Mietitrebbie

LEXION

6900 / 6800 / 6700 / 6600
5500 / 5400 / 5300

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 di CLAAS.
Molto più di una macchina.

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.

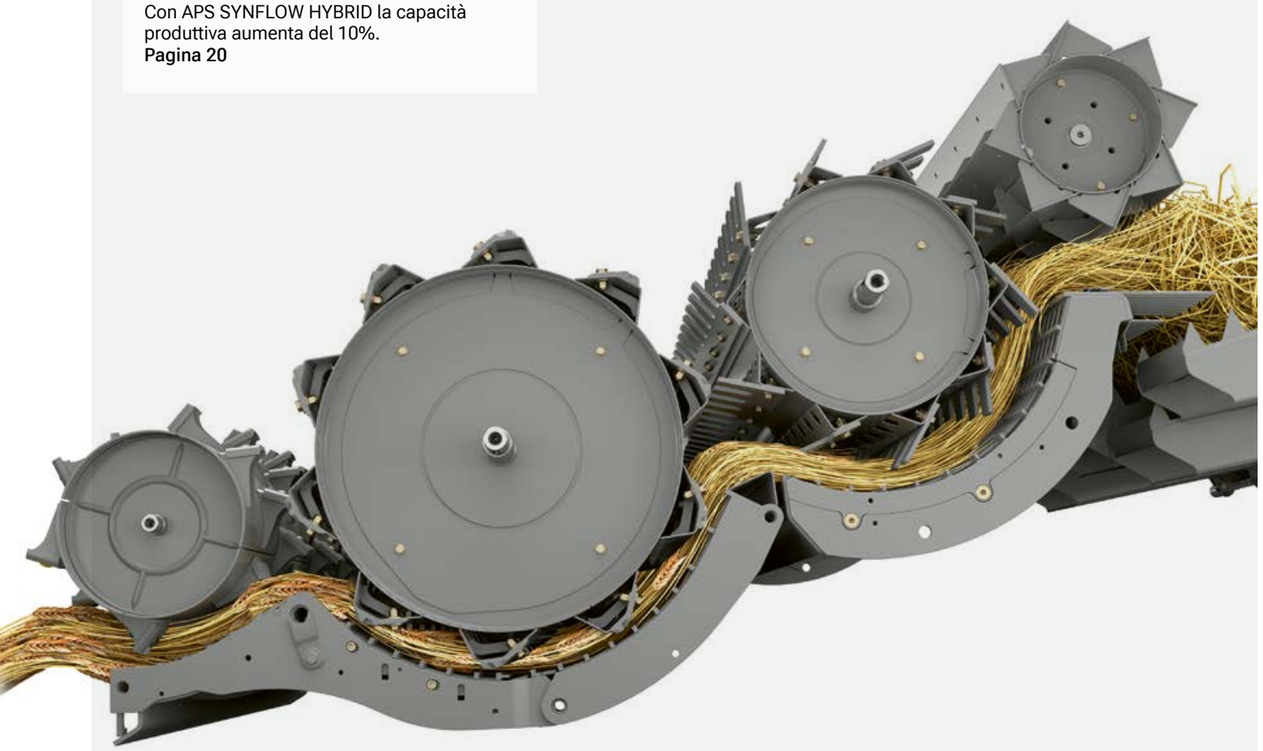
Aumentate la vostra produttività con la nuova cabina LEXION.
Proprio quando la campagna di raccolta è allo sprint finale dobbiamo essere il più possibile concentrati e rilassati. Per questo nella cabina della LEXION ogni elemento è studiato per assicurare il massimo comfort, a cominciare da una maggiore 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 WALKER	20
Sistema trebbiante	22
Scuotipaglia	24
Sistema di pulizia	26
Raccolta della granella	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
Concetto di comando	50
Digitalizzazione	52
CEMOS	54
Sistemi di guida	60
Gestione dei dati	62
Manutenzione	64
CLAAS Service & Parts	68
La tecnica in dettaglio	70
Punti di forza	72
Dati tecnici	75

Più efficiente che mai.



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

LEXION MONTANA 5500 è tanto potente in pendenza quanto in pianura.
Pagina 42

Pulizia perfetta della granella grazie a JET STREAM.
Pagina 26

13.500 litri si svuotano in 75 secondi.
Pagina 28

Raffreddamento in base alle esigenze con DYNAMIC COOLING.
Pagina 36

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

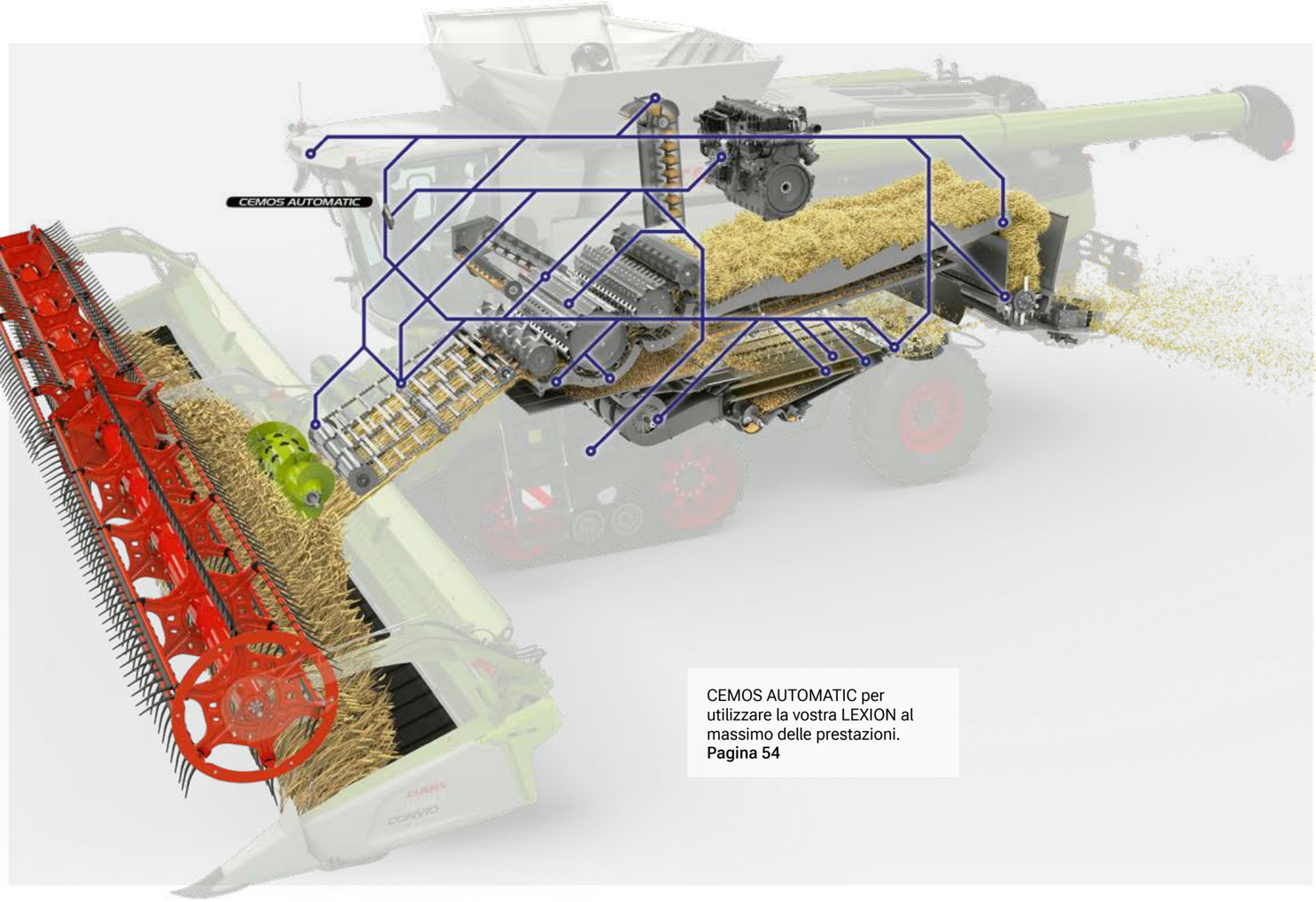
Aumentate le vostre rese.

Convertire un potenziale impressionante in efficienza che genera profitti: è questo il compito della LEXION, che mette a disposizione tutta la sua 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 WALKER con prestazioni di separazione superlative.
- Battitore e cilindri di separazione di grandi dimensioni con un flusso di prodotto rettilineo.
- Regolazione parallela del controbattitore con protezione contro i sovraccarichi.
- Capacità massima del serbatoio granella di 13.500 l e velocità di scarico di 180 l/s.
- Gestione intelligente del motore DYNAMIC POWER.
- DYNAMIC COOLING in tutti i modelli.
- Sistema di pulizia della granella JET STREAM di serie.
- Velocità massima di 40 km/h nella versione su ruote e TERRA TRAC.
- Piattaforme di taglio fino a 12,30 m.

Più precisa che mai.



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

Avanzamento in pendenza facilitato grazie ad AUTO SLOPE.
Pagina 56

GPS PILOT vi consente di tenere le mani libere.
Pagina 60

Sfruttate la sua intelligenza.

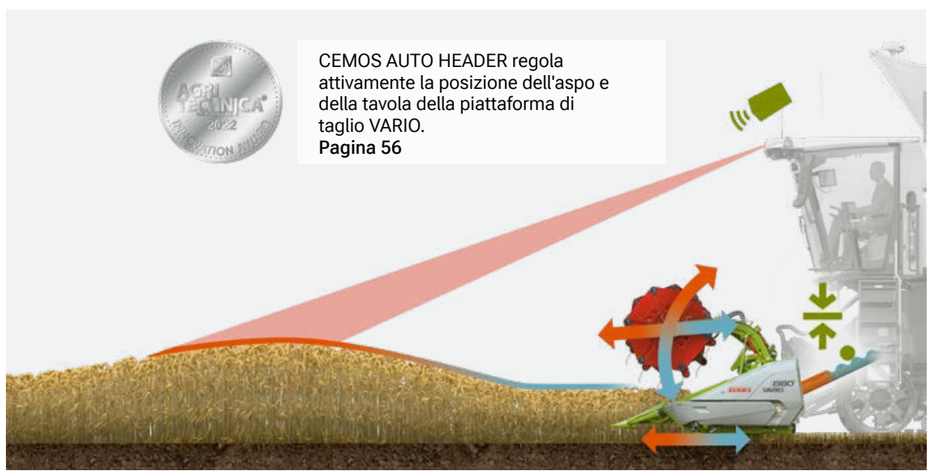
Per aumentare il rendimento della raccolta vi serve una mietitrebbia in grado di lavorare con precisione e di aiutarvi a prendere le decisioni. La nuova LEXION è dotata di sistemi di assistenza ad apprendimento automatico come il CEMOS AUTOMATIC, che supportano l'operatore in ogni fase operativa.

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 THRESHING regola ora anche la spranga di sgranatura e gli accecatori del controbattitore.
- CEMOS AUTO CHOPPING migliora la gestione della paglia e riduce il consumo di carburante.
- GPS PILOT CEMIS 1200 guida con precisione.
- 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.

