

Mietitrebbiatrici

LEXION

8900 / 8800 / 8700 / 8600 / 8500 / 7700 / 7600 / 7500

Mietitrebbie CLAAS.

Molto più di una macchina.

Investite nella possibilità di ottenere il massimo dalla vostra raccolta.
Le sfide, in agricoltura, si fanno ogni giorno più complesse. Per affrontarle – e vincerle insieme – CLAAS è il partner perfetto: in qualsiasi momento e in ogni situazione. Prima, durante e dopo la raccolta. L'acquisto di una mietitrebbia CLAAS è un investimento altamente versatile che consente di operare con grande flessibilità e prestazioni costanti, superando ogni limite con la certezza di essere sempre pronti ad entrare in azione.

Scoprite perché è molto più di una macchina.
combines.claas.com

La LEXION.
Operatività illimitata.

Riduzione dei consumi e aumento delle rese.
Solo quando tutte le macchine della flotta lavorano al massimo è possibile garantire un'elevata redditività; e proprio in circostanze avverse, massime prestazioni e massima efficienza costituiscono il principale fattore di successo della raccolta. I modelli top di gamma della LEXION vantano un consumo di carburante di circa 1 litro per tonnellata al massimo grado di produttività, ed erogano il loro picco di potenza solo quando è veramente necessario. Scoprite il nuovo standard di riferimento in termini di efficienza.





Aumentate la vostra produttività con la nuova cabina LEXION.
Proprio quando la campagna di raccolta è allo sprint finale dobbiamo essere il più possibile concentrati e rilassati. Per questo nella cabina della LEXION ogni elemento è studiato per assicurare il massimo comfort, a cominciare da una maggiore libertà di movimento per testa, spalle e gambe e dal concetto di climatizzazione totalmente nuovo. Il concetto di comando intelligente permette di sfruttare al massimo il potenziale della macchina, mentre il luminoso terminale CEBIS fornisce informazioni nitide e precise che consentono di cogliere tutti i dati rilevanti con un solo sguardo. Mettetevi comodi e assistete con soddisfazione all'aumento della vostra produttività.

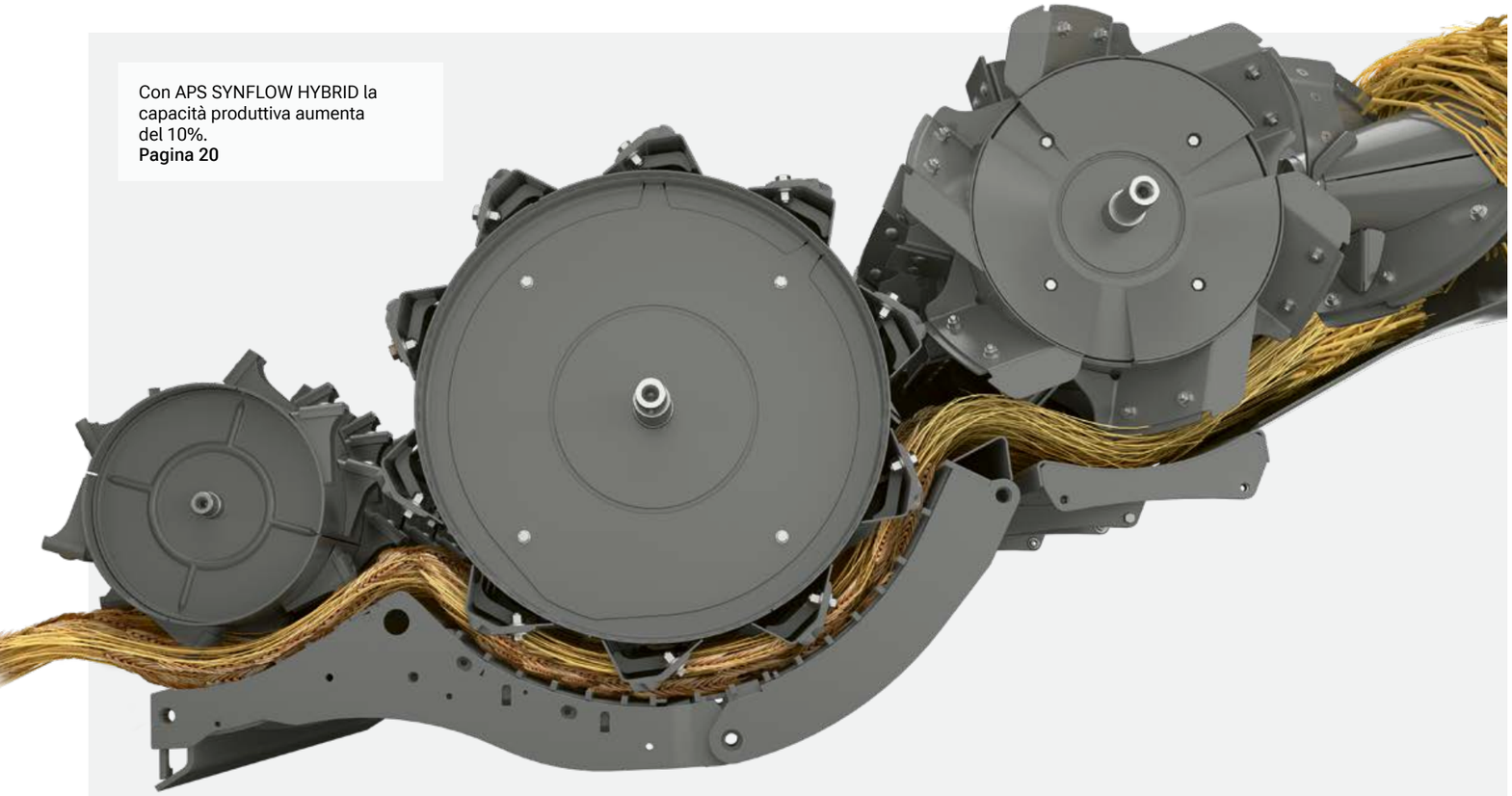
CEMOS garantisce prestazioni e qualità costanti.
Il sistema di assistenza ad apprendimento automatico CEMOS AUTOMATIC supporta attivamente l'operatore durante tutta la trebbiatura. Sulla base di parametri agroeconomici quali capacità produttiva, pulizia, qualità della granella e della trebbiatura, durante il lavoro, il sistema verifica tutte le regolazioni della macchina e ottimizza fino ai limiti tecnici il suo funzionamento.



Investite nelle massime prestazioni per superare ogni limite.

Efficienza	6
Precisione	8
Comfort	10
Affidabilità	12
Automatismo rilevamento testata	14
Canale alimentatore	16
Flusso di prodotto	18
APS SYNFLOW HYBRID	20
Sistema trebbiante	22
ROTO PLUS	24
Sistema di pulizia	26
Componenti e rese	28
Spargimento della pula e della paglia	30
CLAAS POWER SYSTEMS	32
DYNAMIC POWER	34
DYNAMIC COOLING	36
Trasmissione e concetto di trasmissione	38
TERRA TRAC	40
MONTANA	42
Cabina	46
Cabina comfort	48
Concetto di comando	50
Digitalizzazione	52
Sistemi di assistenza all'operatore	54
Sistemi di guida	60
Gestione dei dati	62
Manutenzione	64
CLAAS Service & Parts	68
La tecnica in dettaglio	70
Punti di forza	72

Più efficiente che mai.



Con APS SYNFLOW HYBRID la capacità produttiva aumenta del 10%.
Pagina 20



Spostamenti rapidi con una velocità massima di 40 km/h.
Pagina 38



LEXION MONTANA è potente in pendenza quanto in pianura.
Pagina 42



Risparmio di carburante fino al 10% con DYNAMIC POWER.
Pagina 34



Piattaforme di taglio fino a 15,3 m per una maggiore efficienza.
Pagina 14



Svuotamento di 18.000 l in 100 secondi.
Pagina 28

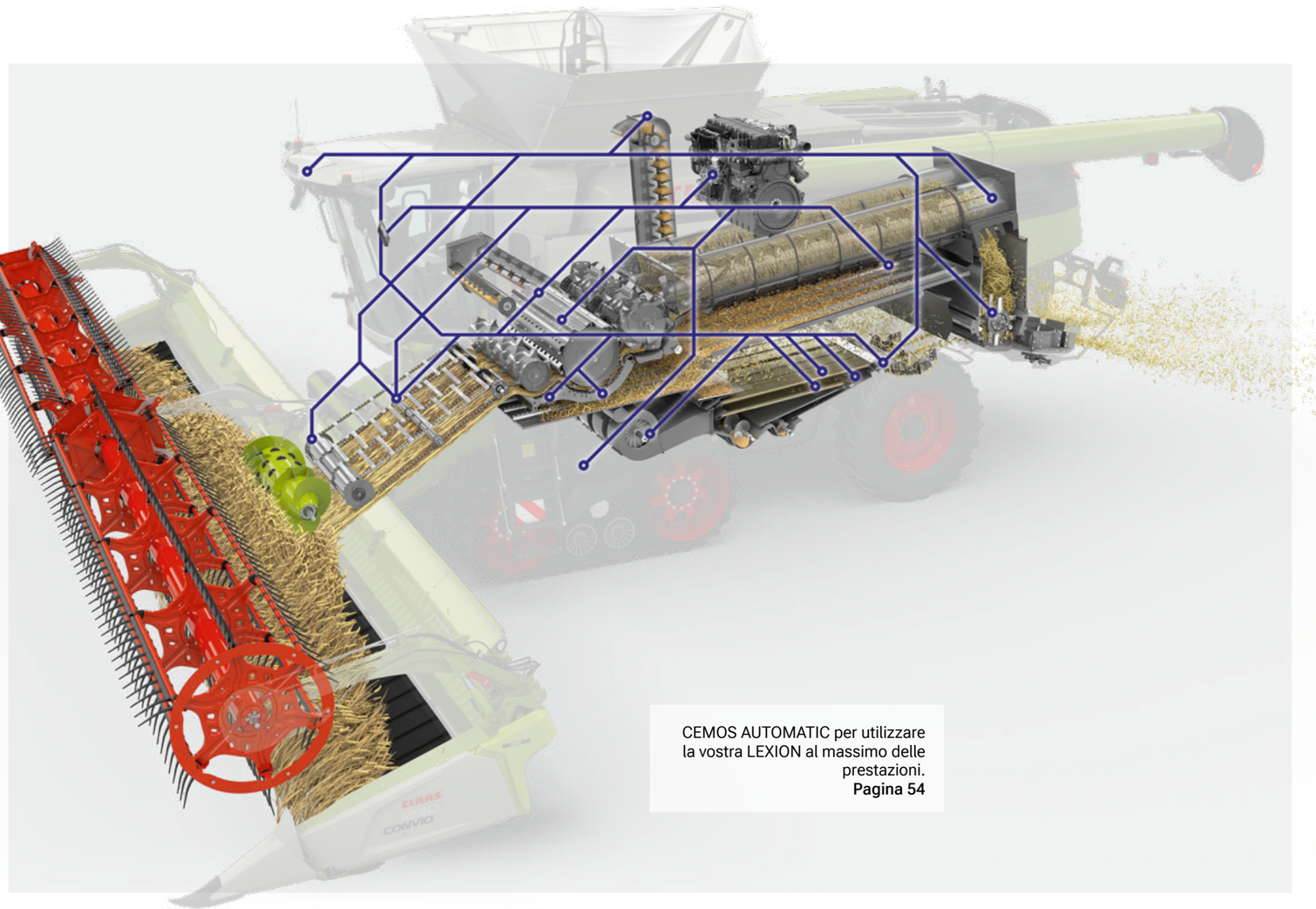
Aumentate le vostre rese.

Convertire un potenziale impressionante in efficienza che genera profitti: questo è il compito dei modelli top di gamma della LEXION, che mettono a disposizione tutta la loro potenza solo nel momento in cui l'operatore ne ha davvero bisogno. È così che – oltre a risparmiare tempo e carburante – si rendono le prestazioni più efficienti.

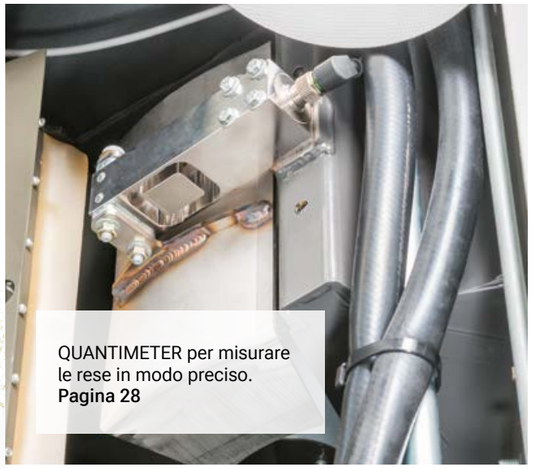
L'efficienza è la chiave del successo.

- Sistema trebbiante APS SYNFLOW HYBRID con prestazioni di separazione superlative.
- Flusso di prodotto lineare e basso consumo di carburante.
- Battitore più grande con diametro di 755 mm.
- Superficie di separazione del controbattitore più ampia con un angolo di avvolgimento inferiore.
- Regolazione parallela del controbattitore con protezione contro i sovraccarichi.
- Serbatoio cereale con capacità massima di 18.000 l e velocità di scarico di 180 l/sec.
- Gestione intelligente del motore DYNAMIC POWER.
- Velocità massima di 40 km/h nella versione su ruote e TERRA TRAC.
- Piattaforme di taglio fino a 15,3 m.

Più precisa che mai.



CEMOS AUTOMATIC per utilizzare la vostra LEXION al massimo delle prestazioni.
Pagina 54



QUANTIMETER per misurare le rese in modo preciso.
Pagina 28



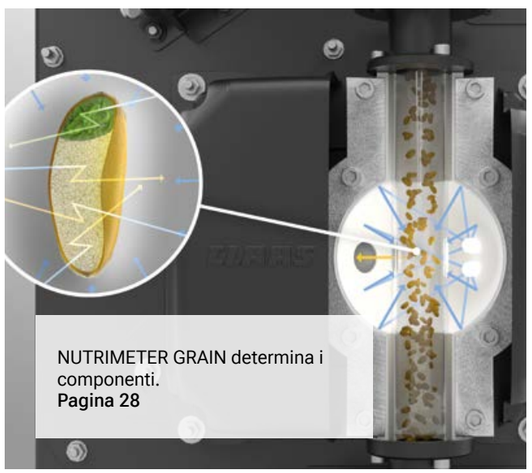
CLAAS connect documenta i vostri dati operativi e le rese.
Pagina 62

Sfruttate la sua intelligenza.

Per aumentare il rendimento della raccolta vi serve una mietitrebbia in grado di lavorare con precisione e di aiutarvi a prendere le decisioni. La nuova LEXION è dotata di sistemi di assistenza ad apprendimento automatico come il CEMOS AUTOMATIC, che supportano l'operatore in ogni fase operativa.

La precisione è alla base della redditività.

- CEMOS AUTOMATIC ottimizza costantemente il sistema trebbiante, il sistema di pulizia e il flusso di prodotto.
- CEMOS AUTO CHOPPING migliora la gestione della paglia e riduce il consumo di carburante.
- Machine connect trasferisce i vostri dati dalla macchina a CLAAS connect.
- Con DataConnect elaborate i dati delle vostre macchine, anche di altri costruttori.
- CEMOS AUTO HEADER regola attivamente la posizione dell'aspo e della tavola della piattaforma di taglio VARIO.



NUTRIMETER GRAIN determina i componenti.
Pagina 28



Medaglia d'argento 2019 della DLG per il sistema CEMOS AUTO CHOPPING.
Pagina 30

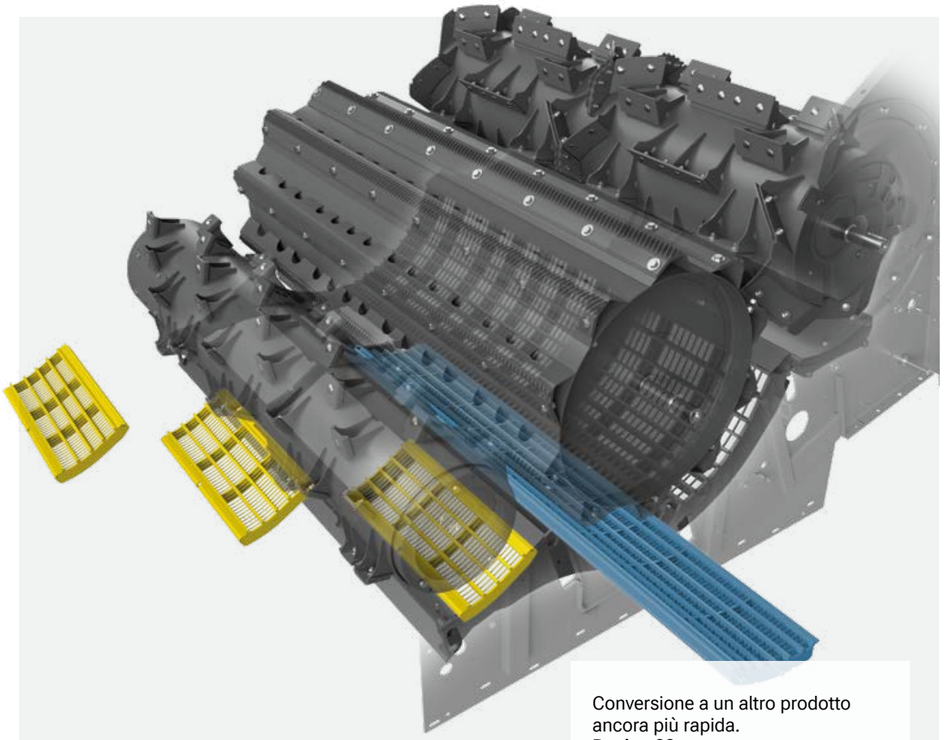


CEMOS AUTO HEADER regola attivamente la posizione dell'aspo e della tavola della piattaforma di taglio VARIO.
Pagina 56

Più confortevole che mai.



La cabina comfort della LEXION è ampia, assicura libertà di movimento alle gambe e una piacevole climatizzazione.
Pagina 48



Conversione a un altro prodotto ancora più rapida.
Pagina 22

Per raccogliere più a lungo.

La LEXION facilita il lavoro in campo. Le sue funzioni offrono all'operatore un alto grado di assistenza individuale, consentendogli di agire con la massima concentrazione ed efficienza dall'inizio alla fine della giornata.

Il comfort è decisivo per migliorare le prestazioni.

- Terminale CEBIS con funzione tattile e cursori per il CEMOS AUTOMATIC.
- Passaggio veloce da un prodotto all'altro con poche e semplici operazioni.
- Grande finestra di ispezione del serbatoio granella per un rapido controllo del prodotto.
- Tubo di scarico con angolo di brandeggio di 105°.
- Climatizzazione con convogliamento dell'aria di nuova concezione per mantenere la testa al fresco e i piedi al caldo.
- Ampi vani portaoggetti nel montante B e vano refrigerato sotto il sedile del passeggero.
- Autoradio digitale con vivavoce.
- Fari da lavoro e luci di servizio a LED disponibili in varie versioni.



