



Rotopresse

ROLLANT



Il mondo di CLAAS.

Occorre raccogliere i frutti di tutto quel duro lavoro. Giorno dopo giorno. Su lunghi rettilinei, su tracciati sinuosi o lavorando su forti pendenze in collina. Un lavoro di queste dimensioni non può essere fatto da soli. Per farlo ci vuole il supporto di un partner affidabile.

Lavorare duro, sopportare e mantenere la pressione: siamo ormai maestri in questo campo. La ROLLANT di CLAAS non è infatti solo un'eccezionale rotopressa, ma piuttosto un collaboratore performante, facile da manovrare, e soprattutto affidabile. Una grande collaborazione per un grande risultato.



CLAAS ROLLANT	4
Panoramica	6
ROLLANT 630 RC UNIWRAP	8
Lunga durata	10
Rendimento	12
Comfort di comando	14
Pick-up	16
Sistemi di alimentazione	20
ROTO CUT Heavy Duty	22
Camera di pressatura	24
MAXIMUM PRESSURE SYSTEM	26
Legatura	28
ROLLANT 520	32
ROLLANT 540	34
Comandi	36
CEMIS 700	38
CLAAS Service & Parts	42
Dati tecnici	44

Dall'introduzione della prima ROLLANT nel 1976, CLAAS ha costantemente sviluppato la serie. La ROLLANT si è fatta un nome in tutto il mondo. Ha dimostrato il suo valore e pressa tutto ciò che i nostri clienti richiedono: paglia, fieno, insilato o persino mais. Anche dopo oltre 45 anni di presenza sul mercato, gli ingegneri sono riusciti a migliorare ulteriormente la qualità e l'affidabilità delle presse, concetti chiave della nostra serie ROLLANT.





Scoprite la nuova
ROLLANT 630 RC UNIWRAP.



Scan me.

Un'ampia gamma di prodotti per tutte le esigenze.

ROLLANT 520. Semplice.



ROLLANT 520.

- ROTO FEED o ROTO CUT
- 14 coltelli
- Inversore idraulico ROTO REVERSE
- Legatura a rete o a spago
- Pressione di compressione fino a 150 bar
- Pick-up con lamiera deflettiva o compensatore a rulli
- In opzione: MPS II

ROLLANT 540. Robusta.



ROLLANT 540.

- ROTO CUT Heavy Duty
- 15 coltelli
- Fondo di taglio abbassabile automaticamente PRO
- Legatura a rete o a spago
- Pressione di compressione fino a 180 bar
- Apertura automatica del portellone posteriore (COMFORT)
- Pick-up con compensatore a rulli
- In opzione: MPS II

ROLLANT 630. Potente.



ROLLANT 630 RC UNIWRAP.

- ROTO CUT Heavy Duty
- 17 o 25 coltelli
- Fondo di taglio abbassabile automaticamente PRO
- Legatura a rete o pellicola
- Pressione di compressione fino a 180 bar
- Apertura automatica del portellone posteriore (COMFORT)
- In opzione: MPS PLUS

ROLLANT 630 RC UNIWRAP.

Parliamo di affidabilità!