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

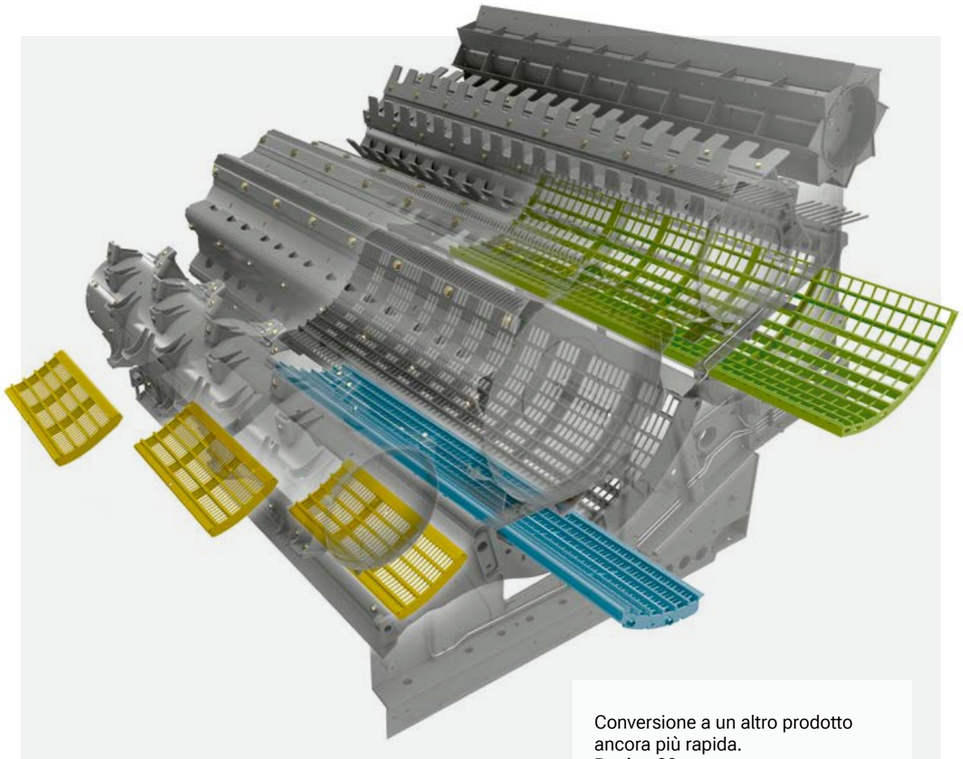
CLAAS connect documenta i vostri dati operativi e le rese.
Pagina 62



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 offre più spazio e possibilità di comando.
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.

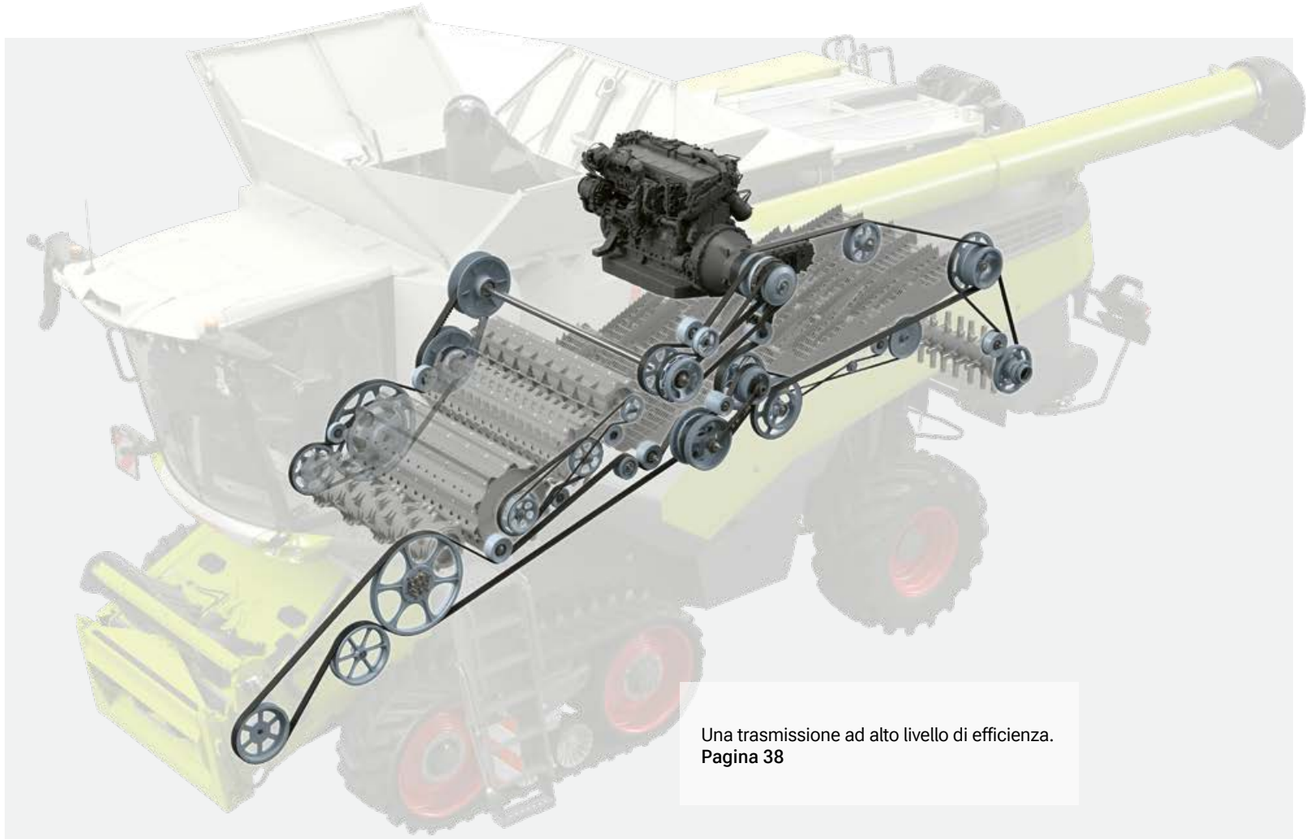
- Terminale CEBIS con funzione tattile e cursori per il CEMOS AUTOMATIC.
- Passaggio veloce da un prodotto all'altro con poche e semplici operazioni.
- Grande finestra di ispezione del serbatoio granella per un rapido controllo del prodotto.
- Tubo di scarico con angolo di brandeggio di 105°.
- Climatizzazione 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

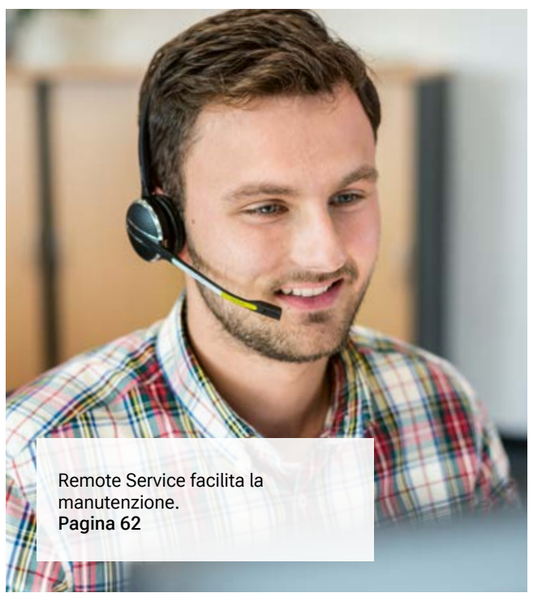
Più affidabile che mai.



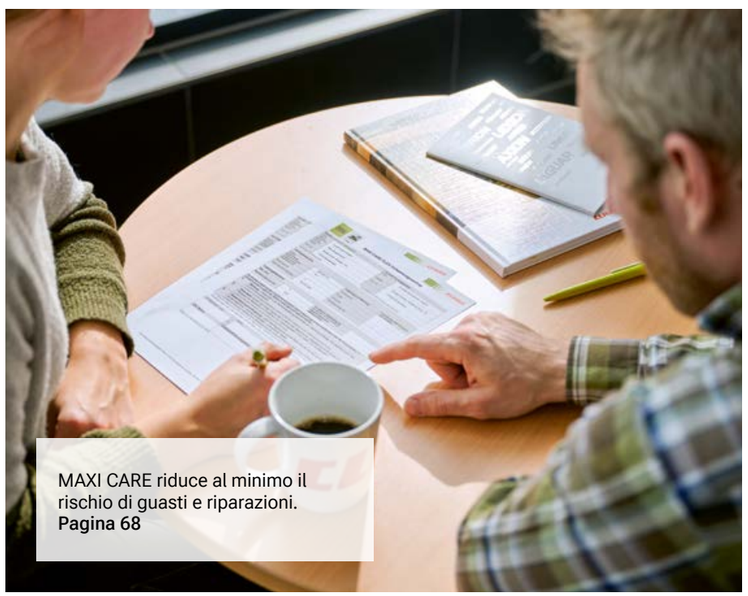
Una trasmissione ad alto livello di efficienza.
Pagina 38

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

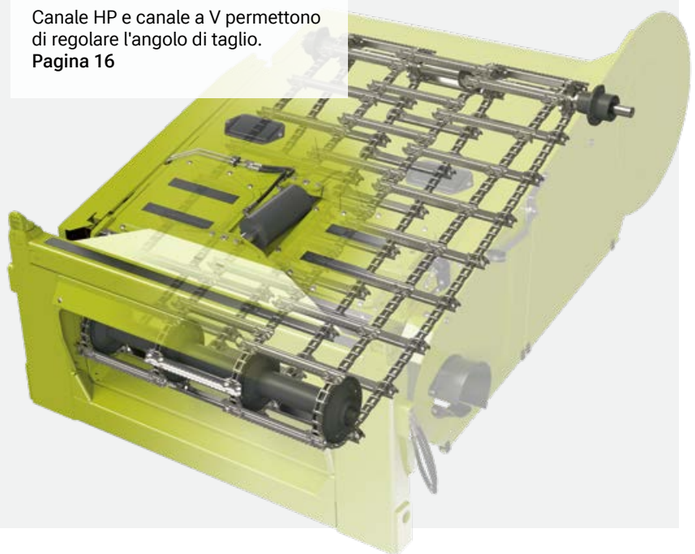


Remote Service facilita la manutenzione.
Pagina 62



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



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.

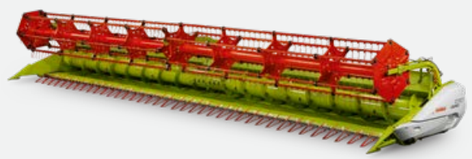
- Impianto di lubrificazione centralizzato per tutti i punti di lubrificazione inclusi i variatori.
- Dispositivo di protezione dai sovraccarichi integrato per evitare possibili blocchi del sistema trebbiante.
- Sistema di aspirazione della polvere più potente con sezione più grande.
- Freno di stazionamento 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.

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.

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

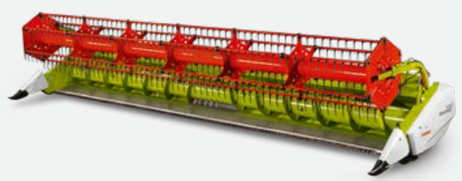


CERIO
930 / 770 / 680 / 620 / 560

Piattaforme di taglio pieghevoli
C 540 / 450

CONVIO / CONVIO FLEX
1230 / 1080 / 930 / 770

MAXFLEX
930 / 770 / 680 / 620 / 560



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.