La cuffia orientabile sul tubo di scarico del serbatoio della granella orienta con precisione il getto.
Pagina 28

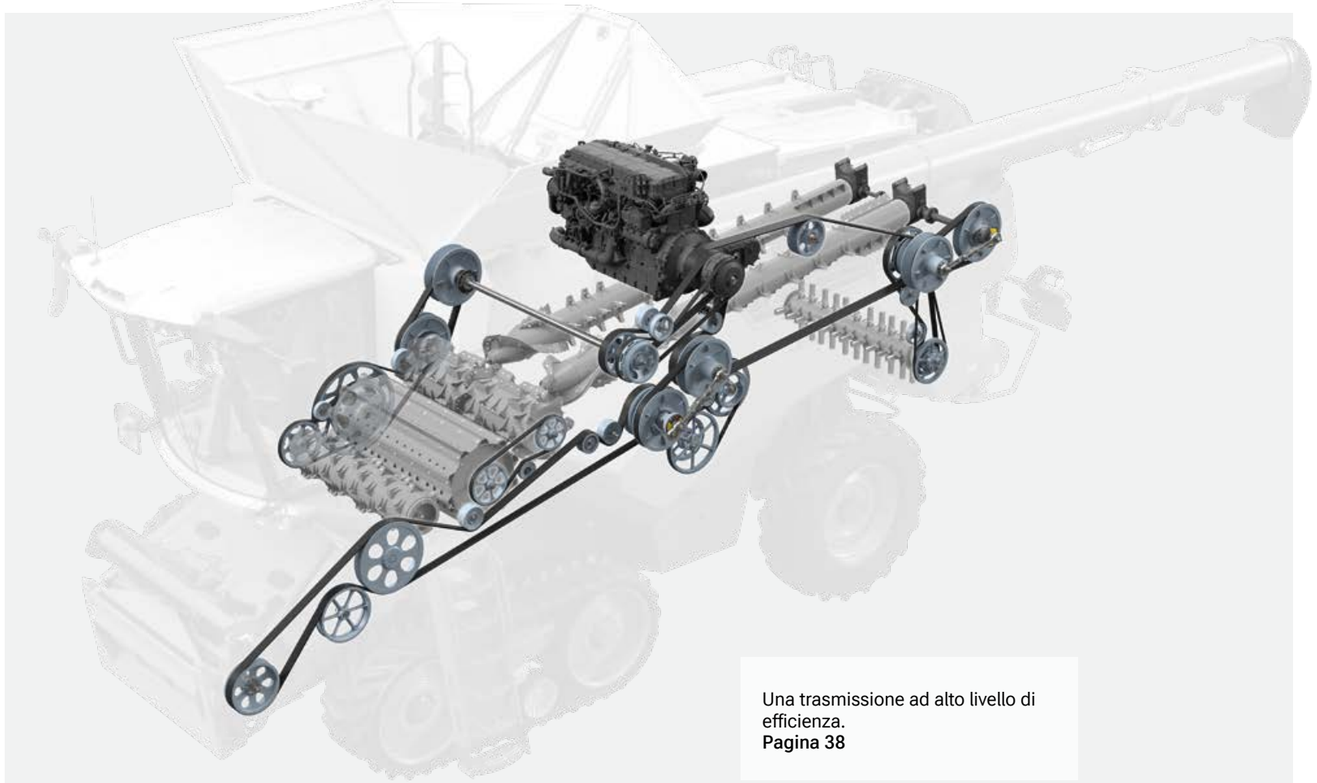


Il touchscreen del CEBIS è facile da controllare proprio come uno smartphone.
Pagina 50



Leva multifunzione CMOTION per comandi ancora più intuitivi.
Pagina 50

Più affidabile che mai.



Una trasmissione ad alto livello di efficienza.
Pagina 38



Tutti i punti di manutenzione sono facilmente accessibili.
Pagina 64



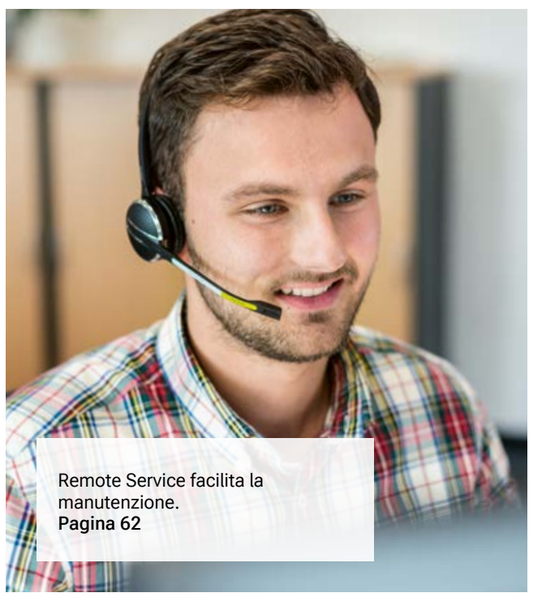
I componenti PREMIUM LINE sono ultraresistenti all'usura e garantiscono una lunga durata.
Pagina 66

Fidatevi della vostra mietitrebbia.

Quando una mietitrebbia ridefinisce gli standard di riferimento in fatto di potenza e prestazioni, dovrebbe farlo anche in termini di affidabilità e durata. L'intelligente concetto di trasmissione della LEXION è uno dei tanti fattori che contribuiscono a ridurre al minimo la manutenzione e a massimizzare la sicurezza d'impiego.

Affidabilità è sinonimo di sicurezza.

- Impianto di lubrificazione centralizzato per tutti i punti di lubrificazione inclusi i variatori.
- Dispositivo di protezione dai sovraccarichi integrato per evitare possibili blocchi del sistema trebbiante.
- Freno di stazionamento automatico per una maggiore sicurezza.
- Piastra di fondo abbassata nel canale alimentatore per una maggiore capacità produttiva.
- Flessibili prodotti del servizio assistenza MAXI CARE per una maggiore sicurezza operativa.
- Componenti soggetti a forti sollecitazioni disponibili in qualità PREMIUM LINE con alta resistenza all'usura.
- Remote Service per interventi di manutenzione e assistenza semplici e veloci.



Remote Service facilita la manutenzione.
Pagina 62



MAXI CARE riduce al minimo il rischio di guasti e riparazioni.
Pagina 68



Canale HP e canale a V permettono di regolare l'angolo di taglio.
Pagina 16

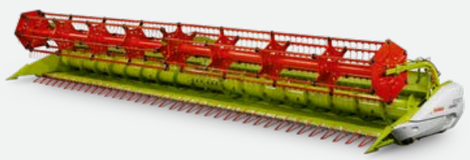
Lei riconosce le testate, voi lavorate di meno.

Un taglio perfetto. Da subito.

Con la piattaforma di taglio giusta, la raccolta risulta efficace e performante fin da subito. Il rilevamento automatico della testata contribuisce a rendere la vostra TRION ancora più pronta all'uso.

Cereali · Riso · Girasoli · Mais · Soia · Piselli · Colza · Erba

VARIO
1380 / 1230 / 1080 / 930 / 770 / 680



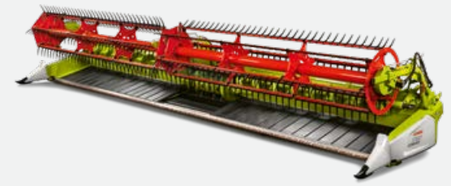
CERIO
930 / 770 / 680



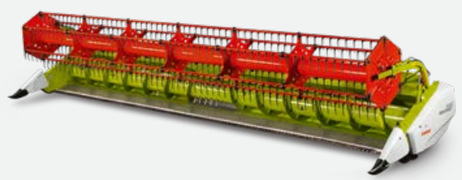
Piattaforme di taglio pieghevoli
C 540



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



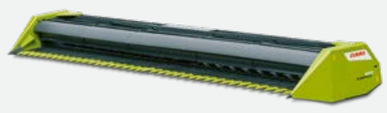
MAXFLEX
930 / 770



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



SUNSPEED
1200 / 940 / 750



SWATH UP
450





Il rilevamento automatico della testata fa risparmiare tempo.

La LEXION imposta automaticamente i parametri fondamentali. A tale scopo, 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 subito pronta per la raccolta.
- L'utilizzo diventa molto più semplice e agevole.
- Le posizioni dell'aspo, della tavola della piattaforma di taglio VARIO e del canale alimentatore vengono prese in considerazione al fine di impedire possibili collisioni e danni.

AUTO CONTOUR taglia con grande precisione.

AUTO CONTOUR adatta con precisione ogni piattaforma di taglio al profilo del terreno. Gli archi tastatori sotto la piattaforma reagiscono alle ondulazioni del terreno, i sensori misurano la deviazione e fanno intervenire i relativi cilindri della piattaforma. L'altezza di taglio desiderata si imposta tramite il CEBIS.

Lasciate che lavori per voi.

- AUTO CONTOUR ammortizza e protegge la testata.
- Facilita il lavoro con larghezze considerevoli della piattaforma di taglio.
- Agevola l'operatore soprattutto al buio, sui cereali allettati, sulle pendenze e sui terreni pietrosi.
- Aumenta le prestazioni e rende più redditizio il lavoro della LEXION.

Scegliete la testata giusta.
combine-front-attachments.claas.com

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 ha un impatto 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 vostra esigenza e tipo di impiego per la vostra LEXION. 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 più grande offre una maggiore potenza di pulizia.
- Il ventilatore supplementare del canale alimentatore impedisce il deposito della polvere.
- L'altezza del rullo d'introduzione può essere regolata senza attrezzi.
- Una piastra di fondo abbassata consente una maggiore capacità produttiva.



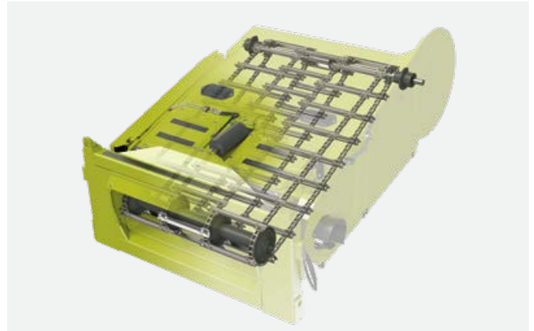
Canale alimentatore standard.

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 13,80 m o per spannocchiatori fino a 9 m.



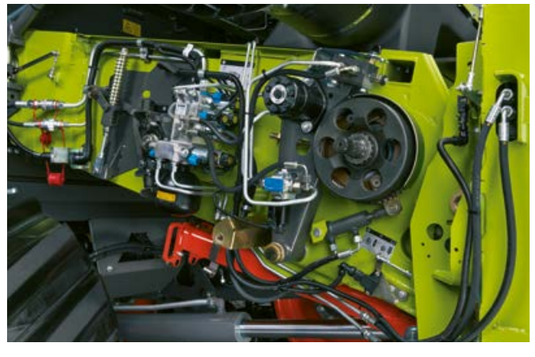
Canale a V.

Il canale a V permette di regolare rapidamente e in modo meccanico l'angolo di taglio. Ciò consente di raccogliere cereale allettato, soia ed erba con una minore tendenza all'accumulo, maggior fluidità e meno perdite. Il canale a V può essere ordinato direttamente dalla fabbrica 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 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 offre una protezione efficace contro i corpi estranei. In caso di emergenza, tramite la leva multifunzione potete arrestare immediatamente la testata. Eventuali ingolfamenti si eliminano mediante una delicata inversione con un'elevata coppia di spunto. L'introduzione lenta del prodotto dopo l'inversione previene i picchi di carico. Tutte le funzioni possono essere controllate delicatamente.

Prestazioni elevate nel DNA.

Incrementate il successo delle vostre campagne.

Ogni raccolta presenta nuove sfide. È perciò confortante poter contare ogni giorno su una tecnologia di processo all'altezza di qualsiasi condizione operativa. La LEXION soddisfa tutti i requisiti per un rendimento elevato delle campagne. Canale alimentatore, sistema trebbiante APS SYNFLOW, separazione secondaria ROTO PLUS e gestione della paglia collaborano con precisione per garantire il successo della raccolta.

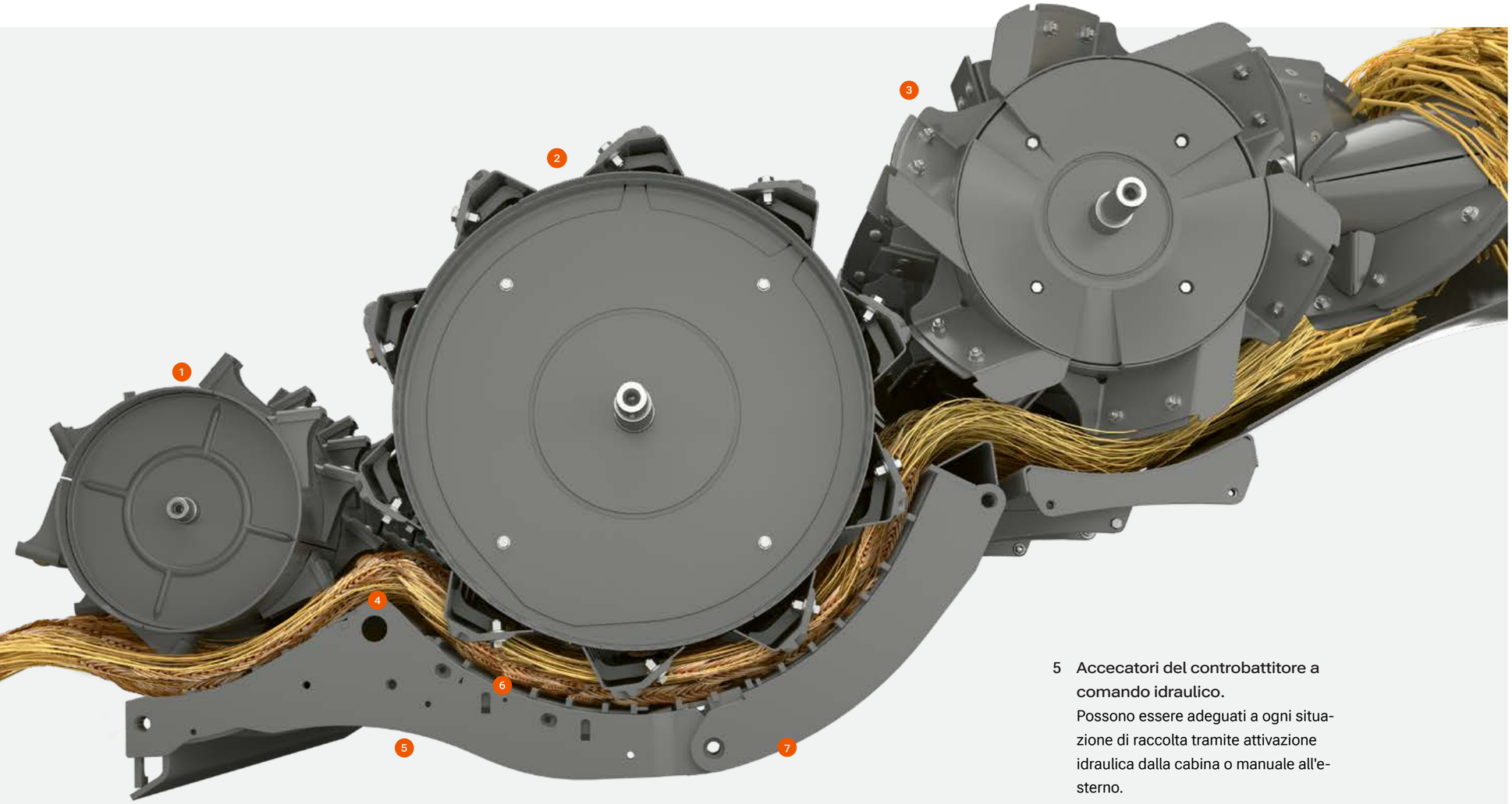
Ottimizzazione del flusso di prodotto.

Massime prestazioni ed efficienza sono il DNA della macchina, e un'enorme potenza supporta da sempre gli operatori della LEXION: caratteristiche che in futuro resteranno invariate.

- APS SYNFLOW HYBRID è la soluzione per ogni tipo di prodotto.
- CEMOS AUTO THRESHING imposta automaticamente e con precisione il sistema trebbiante.
- La separazione secondaria ROTO PLUS è tanto versatile quanto i vostri impieghi; la regolazione idraulica degli accecatori delle griglie rotore e CEMOS AUTO SEPARATION consentono di sfruttare tutto il suo potenziale.
- Un prodotto pulito è denaro contante, e JET STREAM pulisce intensivamente la granella.
- AUTO SLOPE e AUTO CLEANING agevolano la pulizia; varianti di crivello sono disponibili a seconda della zona d'impiego.
- Mettete al sicuro i vostri cereali con maggiore efficienza: capacità del serbatoio granella fino a 18.000 l e velocità di scarico fino a 180 l/sec.
- La gestione della paglia è eccellente. Il distributore radiale depone la paglia con precisione anche in caso di vento laterale forte o grande quantità di paglia e sulle pendenze.



APS SYNFLOW HYBRID: prestazioni nettamente superiori.



1 **Separazione ultraperformante.**
Accelerazione regolare del flusso di prodotto fino a 20 m/s sulla superficie di tutte le griglie.

2 **Battitore di 755 mm di diametro.**
Grande battitore per prestazioni di separazione elevate e una solida capacità produttiva.

3 **Lanciatore di 600 mm.**
Trasferisce il prodotto ai rotori senza ingolfamenti.

4 **Spranga di sgranatura del controbattitore ribaltabile.**
Comando idraulico dalla cabina con il CEBIS per passare rapidamente da un prodotto all'altro.

5 **Accecatori del controbattitore a comando idraulico.**
Possono essere adeguati a ogni situazione di raccolta tramite attivazione idraulica dalla cabina o manuale all'esterno.

6 **MULTICROP.**
Numerose possibilità di combinazione e una trasformazione rapida della vostra mietitrebbia permettono di passare da un prodotto all'altro a tempo di record.

7 **Regolazione sincronizzata.**
Regolazione parallela della griglia di separazione e del controbattitore con cambiamento sincronizzato del regime dei cilindri.

Un flusso di prodotto lineare per risparmiare carburante.

Il sistema trebbiante APS SYNFLOW HYBRID è dotato di un acceleratore di 450 mm, che avvia un processo di trebbiatura di grande efficienza per ottenere capacità produttive straordinarie. L'APS accelera il flusso di prodotto in modo omogeneo fino alla velocità di 20 m/s. Genera anche forze centrifughe considerevoli, che assicurano prestazioni di separazione massime su tutte le superfici delle griglie.

Il notevole diametro del battitore e il ridotto angolo di avvolgimento assicurano passaggi fluidi tra il battitore, il lanciatore e i rotori. Il prodotto passa così attraverso la macchina con una traiettoria rettilinea. Questo sistema non richiede alcuna variazione della velocità e del senso di scorrimento del prodotto. Oltre a risparmiare carburante si ottiene così anche un trattamento delicato della paglia.





APS SYNFLOW:
la soluzione per ogni prodotto.

Produttività assicurata in qualsiasi condizione di raccolta.