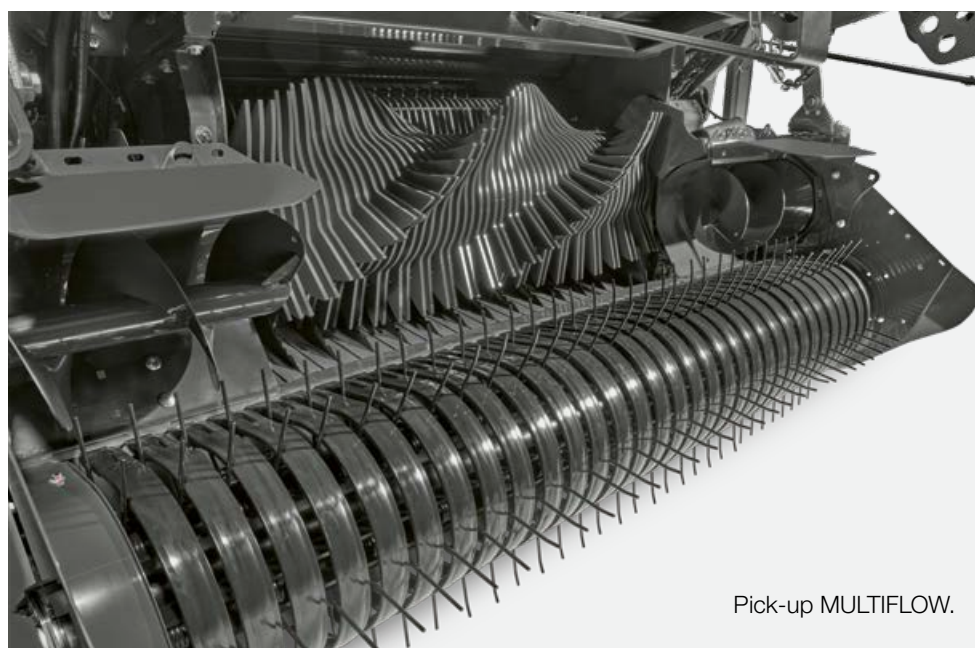


Lunga durata.

La ROLLANT 630 RC UNIWRAP dispone di un sistema di trasmissione completamente nuovo e combina durata ed efficienza. Dotata del nuovo pick-up MULTIFLOW, il suo design consente una raccolta eccellente e un flusso di materiale costante anche a velocità elevate.

Robustezza e lunga durata.

- Nuovo pick-up standard con quattro bracci portadenti, dotati di nastro raschiatore in plastica a sgancio rapido, che possono essere rimossi rapidamente e di una nuova camma che riduce la potenza richiesta del 20%.
- Nuovo pick-up HD con cinque bracci portadenti per una migliore qualità della rastrellatura e una maggiore capacità di presa del 20%.



Pick-up MULTIFLOW.



Assale singolo con pneumatici di grandi dimensioni per proteggere il suolo.



Maggiore affidabilità grazie a una nuova catena cinematica.



Lubrificazione facile.



MAXIMUM PRESSURE SYSTEM PLUS (MPS): balle altamente compresse ad una maggiore velocità di avanzamento.



Legatura a rete o a pellicola.



14 rotoli di pellicola estensibile sulla macchina.



CEMIS 700. Accedere a tutte le principali funzioni direttamente dalla cabina.



Rendimento.

Durante la pressatura conta ogni istante. Ecco perché la nostra macchina è stata progettata per vincere questa sfida e fornire risultati ottimali anche nelle condizioni più difficili. Una performance al 100%.



Facilità di comando.

La nuova ROLLANT 630 RC UNIWRAP vi supporta in tutti gli impieghi con un elevato livello di comfort di comando e di manutenzione. La nuova interfaccia facilita l'impostazione e la selezione dei parametri, in modo da poter pressare in tutte le condizioni.

Facile da utilizzare.

- Il CEMIS 700 con display di 7" può essere comandato tramite schermo touch, tasti o pomello rotante/a pressione
- Nuovo CEMIS 100 come terminale posteriore per un rapido accesso ai menu
- Nuovo sistema di lubrificazione automatica centralizzata per una maggiore durata dei componenti e una manutenzione rapida e semplice della macchina

Concepita per durare a lungo.

Balle sempre estremamente compresse. Da decine di anni la ROLLANT UNIWRAP è la numero uno per gli agricoltori di tutto il mondo grazie alla sua affidabilità e lunga durata. Per consentirvi di ottenere sempre risultati perfetti sviluppiamo la pressa costantemente.