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.

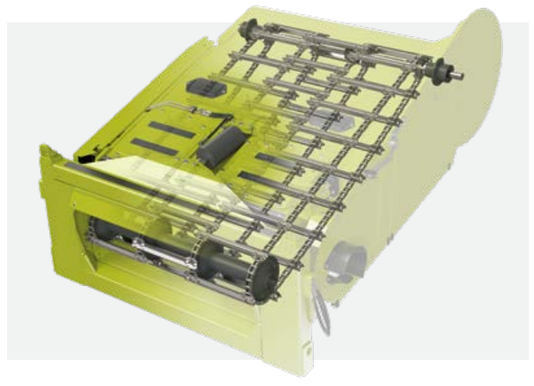
- Il sistema di aspirazione della polvere con sezione più grande offre una maggiore potenza di pulizia.
- Il ventilatore supplementare del canale alimentatore impedisce il deposito della polvere.
- L'altezza del rullo d'introduzione può essere regolata senza attrezzi.
- Una piastra di fondo abbassata 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 12,30 m o per spannocchiatori fino a 9 m.

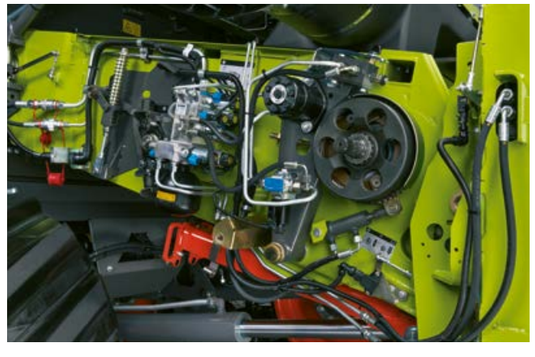
Canale a V.

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.

La sua tecnologia non ha limiti.

Incrementate il successo delle vostre campagne.

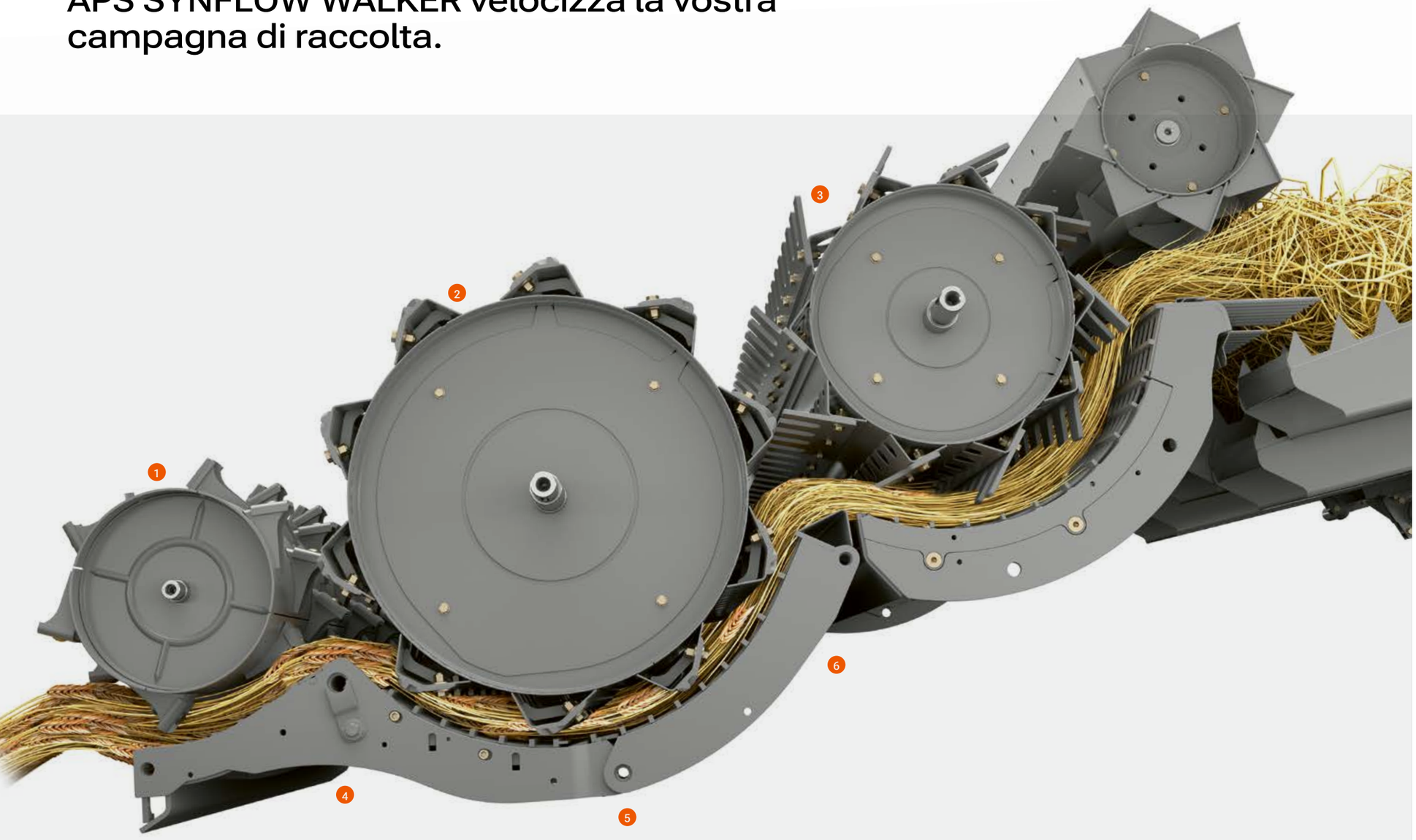
Canale alimentatore, sistema trebbiante, separazione della granella residua, gestione della paglia: la tecnologia della LEXION è all'altezza di qualsiasi condizione operativa. Questa mietitrebbia soddisfa pienamente tutti i requisiti per un rendimento elevato delle campagne, e convince per gli intelligenti sistemi di assistenza all'operatore che permettono di impiegarla costantemente ai limiti del suo potenziale.

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.

- Il sistema trebbiante APS SYNFLOW WALKER è all'altezza di ogni tipo di coltura. CEMOS AUTO THRESHING si regola automaticamente e con precisione.
- Un prodotto pulito è denaro contante, e JET STREAM pulisce intensivamente la granella.
- AUTO CONTOUR alleggerisce il vostro lavoro in ogni occasione. La LEXION guida la piattaforma di taglio con precisione sopra il terreno.
- Riducete al minimo i vostri tempi di fermo. Il freno della testata mantiene i corpi estranei lontani dal sistema trebbiante.
- Evitate i picchi di carico. L'introduzione lenta dopo l'inversione si comanda intuitivamente.
- Potete utilizzare universalmente il canale standard per tutte le testate disponibili.
- Adattate l'angolo di taglio alle vostre condizioni di raccolta, regolandolo meccanicamente nel canale a V.
- Raccogliete senza problemi ogni tipo di prodotto, regolando l'angolo di taglio nel canale HP comodamente dalla cabina.
- 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 WALKER velocizza la vostra campagna di raccolta.



1 **Separazione ultraperformante.**
Accelerazione omogenea del flusso di prodotto fino a 20 m/s sotto il battitore.

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

3 **Cilindro di separazione di 600 mm.**
Cilindro di separazione di grandi dimensioni con sistema di separazione attivo.

4 **Spranga di sgranatura del controbattitore ribaltabile.**
Attivazione tramite comando idraulico sul CEBIS per adeguare rapidamente la macchina alle condizioni della raccolta.

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

Qualità della paglia eccellente.

Grazie a un flusso del prodotto particolarmente rettilineo, il sistema trebbiante APS SYNFLOW WALKER tratta la paglia in modo molto delicato. Il prodotto segue il percorso più breve attraverso il sistema trebbiante. Il grande diametro rispettivamente del battitore e del cilindro di separazione consente angoli di avvolgimento minimi e passaggi piatti tra i rotori. L'uscita della griglia del cilindro di separazione è più grande dell'ingresso. Il percorso conico dell'apertura evita accumuli di prodotto. La paglia viene sottoposta a una sollecitazione meccanica minima.

Straordinaria adattabilità.

Le numerose possibilità di regolazione consentono di migliorare ulteriormente la qualità della paglia e la capacità produttiva. È possibile regolare parallelamente, ma separatamente, il controbattitore e la griglia di separazione, ed anche il riduttore della velocità del battitore e la spranga di sgranatura ribaltabile. Il sistema APS (APS: Accelerated Pre Separation) accelera il flusso del prodotto in modo omogeneo fino a 20 m/s, generando delle forze centrifughe elevate per prestazioni di separazione massime su tutte le superfici delle griglie.

APS SYNFLOW: la soluzione per ogni prodotto.

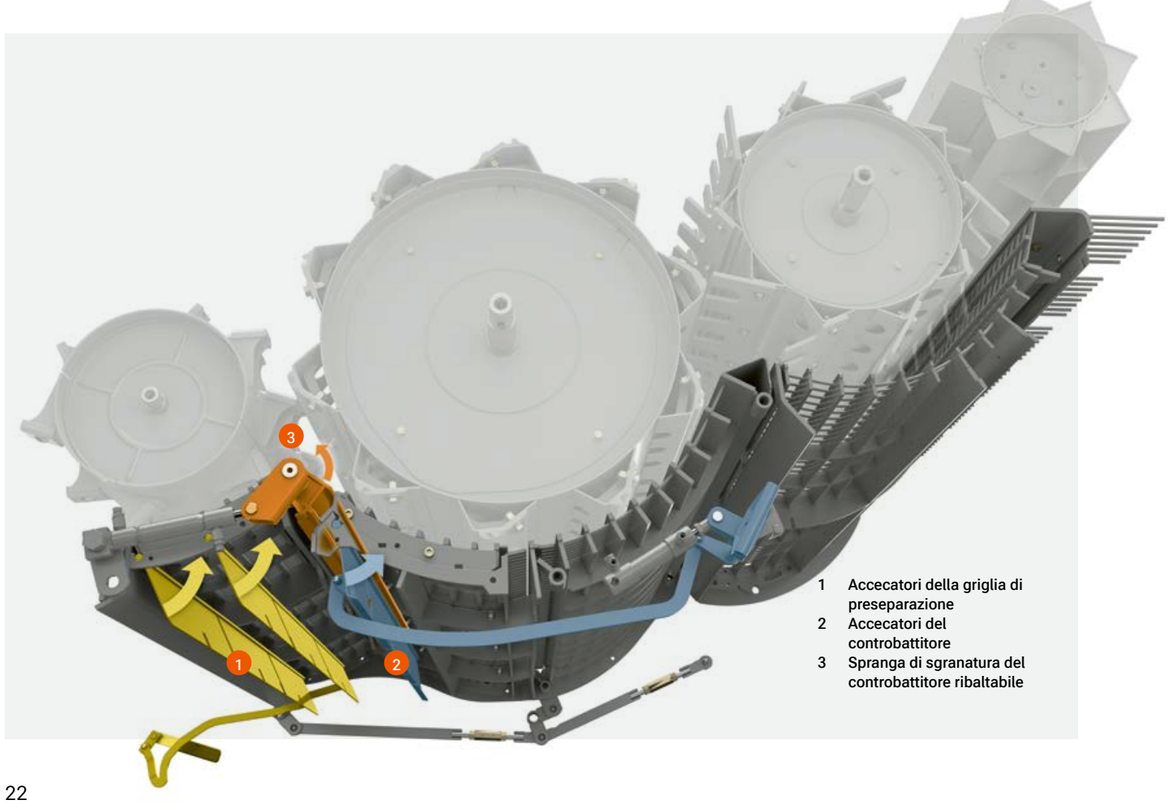
Migliora la capacità produttiva e la qualità della paglia.