Nello sviluppo del sistema trebbiante è confluita tutta la nostra pluriennale esperienza. La combinazione tra il sistema trebbiante tangenziale APS SYNFLOW e la separazione secondaria assiale ROTO PLUS fa del sistema trebbiante APS SYNFLOW HYBRID un vero pioniere nel suo segmento. Qualunque sia il prodotto della raccolta, potete contare su una maggiore capacità produttiva, con il minimo consumo di carburante e la migliore qualità di trinciatura.

Comoda attivazione degli accecatori della griglia di preseparazione e del controbattitore.

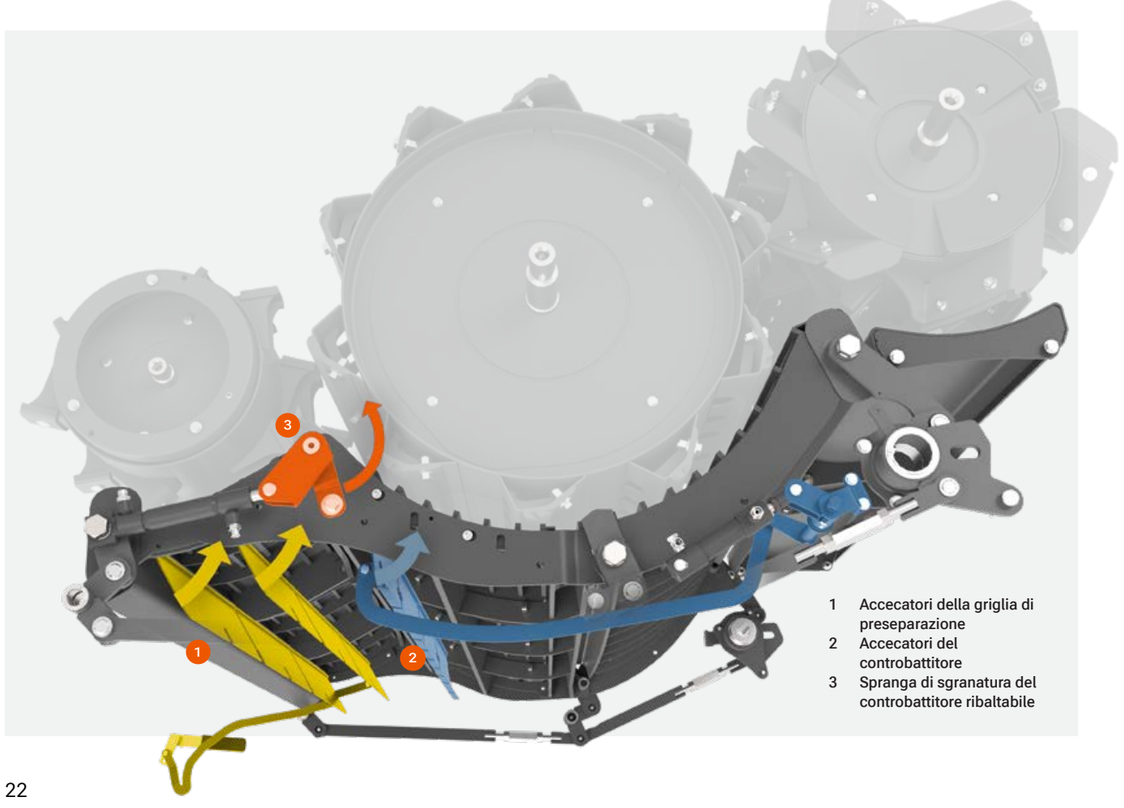
L'operatore può attivare manualmente dall'esterno gli accecatori della griglia di preseparazione e del controbattitore per reagire rapidamente al cambio di prodotto o adeguare in modo flessibile il tratto di sfregamento nella zona di battitura e separazione. Gli accecatori del controbattitore sono disponibili a richiesta anche con comando idraulico. Possono essere comandati facilmente dalla cabina e sono integrati nel CEMOS AUTO THRESHING.

Regolazione sincronizzata della velocità.

La velocità del battitore può essere adeguata comodamente a tutte le condizioni e a tutti i tipi di prodotto. Potete regolarla in continuo nel CEBIS fra 330 a 930 giri/min, indipendentemente dal ROTO PLUS. Le velocità dell'acceleratore, del battitore e del lanciatore variano in modo sincronizzato.

Adeguamento perfetto del sistema trebbiante.

Per poter equipaggiare al meglio la vostra LEXION in base alle esigenze della vostra azienda e ai tipi di prodotto trattati, potete scegliere tra sei versioni di sistema trebbiante e tre kit di conversione. A seconda della composizione dei vostri appezzamenti disporrete così del sistema trebbiante ideale per riso, mais, fagioli e cereali con rese elevate o basse.



1 Accecatori della griglia di preseparazione
2 Accecatori del controbattitore
3 Spranga di sgranatura del controbattitore ribaltabile



Regolazione in parallelo del controbattitore.

Nel CEBIS è possibile regolare idraulicamente in continuo la posizione del controbattitore. La griglia di preseparazione, il controbattitore e la griglia di separazione vengono regolati in parallelo e in modo sincronizzato. Ciò assicura un flusso del prodotto sempre omogeneo e delicato con la paglia. Un dispositivo di protezione dai sovraccarichi integrato evita gli ingolfamenti e il danneggiamento del sistema trebbiante.

Ribaltamento idraulico della spranga di sgranatura.

Per una trebbiatura pulita in tutte le condizioni di raccolta, ad esempio in caso di sgranatura o sbramatura più difficili, è possibile ribaltare idraulicamente la spranga di sgranatura tramite il CEBIS. Anche questa comoda funzione è integrata nel CEMOS AUTO THRESHING, così come l'attivazione idraulica degli accecatori del controbattitore.

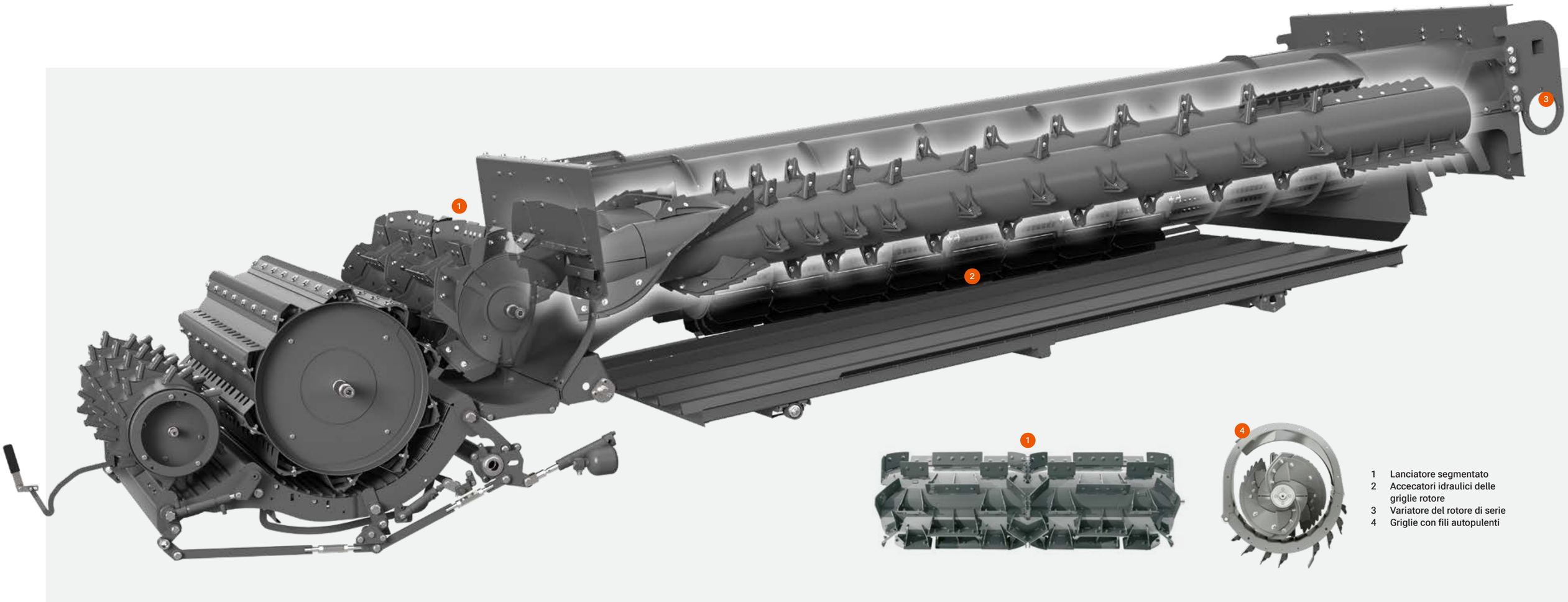
Sostituzione veloce dei segmenti della griglia.

I tempi di conversione da un tipo di prodotto all'altro sono sempre più brevi. In caso di cambio prodotto, i componenti principali del controbattitore restano a bordo della macchina. Potete sostituire velocemente i segmenti della griglia APS attraverso la vaschetta parasassi ed estrarre lateralmente il segmento del controbattitore. Le numerose possibilità di abbinamento contraddistinguono l'eccezionale capacità MULTICROP della LEXION.





Perdite zero con ROTO PLUS.



1 Lanciatore segmentato
2 Accecatori idraulici delle griglie rotore
3 Variatore del rotore di serie
4 Griglie con fili autopulenti

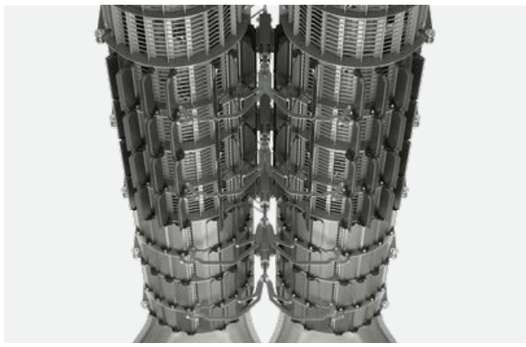
Ogni chicco conta.

Posizionati eccentricamente, i rotori ad alte prestazioni ROTO PLUS generano forze centrifughe importanti per separare la granella residua dalla paglia. Con un diametro di 445 mm e una lunghezza di 4.200 mm mettono a disposizione una superficie di separazione enorme.

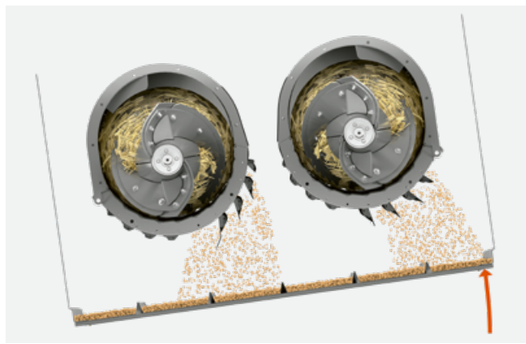
Grazie al piano di ritorno separato, la miscela di granella, paglia e pula arriva in un primo momento al piano preparatore, per poi raggiungere il cassone crivellante attraverso i gradini di caduta. Ciò facilita notevolmente il lavoro del cassone crivellante.

Le novità per una separazione ottimale della granella residua.

- Sei griglie del rotore e max 1.250 giri/min del rotore mettono a disposizione un'enorme capacità di separazione.
- Alimentazione dei rotori senza ingolfamenti grazie a un lanciatore di 600 mm di diametro.
- Fino a quattro accecatori delle griglie rotore idraulici sono già predisposti in fabbrica per il comando degli accecatori in funzione della pendenza.
- Componenti CLAAS PREMIUM LINE resistenti all'usura aumentano la durata.



Regolazione idraulica degli accecatori delle griglie rotore.
Nel CEBIS è possibile variare la superficie di separazione secondaria. Gli accecatori delle griglie del rotore a comando idraulico consentono di chiudere fino a quattro segmenti del rotore durante l'avanzamento.



Potente pulizia 4D.
La pulizia resta stabile, anche su terreni accidentati. La compensazione 4D delle pendenze regola automaticamente la posizione degli accecatori e assiste attivamente l'operatore.

La valutazione è legata alla qualità della granella.

Pulizia intensiva.

La granella pulita è denaro contante. Con il suo variatore del ventilatore idraulico e il potente recupero, il sistema di pulizia JET STREAM è tarato appositamente per la separazione secondaria ROTO PLUS. Un gradino di caduta doppiamente ventilato consente un'intensa pulizia preliminare.

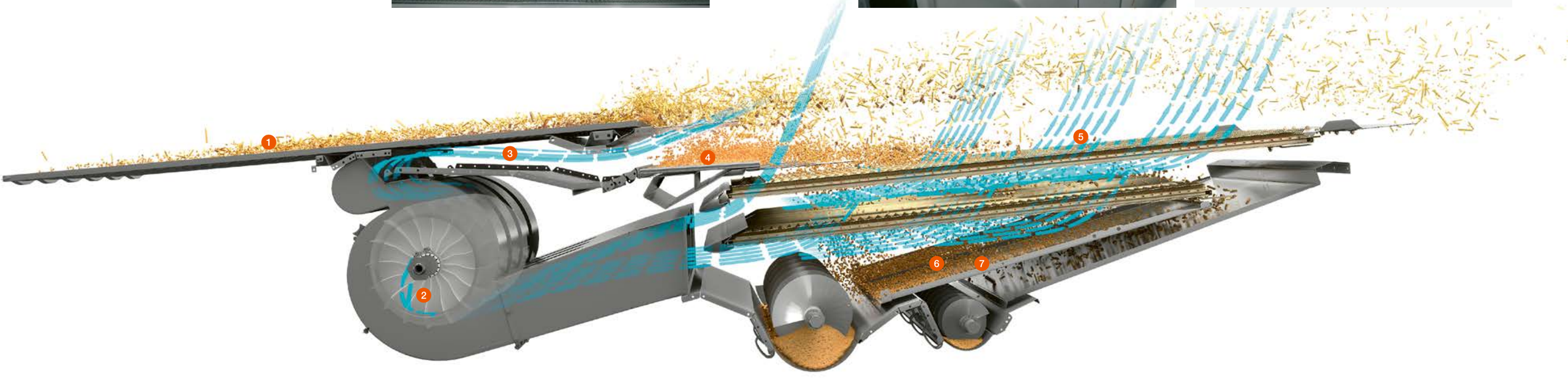
JET STREAM si aziona comodamente dalla cabina. Non è più necessario regolarlo manualmente. A richiesta, il sistema di pulizia JET STREAM può essere regolato anche in modo completamente automatico dal CEMOS AUTO CLEANING.





Massima qualità della granella assicurata.

- Il sistema JET STREAM pulisce la granella con maggiore intensità.
- Il sistema di pulizia 3D mantiene stabili le sue prestazioni sulle pendenze.
- I ricambi CLAAS PREMIUM LINE ne aumentano la durata.





1 **Piano preparatore**
Aumenta la capacità di pulizia della LEXION riducendo allo stesso tempo le sollecitazioni sul crivello superiore. I segmenti in materiale sintetico, facili da pulire, possono essere estratti attraverso la vaschetta parasassi.

2 **Ventilatore a turbina**
Il potente ventilatore a turbina offre riserve sufficienti in caso di condizioni difficili. Il variatore idraulico può essere gestito dal CEMOS AUTO CLEANING.

3 **Canale di compensazione del flusso d'aria**
Il lungo canale di compensazione con uscita verso l'alto del flusso d'aria fornisce una potenza di pulizia costante. Già nel primo gradino di caduta si ottiene una separazione elevata.

4 **Gradini di caduta**
Il primo gradino di caduta è doppiamente ventilato e rialzato del 56% rispetto al sistema di pulizia standard. Ciò rende possibile un'efficace pulizia preliminare. Il crivello viene sollecitato solo leggermente.

5 **Sistema di pulizia 3D**
Il sistema agisce senza manutenzione. Tramite il comando attivo sull'asse trasversale distribuisce uniformemente il materiale sul crivello superiore. In questo modo la potenza di pulizia in pendenza si mantiene stabile.

6 **GRAINMETER**
GRAINMETER analizza il recupero tramite una barriera fotoelettrica. Ciò consente di calcolare la percentuale di granella nell'intero volume. Questi dati vengono utilizzati anche dal CEMOS AUTOMATIC.

7 **Recupero**
Il recupero preleva l'ultima granella dalle spighe non trebbiate. Il materiale viene depositato sul tamburo acceleratore, ripartito su tutta la larghezza e nuovamente introdotto nel battitore.

Misurazione e documentazione di componenti e rese.



Determinazione esatta dei componenti.

Con NUTRIMETER GRAIN, CLAAS offre un sensore NIR per la determinazione precisa dei contenuti di proteine, oli e umidità, nonché per la loro mappatura e successiva lavorazione. Il metodo di misurazione particolarmente preciso e trasmissivo, utilizzato nella ricerca in laboratorio, garantisce una precisione di misurazione leader nel settore, equivalente a quella del commercio dei cereali.

Un sofisticato sistema di bypass sull'elevatore della granella consente una misurazione continua e, in caso di necessità, l'agevole prelievo dei campioni e calibrazione. In questo modo, NUTRIMETER GRAIN apre nuove opportunità nell'ambito dell'agricoltura sostenibile, del risparmio delle risorse e della commercializzazione mirata di cereali e semi oleosi di qualità. Fornisce risultati di misurazione precisi nei seguenti sette tipi di prodotto:
frumento, orzo, segale, avena, colza, mais, soia

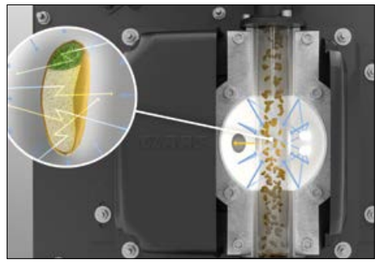
Tutto perfettamente sotto controllo.

- La selezione mirata di lotti di qualità diversa già in campo consente il magazzinaggio e la commercializzazione separati
- Mappatura precisa e accurata, valutazione e documentazione in CLAAS connect
- Miglior sfruttamento del potenziale di resa
- Utilizzo più efficiente dei fertilizzanti
- Migliore comprensione della relazione tra resa e qualità



1 QUANTIMETER
2 GRAIN QUALITY CAMERA
3 NUTRIMETER GRAIN
4 Prelievo dei campioni

La luce infrarossa penetra completamente i chicchi con un flusso di prodotto continuo.



Misurazione precisa delle rese.

Il QUANTIMETER determina le rese in modo rapido e preciso tramite una lamiera deflettrice con cella di carico integrata nel punto di scarico dell'elevatore della granella. La calibrazione può essere eseguita dalla cabina.

Fino a 18.000 l di granella nel serbatoio e una velocità di scarico di 180 l/s.

Con un volume fino a 18.000 l, la capacità del serbatoio si adegua alla maggiore capacità produttiva della LEXION. Con 180 l/sec, il grande serbatoio granella della LEXION si svuota a tempo di record. La velocità può inoltre essere ridotta da 180 l/sec a 90 l/sec. Se necessario, potete interrompere immediatamente l'operazione o disattivare progressivamente le coclee per svuotare prima e completamente il tubo di scarico del serbatoio granella.