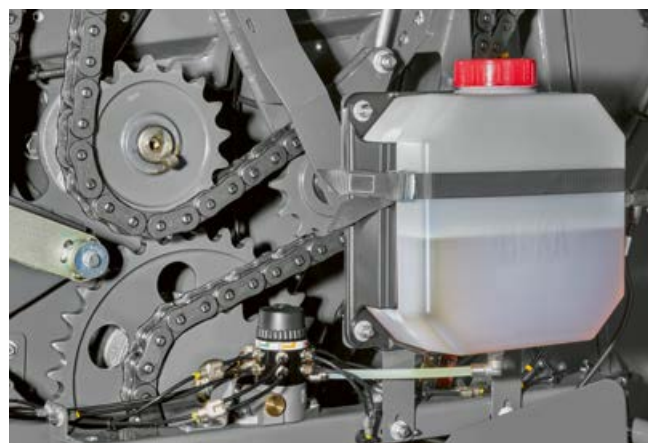
I vantaggi in sintesi:

- Nuove catene più robuste per una maggiore durata.
- Serbatoio dell'olio più grande del 14% per la lubrificazione permanente delle catene
- Guida delle catene più precisa per diminuire l'usura
- Sospensione del portellone posteriore rinforzata, realizzata in acciaio più duro
- Maggiore distanza dal suolo durante il trasferimento delle balle



Nuovo cinematismo delle catene.

Tutti i componenti molto sollecitati sono stati rinforzati. Le catene sono più lunghe e robuste, le ruote dentate più grandi. In questo modo le maglie delle catene sono meno sollecitate, la loro durata è maggiore e i costi di manutenzione sono minori.



Lubrificazione permanente delle catene.

Una pompa con regolazione della quantità di olio per ogni catena e un serbatoio dell'olio con una capacità maggiore di 7,2 litri garantiscono una lubrificazione automatica e permanente delle catene per circa 14 ore di lavoro. Ciò aumenta la durata di tutte le parti soggette a usura.



Tensionamento efficiente della catena.

I tendicatena rinforzati e un rocchetto tendicatena guidato su entrambi i lati guidano la catena con precisione. Non può scivolare né inclinarsi. Ciò riduce l'usura. Gli assi e i cuscinetti sono estremamente stabili.



Luce libera dal suolo maggiore.

Un nuovo e robusto braccio di trasferimento consente un trasferimento fluido delle balle grazie all'ammortizzazione di fine corsa e garantisce una maggiore distanza da terra, poiché ha solo due posizioni. Il telaio del portellone posteriore è realizzato in acciaio ancora più duro e aumenta l'affidabilità.



Ottimizzate per ottenere le massime prestazioni.

Che si tratti di fieno, paglia, insilato o canapa, tutti i modelli ROLLANT si distinguono soprattutto per le loro enormi prestazioni in campo. Producono balle di qualità eccellente anche a velocità elevate.

I vantaggi in sintesi:

- Tempo di avvolgimento per balla con sei strati di soli 23 secondi
- Compattazione perfetta con il MAXIMUM PRESSURE SYSTEM
- Foraggio d'alta qualità grazie a ROTO CUT con 17 o 25 coltelli
- Meno consumo di pellicola grazie al nuovo freno idraulico
- 14 bobine di pellicola di riserva nella macchina



Compattazione ottimale.

Grazie alla camera di pressatura a rulli in acciaio con il MAXIMUM PRESSURE SYSTEM, la balla ruota fin dall'inizio e viene già compattata a partire da soli 90 cm. Con una pressione regolabile da 60 a 120 bar, si ottengono balle perfettamente compresse e altamente compattate, anche a capacità produttive elevate.



Taglio corto.

Il sistema di alimentazione ROTO CUT con 17 o 25 coltelli assicura un foraggio corto di alta qualità con fino a 13.800 tagli al minuto. È possibile cambiare i gruppi di coltelli comodamente dalla cabina.



Elevata sicurezza di guida.

Il nuovo profilo dei pneumatici favorisce l'autopulizia, riduce lo slittamento e assicura un'ottima aderenza su terreni in pendenza. Le grandi ruote da 560/60 R 22.5 e 600/55 R 26.5 proteggono il suolo.