Il sistema trebbiante APS SYNFLOW WALKER è unico nel segmento delle macchine a scuotipaglia. Questo sistema abbina l'accelerazione del flusso di prodotto attraverso l'APS con un cilindro di separazione addizionale posizionato dopo il battitore. La soluzione permette di raggiungere capacità produttive straordinarie con un'ottima qualità della paglia.

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. È regolabile a variazione continua nel CEBIS da 330 a 930 giri/min. La velocità dell'acceleratore, del cilindro di separazione e del lanciatore cambiano in modo sincronizzato.

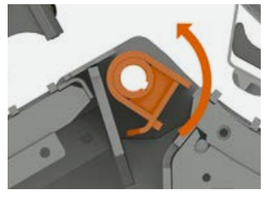
Adeguamento perfetto del sistema trebbiante.
Per poter equipaggiare al meglio la vostra LEXION in base alle esigenze della vostra azienda e ai tipi di prodotto trattati, potete scegliere tra sei versioni di sistema trebbiante e tre kit di conversione. A seconda della composizione dei vostri appezzamenti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



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.

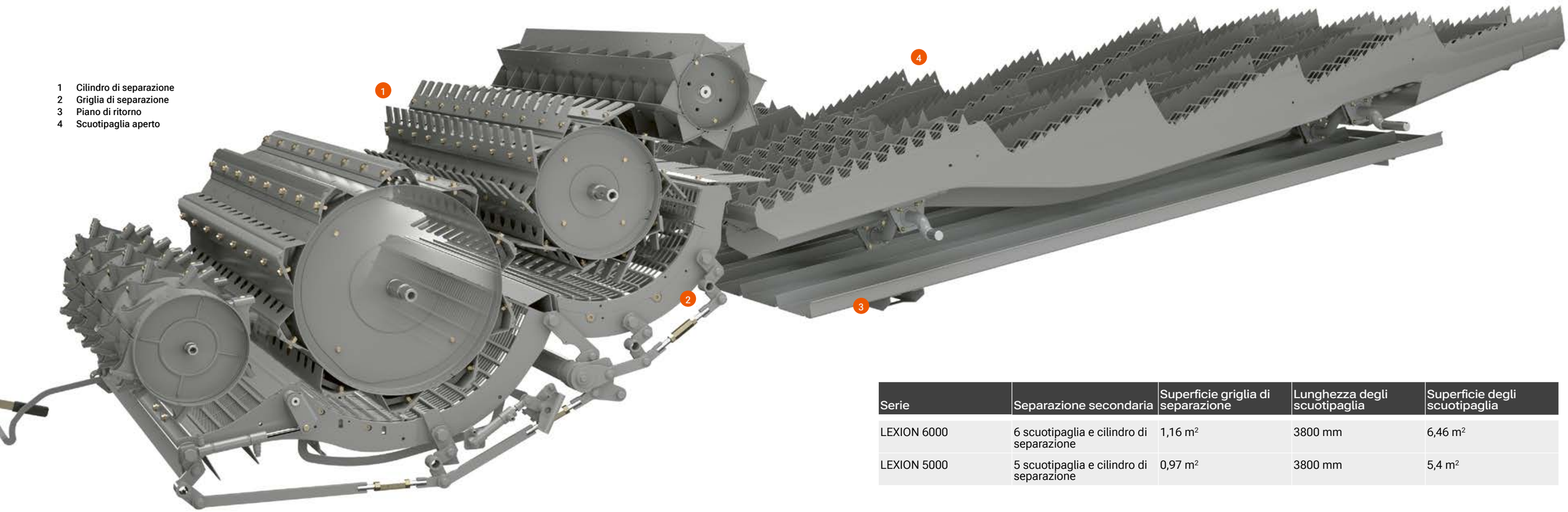
Ribaltamento idraulico della spranga di sgranatura.
Per una trebbiatura pulita in tutte le condizioni di raccolta, ad esempio in caso di sgranatura o sbramatura più difficili, è possibile ribaltare idraulicamente la spranga di sgranatura tramite il CEBIS. Anche questa comoda funzione è integrata nel 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.



Una LEXION non dimentica nulla.

1 Cilindro di separazione
2 Griglia di separazione
3 Piano di ritorno
4 Scuotipaglia aperto



Serie	Separazione secondaria	Superficie griglia di separazione	Lunghezza degli scuotipaglia	Superficie degli scuotipaglia
LEXION 6000	6 scuotipaglia e cilindro di separazione	1,16 m^2	3800 mm	6,46 m^2
LEXION 5000	5 scuotipaglia e cilindro di separazione	0,97 m^2	3800 mm	5,4 m^2

Ogni chicco conta.

Il flusso omogeneo della paglia sugli scuotipaglia con apertura verso il basso assicura, con un enorme angolo di inclinazione, la separazione di tutta la granella residua. Anche in condizioni di raccolta particolarmente difficili, oppure con paglia umida o secca.

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.

Nella raccolta, ogni chicco conta.

- Grazie al sistema trebbiante APS solo il 10% circa della granella passa attraverso la separazione della granella residua.
- Sei o cinque scuotipaglia trasportano anche grandi masse di paglia e le arieggiano rapidamente.
- Anche in condizioni di raccolta difficili (paglia umida o colture ancora verdi) non si verificano perdite di granella.

Cilindro di separazione.

Un cilindro di separazione di 600 mm di diametro, funzionante in modo sincronizzato con gli altri cilindri, estrae fino all'ultimo chicco dalla paglia.

- Alte prestazioni di separazione con un'ottima qualità della paglia
- La paglia viene sollecitata in misura inferiore dagli organi meccanici grazie all'angolo di avvolgimento ridotto

Grande superficie degli scuotipaglia.

La separazione della granella residua tramite scuotipaglia avviene su una lunghezza complessiva di 3.800 mm su quattro gradini di caduta. Questa soluzione consente di trasportare rapidamente le grandi masse di paglia, sempre ben arieggiate.

- Grandi superfici per una separazione precisa della granella residua
- Creste centrali e laterali per l'arieggiamento del prodotto
- Cuscinetti degli scuotipaglia esenti da manutenzione

Una granella pulita è un vantaggio economico.

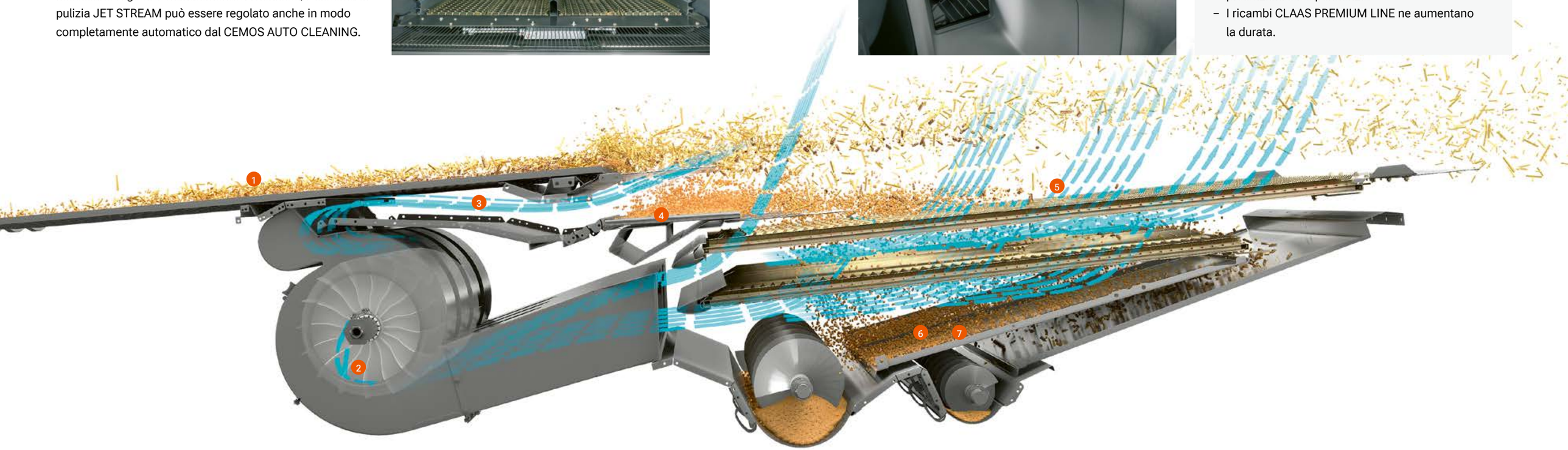
Pulizia intensiva.

La granella pulita è denaro contante. Con il suo variatore del ventilatore idraulico e il potente recupero, il sistema di pulizia JET STREAM offre ampie riserve di potenza in tutti i tipi di coltura. Un gradino di caduta doppiamente ventilato consente un'intensiva 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.

Riempimento rapido e sicuro del serbatoio cereale.

Fino a 13.500 l di granella nel serbatoio.

Con una capacità massima di 13.500 l il serbatoio è perfettamente adeguato alla maggiore capacità produttiva della LEXION. Potete aprire e chiudere automaticamente il serbatoio cereale tramite i tasti nel bracciolo. Gradini e maniglie supplementari rendono l'accesso ancora più sicuro.

Scarico del serbatoio cereale fino a 180 l/sec.

Con 180 l/sec, il grande serbatoio granella della LEXION si svuota a tempo di record. Potete inoltre ridurre la velocità da 180 l/sec a 90 l/sec. Se necessario, è possibile interrompere immediatamente l'operazione o disattivare progressivamente le coclee per svuotare prima e completamente il tubo di scarico del serbatoio granella.

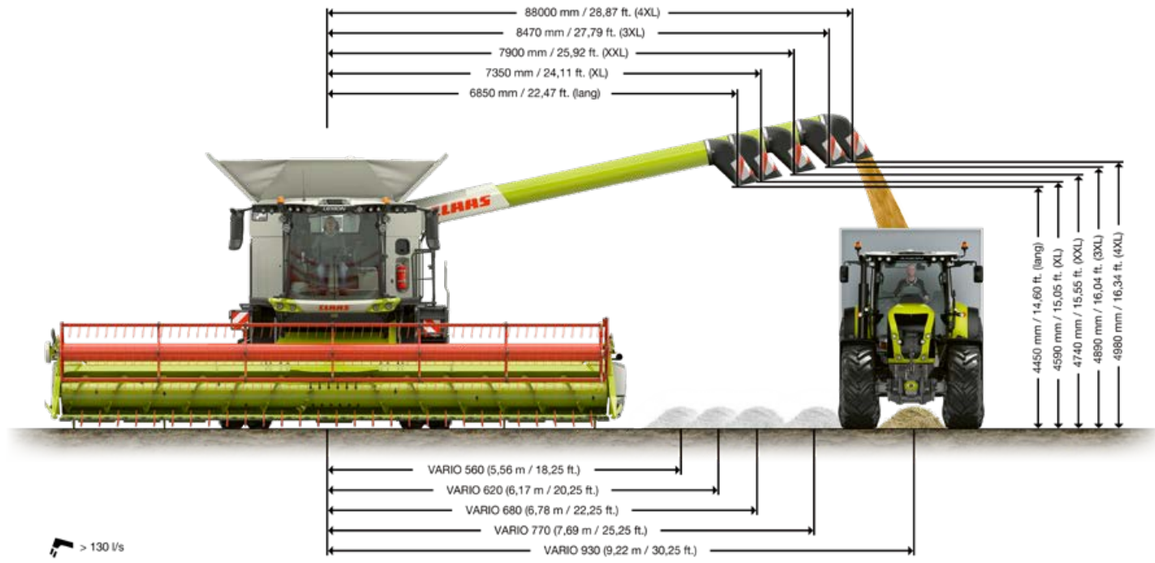
- Riempimento sicuro dei veicoli di trasporto
- Meno perdite durante lo scarico nel rimorchio

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.

