/380	580/380	580/380	580/380
Lama di ricambio		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
margine possibile di regolazione (comando idraulico)	mm	–	–	–	–	–	–	700	700	700	700	700	700	700	700	700	–	–	–	–	–	–	–	–	–
margine possibile di regolazione (comando manuale)	mm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	200	200	200	200	200	–	–	–	–
Profondità dei tappeti laterali	mm	1079,5	1079,5	1079,5	1079,5	1079,5	1079,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Profondità della tramoggia	mm	1329	1329	1329	1329	1329	1329	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Larghezza del tappeto centrale	mm	2000	2000	2000	2000	2000	2000	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Peso (senza equipaggiamento colza)	kg	4950	4600/4550	4350/4300	4050/4000	3510/3425	3000/2935	4679	4395	4112	2989	2557	2334	2224	2093	1941	2824	2419	2140	2040	1926	1300	1120	2100	1980
Automatismi della piattaforma di taglio*																									
CONTOUR		–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
AUTO CONTOUR		●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
AUTO FLEX		●	●/–	●/–	●/–	●/–	●/–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Posizione automatica di stazionamento		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–
Posizione automatica di lavoro		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–
Regolazione sforzo di trazione aspo		●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Regolazione giri aspo		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Regolazione automatica altezza aspo		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Regolazione automatica orizzontale aspo		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Regolazione automatica tavola di taglio		–	–	–	–	–	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–
AUTOMATIC BELT SPEED		○	○	○	○	○	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
LASER PILOT		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Equipaggiamento per riso																									
Protezione antiusura della coclea convogliatrice		–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	–	–
Gruppo di taglio riso		–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	–	–
Sistema a doppia lama di taglio		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	○	–	–
Equipaggiamento per la colza																									
Lame di taglio per colza		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Lamiere per colza		–	–	–	–	–	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Distanza lama – coclea convogliatrice	mm	–	–	–	–	–	–	1134	1134	1134	1134	1134	1134	1134	1134	1134	–	–	–	–	–	–	–	–	–
margine possibile di regolazione con equipaggiamento colza	mm	–	–	–	–	–	–	700	700	700	150	150	150	150	150	150	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Coclea di trasporto		○	○	○	○	○	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Estensione della parete posteriore		●	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

● Di serie ○ A richiesta ◘ Disponibile – Non disponibile

* Vedi list. ITA in vigore

Testate*		MAXFLEX Piattaforme di taglio 930	770	680	620	560
Larghezza di taglio effettiva	mm	9220	7696	6781	6172	5563
Larghezza di taglio effettiva	piedi	30,25	25,25	22,25	20,25	18,25
Trasmissione su due lati		–	–	–	–	–
Trasmissione su un lato		●	●	●	●	●
Flessibilità verticale della lama di taglio	mm	180	180	180	180	180
Lama sdoppiata		–	–	–	–	–
Lama continua		●	●	●	●	●
Coclea convogliatrice MULTIFINGER		●	●	●	●	●
Supporto aspo e coclea sdoppiato		–	–	–	–	–
Supporto aspo e coclea continuo		●	●	●	●	●
Alzaspighe		○	○	○	○	○
Lama di ricambio		●	●	●	●	●
Lame di taglio per colza		–	–	–	–	–
Coclee alimentatrici supplementari		–	–	–	–	–
Peso	kg	2670	2290	1960	1890	1770
Automatismi della piattaforma di taglio*						
CONTOUR		○	○	○	○	○
AUTO CONTOUR		○	○	○	○	○
Posizione automatica di stazionamento		●	●	●	●	●
Posizione automatica di lavoro		●	●	●	●	●
Regolazione giri aspo		●	●	●	●	●
Regolazione automatica altezza aspo		●	●	●	●	●
Regolazione automatica orizzontale aspo		–	–	–	–	–
LASER PILOT		○	○	○	○	○

Testate*		SWATH UP 450
Larghezza effettiva di raccolta	mm	4523
Larghezza effettiva di raccolta	piedi	14,84
Trasmissione su un lato		●
Denti di raccolta		392
Peso	kg	1366