Consumo di pellicola ridotto.

Il nuovo freno idraulico consente un maggiore allungamento della pellicola durante la legatura. Ciò riduce il consumo di pellicola fino al 15%. Inoltre, è possibile realizzare balle di diametro inferiore fino a 6 cm.



Progettata per un alto comfort di comando.

Anche chi ama il proprio lavoro, prima o poi vuole finirlo. Il comando semplice e intuitivo della ROLLANT UNIWRAP garantisce che ogni movimento sia perfetto durante la pressatura. Per rendere il vostro lavoro ancora più semplice, abbiamo aumentato ulteriormente la facilità d'uso.

I vantaggi in sintesi:

- Nuova interfaccia CEMIS 700 per comandi più veloci.
- Risparmio di 10 minuti al giorno grazie alla lubrificazione centralizzata estesa
- Aggancio e sgancio più veloce grazie a contrassegni chiari
- Accesso ancora più facile alla camera di pressatura e ai bracci avvolgitori



Comandi intuitivi.

Il nuovo schermo touch del CEMIS 700 e del terminale ISOBUS consente di accedere più velocemente ai menu. Tutte le funzioni sono autoesplicative. Il nuovo CEMIS 100 è disponibile come terminale posteriore.



Lubrificare risparmiando tempo.

Il sistema di lubrificazione automatica centralizzata mette a disposizione dodici punti di lubrificazione in più rispetto al passato. Ciò consente di risparmiare fino a dieci minuti al giorno per la lubrificazione della macchina. Il serbatoio del lubrificante può essere riempito più rapidamente e l'ingrassatore è più facile da collegare.



Facilità d'aggancio.

La nuova posizione di parcheggio dei tubi e i contrassegni chiari degli attacchi consentono di agganciare e sganciare rapidamente la pressa. Per il pick-up sono disponibili ruote tastatrici ribaltabili opzionali.



Ottima accessibilità.

La legatura, la camera di pressatura e i tensionatori sono facilmente accessibili. È sufficiente un solo attrezzo per portare l'allungamento dal 67% all'82%. Con l'allungamento della pellicola all'82%, risparmiate oltre il 10% di pellicola.

La performance ha un nuovo nome. Pick-up MULTIFLOW.

Nel 1934, CLAAS rivoluzionò il processo di raccolta in Europa. La paglia e il fieno non dovevano più essere caricati a mano dal campo al carro. Il pick-up CLAAS lo faceva meccanicamente in una sola passata. Da allora è stato costantemente sviluppato. L'ultima generazione è ancora più potente e lavora in modo ancora più efficiente.



I vantaggi in sintesi:

- La larghezza di lavoro di 2,10 m assicura prestazioni di raccolta enormi
- Quattro o cinque file di denti (HD) lasciano un campo perfettamente rastrellato
- La nuova camma riduce l'usura del 20%
- Il nuovo tendicateni e un'ottima lubrificazione riducono l'usura

Un ciclo di vita decisamente superiore.

L'albero è stato rinforzato e il percorso della camma modificato. La nuova corsa della camma riduce del 20% le spinte di ribaltamento consentendo di risparmiare carburante durante l'uso. Il sistema di lubrificazione di nuova concezione lubrifica le catene in modo continuo utilizzando pennelli anziché singole gocce d'olio come avveniva sinora. La catena è tesa da una molla ed è sempre in contatto in modo preciso. Tutto ciò riduce l'usura e raddoppia la durata del pick-up MULTIFLOW rispetto al modello precedente.

Maggiore capacità di presa.

Con una larghezza di lavoro di 2,10 m, il pick-up può raccogliere anche le andane più larghe. Il nuovo pick-up standard è dotato di quattro bracci portadenti, il nuovo pick-up HD di cinque. I denti a molla sono posizionati vicini tra loro. Il telaio flessibile si adatta in modo ottimale al terreno. Il nuovo pick-up MULTIFLOW offre un'enorme capacità di raccolta lasciando un campo pulito in ogni condizione d'impiego.