1 Elevatore della granella
2 GRAIN QUALITY CAMERA
3 QUANTIMETER per la misurazione delle rese
4 Misurazione dell'umidità

Altezza e larghezza maggiori per uno scarico confortevole.



Tubo di scarico del serbatoio della granella con cuffia orientabile.

L'angolo di brandeggio di 105° assicura una visuale eccellente sul tubo di scarico del serbatoio granella, la cui lunghezza può essere scelta in base alla larghezza della testata. Il diametro dipende dalla velocità di scarico desiderata: 420 mm con 180 l/sec o 330 mm con 80-130 l/sec.

All'estremità del tubo una cuffia orientabile concentra il getto; regolabile tramite la leva multifunzione CMOTION, agevola il caricamento preciso dei veicoli di trasporto.

Recupero sicuro.

Il getto concentrato agevola il riempimento sicuro dei veicoli di trasporto. Lo sportello di chiusura automatico all'estremità del tubo di scarico del serbatoio della granella impedisce la fuoriuscita della granella evitando possibili perdite durante lo scarico nel rimorchio.

GRAIN QUALITY CAMERA precisa.

La GRAIN QUALITY CAMERA mette a disposizione immagini in tempo reale del prodotto. Il software riconosce le componenti non-granella e la granella rotta. Tramite il CEBIS potete così controllare e valutare in modo digitale la qualità e la pulizia della granella in ogni momento.

Tubi di scarico del serbatoio della granella pieghevoli 4XL e 5XL.

Le varianti pieghevoli dei tubi di scarico del serbatoio granella riducono la lunghezza totale della macchina, comportando così un minore ingombro della LEXION durante i trasferimenti stradali e il rimessaggio.

Gestione eccellente della paglia.

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. Nella distribuzione della paglia e della pula, la LEXION svolge un lavoro eccellente. Ottima qualità di trinciatura e precisa distribuzione della paglia trinciata pongono le basi per la successiva lavorazione e coltivazione del terreno.

Una tecnica che rende efficiente la gestione della paglia.

- Distributore radiale per una precisa distribuzione della paglia in presenza di vento laterale o grandi quantità di paglia e sulle pendenze.
- Passaggio alla modalità di deposizione dell'andana dalla cabina.
- CEMOS AUTO CHOPPING: qualità di trinciatura ottimale e riduzione del consumo di carburante.

Efficace in ogni tipo di coltura.

Oltre ai due sistemi di azionamento del trinciapaglia con velocità regolabile manualmente, è disponibile anche una regolazione idraulica della velocità, che l'operatore può controllare comodamente dalla cabina. Un vantaggio se cambiate spesso tipo di prodotto. In caso di deposizione in andana, una posizione neutra consente di risparmiare carburante e ridurre l'usura.

Distribuzione precisa della paglia.

Il distributore radiale depone la paglia con precisione anche in presenza di vento laterale forte o grandi quantità di paglia e in pendenza. Due rotori di lancio controrotanti lavorano a velocità sempre costante. Il trinciato e la pula provenienti dal sistema di pulizia vengono afferrati in movimento direttamente dal distributore radiale, ulteriormente accelerati e distribuiti in modo omogeneo sull'intera larghezza di lavoro.

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. La loro sensibilità può essere regolata nel CEBIS.

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 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.

Sensore dell'adeguamento automatico della direzione di lancio.

Controlame e fondo di attrito orientabile nella trincia SPECIAL CUT.

Distributore radiale per un'efficiente distribuzione della paglia con minore assorbimento di potenza.

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.

- Il modello top di gamma LEXION 6900 è equipaggiato con un motore MAN a 6 cilindri da 507 CV e 12,4 l di cilindrata.
- Oggi, anche nella LEXION 6800 un motore MAN a 6 cilindri con 466 CV e 12,4 litri di cilindrata garantisce pura potenza.
- 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.
- La raccolta in pendenza è tanto efficiente quanto in pianura. La LEXION 5500 è disponibile anche in versione MONTANA.
- Per una maggiore forza di trazione su terreni pesanti potete equipaggiare la macchina con la trazione integrale POWER TRAC.
- Il bloccaggio del differenziale assicura trazione e forza di traino elevate sia sulle pendenze che sul bagnato.

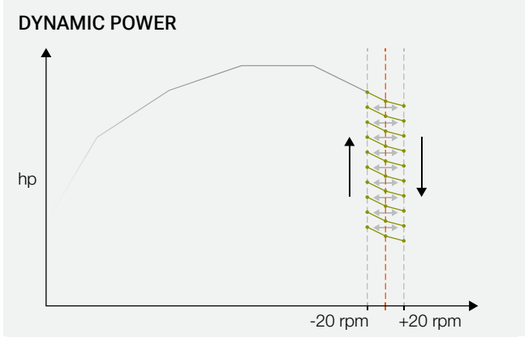
DYNAMIC POWER:
controllo intelligente della potenza del motore.

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 trinciapaglia 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 D 26 per LEXION 6900 / 6800

LEXION		6900 / 6900 TT	6800 / 6800 TT	6700 / 6700 TT	6600	5500 TT / 5500 MONTANA	5400	5300
Tipo		MAN D26	MAN D26	Cummins / L9	Cummins / L9	Cummins / L9	Cummins / L9	Cummins / L9
Cilindri / cilindrata	n./l	6/12,4	12,4	6/8,9	6/8,9	6/8,9	6/8,9	6/8,9
Potenza massima	kW/CV	373/507	343/466	300/408	260/354	300/408	260/354	230/313

Tecnologia che fa risparmiare carburante.

- La LEXION 6900 è equipaggiata con un motore MAN a 6 cilindri da 507 CV e 12,4 l di cilindrata.
- Oggi, anche nella LEXION 6800 un motore MAN a 6 cilindri con 466 CV e 12,4 litri di cilindrata garantisce pura potenza.
- 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.

DYNAMIC COOLING di serie su ogni LEXION.

DYNAMIC COOLING si basa su un azionamento del ventilatore variabile che regola automaticamente la sua velocità in base alle esigenze, unico nel suo genere nel settore delle mietitrebbie. 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, contribuendo a farvi 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 di diametro fino a 2,15 m sull'assale anteriore e 1,65 m sull'assale posteriore permettono di avanzare delicatamente 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 5500 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 5500 è in grado di affrontare anche i terreni più scoscesi.

Ideale per terreni pesanti.

La LEXION 5500 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%.

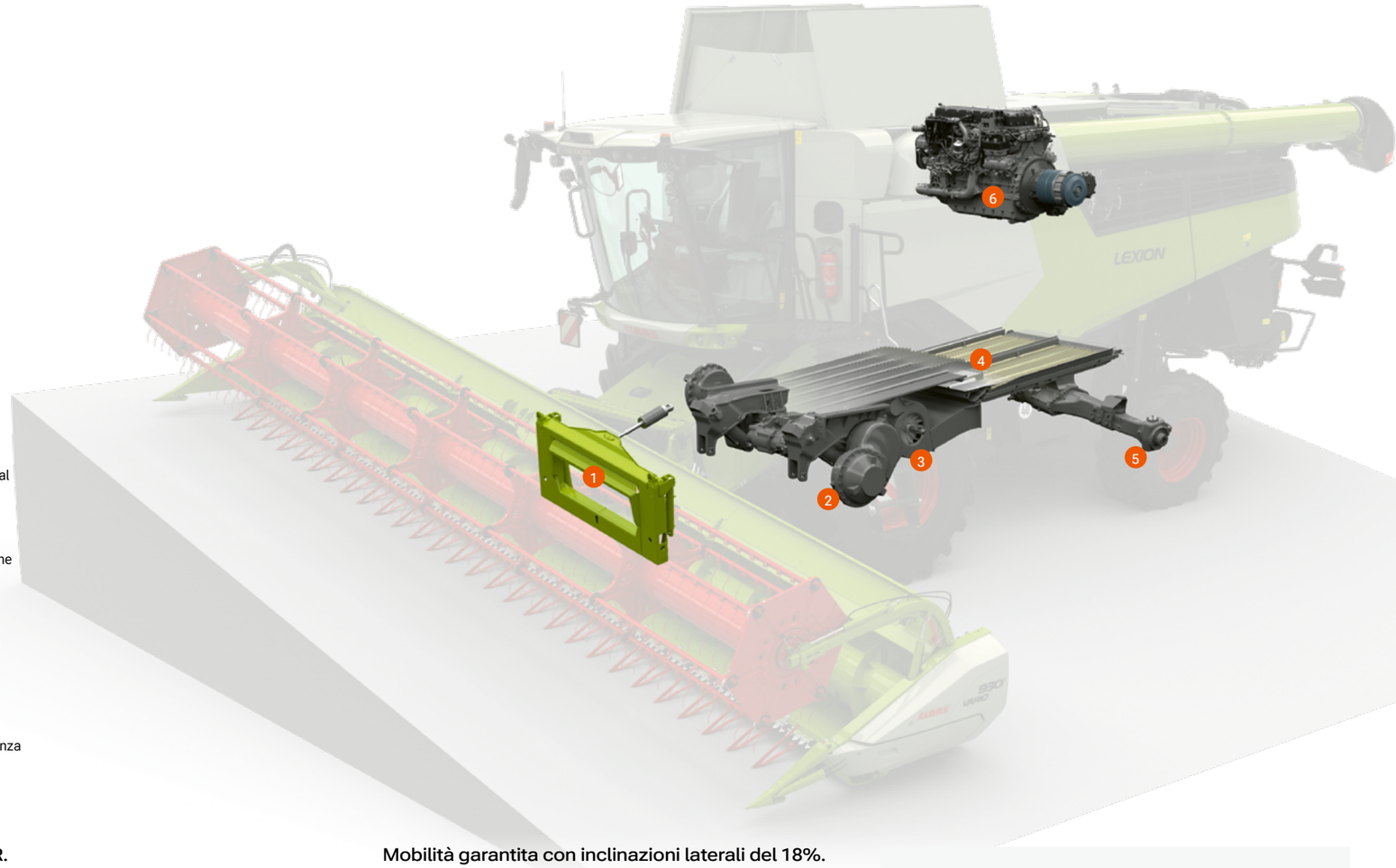
Supporto attivo sui terreni in pendenza.

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 Mercedes-Benz**
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 produttività può essere incrementata anche stando comodi.