Sfruttamento ottimale della logistica.

- Riempimento sicuro dei veicoli di trasporto
- Meno perdite durante lo scarico nel rimorchio
- Tubi di scarico del serbatoio della granella pieghevoli 4XL, 5XL e 7XL

Gestione della paglia perfettamente calibrata per una larghezze di lavoro fino a 15 m.



Lavorare pensando alla raccolta successiva.

Durante la raccolta dei cereali, quantità di paglia elevate, umidità della paglia variabile, vento laterale, pendenze e grandi larghezze di lavoro rappresentano un ostacolo. Ottima qualità di trinciatura e precisa distribuzione della paglia trinciata pongono le basi per la successiva lavorazione e coltivazione del terreno.

Qui alla CLAAS siamo particolarmente fieri di potervi offrire sempre la perfetta combinazione tra mietitrebbia e testata, tutto da un unico fornitore. Quando detto non si limita all'interfaccia della testata e alle funzioni automatiche completamente integrate, ma riguarda anche la distribuzione ottimale dei residui della raccolta. La LEXION dispone a richiesta di un distributore radiale con maggiore potenza di lancio ed è pertanto in grado di distribuire la paglia con precisione fino a 15,30 m. Abbinata alla testata CONVIO FLEX 1530 costituisce un'unità potente dalle massime capacità produttività e performance elevate nelle campagne di raccolta, in grado di soddisfare i più esigenti requisiti agronomici.

CEMOS AUTO CHOPPING: gestione intelligente della paglia

Il sistema di assistenza all'operatore CEMOS AUTO CHOPPING offre una soluzione innovativa per la gestione della paglia, ottimizzando automaticamente la qualità del trinciato e riducendo al contempo il consumo di carburante. Grazie alla regolazione delle controlame e del fondo di attrito, il sistema si adegua attivamente all'umidità corrente della paglia allo scopo di garantire sempre i migliori risultati.

I vantaggi in sintesi

- Eefficiente qualità del prodotto trinciato: la regolazione automatica del sistema garantisce una qualità del trinciato costantemente elevata.
- Consumo di carburante ridotto: la modalità automatica intelligente garantisce un uso efficiente delle risorse e contribuisce a ridurre i costi di esercizio.



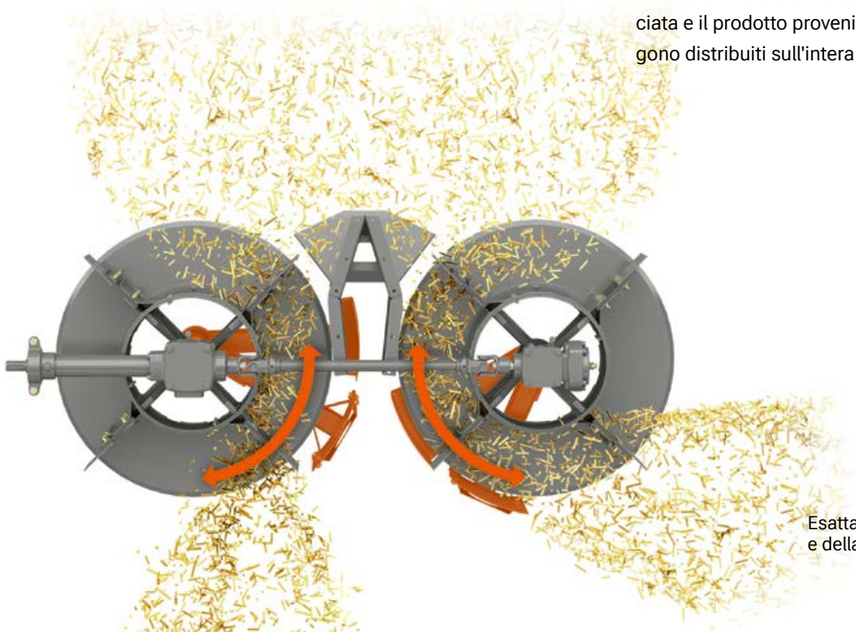


Una tecnica che rende efficiente la gestione della paglia.

- Distributore radiale a trasmissione meccanica per una precisa distribuzione della paglia fino a 15 m di larghezza
- Fino a 108 coltelli di trinciatura
- Passaggio alla modalità di deposizione dell'andana dalla cabina
- CEMOS AUTO CHOPPING: qualità di trinciatura ottimale e riduzione del consumo di carburante

Adeguamento automatico della direzione di lancio.
Potete dotare la vostra LEXION di due sensori che adeguano automaticamente la direzione di lancio del residuo trinciato alle condizioni di lavoro. I sensori sono posizionati sui bracci di illuminazione nella parte posteriore della macchina e fanno in modo che il distributore radiale e i deflettori distribuiscano in modo regolare il trinciato in pendenza o in presenza di vento laterale.

Distribuzione mirata della pula.
Durante la deposizione delle andane la ventola spargipula ruota automaticamente all'esterno. L'andana a paglia lunga e l'andana con mix paglia corta-pula vengono depositate e distribuite separatamente. Per distribuire la paglia, invece, la ventola spargipula convoglia il materiale proveniente dal cassone crivellante direttamente nel distributore radiale, alimentando il sistema di distribuzione attiva. La paglia trinciata e il prodotto proveniente dal cassone crivellante vengono distribuiti sull'intera larghezza di lavoro.



Esatta distribuzione della paglia trinciata e della pula con il distributore radiale

Un maggior rendimento della campagna richiede energia. CLAAS Power Systems.

Interazione fra i migliori componenti.

Le massime prestazioni si ottengono quando tutte le parti di una macchina CLAAS interagiscono con precisione e collaborano a dovere. CLAAS POWER SYSTEMS combina i migliori componenti per un sistema di trasmissione intelligente: trasmissioni adeguate alle vostre applicazioni e alle vostre esigenze, piena potenza del motore solo quando è necessario, tecnologia a risparmio di carburante che ripaga rapidamente l'investimento.

Non scendete a compromessi.

Diverse possibilità consentono di adeguare con precisione la LEXION alla vostra azienda e ai vostri terreni, aumentando notevolmente il rendimento delle campagne.

- Più potenza motore disponibile: la LEXION 8700 può contare ora su 646 CV anziché 625; la LEXION 8600 su 598 CV anziché 549.
- La propulsione dei modelli LEXION 8700 e 8600 è affidata a potenti motori MAN da 15,6 litri di cilindrata.
- DYNAMIC POWER adegua la potenza del motore al fabbisogno di potenza attuale, consentendo di risparmiare fino al 10% di carburante.
- DYNAMIC COOLING riduce i costi del gasolio. L'azionamento variabile del ventilatore regola autonomamente la sua velocità in base alle esigenze.
- TERRA TRAC protegge il suolo. Il cingolo assicura un comfort di guida elevato ed è abbastanza stretto per i trasferimenti su strada.



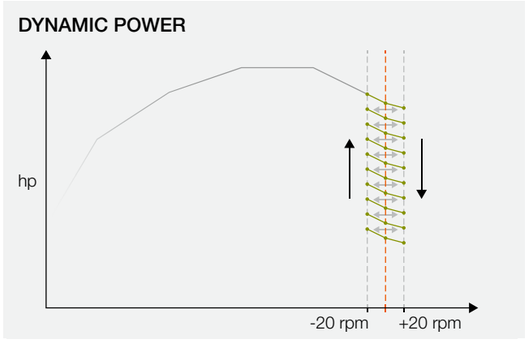
DYNAMIC POWER: controllo intelligente della potenza del motore.

Un motore ancora più intelligente.

Il sistema DYNAMIC POWER adegua automaticamente la potenza del motore della vostra LEXION alle condizioni di impiego. La macchina avanza così a carico parziale con la curva di potenza che assicura la massima efficienza e facendovi risparmiare fino al 10% di carburante, ad esempio in fase di deposizione dell'andana. Durante i lavori a pieno carico, come lo scarico del serbatoio cereale o con il trincia-paglia inserito, la potenza massima resta automaticamente attiva.

Potenza e intelligenza.

DYNAMIC POWER gestisce automaticamente l'andamento di curve di potenza diverse in base al carico. L'adeguamento della potenza è dato dalla diminuzione o dall'aumento del regime del motore in funzione di un fabbisogno di potenza variato.



Regime ridotto durante i trasferimenti stradali.

Su strada, la LEXION "si accontenta" di 1.600 giri/min. Questa tecnologia consente di risparmiare molto più carburante e, grazie al ridotto livello di intensità sonora, anche la guida risulta più confortevole.



MAN D42 da 581 kW / 790 CV per LEXION 8900 / 8800.

LEXION		8900 / 8900 TT	8800 / 8800 TT	8700 / 8700 TT	8600 / 8600 TT	8500 / 8500 TT	7700 / 7700 TT / 7700 MONTANA	7600 / 7600 TT	7500 / 7500 TT
Tipo		MAN D42	MAN D42	MAN D38	MAN D38	MAN D26	MAN D26	MAN D26	MAN D26
Cilindri / cilindrata	l	6 / 16,2	6 / 16,2	6 / 15,6	6 / 15,8	6 / 12,4	6 / 12,4	6 / 12,4	6 / 12,4
Potenza massima	kW/ CV	581/790	515/700	475/646	440/598	404/549	404/549	373/507	343/466



Tecnologia che fa risparmiare carburante.

- DYNAMIC POWER adegua la potenza del motore al fabbisogno di potenza richiesto.
- A carico parziale la macchina avanza con la curva di potenza che assicura la massima efficienza.
- Durante la deposizione dell'andana è possibile risparmiare fino al 10% di carburante.
- Durante i trasferimenti stradali il regime del motore si riduce a 1.600 giri/min.
- Tutto questo abbassa notevolmente il livello di intensità sonora e il consumo di gasolio.

DYNAMIC COOLING: raffreddamento intelligente.





L'intelligenza al servizio del risparmio.

Inedito sul mercato delle mietitrebbie, il DYNAMIC COOLING si basa su un azionamento variabile del ventilatore per regolare la velocità automaticamente e in funzione delle esigenze.

Il DYNAMIC COOLING gestisce facilmente le temperature esterne. Il sistema non assicura solo un raffreddamento affidabile, ma evita anche il sollevamento della polvere, grazie a un flusso d'aria con effetto attivo. Il raffreddamento dinamico assorbe 20 kW in meno di potenza del motore, aiutandovi a risparmiare carburante.

Le eccellenti caratteristiche del DYNAMIC COOLING.

- Azionamento del ventilatore a velocità variabile in base alle esigenze.
- Prestazioni di raffreddamento sicure e affidabili.
- Velocità massima del ventilatore solo a pieno carico.
- Minore sollevamento della polvere.
- Riduzione dell'imbrattamento del radiatore e del vano motore.
- Con il tubo di scarico del serbatoio granella aperto, aumento del numero di giri per soffiare fuori attivamente la polvere dal vano motore.
- Intervalli di manutenzione dei filtri dell'aria più lunghi.

Raffreddamento e pulizia in uno.

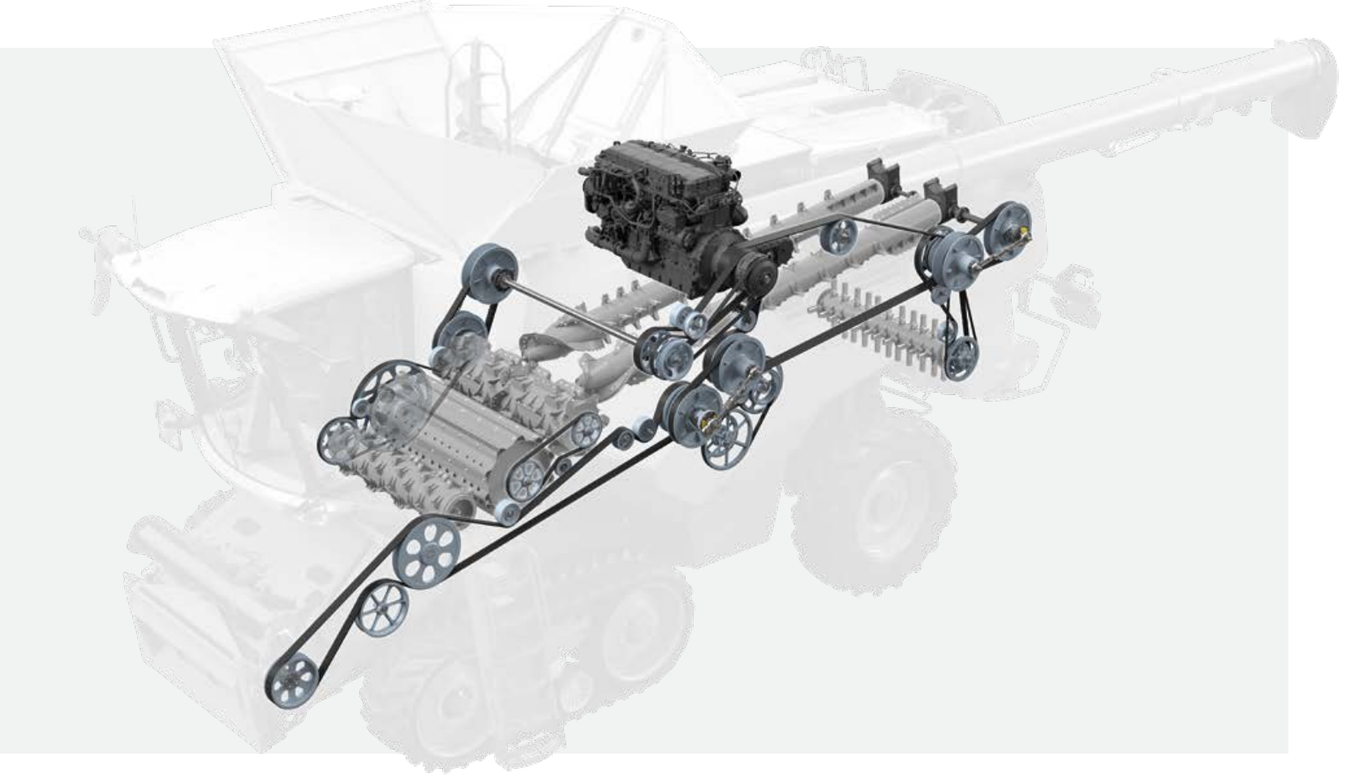
Aspirata verticalmente dall'alto, l'aria esterna viene convogliata verso il basso attraverso un filtro rotante di 1,60 m per raggiungere il radiatore. Successivamente passa attraverso il vano motore per essere poi espulsa attraverso le griglie di raffreddamento laterali. Questo flusso d'aria perfetto contrasta attivamente il sollevamento della polvere e svolge una funzione di pulizia permanente.

Grande gruppo radiatori per una sufficiente capacità di raffreddamento.

1 **Radiatore del liquido di raffreddamento**
2 **Radiatore dell'olio**
3 **Intercooler**
4 **Condensatore**
5 **Radiatore carburante**



Il tempo è una risorsa limitata.

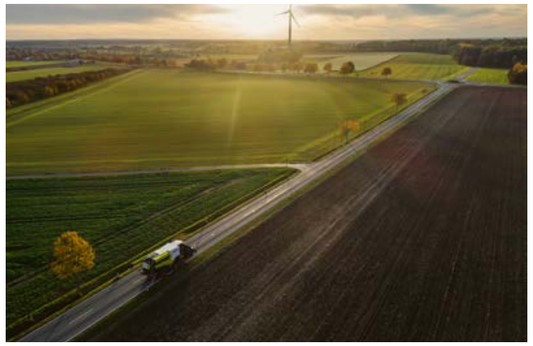


Trasmissione idrostatica fino a 40 km/h.

Tutti i modelli LEXION sono dotati di una trasmissione idrostatica a 2 marce, che potete inserire comodamente premendo i tasti sul bracciolo. L'alto rendimento del motore idrostatico consente un risparmio di potenza di cui può disporre il resto della macchina. Sia le macchine su ruote che i modelli TERRA TRAC possono raggiungere velocità fino a 40 km/h.

Freno di stazionamento automatico per la vostra sicurezza.

Quando si avanza per più di un secondo a velocità inferiore a 1 km/h, si cambia marcia, si spegne il motore o si abbandona il sedile di guida, la LEXION attiva automaticamente il freno di stazionamento, aumentando così il comfort e la sicurezza quando si esce dalla cabina. Il freno si disinnesta non appena viene azionata la leva di avanzamento.



40 Velocità massima di 40 km/h per tutte le macchine gommate e i modelli TERRA TRAC.

Un concetto di trasmissione eccellente.

- Frizione a secco a comando idraulico
- Cinghia di trasmissione principale con tensionamento idraulico
- Tendicinghia/catena unico
- Trasmissione della potenza più efficiente
- Costi di manutenzione inferiori



Bloccaggio del differenziale per una migliore trazione.

Grazie al bloccaggio elettroidraulico del differenziale, che può essere attivato facilmente premendo un tasto sulla console di comando, avanzate in modo sicuro in condizioni estreme. Su terreni in pendenza e sul bagnato l'elevata trazione e forza di traino della LEXION restano invariate. Il bloccaggio del differenziale può essere inserito anche sotto carico.

Funzione automatica per un maggiore comfort.

La funzione automatica di inserimento e disinserimento del bloccaggio del differenziale rende più comoda e sicura la guida con la LEXION.

- Inserimento automatico con velocità inferiori a 10 km/h, e angolo di sterzo minore di 15° o in caso di slittamento.
- Disinserimento automatico con velocità superiori a 10 km/h, e angolo di sterzo maggiore di 15° o in caso di frenata.

Pneumatici per una maggiore protezione del suolo.

Pneumatici fino a 2,15 m di diametro sull'assale anteriore e 1,71 m sull'assale posteriore permettono di avanzare rispettando il suolo.

Trazione integrale POWER TRAC più potente.

In condizioni di terreno sfavorevoli, premendo un pulsante si attiva la trazione integrale; in alternativa è possibile usare la modalità standby per far sì che la trazione integrale sia disponibile in modo permanente e, all'occorrenza, possa essere attivata velocemente.

- **ON:** ruote posteriori accoppiate e azionate meccanicamente
- **STANDBY:** ruote posteriori accoppiate meccanicamente, ma non azionate
- **OFF:** ruote posteriori disaccoppiate meccanicamente



Il suolo è il vostro capitale.





LEXION 8000 TERRA TRAC



LEXION 7000 TERRA TRAC

TERRA TRAC per ogni esigenza.



TERRA TRAC 635 mm



TERRA TRAC 735 mm



TERRA TRAC 890 mm



TERRA TRAC 890 mm con design a raggi



TERRA TRAC 890 mm riso

Cingoli di terza generazione.

La terra è il vostro principale fattore di produzione e non è riproducibile. Per ottenere rese maggiori dagli appezzamenti esistenti, avete bisogno di macchine più potenti, che avanzino in modo delicato sul suolo grazie alla cingolatura TERRA TRAC.

I cingoli TERRA TRAC di terza generazione si distinguono per il grande diametro dei rulli di scorrimento, la sospensione idropneumatica, la migliore tensione dei cingoli e una compensazione automatica del livello a partire da 2 km/h. La cingolatura TERRA TRAC aumenta notevolmente la trazione e non lascia tracce su superfici bagnate, terreni morbidi e in pendenza. Ciò facilita il lavoro dei mezzi di trasporto.