Testate*		SUNSPEED 16-70	12-75	12-70	8-75	8-70
N. di file		16	12	12	8	8
Distanza interfilare	cm	70	75	70	75	70
Lunghezza delle barchette	mm	1800	1800	1800	1800	1800
Larghezza delle barchette	mm	311	337	311	337	311
Distanza regolabile	mm	30-50	30-50	30-50	30-50	30-50
Supporto aspo e coclea						
continuo		–	–	●	●	●
sdoppiato		●	–	–	–	–
Aspo: continuo, coclea: sdoppiata		–	●	–	–	–
Lama di ricambio		●	●	●	●	●
Peso	kg	3300	2820	2638	1800	1720
Automatismi della piattaforma di taglio*						
Regolazione giri aspo		●	●	●	●	●
Regolazione automatica altezza aspo		●	●	●	●	●
Regolazione automatica orizzontale aspo		–	–	–	–	–

CLAAS è costantemente impegnata ad adeguare i propri prodotti alle esigenze pratiche. Pertanto si riserva 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 è stato stampato per una distribuzione a livello mondiale. Circa l'allestimento delle macchine, vi preghiamo di consultare il listino prezzi del vostro concessionario CLAAS. Per illustrare meglio le funzioni, alcune foto mostrano le macchine con dispositivi di protezione smontati. Si raccomanda di non rimuovere autonomamente i dispositivi di protezione, al fine di evitare possibili infortuni. Al riguardo, vi preghiamo di consultare il libretto d'uso e manutenzione della macchina.
Tutti i dati tecnici relativi ai motori sono basati sulle direttive europee sulle emissioni (Stage). La normativa Tier viene menzionata in questo documento unicamente a scopo informativo e per una migliore comprensione. Non implica l'omologazione in regioni in cui le emissioni dei gas inquinanti sono soggette alla normativa Tier.

● Di serie ○ A richiesta ◘ Disponibile – Non disponibile *Vedi listino ITA in vigore.

Testate*		ROVIO 4 12 file		ROVIO 4 8 file					ROVIO 4 6 file				
		4.1275 C	4.1270 C	4.880 FC	4.875 C	4.875 FC	4.870 C	4.870 FC	4.680 FC	4.675 C	4.675 FC	4.670 C	4.670 FC
N. di file		12	12	8	8	8	8	8	6	6	6	6	6
Distanza interfilare	cm	75	70	80	75	75	70	70	80	75	75	70	70
Posizione di trasporto – fissa		●	●	–	●	–	●	–	–	●	–	●	–
Posizione di trasporto – pieghevole		–	–	●	–	●	–	●	●	–	●	–	●
Trinciastocchi orizzontale		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Larghezza di taglio	m	9,00	8,40	6,40	6,00	6,00	5,60	5,60	4,80	4,50	4,50	4,20	4,20
Larghezza di trasporto	m	9,78	8,63	3,25	6,18	3,18	5,83	3,18	3,25	4,68	3,18	4,43	3,18
Rompistocchi		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Equipaggiamento per girasoli		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Carter di sollevamento		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Coclee per il mais allettato		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Kit controlama		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Pignone della coclea convogliatrice per l'aumento dei giri		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Regolazione elettroidraulica delle piastre spannocchiatrici		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Paraspruzzi per coclea convogliatrice		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Sistema di protezione per il trasporto su strada con illuminazione e listello di protezione		–	–	●	–	●	–	●	●	–	●	–	●
Piastra di appoggio per il carrello portabarra		○	○	–	○	–	○	–	–	○	–	○	–
Peso	kg	4520	4450	3350	3000	3350	3000	2855	2650	2300	2650	2300	2650
Automatismi della piattaforma di taglio*													
AUTO CONTOUR		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
AUTO PILOT		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

Tabella riassuntiva dei tipi di colture

Tipo di coltura	VARIO	CERIO	CONVIO FLEX / CONVIO	MAXFLEX	Piattaforme di taglio pieghevoli	Piattaforme di taglio standard	ROVIO	SUNSPEED	SWATH UP
Cereali	x	x	x	x	x	x	–	–	x
Colza	x	–	x	–	–	x[1]	–	–	x
Riso	x	x	x	–	–	x	–	–	x
Girasoli	–	–	–	–	–	–	x[2]	x	–
Mais	–	–	–	–	–	–	x	–	–
Erba	x	x	x	x	x	x	–	–	x
Fagioli	–	–	x	x	–	–	–	–	–
Piselli	–	–	x	x	–	–	–	–	x