Il supporto più adatto.

Non accontentatevi delle funzioni standard; scegliete quelle più adatte alla vostra azienda: come i sistemi di assistenza all'operatore ad autoapprendimento e i pacchetti di illuminazione High End che offrono un'illuminazione a giorno.

Il comfort consente di migliorare le prestazioni.

Sappiamo che in campo si lavora meglio se c'è un clima di benessere. Per questo la cabina della LEXION è concepita per il comfort: più spazio per la testa, le spalle e le gambe, un concetto di comando intelligente e un luminoso terminale CEBIS che fornisce tutte le informazioni in modo nitido.

- 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	– Sedile comfort a sospensione pneumatica – Bracciolo in tessuto con comandi radio e telefono integrati – Autoradio con dispositivo vivavoce – Vani portaoggetti con presa USB-C nel montante B – Poggiapiedi
Pacchetto Operatore PLUS	– Bracciolo con rivestimento in pelle e volante in pelle – Sedile passeggero con vano refrigerato – Diverse opzioni radio – Supporto smartphone con funzione di carica senza cavo – Tendine parasole per i vetri laterali – Vano refrigerato incluso sedile passeggero
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.

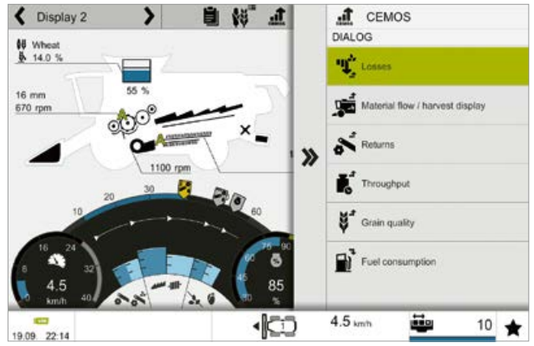
I comandi sono intuitivi e non richiedono conoscenze di base; anche i nuovi operatori sono quindi in grado di azionare in breve tempo la LEXION. Nel contesto, il CEBIS svolge un ruolo fondamentale: allo stesso tempo il sistema fornisce informazioni, ottimizza le prestazioni e risolve problemi.

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.



CEMOS DIALOG integrato nel CEBIS

Comando intelligente tramite
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.

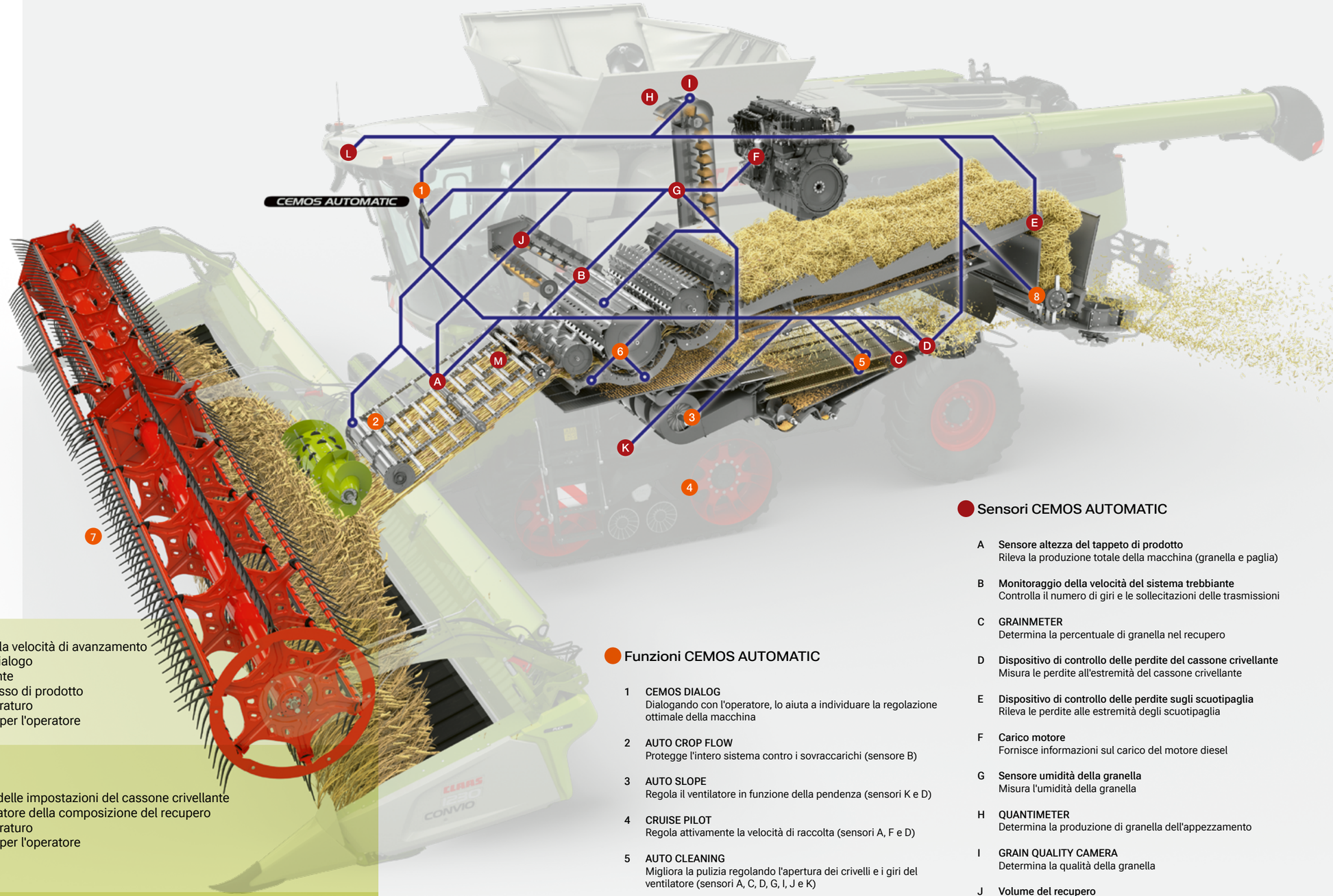
Performance eccellenti con il CEMOS.

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 delle impostazioni del cassone crivellante – 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 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)

7 **AUTO HEADER**
Regola attivamente la posizione dell'aspo e della tavola della piattaforma di taglio VARIO o della velocità dei tappeti CONVIO (sensori A ed T)

8 **AUTO CHOPPING**
Migliora la qualità della trinciatura e riduce il consumo di carburante (sensore M)

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 di controllo delle perdite sugli scuotipaglia**
Rileva le perdite alle estremità degli scuotipaglia

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

M **Sensore dell'umidità della paglia**
Misura l'umidità della paglia

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.

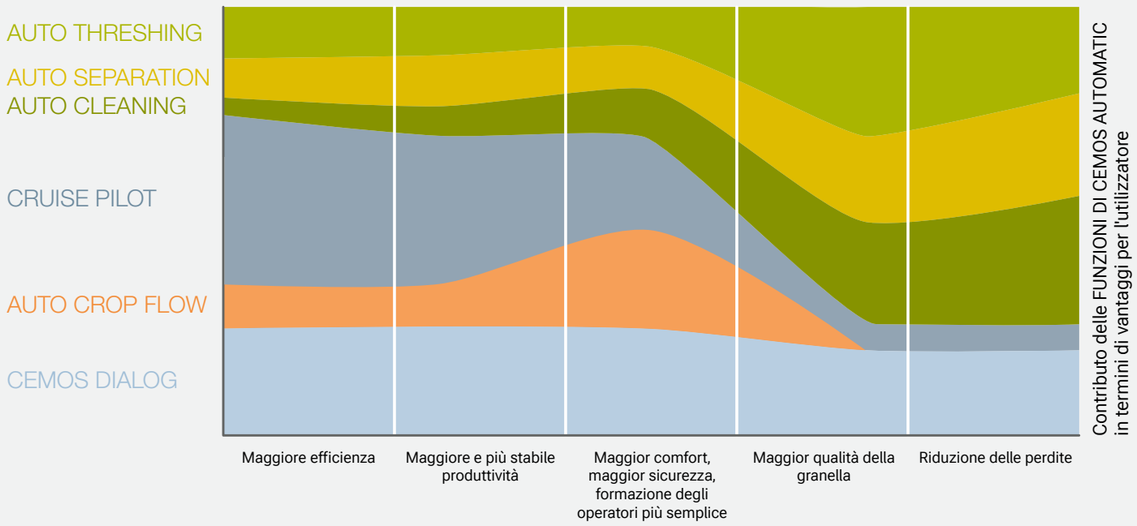
CRUISE PILOT e AUTO SLOPE, ad esempio, rappresentano l'accesso economico all'automazione. La LEXION non si avvale così soltanto di una regolazione intelligente dell'avanzamento, ma adegua automaticamente anche i giri del ventilatore, consentendo al sistema di pulizia della granella di operare senza perdite su terreni sconnessi.

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%.

- Notevole alleggerimento per l'operatore.
- 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.

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.
- Il flusso di prodotto viene mantenuto stabile durante la pulizia.

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 in funzione del carico del motore 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 THRESHING.

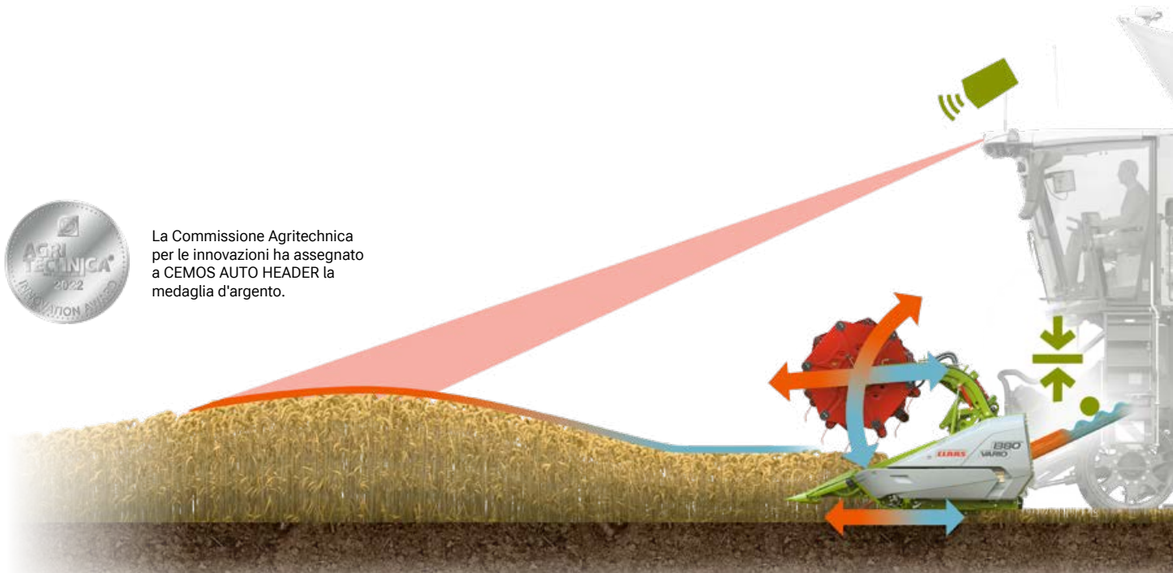
Il sistema migliora le prestazioni del sistema trebbiante e della separazione primaria e regola in modo totalmente automatico la distanza del controbattitore e il regime del battitore. Un confronto fra tutte le impostazioni in grado di ottimizzare le prestazioni si svolge costantemente. Numerosi sensori 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 compito dell'operatore è notevolmente agevolato 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.