TERRA TRAC su strada.

- Velocità massima di 40 km/h
- Perfetta idoneità ai trasferimenti stradali a 20, 25, 30 e 40 km/h
- Elevata sicurezza di guida e mantenimento perfetto della carreggiata
- Maggior comfort di guida rispetto alla macchina gommata

TERRA TRAC in campo.

- Minor compattazione del terreno – fino al 66% – rispetto alle macchine gommate
- Miglior trazione su mais, bagnato e pendenze
- Minor slittamento e maggior stabilità su pendenze laterali
- Minor resistenza all'avanzamento e consumo di carburante

TERRA TRAC su riso.

- Cingoli speciali per riso di 890 mm di larghezza
- Maggiore distanza tra i ramponi dei cingoli per una migliore autopulizia
- Elevata trazione e capacità di carico
- Nessun affondamento in condizioni di raccolta su terreno bagnato

La LEXION è potente in pendenza tanto quanto in pianura.

LEXION 7700 MONTANA.

Trebbiatura su terreni in pendenza con le stesse prestazioni e la stessa potenza disponibili in pianura: in questa disciplina le mietitrebbie MONTANA di CLAAS si sono conquistate una reputazione a livello internazionale. Con una compensazione laterale automatica delle pendenze fino al 18% e longitudinale fino al 6%, la LEXION 7700 è in grado di affrontare anche i terreni più scoscesi.

Ideale per terreni pesanti.

LEXION 7700 MONTANA è la mietitrebbia ideale per le aziende che operano in aree montuose: particolarmente a suo agio sui terreni più impervi, avanza con disinvoltura anche in condizioni estreme.

- La macchina facilita la raccolta in pendenza. Tutte le funzioni MONTANA si attivano in modo totalmente automatico.
- La raccolta si effettua senza perdite anche sui pendii, grazie alla guida precisa della piattaforma di taglio, al canale alimentatore MONTANA e al comando MULTI CONTOUR.
- Con la trazione integrale e il bloccaggio del differenziale si avanza in modo sicuro sulle pendici più ripide e su terreni pesanti.
- Massima efficienza in campo; fino a 12,5 km/h cambiare marcia non serve.



Compensazione automatica della pendenza fino al 18%.



Supporto attivo sui terreni in pendenza.

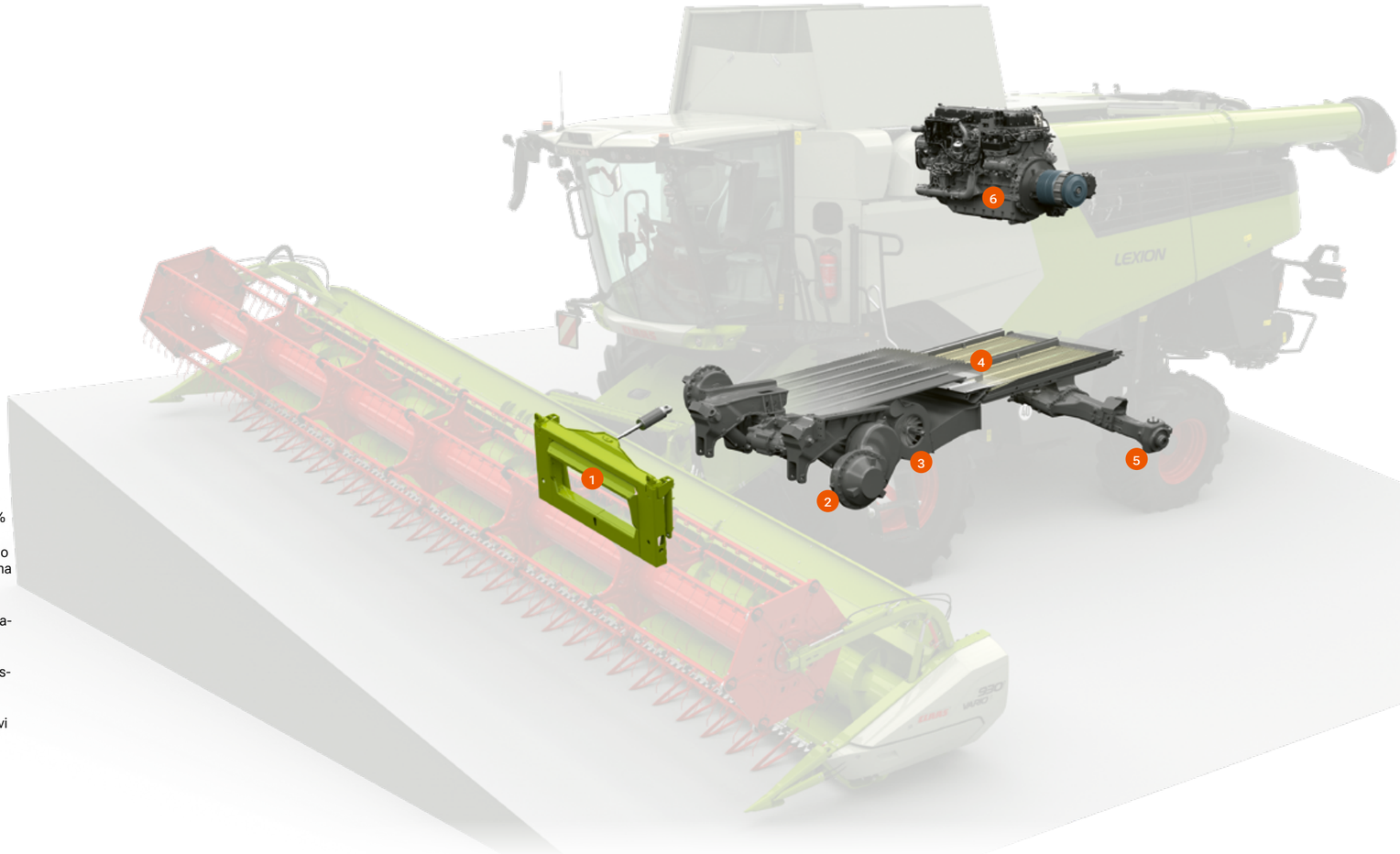
Grazie all'interazione di tutti i componenti MONTANA, la raccolta è efficace anche sui terreni più impervi. L'avanzamento è sicuro in qualsiasi condizione e con un comfort di guida elevato, poiché si sta seduti sempre in posizione diritta. Nella MONTANA tutte le funzioni si attivano automaticamente, in base alla pendenza.

Affrontate pendenze fino al 20%.

Il canale alimentatore MONTANA è dotato di due cilindri verticali per il comando dell'AUTO CONTOUR e la compensazione laterale delle pendenze fino al 20%.

Il canale alimentatore MULTI CONTOUR è dotato di un cilindro posizionato orizzontalmente per la regolazione idraulica dell'angolo di taglio. Il cilindro permette una compensazione longitudinale automatica fino al 6%. A seconda della posizione degli assali, il sistema MULTI CONTOUR comanda il telaio oscillante, la regolazione dell'angolo di taglio e tutte le note funzioni AUTO CONTOUR.





1 **Canale alimentatore MONTANA**
Compensazione della pendenza fino al 20%
2 **Assale anteriore MONTANA**
Compensazione della pendenza laterale fino al 18% e bloccaggio del differenziale per una maggiore trazione
3 **AUTO SLOPE**
Adeguamento automatico dei giri del ventilatore in base alla pendenza
4 **Sistema di pulizia 3D**
Comando attivo del crivello superiore sull'asse trasversale
5 **Trazione integrale POWER TRAC**
Massima trazione sui terreni più impegnativi
6 **Motore MAN**
Tanta energia e grandi riserve di potenza

Taglio preciso con AUTO CONTOUR.

AUTO CONTOUR guida la piattaforma di taglio in modo preciso lungo il contorno del suolo, assicurando una raccolta pulita del prodotto, le migliori condizioni di mietitura e stoppie più omogenee in tutte le colture.

Lavorare bene in due modalità.

Per la funzione MONTANA sono disponibili due diverse modalità operative. L'impostazione di una massima compensazione in pendenza sfrutta l'intera corsa di regolazione dell'assale anteriore. Questa modalità è ideale per la maggior parte delle tipologie d'impiego.

L'impostazione di un angolo di taglio costante limita la corsa di regolazione dell'assale anteriore dando priorità all'angolo di taglio impostato. Questa modalità è consigliata per la raccolta di prodotto allettato, legumi con crescita molto vicina al suolo e leguminose.

Mobilità garantita con inclinazioni laterali del 18%.

Il telaio MONTANA compensa inclinazioni laterali fino al 18%. Sensori angolari rilevano la posizione degli assali. La rotazione dei gruppi riduttori tramite cilindri oscillanti idraulici adegua le ruote alle irregolarità del terreno, per una trebbiatura nelle zone con forti pendenze efficace, esattamente come in pianura.

Comoda raccolta a due velocità.

La trasmissione a 2 marce con regolazione automatica in funzione del carico garantisce una forza di trazione elevata sui terreni ripidi. Ogni marcia prevede due livelli di velocità. Quando è richiesta la massima forza di trazione la macchina passa automaticamente al livello di velocità più basso. La trazione integrale e il bloccaggio elettroidraulico del differenziale (a richiesta) garantiscono costantemente la sicurezza e una trazione sufficiente.

Tutto quello che vi serve in pendenza.

- Con inclinazioni laterali fino al 18% il comando MONTANA regola automaticamente il telaio.
- Il canale alimentatore compensa pendenze fino al 20%.
- Il canale alimentatore MULTI CONTOUR offre fino al 6% di compensazione longitudinale.
- Bloccaggio del differenziale e trazione integrale garantiscono sicurezza e trazione elevate.
- La potente trasmissione idrostatica a 2 marce permette in prima marcia velocità di lavoro fino a 12,5 km/h.
- AUTO SLOPE regola automaticamente i giri del ventilatore.

La prestazioni possono essere incrementate anche stando comodi.

Le giornate si allungano.

Per ottenere un rendimento elevato dalla campagna, la macchina deve essere operativa dalla mattina alla sera; bisogna inoltre avvalersi di tutto il supporto possibile e – sotto questo aspetto – la LEXION ha molto da offrire, come mai prima d'ora: dai sistemi di assistenza all'operatore ad autoapprendimento, ai pacchetti luci High End che rischiarano l'area di lavoro con un'illuminazione quasi diurna.

Il comfort consente di migliorare le prestazioni.

Il benessere di chi lavora in campo favorisce, in generale, la produttività. Per questo la cabina della LEXION è concepita per il comfort: molto più spazio per la testa, le spalle e le gambe, un concetto di comando intelligente e il luminoso terminale CEBIS che fornisce tutte le informazioni in modo nitido e accurato.

- A vostro agio sia nei giorni caldi che in quelli più freddi, grazie al convogliamento dell'aria che assicura una temperatura gradevole in cabina.
- Anche durante le lunghe giornate di lavoro è possibile sedersi comodamente, sul sedile standard o sul sedile premium in pelle.
- Tutto è riposto in modo sicuro e ben refrigerato nei vani portaoggetti del montante B o nel vano refrigerato sotto il sedile del passeggero.
- Rimanete bene informati e organizzati grazie alla radio digitale con dispositivo vivavoce e al supporto tablet.
- Anche dopo il tramonto mantenete la piena visibilità: i fari da lavoro e le luci di servizio a LED sono disponibili in varie versioni.
- Caricate o agganciate il carrello portabarra comodamente e in sicurezza; sistemi video tengono tutto sotto controllo.
- L'impianto autoradio con Apple Car Play e Android Auto garantisce il miglior intrattenimento a bordo.



L'operatore sempre in primo piano.

Più comfort, maggiore efficienza.

Chi ogni giorno è chiamato a dare il meglio di sé merita una postazione dove sentirsi a suo agio. Sedili ergonomici e un'accurata climatizzazione assicurano un lavoro rilassato anche nelle lunghe giornate di raccolta. Un pregiato sistema audio, pratici vani portaoggetti e il vano refrigerato integrato rendono più confortevole l'attività dell'operatore.

1 Terminale di comando CEBIS
2 Braccioli con regolazione diretta
3 Numerose opzioni per riporre gli oggetti
4 Box frigorifero
5 Cabina molto silenziosa per giornate di lavoro rilassanti



Una cabina ricca di highlight.

- Nuova autoradio con display da 6,75" per Apple Car Play® e Android® Auto
- Basso livello di rumorosità grazie all'isolamento efficiente della cabina e alla ridotta velocità del motore
- Comodi sedili per lunghe giornate di lavoro
- Ampio spazio nei vani portaoggetti e nel vano refrigerato
- Supporto smartphone con funzione di carica senza cavo
- Fari da lavoro e illuminazione per la manutenzione a LED
- Sistemi video per tenere tutto sotto controllo
- Attacco aria compressa con tubo a spirale e pistola in cabina per agevolare la pulizia durante l'impiego

A seconda delle esigenze individuali è possibile scegliere fra due pacchetti comfort.

Pacchetto Operatore PLUS	– Sedile comfort a sospensione pneumatica – Bracciolo con rivestimento in pelle e volante in pelle – Autoradio con dispositivo vivavoce – Vani portaoggetti con presa USB-C nel montante B – Poggiapiedi – Sedile passeggero con vano refrigerato – Diverse opzioni radio – Supporto smartphone con funzione di carica senza cavo – Tendine parasole per i vetri laterali
Pacchetto Operatore PROFESSIONAL	– Sedile in pelle pneumatico premium, girevole – Impianto autoradio con Apple CarPlay®, Android® Auto e touchscreen

Per una visuale perfetta e la massima sicurezza.

Pacchetto Luce e visibilità PLUS	– Fari di lavoro a LED Plus – Impianto tergicristallo – Specchi di accostamento – Specchietti retrovisori regolabili elettricamente e riscaldati – Telecamera posteriore con visualizzazione nel terminale CEBIS
Pacchetto Luce e visibilità PROFESSIONAL	– Fari di lavoro a LED Professional – Impianto lavavetri per il parabrezza e i vetri laterali – Opzioni supplementari per telecamere e schermo delle telecamere



Apple CarPlay e Android Auto riproducono la colonna sonora giusta per la vostra raccolta.



Pistola ad aria in cabina per una pulizia rapida in qualsiasi momento.

Una LEXION è facile da guidare.

Il funzionamento del CEBIS è semplice e intuitivo.

I comandi sono intuitivi e non richiedono conoscenze di base; anche i nuovi operatori sono quindi in grado di azionare in breve tempo la LEXION. Nel contesto, il CEBIS svolge un ruolo fondamentale: allo stesso tempo il sistema fornisce informazioni, ottimizza le prestazioni e risolve problemi.

Un aiuto immediato dal CEBIS.

A partire dall'esperienza maturata sulle mietitrebbie CLAAS da numerosi operatori, nel CEBIS sono state programmate varie soluzioni per problemi differenti. Tali soluzioni tengono conto di tutti i parametri che possono contribuire a risolvere un problema e offrono all'operatore soluzioni valide per sfruttare in modo ottimale la potenza installata sulla macchina.

Il CEBIS semplifica il menu.

Principiante, Normale o Esperto: indicando il tipo di utente il CEBIS adatta la definizione del menu al relativo livello di competenza. I nuovi operatori possono così gestire agevolmente anche menu complessi. Anche il sistema di assistenza all'operatore è integrato nel CEBIS. CEMOS DIALOG e CEMOS AUTOMATIC si azionano comodamente tramite il touchscreen. Con l'ausilio dei quattro cursori è possibile assegnare le strategie desiderate alle funzioni automatiche del sistema.



Trasferimenti stradali, avanzamento in campo e CEMOS AUTOMATIC: tre visualizzazioni nel CEBIS per accedere direttamente a tutte le impostazioni.



CEMOS DIALOG integrato nel CEBIS



Controllo intelligente mediante CEMOS AUTOMATIC tramite CEBIS

1 **Touchscreen CEBIS**
Il CEBIS reagisce istantaneamente alle azioni sul touchscreen, facendovi accedere direttamente alle funzioni della macchina – in campo e durante i trasferimenti stradali – e a tutti i moduli del sistema di assistenza all'operatore CEMOS AUTOMATIC.

2 **Pomello rotante a pressione del CEBIS**
Usando il pomello rotante e i tasti Escape e Preferiti, anche mentre lavorate su terreni irregolari potete utilizzare facilmente il pannello di comando del CEBIS, ad esempio per regolare il regime del battitore.

3 **Impostazione diretta mediante interruttori**
Potete controllare le funzioni di base direttamente tramite gli interruttori assegnati e regolare ad esempio l'apertura dei crivelli o i giri del ventilatore.

4 **Gestione Preferiti CMOTION**
Sette impostazioni sono programmabili fra i Preferiti nel CEBIS. Durante l'impiego possono essere richiamate comodamente tramite l'interruttore basculante sulla leva di avanzamento CMOTION. La mano naviga intuitivamente, la vista rimane concentrata sulla testata.

Comfort di comando: relax e supporto.

- In base alle preferenze potete impostare la LEXION in tre modi: tramite il touchscreen del CEBIS, il pomello rotante a pressione del CEBIS o la regolazione diretta mediante interruttori.
- Azionando la regolazione diretta si apre una finestra di dialogo nel CEBIS.
- Un tastierino numerico facilita l'immissione di valori target esatti.
- Tutti i parametri possono essere regolati tramite un cursore circolare e a scorrimento nel CEBIS.
- Tutte le funzioni del sistema di assistenza all'operatore CEMOS AUTOMATIC e il CEMOS DIALOG sono integrati nel CEBIS.
- Sette Preferiti sono richiamabili direttamente sulla leva di avanzamento CMOTION.

Sistemi indispensabili in ogni campagna.

La digitalizzazione è irrinunciabile.

La decisione di digitalizzare le nostre macchine è fondata su ottime ragioni. Tre, per la precisione: mettere in sicurezza gli operatori, facilitare la raccolta, ridurre i costi – per esempio, grazie a sistemi di assistenza all'operatore ad autoapprendimento come il CEMOS AUTOMATIC e a sistemi di guida che offrono un supporto preciso al centimetro.

Il rendimento delle macchine connesse è maggiore.

Per consentirvi di ottenere di più dalle vostre macchine CLAAS, abbiamo inserito diversi elementi in grado di collegarle in rete con l'azienda: dalla mappatura delle rese al coordinamento della flotta, fino alla documentazione continua dei dati operativi e delle rese.

- Affidate a CEMOS AUTOMATIC una parte importante del vostro lavoro, selezionando i moduli adatti, dalla versione base alla versione completa.
- La posizione dell'aspo e della piattaforma di taglio VARIO viene regolata per voi da CEMOS AUTO HEADER.
- Più accurato è l'avanzamento in campo, più efficiente è la vostra raccolta. Il GPS PILOT CEMIS 1200 riduce al minimo i passaggi in campo con un grado di precisione fino a 2,5 cm.
- Rilevate ed elaborate i vostri dati come e dove desiderate, con tutte le possibilità offerte da CLAAS connect.
- Aumentate la produzione, la qualità della granella e il comfort: una regolazione attiva dell'avanzamento o un sistema trebbiante che si autoregola vi saranno d'aiuto.