x possibile
– non possibile

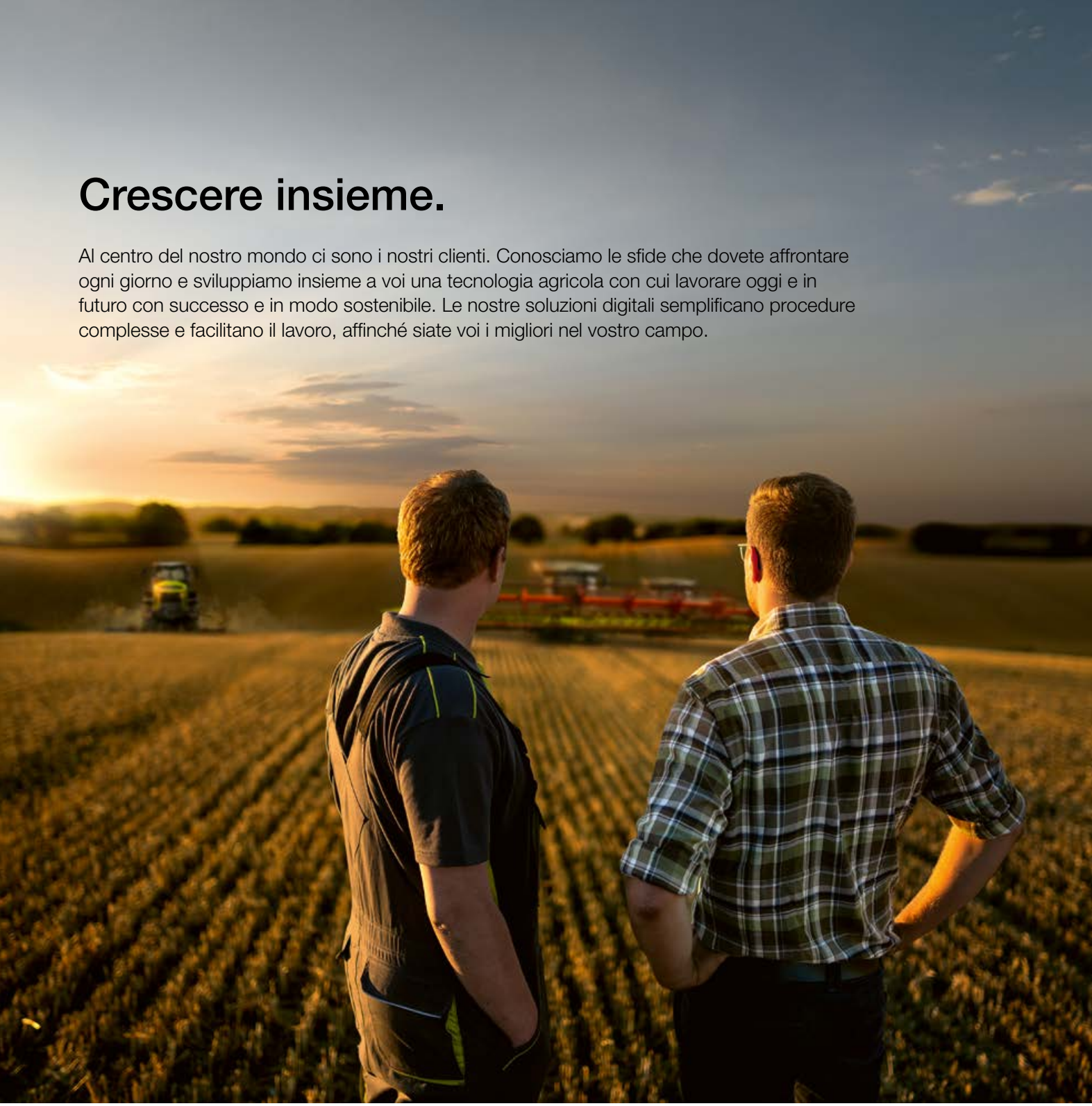
[1] Estensione da colza necessaria

[2] Necessario equipaggiamento per girasoli

● Di serie ○ A richiesta □ Disponibile – Non disponibile

Crescere insieme.

Al centro del nostro mondo ci sono i nostri clienti. Conosciamo le sfide che dovete affrontare ogni giorno e sviluppiamo insieme a voi una tecnologia agricola con cui lavorare oggi e in futuro con successo e in modo sostenibile. Le nostre soluzioni digitali semplificano procedure complesse e facilitano il lavoro, affinché siate voi i migliori nel vostro campo.



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

160016140525 KK ME 0725