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 disponibile.

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 i n 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.

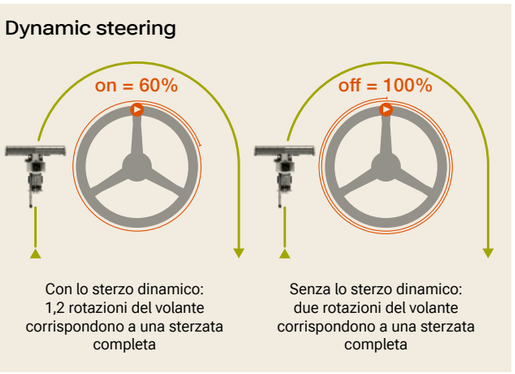
La raccolta con la LEXION non è mai stata così precisa.

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.



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.

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.

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.

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 solo 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.

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

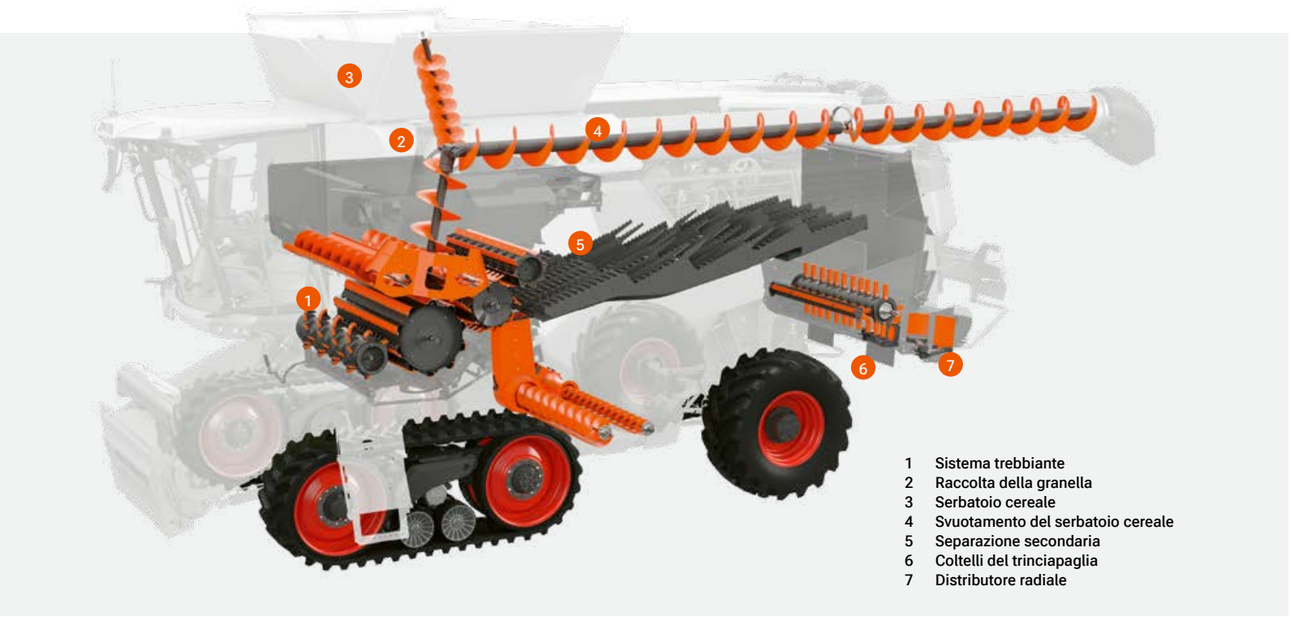
Tamburo avvolgitubo automatico.

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.



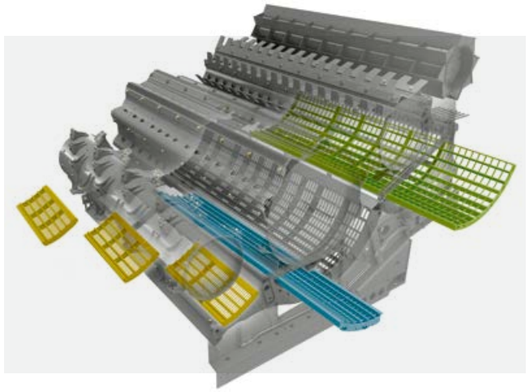
1 Sistema trebbiante
2 Raccolta della granella
3 Serbatoio cereale
4 Svuotamento del serbatoio cereale
5 Separazione secondaria
6 Coltelli del trinciapaglia
7 Distributore radiale

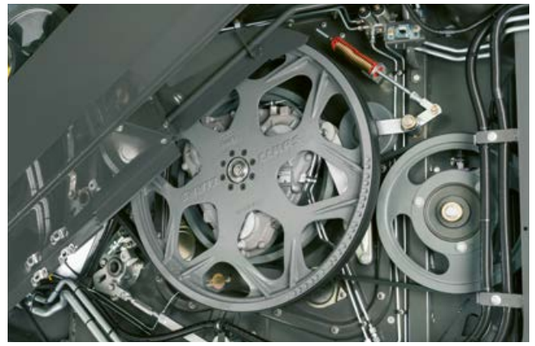
La conversione si effettua in un attimo.

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.

Sicurezza a 360° con i contratti di assistenza MAXI CARE.

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 Scuotipaglia ad alto rendimento
8 Elevatore della granella con QUANTIMETER
9 Serbatoio cereale fino a 13.500 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 / Mercedes-Benz
15 Trincia SPECIALCUT
16 Ventola spargipula
17 Distributore radiale
18 TERRA TRAC con velocità massima di 40 km/h
19 Piano di ritorno separato
20 Sistema di pulizia 3D

Argomenti eccellenti.

Machine of the year 2020

Agritechnica Innovation Award 2019:CEMOS AUTO CHOPPING

Agritechnica Innovation Award 2022: CEMOS AUTO HEADER

Efficienza.

- APS SYNFLOW WALKER aumenta la produttività e migliora la qualità della paglia.
- Flusso di prodotto rettilineo, omogeneo e veloce grazie ai cilindri del battitore e di separazione di grandi dimensioni.
- Raffreddamento in base alle esigenze con il DYNAMIC COOLING.
- Risparmio di carburante fino al 10% con DYNAMIC POWER.
- Pulizia perfetta della granella grazie a JET STREAM.
- 13.500 l si svuotano in 75 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.
- Le prestazioni in pendenza della LEXION 5500 MONTANA sono equiparabili a quelle sui terreni in piano.

Precisione.

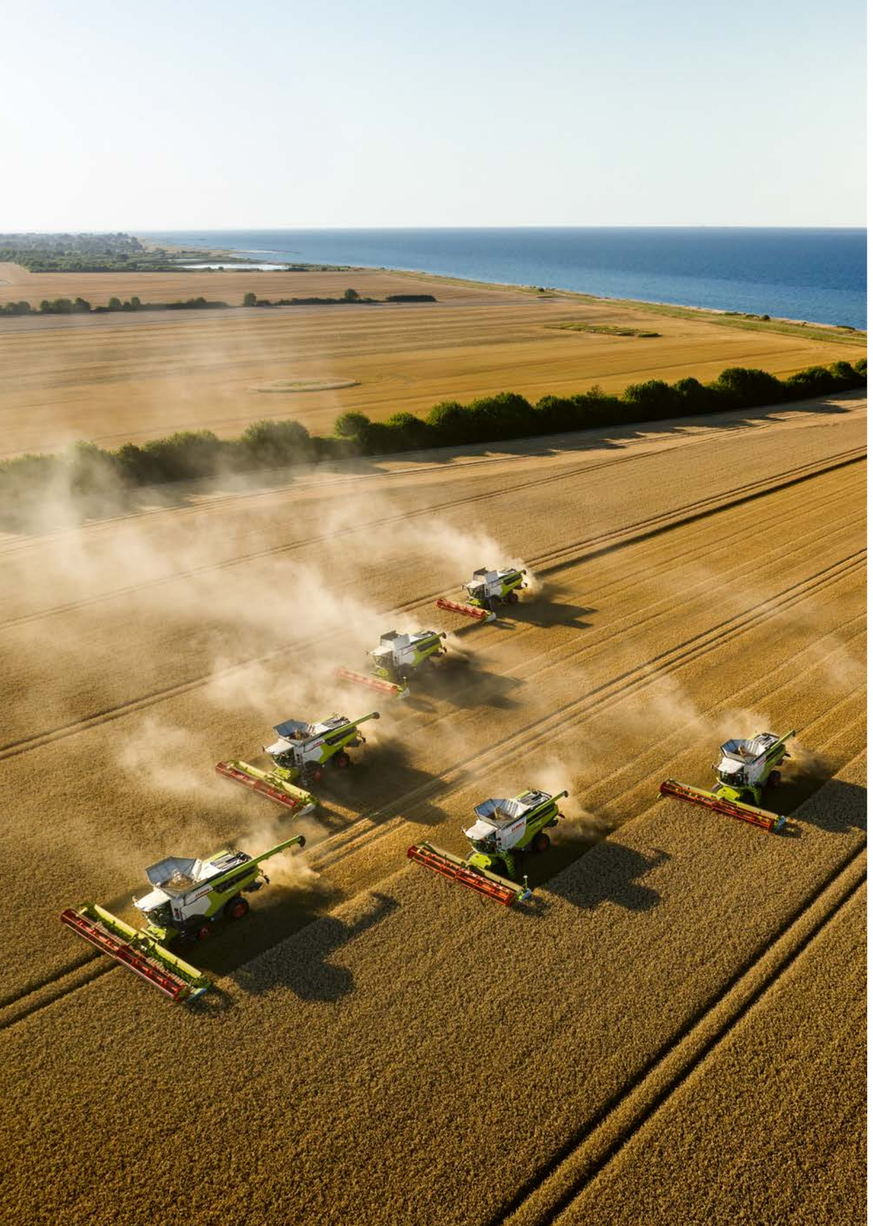
- CEMOS AUTOMATIC ottimizza costantemente il sistema trebbiante, il sistema di pulizia e il flusso di prodotto.
- Le regolazioni del regime del battitore, della distanza del controbattitore, della spranga di sgranatura e degli accecatori del controbattitore si eseguono con CEMOS AUTO THRESHING nel CEBIS.
- Avanzamento in pendenza facilitato grazie ad AUTO SLOPE.
- Sovrapposizioni ridotte al minimo grazie alla guida con GPS.
- 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 suo 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		6900 / 6900 TT	6800 / 6800 TT	6700 / 6700 TT	6600	5500 TT / 5500 MONTANA	5400	5300
Sistema trebbiante e separazione primaria								
APS SYNFLOW WALKER		●	●	●	●	●	●	●
Larghezza del battitore	mm	1700	1700	1700	1700	1420	1420	1420
Diametro del battitore	mm	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
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
Angolo di avvolgimento del battitore	gradi	132	132	132	132	132	132	132
Superficie del controbattitore principale	m^2	1,55	1,55	1,55	1,55	1,30	1,30	1,30
Sistema trebbiante da riso		–	–	–	–	○	–	–
Separazione secondaria								
Diametro cilindro di separazione	mm	600	600	600	600	600	600	600
Superficie griglia di separazione	m^2	1,16	1,16	1,16	1,16	0,97	0,97	0,97
Angolo di avvolgimento del rotore di separazione	gradi	116	116	116	116	116	116	116
Scuotipaglia	n.	6	6	6	6	5	5	5
Lunghezza degli scuotipaglia	mm	3800	3800	3800	3800	3800	3800	3800
Superficie totale della separazione secondaria	m^2	7,62	7,62	7,62	7,62	6,37	6,37	6,37
Sistema di pulizia								
JET STREAM		●	●	●	●	●	●	●
Ventilatore a turbina		8 stadi	8 stadi	8 stadi	8 stadi	6 stadi	6 stadi	6 stadi
Regolazione del ventilatore, idraulica		●	●	●	●	●	●	●
Doppio gradino di caduta ventilato		●	●	●	●	●	●	●
Sistema di pulizia 3D		○	○	○	○	○	○	○
Superficie crivellante totale	m^2	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	12500 / 13500	11000 / 12500	10000 / 11000	10000 / 11000	10000 / 11000	10000 / 11000	10000 / 11000
Angolo di brandeggio del tubo di scarico	gradi	105	105	105	105	105	105	105
Cuffia di scarico orientabile		○	○	○	○	○	○	○
Velocità di svuotamento	l/sec	130/180	110/130	110/130	110 /130	110/130	110	110
QUANTIMETER per la misurazione delle rese		○	○	○	○	○	○	○
Trincia								
Trincia SPECIAL CUT, coltelli	n.	88	88	88	88	72	72	72
Trincia STANDARD CUT, coltelli	n.	64	64	64	64	52	52	52
Distributore radiale		○	○	○	○	○	○	○
Posizionamento idraulico 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 ▫ Disponibile – Non disponibile *Vedi list.ITA in vigore