Performance eccellenti con CEMOS.

Configurazione personalizzata di CEMOS AUTOMATIC.

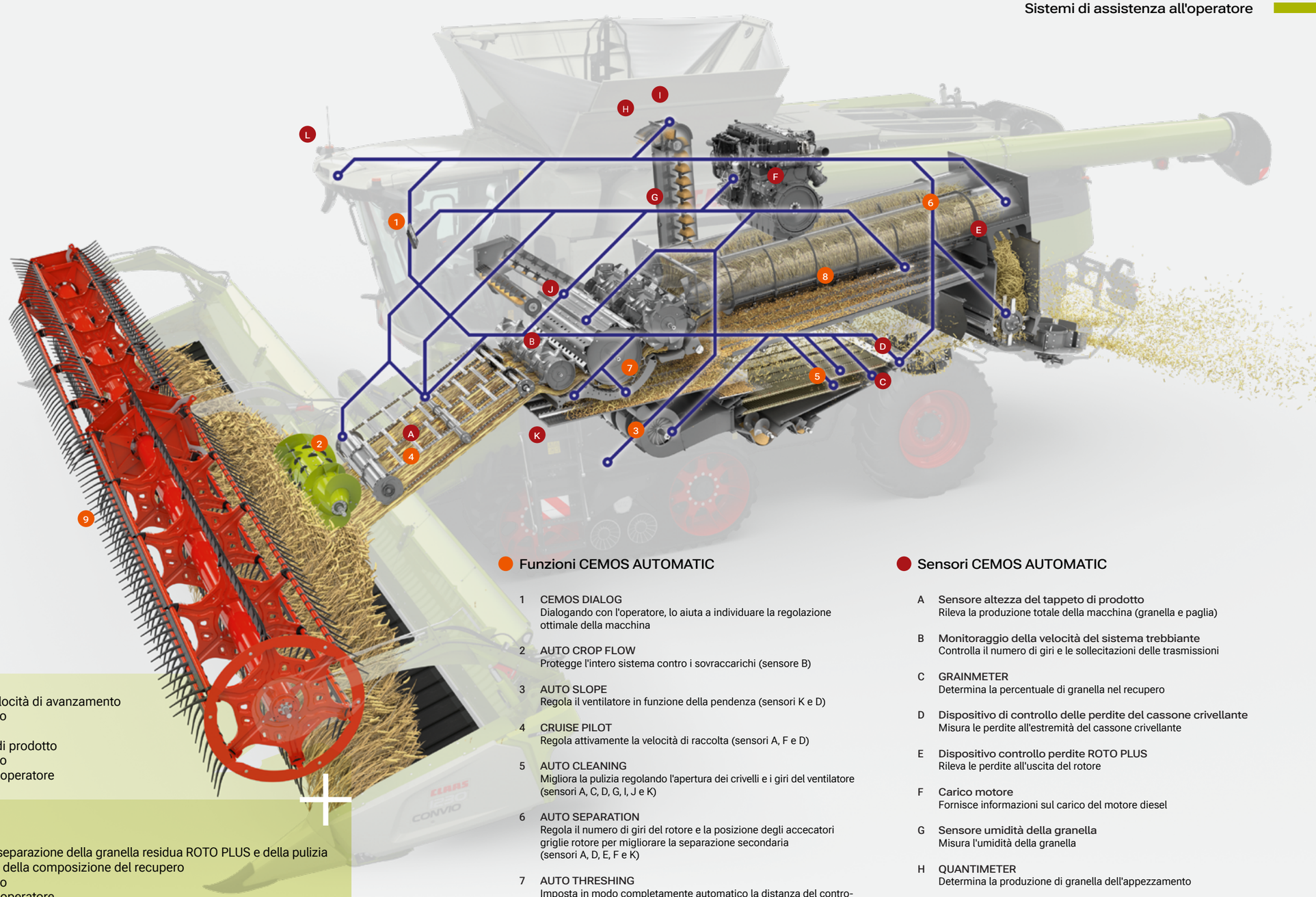
CEMOS AUTOMATIC è un sistema di assistenza all'operatore ad autoapprendimento, le cui funzioni automatiche assistono attivamente e costantemente voi e i vostri operatori durante tutta la trebbiatura. Sulla base di dati agroeconomici come qualità della granella, qualità di trebbiatura, pulizia, qualità della paglia e produttività, il sistema verifica costantemente i sensori e le regolazioni, ottimizzando la vostra LEXION durante il lavoro per poterla sfruttare ai limiti del suo potenziale tecnico.

La decisione spetta all'operatore.

Impostate i vostri requisiti in termini di qualità della granella e livello delle perdite. Durante la raccolta, CEMOS AUTOMATIC saprà trarre il massimo dalla vostra macchina per soddisfare con precisione le vostre esigenze.

Prestazioni su misura: pacchetti CEMOS. Il livello ottimale per ogni esigenza.

CEMOS AUTO 10% di prestazioni in più per incrementare comfort, sicurezza ed esperienza	– Regolazione automatica della velocità di avanzamento – Ottimizzazione basata sul dialogo – Qualità di trebbiatura costante – Controllo automatico del flusso di prodotto – Effetto di apprendimento duraturo – Più sicurezza e meno fatica per l'operatore
CEMOS AUTO Plus Fino al 20% in più di prestazioni e una migliore pulizia della granella	– Ottimizzazione automatica della separazione della granella residua ROTO PLUS e della pulizia – Misurazione digitale e indicatore della composizione del recupero – Effetto di apprendimento duraturo – Più sicurezza e meno fatica per l'operatore
CEMOS AUTO Professional Ottimizzazione automatica lungo l'intero flusso del prodotto	– Ottimizzazione automatica del sistema trebbiante – GRAIN QUALITY CAMERA rileva e analizza la qualità e la pulizia della granella – Meno impurità – Ottimizzazione della qualità della granella – Effetto di apprendimento duraturo – Più sicurezza e meno fatica per l'operatore



Funzioni CEMOS AUTOMATIC

1 **CEMOS DIALOG**
Dialogando con l'operatore, lo aiuta a individuare la regolazione ottimale della macchina

2 **AUTO CROP FLOW**
Protegge l'intero sistema contro i sovraccarichi (sensore B)

3 **AUTO SLOPE**
Regola il ventilatore in funzione della pendenza (sensori K e D)

4 **CRUISE PILOT**
Regola attivamente la velocità di raccolta (sensori A, F e D)

5 **AUTO CLEANING**
Migliora la pulizia regolando l'apertura dei crivelli e i giri del ventilatore (sensori A, C, D, G, I, J e K)

6 **AUTO SEPARATION**
Regola il numero di giri del rotore e la posizione degli accecatori griglie rotore per migliorare la separazione secondaria (sensori A, D, E, F e K)

7 **AUTO THRESHING**
Imposta in modo completamente automatico la distanza del controbattitore e il regime del battitore (sensori A, B, D, E, F, G, H e I)

8 **Pulizia 4D**
Regola la posizione degli accecatori delle griglie rotore in funzione della pendenza per ottimizzare la pulizia (sensori K, D ed E)

9 **AUTO HEADER**
Regola attivamente la posizione dell'aspo e della tavola della piattaforma di taglio VARIO (sensori A ed L)

Sensori CEMOS AUTOMATIC

A **Sensore altezza del tappeto di prodotto**
Rileva la produzione totale della macchina (granella e paglia)

B **Monitoraggio della velocità del sistema trebbiante**
Controlla il numero di giri e le sollecitazioni delle trasmissioni

C **GRAINMETER**
Determina la percentuale di granella nel recupero

D **Dispositivo di controllo delle perdite del cassone crivellante**
Misura le perdite all'estremità del cassone crivellante

E **Dispositivo controllo perdite ROTO PLUS**
Rileva le perdite all'uscita del rotore

F **Carico motore**
Fornisce informazioni sul carico del motore diesel

G **Sensore umidità della granella**
Misura l'umidità della granella

H **QUANTIMETER**
Determina la produzione di granella dell'appezzamento

I **GRAIN QUALITY CAMERA**
Determina la qualità della granella

J **Volume del recupero**
Rileva il volume totale del recupero

K **Sensore di inclinazione**
Misura l'inclinazione della macchina

L **FIELD SCANNER**
Rileva l'altezza delle piante

Adattate CEMOS AUTOMATIC alle vostre campagne.

Le funzioni del CEMOS AUTOMATIC.

CEMOS AUTOMATIC mette a vostra disposizione un sistema di assistenza all'operatore modulare e ad autoapprendimento. Selezionate dalla base modulare le funzioni che rispondono meglio alle esigenze della vostra azienda.

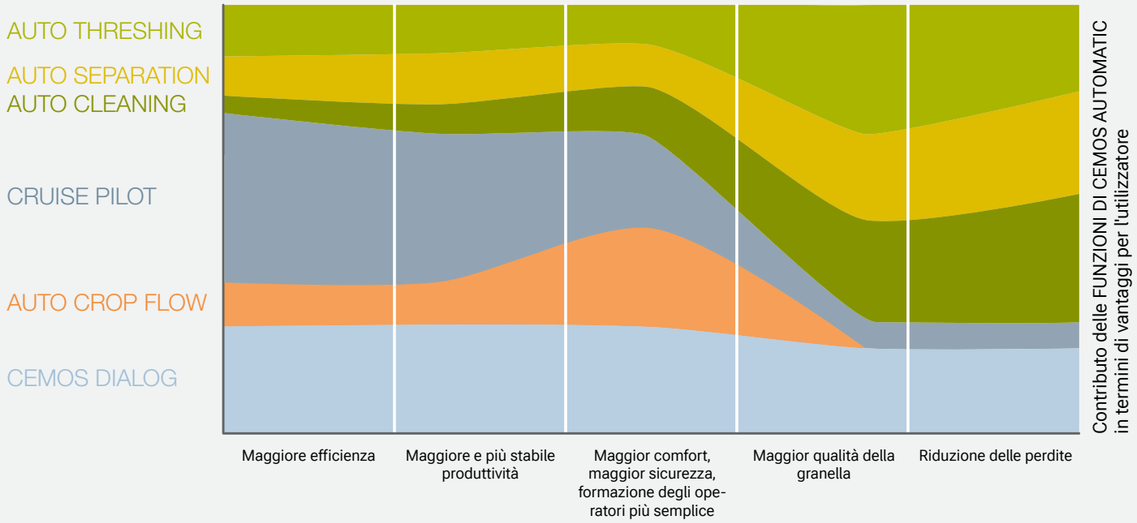
CRUISE PILOT e AUTO SLOPE, ad esempio, rappresentano l'accesso economico all'automazione. La LEXION non si avvale così soltanto di una regolazione intelligente dell'avanzamento, ma adegua automaticamente anche i giri del ventilatore.

In alternativa potete optare per la versione completa di CEMOS AUTOMATIC e far sì che la macchina ottimizzi autonomamente la trebbiatura e la separazione primaria e secondaria, beneficiando di un'elevata produttività, una granella pulita e un minor consumo di carburante.

Potenziale sfruttato al 100%.

- Capacità produttiva più elevata e migliore pulizia della granella.
- Si evitano tempi di fermo dovuti a ingolfamenti o sovraccarichi.
- Maggiore efficienza energetica della LEXION.
- Nessun rischio d'arresto a causa di regolazioni errate.
- Risparmio effettivo di tempo e denaro.
- Il rendimento delle vostre campagne aumenta.
- Notevole alleggerimento per l'operatore.

CEMOS AUTOMATIC assicura il rendimento delle vostre campagne.



Le funzioni di CEMOS AUTOMATIC vi assistono per tutta la raccolta. Potete combinare le funzioni in modo tale da soddisfare con esattezza le vostre esigenze. Il comodo CRUISE PILOT, ad esempio, aiuta a ottimizzare l'efficienza e ad aumentare e stabilizzare la capacità produttiva; se desiderate migliorare la qualità della granella e ridurre le perdita, AUTO THRESHING vi supporta efficacemente in tal senso.

Rilevamento dei picchi di carico grazie ad AUTO CROP FLOW.
Se viene superato il limite di slittamento preimpostato, AUTO CROP FLOW impedisce che ulteriore materiale affluisca alla macchina. Si evitano così tempi di fermo dovuti a ingolfamenti, danni o sovraccarico.

Pulizia perfetta in pendenza grazie ad AUTO SLOPE.
AUTO SLOPE agevola l'operatore controllando i giri del ventilatore in funzione dell'inclinazione longitudinale.
- La capacità produttiva aumenta e le perdite di granella in pendenza diminuiscono.
- Le prestazioni del sistema di pulizia rimangono stabili.

Regolazione della velocità grazie a CRUISE PILOT.
Migliorate la resa della campagna ottimizzando la velocità di raccolta con CRUISE PILOT. Il sistema regola automaticamente la velocità e in base a tre strategie selezionabili.
1 **Massima produttività con controllo delle perdite: per una raccolta sempre ai limiti prestazionali della macchina.**
2 **Capacità produttiva costante: tutti i gruppi vengono sfruttati in modo ottimale, anche in condizioni variabili.**
3 **Tempomat: per lavorare a una velocità di raccolta costante.**

CEMOS AUTO CHOPPING.
La posizione dei controcoltelli e del fondo di attrito viene adeguata automaticamente alle attuali caratteristiche della paglia, per migliorare la qualità del trinciato.

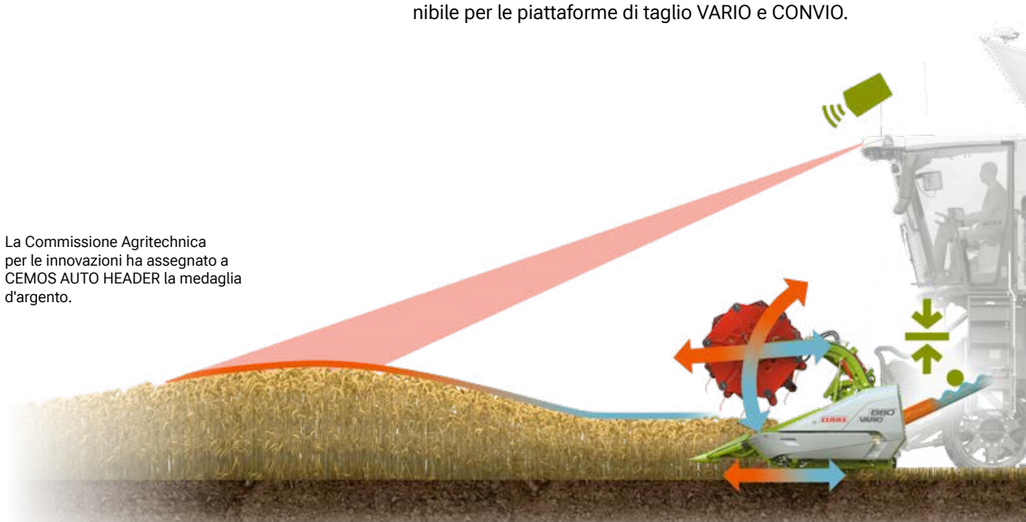
CEMOS AUTO CLEANING.
CEMOS AUTO CLEANING regola automaticamente la pulizia sulla base di vari parametri, quali la velocità del ventilatore e l'apertura dei crivelli superiore e inferiore. Il sistema testa costantemente in background diverse regolazioni per ottimizzare le prestazioni. Se variano parametri come la resa, la qualità della granella, la produttività o l'umidità, CEMOS AUTO CLEANING reagisce immediatamente.

CEMOS AUTO SEPARATION.
La LEXION ottimizza costantemente la separazione secondaria tramite CEMOS AUTO SEPARATION, regolando automaticamente il numero di giri dei rotori e la posizione degli accecatori delle griglie rotore al variare delle condizioni di raccolta.

CEMOS AUTO THRESHING.
Il sistema migliora le prestazioni del sistema trebbiante e della separazione primaria e regola in modo totalmente automatico la distanza del controbattitore e il regime del battitore. Un confronto fra tutte le impostazioni in grado di ottimizzare le prestazioni si svolge costantemente. Numerosi sensori all'interno della macchina forniscono la base di dati necessaria.

CEMOS AUTO HEADER.
Il sensore del FIELD SCANNER rileva l'altezza delle piante, mentre il sensore altezza del tappeto di prodotto nel canale di alimentazione valuta il flusso. Questi dati vengono utilizzati da CEMOS AUTO HEADER per regolare attivamente la posizione dell'aspo e della piattaforma di taglio VARIO. Il lavoro dell'operatore risulta così più agevole e la raccolta procede in modo ottimale. CEMOS AUTO HEADER è disponibile per le piattaforme di taglio VARIO e CONVIO.

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



CEMOS DIALOG è un instancabile motivatore.





Più sicurezza operativa.

Dialogando nel CEBIS, il sistema di assistenza all'operatore CEMOS DIALOG vi assiste nella regolazione ottimale della macchina. Confermando le sue proposte, CEMOS DIALOG applica direttamente le impostazioni indicate. Sarete quindi motivati a verificare spesso le regolazioni, sfruttando gli effetti dell'autoapprendimento.

NOVITÀ: CEMOS DIALOG analizza le prestazioni.
La vostra mietitrebbia vi aggiorna costantemente sul suo potenziale di ottimizzazione, mostrando i fattori che limitano maggiormente la capacità produttiva e formulando attivamente proposte volte a migliorarne le prestazioni.

In campo è persino in grado di calibrare autonomamente la sensibilità dei sensori delle perdite. Se durante il lavoro modificate il livello accettabile delle perdite, CEMOS DIALOG provvede a regolare automaticamente la sensibilità dei sensori, senza che sia necessario effettuare una nuova misurazione delle perdite.

L'app CEMOS Advisor vi supporta.
L'app gratuita CEMOS Advisor vi aiuta a individuare tramite smartphone l'impostazione ottimale della macchina. Il calcolo delle perdite di granella è già integrato in questo prezioso ausilio alla regolazione.

Raccolta precisa fino ai valori limite delle perdite.

- I sensori delle perdite devono essere calibrati solo all'inizio della giornata.
- CEMOS DIALOG vi assiste attivamente nella misurazione delle perdite.
- Dopo aver modificato il livello delle perdite, la sensibilità dei sensori si adatta automaticamente.
- La macchina lavora sempre esattamente fino ai limiti delle perdite accettabili.





Immissione nel CEBIS delle dimensioni della vaschetta di perdita in dotazione.

Determinazione delle perdite.

Incremento del rendimento delle campagne.
Il corretto livello delle perdite è un fattore decisivo per incrementare il rendimento delle campagne. Definendo accuratamente il limite delle perdite, si ottiene il massimo in termini di prestazioni. Completata la misurazione delle perdite e l'adeguamento della sensibilità dei sensori, CEMOS AUTOMATIC provvede a impostare le regolazioni ottimali. Il sistema, in tal modo, porta sempre la macchina al limiti accettabili delle perdite, impedendo fra l'altro l'immissione di valori errati che in certe circostanze possono frenare la macchina.

Istruzioni al sensore delle perdite.
CEMOS DIALOG vi aiuta a calibrare i sensori di perdita per la separazione e la pulizia. Per farlo, potete usare le vaschette di perdita già installate.

Il sistema vi guiderà passo passo e in sicurezza nella misurazione delle perdite. Chiedendovi le dimensioni della vaschetta vi indicherà quando sarà possibile sganciarla. Dopo avere inserito i risultati delle misurazioni effettuate tramite la vaschetta delle perdite (volume, peso o quantità di granella), CEMOS DIALOG propone un valore per la sensibilità dei sensori delle perdite. Migliore è la regolazione della sensibilità dei sensori, maggiore è la precisione nell'indicazione delle perdite.

Adeguamento della sensibilità.
La situazione è nota: la mattina iniziate la raccolta con un livello delle perdite dello 0,5%, ma il pomeriggio è prevista pioggia. Così, volete spostare il limite all'1%. Appena inserite il nuovo valore, CEMOS DIALOG determina automaticamente il valore adeguato per la sensibilità dei sensori delle perdite. CEMOS AUTOMATIC riporta la macchina al limite massimo delle perdite e ottimizza la capacità produttiva. Ciò vi consente di risparmiare tempo, poiché non è necessaria una nuova misurazione delle perdite tramite l'apposita vaschetta.

CEMOS DIALOG ottimizza la qualità del vostro prodotto.
Voi definite la qualità della vostra raccolta, CEMOS DIALOG esamina i vostri valori obiettivo e vi assiste nella calibrazione della GRAIN QUALITY CAMERA, dopodiché il sistema vi guida passo dopo passo verso il risultato desiderato.

La GRAIN QUALITY CAMERA analizza permanentemente in background il prodotto per individuare le rotture della granella e i componenti del raccolto diversi dalla granella, tenendovi sempre aggiornati sulla qualità della raccolta. Inoltre, CEMOS AUTO THRESHING utilizza i valori di analisi per ottimizzare continuamente le impostazioni del sistema trebbiante.

La raccolta con la LEXION non è mai stata così precisa.

Sovrapposizioni ridotte al minimo.

I sistemi di guida sono strumenti indispensabili per la vostra attività quotidiana. La LEXION può essere dotata di due sistemi di guida automatici utilizzabili a scelta in base al tipo di impiego: l'AUTO PILOT digitale e il GPS PILOT CEMIS 1200 assistito dal satellite.



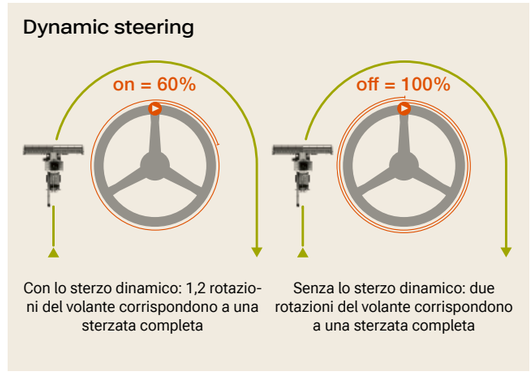
Precisione per qualsiasi tipo d'impiego.

- Il GPS PILOT guida con precisione e si comanda intuitivamente tramite il CEMIS 1200.
- AUTO PILOT vi supporta nella precisa raccolta del mais.
- Con lo sterzo dinamico la svolta a fondo campo è rapida e confortevole.

Una precisione di guida imbattibile grazie a GPS PILOT.
Il sistema di guida automatico assistito dal satellite di CLAAS è incorporato stabilmente nella macchina per fornire supporto in tutti i lavori che richiedono la massima accuratezza durante i passaggi in campo. Il GPS PILOT si attiva mediante la leva multifunzione; interviene attivamente nel sistema idraulico di guida e conduce con precisione la macchina sull'appezzamento con qualsiasi gamma di velocità. Le condizioni di luce non sono un problema perché agisce con precisione sia di notte che nella nebbia, esattamente come di giorno. Segnali di correzione vengono emessi per il grado di accuratezza desiderata.

Terminale CEMIS 1200 con comandi intuitivi.
CEMIS 1200 è un terminale di guida completamente nuovo installato nella cabina della mietitrebbia. Affidabile e preciso, CEMIS 1200 vi supporta nella navigazione GPS e vi consente di eseguire tutte le applicazioni di Precision Farming di uso comune. Potete fare una mappatura delle rese in tempo reale, gestire gli ordini e documentarli direttamente sulla macchina. La logica di comando è già nota dal CEBIS: il CEMIS 1200 si controlla in modo altrettanto intuitivo.

- Il luminoso display da 12" vi informa con chiarezza sia di giorno che di notte.
- Tramite accesso diretto è possibile richiamare rapidamente tutte le principali funzioni.
- Le aree di lavoro sono liberamente configurabili per essere adattate alle vostre esigenze.



Sterzo dinamico per inversioni rapide.
Per una sterzata completa della LEXION occorrono circa quattro giri del volante. Se tuttavia a fine campo volete eseguire la manovra di svolta con meno sforzo potete attivare lo sterzo dinamico. A condizione che la velocità sia inferiore a 10 km/h, dall'avanzamento rettilineo all'angolo di sterzo massimo è necessario il 40% in meno di rotazioni del volante.

AUTO PILOT.
Due archi tastatori digitali montati su un'unità spannocchiatrice dello spannocchiatore guidano automaticamente la LEXION lungo le file di mais assicurandone il posizionamento ottimale.







Una LEXION connessa in rete è più produttiva.

La digitalizzazione conviene.

Una digitalizzazione funzionale e su misura per la vostra azienda agevola il lavoro e incrementa la produttività. I dati generati in diversi contesti possono essere raccolti e valutati centralmente, consentendovi di risparmiare risorse e migliorare i processi operativi.

Per riuscire a ottenere il massimo dalla LEXION e dalle vostre altre macchine, CLAAS offre vari moduli per l'interconnessione di sistemi, tecnologie e processi di lavoro tra produttori diversi.

Pianificazione previdente in ufficio.

- Definizione con CLAAS connect della sequenza di raccolta per tipo di cultura in base alla maturazione.
- Preparazione degli ordini incluse le linee di riferimento e invio al CEMIS 1200.

Ottimizzazione a bordo della macchina.

- Con CEMIS 1200, creazione e gestione di tutti gli ordini direttamente sulla macchina.
- Documentazione automatica online di tutti i dati degli ordini in background.
- Agevole trasferimento nel CLOUD di dati di produttori diversi.
- Con CLAAS connect e CEMOS Advisor, tutto sotto controllo tramite app e pieno sfruttamento della potenza della trebbiatrice.
- Risparmio di tempo per la manutenzione e l'assistenza tecnica grazie alla telediagnosi.

Valutazione accurata in ufficio.

- Trasmissione e documentazione rapida dei dati operativi e della raccolta.
- Semplice analisi dei campi e mappatura precisa delle rese.
- Valutazione intensiva dei processi di lavoro e identificazione del potenziale di miglioramento.

CLAAS connect: tutta l'azienda in un'unica app.

Documentazione automatica dei dati relativi alle macchine e alla raccolta, funzioni di connettività, soluzioni di farm management, pezzi di ricambio, licenze: con CLAAS connect avete tutto il mondo di CLAAS in tasca.

Maggiore sicurezza operativa.

Potete accedere a tutti i dati relativi all'assistenza e alla manutenzione e collegarvi direttamente con il vostro concessionario, trovare rapidamente le istruzioni per l'uso della LEXION e ordinare materiali di consumo e pezzi di ricambio[1] direttamente presso il vostro concessionario.

Panoramica completa delle macchine.

Ovunque vi troviate potete disporre di una panoramica delle prestazioni della macchina e visualizzare il tempo stimato necessario per concludere il lavoro. Il CEMOS Advisor aiuta a ottimizzare le impostazioni della vostra LEXION.

[1] L'offerta dello Shop può variare a seconda del paese

Gestione efficiente degli ordini.

Con CEMIS 1200 è possibile creare ordini con un solo clic e inviarli online al campo e viceversa.

Mappe delle rese chiare e intuitive.

Il Geocenter si occupa della creazione delle mappe delle rese. Tutti i geodati e le mappe, inclusi i relativi dati della macchina, si trovano organizzati in un solo luogo.

Gestione del parco macchine indipendentemente dal produttore.

Con Data Connect potete collegare agevolmente le macchine di altri costruttori. Il Connection Manager permette di scambiare direttamente tutti i dati delle macchine.

Due pacchetti Precision Farming agevolano il vostro lavoro.

Con i pacchetti Precision Farming preparate il terreno per allestire tutte le aree di lavoro digitali nella vostra azienda. L'esperto di digitalizzazione del vostro concessionario CLAAS sarà lieto di implementare tutte le funzionalità di cui avete bisogno nella vostra attività.



Pacchetti CLAAS connect per mietitrebbie.

Pacchetto Precision Farming	**Documentazione**	– CLAAS connect – A richiesta: licenze aziendali per CLAAS connect – Machine connect
Pacchetto Precision Farming PROFESSIONAL	**Documentazione, guida, Precision Farming**	– CLAAS connect – A richiesta: licenze aziendali per CLAAS connect – Machine connect – GPS PILOT CEMIS 1200 – TC Geo

La rapidità della manutenzione è decisiva per la resa delle vostre campagne.



Meno tempo da dedicare giornalmente alla manutenzione.

Per quanto riguarda la manutenzione, la LEXION si accontenta di poco – come tutti i modelli precedenti – con lunghi intervalli tra un intervento e l'altro: l'olio dell'idraulica di lavoro, ad esempio, deve essere sostituito solo dopo 1.000 ore. Tutti i punti di manutenzione sono facilmente accessibili e gli interventi giornalieri si eseguono rapidamente e senza difficoltà.

Lubrificazione sicura.

L'impianto di lubrificazione centralizzata fornisce automaticamente il grasso necessario a tutti i punti di ingrassaggio, variatori compresi. Dovete semplicemente impostare una sola volta i punti e gli intervalli di lubrificazione.



Accessibilità perfetta.

Il robusto cofano del vano motore facilita l'accesso al serbatoio cereale e agevola notevolmente l'esecuzione dei lavori di manutenzione. È antiscivolo e sostiene il peso di una persona. Le maniglie e il gradino ribaltabile assicurano un elevato livello di sicurezza.

- Tutti i punti di manutenzione della macchina sono facilmente raggiungibili.
- I punti di ancoraggio per la scaletta mobile rendono sicuri gli interventi di manutenzione e pulizia.
- Sportelli laterali, piattaforma di accesso e vano motore sono ben illuminati.
- Uno sportello consente di accedere facilmente al serbatoio da 18.000 litri.

Un pacchetto comfort studiato nei minimi dettagli.

Il pacchetto comfort offre diverse soluzioni pratiche per eseguire comodamente la manutenzione quotidiana durante la campagna.

- Supporto sicuro per l'ingrassatore a mano
- Serbatoio d'acqua rimovibile con capacità di 15 litri
- Rubinetto separato a lato del vano per gli attrezzi per lavarsi le mani

Tamburo avvolgitubo automatico.

Il pacchetto comfort della nuova LEXION comprende anche un tamburo avvolgitubo con un tubo per l'aria compressa di 15 m, che può essere avvolto e srotolato facilmente tramite un dispositivo automatico integrato. Il tamburo viene bloccato dopo l'estrazione del tubo flessibile. Per riavvolgere il tubo è sufficiente tirarlo leggermente. Grazie a questo sistema, potete eseguire la pulizia della macchina ancor più comodamente e rapidamente.





Più tempo da dedicare alla raccolta.

- La posizione centrale dei tubi di scarico dell'olio motore e dell'olio idraulico li rende facilmente accessibili.
- Tutti i variatori sono collegati all'impianto di lubrificazione centralizzata.
- Il compressore con serbatoio di riserva consente di eseguire velocemente la pulizia, anche sul campo.
- Il cofano motore separato, in grado di sostenere il peso di una persona, consente di accedere facilmente al serbatoio cereale.

La LEXION si adatta rapidamente alle circostanze.



1 Sistema trebbiante
2 Raccolta della granella
3 Serbatoio cereale
4 Svuotamento del serbatoio cereale
5 Separazione secondaria
6 Coltelli del trinciapaglia
7 Distributore radiale

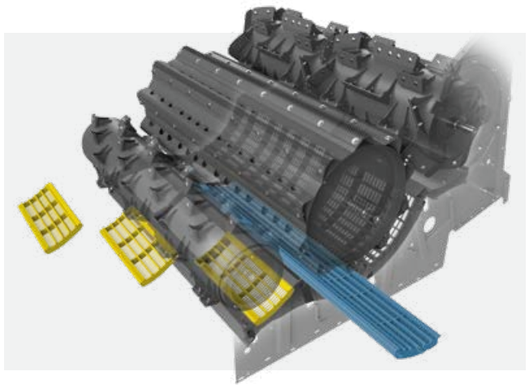
La conversione si effettua in un attimo.

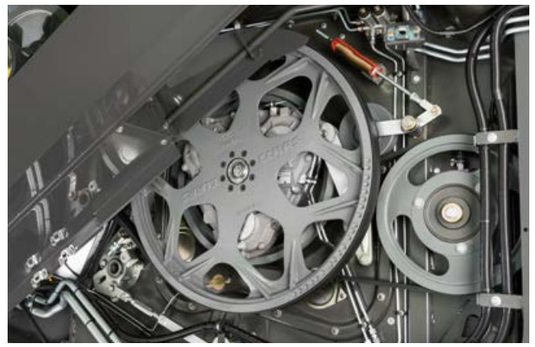
Ogni minuto che la LEXION trascorre fuori dalla fattoria è valore aggiunto per la vostra campagna. Ciò vale sia per i lavori di manutenzione giornaliera che per le trasformazioni e le sostituzioni di componenti soggetti a usura, che devono essere effettuate solo di tanto in tanto – per esempio, quando si cambia il controbattitore o si regola la velocità del battitore e del trinciapaglia. La LEXION è stata progettata per ridurre al minimo i vostri costi per questi tipi di intervento.



Le parti soggette a usura devono essere sostituite con minore frequenza.
Tutti i componenti soggetti a sollecitazioni particolarmente intense nel flusso di prodotto della macchina sono disponibili a richiesta in qualità PREMIUM LINE: la scelta ideale per raccolte in condizioni estreme, tali da mettere a dura prova la vostra mietitrebbia.

I componenti PREMIUM LINE sono ultraresistenti all'usura e alla corrosione e offrono una lunga durata. Anche con carichi di lavoro annuali molto elevati o prodotti aggressivi, spesso è necessario sostituire i pezzi usurati solo dopo diverse campagne. Ad assicurare questa maggiore resistenza sono il particolare processo di produzione, l'alta qualità dei materiali e speciali rivestimenti.





Sostituzione più rapida dei segmenti della griglia.
Quando si passa da un tipo di coltura all'altro e, per esempio, dopo la raccolta del frumento si prepara la LEXION per il mais, è possibile contare su tempi di allestimento brevi. I componenti principali del controbattitore restano a bordo della macchina. I segmenti della griglia di preseparazione si cambiano rapidamente attraverso la vaschetta parasassi. Il segmento del controbattitore è facilmente estraibile lateralmente.

Regolazione senza attrezzi della velocità.
A seconda del tipo di coltura, il battitore richiede velocità di rotazione diverse. Grazie al variatore dei giri del battitore è possibile cambiare rapidamente fra due regimi. A bassa velocità sono disponibili 170-460 giri/min; ad alta velocità 330-930 giri/min.

Anche la variante meccanica non necessita di alcun attrezzo per la regolazione, ma se volete risparmiare altro tempo, vi consigliamo di scegliere la regolazione idraulica (a richiesta). In questo modo l'adeguamento si effettua comodamente dalla cabina.

I coltelli di trinciatura restano semplicemente a bordo.
Anche l'adeguamento della gestione della paglia richiede pochissimo tempo. Optando per coltelli di trinciatura di qualità PREMIUM LINE resistente all'usura, potrete contare su una lunga durata utile e intervalli di sostituzione meno frequenti.

Coltelli di trinciatura universali per cereali e mais in qualità PREMIUM LINE.
Questi coltelli di trinciatura resistenti all'usura sono adatti sia per la raccolta del frumento che del mais. Quando si passa da un tipo di coltura all'altro restano semplicemente a bordo della macchina.

Ogni minuto è prezioso.

- I componenti PREMIUM LINE ultraresistenti all'usura devono essere sostituiti con minore frequenza.
- I segmenti della griglia di preseparazione si sostituiscono rapidamente attraverso la vaschetta parasassi.
- Il segmento della griglia del controbattitore è facilmente estraibile lateralmente.
- Il regime del battitore si regola senza attrezzi oppure (a richiesta) a comando idraulico dalla cabina.
- Nella conversione da frumento a mais, i coltelli di trinciatura rimangono a bordo della macchina.

Ricambi e Servizio assistenza?

Tutto al momento giusto.

Siamo sempre al vostro fianco per ottenere il massimo.

Per CLAAS, la vostra prontezza operativa ha la massima priorità. Con un'offerta completa di servizi di assistenza, ricambi e materiali di consumo garantiamo un funzionamento sempre ottimale delle vostre macchine.

L'ampio catalogo comprende servizi di manutenzione e riparazione presso il vostro concessionario di fiducia, una vasta gamma di pezzi di ricambio e materiali di consumo ORIGINALI e strumenti digitali in grado di supportarvi nella pianificazione e nei processi decisionali. Prontenza operativa costante.

Protezione a 360° con MAXI CARE Contratti del servizio assistenza.

MAXI CARE garantisce una copertura totale in caso di riparazioni e manutenzione. Questa offerta completa assicura che le vostre macchine siano sempre pronte all'uso e che possiate concentrarvi completamente sulle vostre attività principali. CLAAS offre quattro contratti di assistenza MAXI CARE personalizzati in base alle esigenze della vostra azienda.



Pronta per le vostre campagne.



1 Cabina comfort
2 CEMOS AUTOMATIC
3 Canale alimentatore con aspirazione della polvere
4 Sistema di trebbiatura APS SYNFLOW HYBRID
5 Lanciatore di 600 mm
6 Sistema di pulizia JET STREAM
7 Separazione secondaria ROTO PLUS
8 Elevatore della granella con QUANTIMETER
9 Serbatoio cereale fino a 18.000 l
10 Cuffia orientabile
11 Scarico serbatoio cereale fino a 180 l/sec
12 Flap antiperdita della granella del tubo di scarico
13 DYNAMIC COOLING
14 Motori MAN
15 Ventola spargipula
16 Distributore radiale
17 TERRA TRAC con velocità massima di 40 km/h
18 Piano di ritorno separato
19 Sistema di pulizia 3D

Argomenti eccellenti.





Macchina dell'anno 2020



Agritechnica Innovation Award 2019: CEMOS AUTO CHOPPING



Agritechnica Innovation Award 2022: CEMOS AUTO HEADER

Efficienza.

- APS SYNFLOW WALKER rivoluziona il concetto di produttività.
- Flusso di prodotto rettilineo, omogeneo e veloce grazie al battitore e al lanciatore di grandi dimensioni.
- Raffreddamento in base alle esigenze con DYNAMIC COOLING.
- Risparmio di carburante fino al 10% con DYNAMIC POWER.
- Pulizia perfetta della granella grazie a JET STREAM.
- Svuotamento di 18.000 l in 100 secondi.
- Spostamenti rapidi con una velocità massima di 40 km/h.
- Le piattaforme di taglio CLAAS garantiscono un flusso di prodotto ottimale dall'inizio alla fine del processo.