LEXION LEXION TERRA TRAC (TT) LEXION MONTANA		6900 / 6900 TT	6800 / 6800 TT	6700 / 6700 TT	6600	5500 TT / 5500 MONTANA	5400	5300
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 D26	MAN D26	Cummins / L9	Cummins / L9	Cummins / L9	Cummins / L9	Cummins / L9
Cilindri / cilindrata	n./l	6/12,4	6/12,4	6/8,9	6/8,9	6/8,9	6/8,9	6/8,9
Potenza massima (ECE R 120)	kW/CV	373/507	343/466	300/408	260/354	300/408	260/354	230/313
Misurazione consumo carburante		○	○	○	○	○	○	○
Capacità serbatoio carburante	l	950	950	950	950	950	950	950
Capacità serbatoio urea	l	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 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	17850 / 20250 TT	17350 / 19850 TT	17250 / 19750 TT	16850	18750 TT / 16650 MONTANA	15850	15850

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.

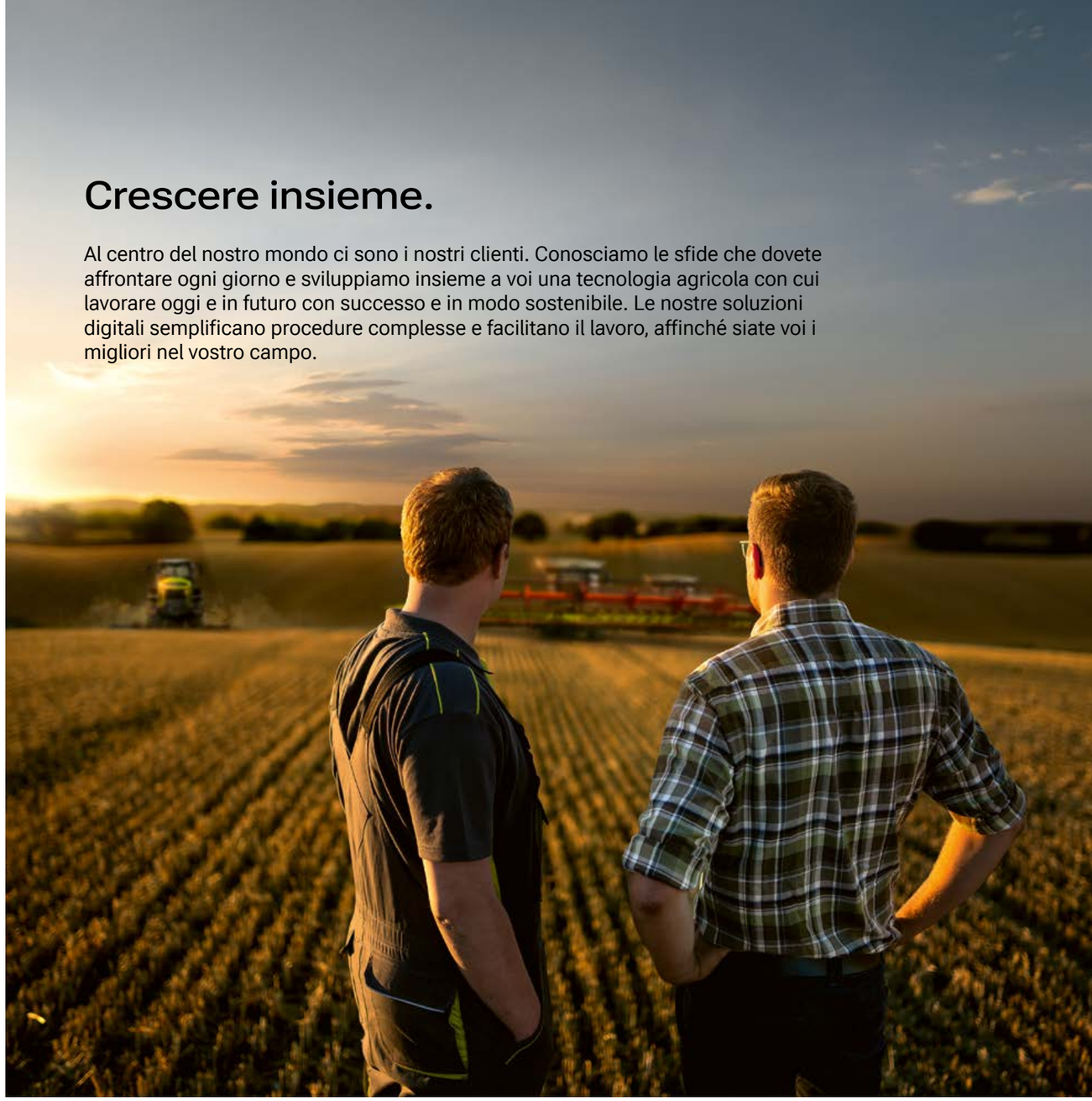
● Di serie ○ A richiesta ▫ Disponibile – Non disponibile *Vedi list.ITA in vigore

LEXION LEXION TERRA TRAC (TT) LEXION MONTANA			6900 / 6900 TT	6800 / 6800 TT	6700 / 6700 TT	6600	5500 TT / 5500 MONTANA	5400	5300
Dimensioni pneumatici anteriori		ø classe	Ingombro esterno						
1250/50 R 32	m	2,05	4,93	4,93	4,93	4,93	–	–	–
900/60 R 42 CHO	m	2,15	3,90	3,90	–	–	–	–	–
800/70 R 42 CHO	m	2,15	3,76	3,76	–	–	–	–	–
680/80 R 42 CHO	m	2,15	3,49	3,49	–	–	–	–	–
VF 900/60 R 38 CHO	m	2,05	3,90	3,90	3,90	3,90	–	3,62	3,62
900/60 R 38 CHO	m	2,05	3,90	3,90	3,90	3,90	–	3,62	3,62
IF 800/70 R38 CFO	m	2,05	3,76	3,76	3,76	3,76	–	3,48	3,49
800/70 R 38 CHO	m	2,05	3,76	3,76	3,76	3,76	–	3,49	3,49
680/80 R 38 CHO	m	2,05	3,49	3,49	3,49	3,49	–	3,22	3,22
900/60 R 32	m	1,95	–	3,90	3,90	3,90	3,62[1]	3,62	3,62
IF 800/70 R 32 CFO	m	1,95	–	3,76	3,76	3,76	–	3,48	3,48
800/70 R 32	m	1,95	–	3,76	3,76	3,76	3,48[1]	3,48	3,48
710/75 R 34	m	1,95	–	3,65	3,65	3,65	3,37[1]	3,37	3,37
IF 680/85 R 32 CFO	m	1,95	–	3,49	3,49	3,49	–	3,22	3,22
680/85 R32	m	1,95	–	3,49	3,49	3,49	3,22[1]	3,22	3,22
TERRA TRAC 635 mm	m	–	3,49	3,49	3,49	–	3,29	–	–
TERRA TRAC 735 mm	m	–	3,79	3,79	3,79	–	3,49	–	–
TERRA TRAC 890 mm	m	–	3,99	3,99	3,99	–	3,79	–	–
Dimensioni pneumatici posteriori		ø classe	Ingombro esterno						
750/65 R 26	m	1,60	3,96	3,96	–	–	–	–	–
710/60 R 30	m	1,65	3,89	3,89	–	–	–	–	–
VF 620/70 R 30	m	1,65	3,69	3,69	–	–	–	–	–
620/70 R 30	m	1,65	3,70	3,70	–	–	–	–	–
VF 520/85 R 30	m	1,65	3,49	3,49	–	–	–	–	–
500/85 R 30	m	1,65	3,48	3,48	–	–	–	–	–
VF620/70 R 26	m	1,50	3,69	3,69	3,69	3,69	3,49	3,49	3,49
600/65 R 28	m	1,50	3,70	3,70	3,69	3,69	3,49	3,49	3,49
500/85 R 24	m	1,50	3,48	3,48	3,48	3,48	3,28	3,28	3,28

LEXION LEXION TERRA TRAC (TT) LEXION MONTANA		6900 / 6900 TT	6800 / 6800 TT	6700 / 6700 TT	6600	5500 TT / 5500 MONTANA	5400	5300
Testate								
Piattaforme di taglio VARIO		VARIO 1230[2], VARIO 1080, VARIO 930, VARIO 770, VARIO 680, VARIO 620, VARIO 560, VARIO 500						
Piattaforme di taglio CERIO		CERIO 930, CERIO 770, CERIO 680, CERIO 620, CERIO 560						
Equipaggiamento per la colza		Per tutte le piattaforme di taglio CONVIO / CONVIO FLEX e VARIO						
Piattaforme di taglio pieghevoli		C 540, C 450						
Spannocchiatore ROVIO	file	12, 8, 6						
SUNSPEED		SUNSPEED 1200, SUNSPEED 940, SUNSPEED 750						
MAXFLEX		MAXFLEX 930, MAXFLEX 770, MAXFLEX 620, MAXFLEX 560						
CONVIO FLEX		CONVIO FLEX 1230[2], CONVIO FLEX 1080, CONVIO FLEX 930, CONVIO FLEX 770						
CONVIO		CONVIO 1230[2], CONVIO 1080, CONVIO 930, CONVIO 770						
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 5500
[2] Solo per LEXION con TERRA TRAC

● Di serie ○ A richiesta □ Disponibile – Non disponibile



Crescere insieme.

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

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

HRC / 103016140626 KK LC 0926 / PG9856.8