Precisione.

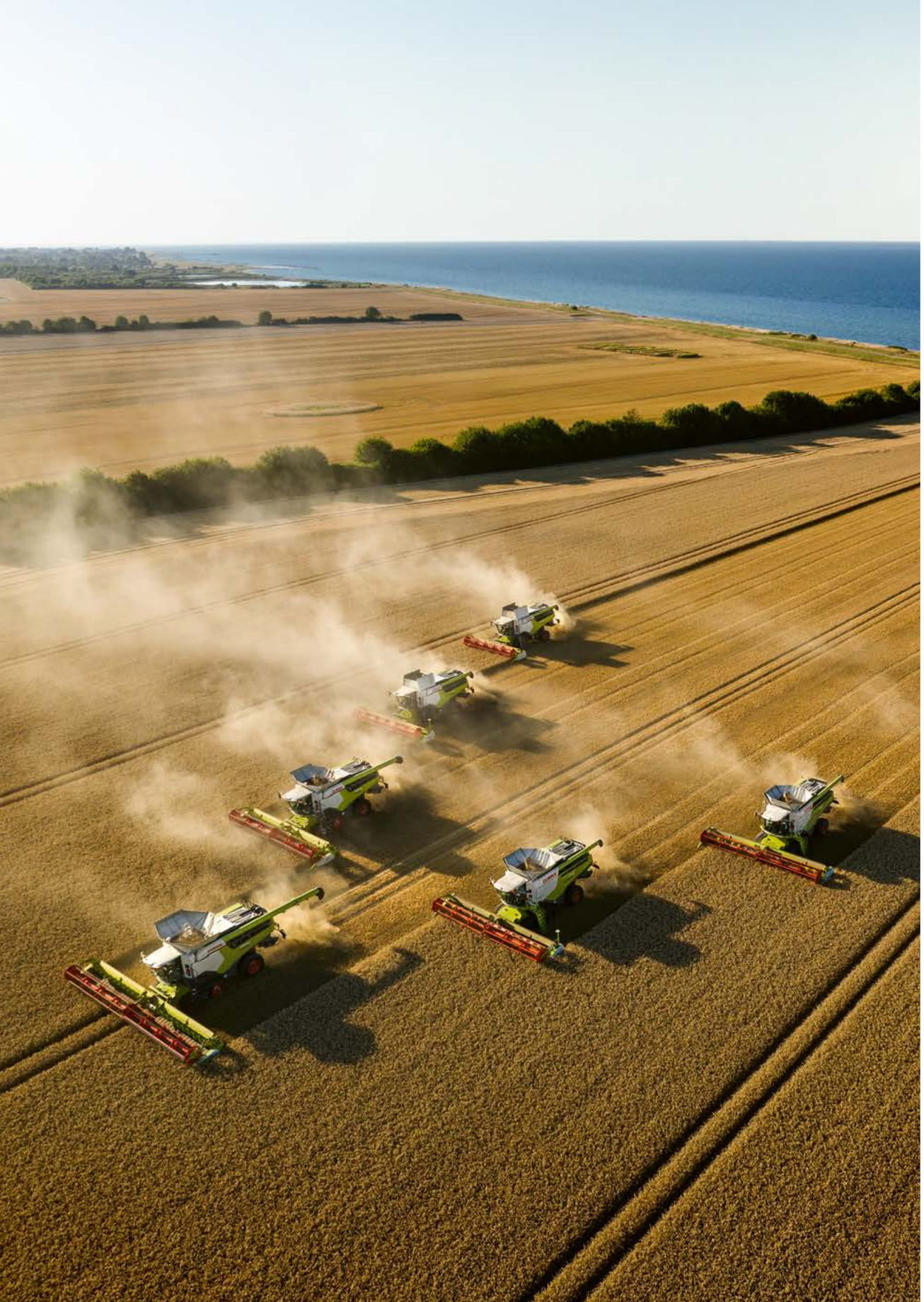
- CEMOS AUTOMATIC ottimizza costantemente il sistema trebbiante, il sistema di pulizia e il flusso di prodotto.
- Le regolazioni del regime del battitore, della distanza del controbattitore, della spranga di sgranatura e degli acceleratori del controbattitore si eseguono con CEMOS AUTO THRESHING nel CEBIS.
- Avanzamento in pendenza facilitato grazie ad AUTO SLOPE.
- GPS PILOT CEMIS 1200 riduce al minimo i passaggi in campo.
- Ottimizzazione della qualità di trinciatura e riduzione del consumo di carburante con il CEMOS AUTO CHOPPING.
- CEMOS AUTO HEADER ottimizza il flusso di prodotto già a partire dalla piattaforma di taglio.
- CEMIS 1200 guida e documenta con esattezza.
- Documentazione automatica delle attività e dati delle rese, con CLAAS connect.
- Confronto e ottimizzazione delle macchine impiegate, con CLAAS connect.

Comfort.

- La cabina comfort con il nuovo concetto di climatizzazione offre spazio e libertà di movimento per la testa e le gambe.
- Il touchscreen del CEBIS è facile da controllare proprio come il vostro smartphone.
- La leva multifunzione CMOTION si aziona intuitivamente.
- La regolazione diretta sul bracciolo consente l'accesso alle principali funzioni.
- Il passaggio da un prodotto all'altro si effettua con grande rapidità.
- L'angolo di brandeggio di 105° migliora la visuale sul tubo di scarico del serbatoio della granella.
- Pacchetti di illuminazione a LED trasformano la notte in giorno.
- La cuffia orientabile sul tubo di scarico del serbatoio della granella orienta con precisione il getto.

Affidabilità.

- Il rinnovato concetto di trasmissione si distingue per il rendimento elevato.
- La trasmissione principale si innesta delicatamente grazie alla frizione a secco.
- L'impianto di lubrificazione centralizzato raggiunge tutti i punti di lubrificazione, variatori inclusi.
- I componenti PREMIUM LINE sono ultraresistenti all'usura e garantiscono una lunga durata.
- I flessibili prodotti del servizio assistenza MAXI CARE aumentano la sicurezza operativa.
- Remote Service agevola gli interventi di manutenzione e assistenza tecnica.
- Tutti i punti di manutenzione della macchina sono facilmente raggiungibili.



LEXION LEXION TERRA TRAC (TT) LEXION MONTANA			8900 / 8900 TT	8800 / 8800 TT	8700 / 8700 TT	8600 / 8600 TT	8500 / 8500 TT	7700 / 7700 TT / 7700 MONTANA	7600 / 7600 TT	7500 / 7500 TT
Dimensioni pneumatici anteriori		ø classe	Ingombro esterno							
VF 900/60 R 42 CFO	m	2,15	3,90	3,90	3,9	–	–	3,62	–	–
900/60 R 42 CHO	m	2,15	3,90	3,90	3,9	–	–	3,62	–	–
800/70 R 42 CHO	m	2,15	3,76	3,76	3,76	–	–	3,48	–	–
680/80 R 42 CHO	m	2,15	3,49	3,49	3,49	–	–	3,22	–	–
VF 900/60 R 38 CHO	m	2,05	3,90	3,90	3,90	3,90	3,62	3,62	3,62	3,62
900/60 R 38 CHO	m	2,05	3,90	3,90	3,90	3,90	3,62	3,62	3,62	3,62
IF 800/70 R38 CFO	m	2,05	3,76	3,76	3,76	3,76	3,48	3,48	3,48	3,48
800/70 R 38 CHO	m	2,05	3,76	3,76	3,76	3,76	3,48	3,48	3,48	3,48
680/80 R 38 CHO	m	2,05	3,49	3,49	3,49	3,49	3,22	3,22	3,22	3,22
900/60 R 32 [1]	m	1,95	–	–	3,90	3,90	3,62	3,62	3,62	3,62
IF 800/70 R 32 CFO	m	1,95	–	–	3,76	3,76	3,48	–	3,48	3,48
800/70 R 32 [1]	m	1,95	–	–	3,76	3,76	3,48	3,48	3,48	3,48
710/75 R 34 [1]	m	1,95	–	–	–	3,65	3,37	3,37	3,37	3,37
IF 680/85 R 32 CFO	m	1,95	–	–	3,49	3,49	3,20	–	3,20	3,20
680/85 R32 [1]	m	1,95	–	–	3,49	3,49	3,20	3,20	3,20	3,20
TERRA TRAC 635 mm	m	–	3,49	3,49	3,49	3,49	–	3,29	3,29	3,29
TERRA TRAC 735 mm	m	–	3,79	3,79	3,79	3,79	–	3,49	3,49	3,49
TERRA TRAC 890 mm	m	–	3,99	3,99	3,99	3,99	–	3,79	3,79	3,79
Dimensioni pneumatici posteriori		ø classe	Ingombro esterno							
710/60 R 30 [2]	m	1,65	3,89	3,89	3,89	3,89	3,69	3,69	3,69	3,69
VF 620/70 R 30 [2]	m	1,65	3,69	3,69	3,69	3,69	3,49	3,49	3,49	3,49
620/70 R 30 [2]	m	1,65	3,69	3,69	3,69	3,69	3,49	3,49	3,49	3,49
VF 520/85 R 30 [2]	m	1,65	3,49	3,49	3,49	3,49	3,29	3,29	3,29	3,29
500/85 R 30 [2]	m	1,65	3,47	3,47	3,47	3,47	3,27	3,27	3,27	3,27
500/85 R 34 [2]	m	1,75	3,47	3,47	3,47	–	–	–	–	–
VF 500/85 R 34 [2]	m	1,75	3,47	3,47	3,47	–	–	–	–	–
VF620/70 R 26	m	1,50	–	–	–	–	3,49	3,49	3,49	3,49
600/65 R 28	m	1,50	–	–	–	–	3,49	3,69	3,49	3,49
500/85 R 24	m	1,50	–	–	–	–	3,28	3,48	3,28	3,28

LEXION LEXION TERRA TRAC (TT) LEXION MONTANA		8900 / 8900 TT	8800 / 8800 TT	8700 / 8700 TT	8600 / 8600 TT	8500 / 8500 TT	7700 / 7700 TT / 7700 MONTANA	7600 / 7600 TT	7500 / 7500 TT
Testate									
Piattaforme di taglio VARIO		VARIO 1380 [3], VARIO 1230, VARIO 1080, VARIO 930, VARIO 770, VARIO 680							
Piattaforme di taglio CERIO		CERIO 930, CERIO 770, CERIO 680							
Equipaggiamento per la colza		Per tutte le piattaforme di taglio CONVIO e VARIO, non disponibile per le piattaforme di taglio CERIO							
Piattaforme di taglio pieghevoli		C 540							
Spannocchiatore ROVIO	file	12, 8, 6							
SUNSPEED		1200, 940, 750							
MAXFLEX		MAXFLEX 930, MAXFLEX 770							
CONVIO FLEX		CONVIO FLEX 1530 [3], CONVIO FLEX 1380 [3], CONVIO FLEX 1230, CONVIO FLEX 1080, CONVIO FLEX 930, CONVIO FLEX 770							
CONVIO		CONVIO 1380 [3], CONVIO 1230, CONVIO 1080, CONVIO 930, CONVIO 770							
Piattaforme di taglio da riso VARIO		In versione HD con equipaggiamento accessorio sistema di taglio del riso							
Piattaforme di taglio da riso CERIO		In versione HD con equipaggiamento accessorio sistema di taglio del riso							
SWATH UP		SWATH UP 450							
Comando regolazione testata (elettroidraulico)	giri/min	284-420							
Comando a più stadi della testata	giri/min	332, 420							
Freno attivo della piattaforma di taglio		○							

[1] Solo per MONTANA con 7700 [2] Non disponibile per MONTANA [3] Solo per LEXION con TERRA TRAC ● Di serie ○ A richiesta – Non disponibile

LEXION LEXION TERRA TRAC (TT) LEXION MONTANA		8900 / 8900 TT	8800 / 8800 TT	8700 / 8700 TT	8600 / 8600 TT	8500 / 8500 TT	7700 / 7700 TT / 7700 MONTANA	7600 / 7600 TT	7500 / 7500 TT
Sistema trebbiante e separazione primaria									
APS SYNFLOW HYBRID		●	●	●	●	●	●	●	●
Larghezza del battitore	mm	1700	1700	1700	1700	1700	1420	1420	1420
Diametro del battitore	mm	755	755	755	755	755	755	755	755
Regime del battitore	giri/min	330-930	330-930	330-930	330-930	330-930	330-930	330-930	330-930
Con variatore	giri/min	170-460 / 330-930	170-460 / 330-930	170-460 / 330-930	170-460 / 330-930	170-460 / 330-930	170-460 / 330-930	170-460 / 330-930	170-460 / 330-930
Angolo di avvolgimento del battitore	gradi	132	132	132	132	132	132	132	132
Superficie del controbattitore principale	m^2	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,30	1,30	1,30
Sistema trebbiante da riso		○	○	○	○	○	○	○	○
Separazione secondaria									
Rotori ad alto rendimento ROTO PLUS	n.	2	2	2	2	2	2	2	2
Diametro del tamburo di alimentazione	mm	600	600	600	600	600	600	600	600
Lunghezza dei rotori	mm	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200
Diametro dei rotori	mm	445	445	445	445	445	445	445	445
Griglie dei rotori	n.	6	6	6	6	5	5	5	5
Giri del rotore	giri/min	450-1250	450-1250	450-1250	450-1250	370-1050	370-1050	370-1050	370-1050
Sistema di pulizia									
JET STREAM		●	●	●	●	●	●	●	●
Ventilatore a turbina		8 stadi	8 stadi	8 stadi	8 stadi	8 stadi	6 stadi	6 stadi	6 stadi
Regolazione del ventilatore, idraulica		●	●	●	●	●	●	●	●
Doppio gradino di caduta ventilato		●	●	●	●	●	●	●	●
Pulizia 4D		○	○	○	○	○	○	○	○
Superficie crivellante totale	m^2	6,20	6,20	6,20	6,20	6,20	5,10	5,10	5,10
Indicatore del recupero nel CEBIS		○	○	○	○	○	○	○	○
GRAINMETER		○	○	○	○	○	○	○	○
Serbatoio cereale									
Volume (in conformità a ANSI / ASAE S312.2)	l	15000 / 18000	15000 / 18000	15000 / 18000	13500 / 15000	12500 / 13500	13500 / 12500 (11000 l per MONTANA)	12500 / 13500	11000 / 12500
Angolo di brandeggio del tubo di scarico	gradi	105	105	105	105	105	105	105	105
Cuffia di scarico orientabile		○	○	○	○	○	○	○	○
Velocità di svuotamento	l/sec	130/180	130/180	130/180	130/180	130/180	130/180	110/130	110/130
QUANTIMETER per la misurazione delle rese		●	●	●	●	●	●	●	●
Trincia									
Trincia SPECIAL CUT, coltelli	n.	108	108	108	108	108	72	72	72
Trincia STANDARD CUT, coltelli	n.	64	64	64	64	64	52	52	52
Distributore radiale		○	○	○	○	○	○	○	○
Commutazione idraulica dalla cabina (strada, andana, trinciatura)		●	●	●	●	●	●	●	●
Regolazione idraulica della controlama e del fondo di attrito		○	○	○	○	○	○	○	○
Spargipula		○	○	○	○	○	○	○	○
Ventola spargipula con distributore radiale		○	○	○	○	○	○	○	○
Adeguamento automatico della direzione di lancio		○	○	○	○	○	○	○	○

● Di serie ○ A richiesta – Non disponibile - Vedi list. ITA in vigore

LEXION LEXION TERRA TRAC (TT) LEXION MONTANA		8900 / 8900 TT	8800 / 8800 TT	8700 / 8700 TT	8600 / 8600 TT	8500 / 8500 TT	7700 / 7700 TT / 7700 MONTANA	7600 / 7600 TT	7500 / 7500 TT
Telaio									
Cingolatura TERRA TRAC con sospensione idropneumatica		○	○	○	○	○	○	○	○
Trazione integrale POWER TRAC		○	○	○	○	○	○	○	○
Cambio a 2 marce		●	●	●	●	●	●	●	●
40 km/h		○	○	○	○	○	○	○	○
Bloccaggio differenziale (macchina gommata)		○	○	○	○	○	○	–	○
Funzione guida morbida		●	●	●	●	●	●	●	●
Motore Stage V									
Costruttore / tipo		MAN D42	MAN D42	MAN D38	MAN D38	MAN D26	MAN D26	MAN D26	MAN D26
Cilindri / cilindrata	n./l	6/16,2	6/16,2	6/15,3	6/15,3	6/12,4	6/12,4	6/12,4	12,4
Potenza massima (ECE R 120)	kW/CV	581/790	515/700	475/646	404/598	404/549	404/549	373/507	343/466
Misurazione consumo carburante		●	●	●	●	●	●	●	●
Capacità serbatoio carburante	l	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150
Capacità serbatoio urea	l	110	110	110	110	110	110	110	110
DYNAMIC COOLING		●	●	●	●	●	●	●	●
DYNAMIC POWER		●	●	●	●	●	●	●	●
Gestione dei dati									
Machine connect – Licenza di 5 anni		●	●	●	●	●	●	●	●
Gestione degli ordini		○	○	○	○	○	○	○	○
Mappatura delle rese		○	○	○	○	○	○	○	○
Sistemi di assistenza all'operatore									
CRUISE PILOT		○	○	○	○	○	○	○	○
CEMOS AUTO THRESHING		○	○	○	○	○	○	○	○
CEMOS AUTO CLEANING		○	○	○	○	○	○	○	○
CEMOS AUTO SEPARATION		○	○	○	○	○	○	○	○
CEMOS AUTO CHOPPING		○	○	○	○	○	○	○	○
CEMOS AUTO HEADER		○	○	○	○	○	○	○	○
AUTO SLOPE		○	○	○	○	○	○	○	○
AUTO CROP FLOW		○	○	○	○	○	○	○	○
CEMOS DIALOG		○	○	○	○	○	○	○	○
GRAIN QUALITY CAMERA		○	○	○	○	○	○	○	○
Sistemi di guida									
GPS PILOT CEMIS 1200, AUTO PILOT		○	○	○	○	○	○	○	○
Pesi (possono variare a seconda della dotazione) senza testata, trincia e spargipula, serbatoio carburante pieno, serbatoio urea pieno	kg	19900 / 22400 (TT)	19900 / 22400 (TT)	19700 / 22300 (TT)	19700 / 22300 (TT)	19200 / 21800 (TT)	18700 / 20900 (TT) / 18800 (M)	18300 / 21400 (TT)	18300 / 20900 (TT)

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 del vostro concessionario CLAAS. Per illustrare meglio le funzioni della macchina alcune foto mostrano le macchine con dispositivi di protezione smontati. Al fine di evitare situazioni di pericolo, ciò è assolutamente sconsigliabile nella pratica. A tale riguardo, vi preghiamo di consultare il rispettivo libretto d'uso 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 – Non disponibile - Vedi list. ITA in vigore

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

HRC 101016140526 KK ME 0626 / PG98567