Ottima accessibilità.

Tutti i componenti del pick-up sono rapidamente accessibili grazie alle nuove coperture laterali. Le staffe in plastica del nastro raschiatore possono essere facilmente rimosse e sostituite. Quando è necessaria la manutenzione, il compensatore a doppio rullo può essere aperto rapidamente e senza sforzo senza utilizzare attrezzi. In questo modo si risparmia tempo durante la pulizia e la manutenzione.

Flusso di prodotto uniforme.

I compensatori a uno o due rulli assicurano un flusso ottimale del prodotto. Il pick-up in posizione avanzata consente di controllare il flusso del prodotto direttamente dalla cabina. In questo modo è più facile regolare la velocità in base alle dimensioni dell'andana. Inoltre, è possibile ottimizzare il flusso del prodotto ed evitare intasamenti nella pressa.

Il pick-up: per un buon inizio.



I vantaggi in sintesi:

- Con una larghezza di lavoro di 2,10 m il pick-up raccoglie anche le andane più larghe.
- La struttura intelligente e la posizione del pick-up riducono le perdite e l'imbrattamento del foraggio.
- Il flusso di prodotto resta costante nelle svolte e ad alte velocità.
- Il compensatore a uno o due rulli opzionale può essere utilizzato per aumentare la capacità produttiva in base alle condizioni di impiego.



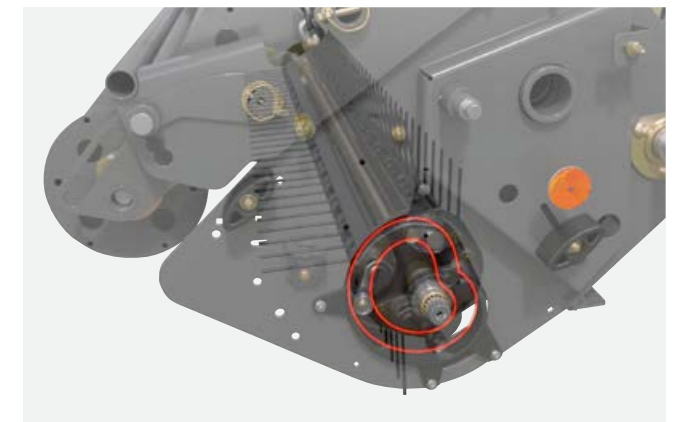
Compensatore a uno o due rulli per una maggiore produttività.

Quali sono i vantaggi di un compensatore a rulli in posizione avanzata? È semplice: il compensatore comprime il foraggio e accelera il flusso di prodotto convogliandolo attivamente al rotore. Garantisce inoltre un riempimento omogeneo della camera di pressatura realizzando così balle perfettamente rotonde. Lo spazio ridotto esistente fra il pick-up e il rotore assicura un trasporto perfetto del prodotto. La combinazione tra le coclee di trasporto e il compensatore a rulli facilita il lavoro soprattutto sulle andane irregolari di insilato.

Larghezza di lavoro di 2,10 m per ottime prestazioni.

Il pick-up della ROLLANT ha una larghezza di lavoro di 2,10 m e raccoglie persino le andane più larghe. Con un regime di 140 g/min assicura un flusso omogeneo del prodotto senza imbrattare il foraggio. La lamiera deflettrice corta convoglia il prodotto in modo sicuro verso il rotore, anche nel caso di andane piccole e irregolari. I denti in acciaio per molle del pick-up sono flessibili e danno prova della loro qualità anche nelle condizioni più dure. Sono inoltre molto vicini tra loro e lasciano alle loro spalle un terreno perfettamente sgombrato.

Un ulteriore vantaggio: l'operatore può osservare il flusso del prodotto direttamente dalla cabina, perché il pick-up si trova in una posizione molto avanzata. Ciò consente di regolare la velocità in funzione delle dimensioni delle balle. Si può gestire perfettamente il flusso di prodotto ed evitare di ingolfare la pressa.



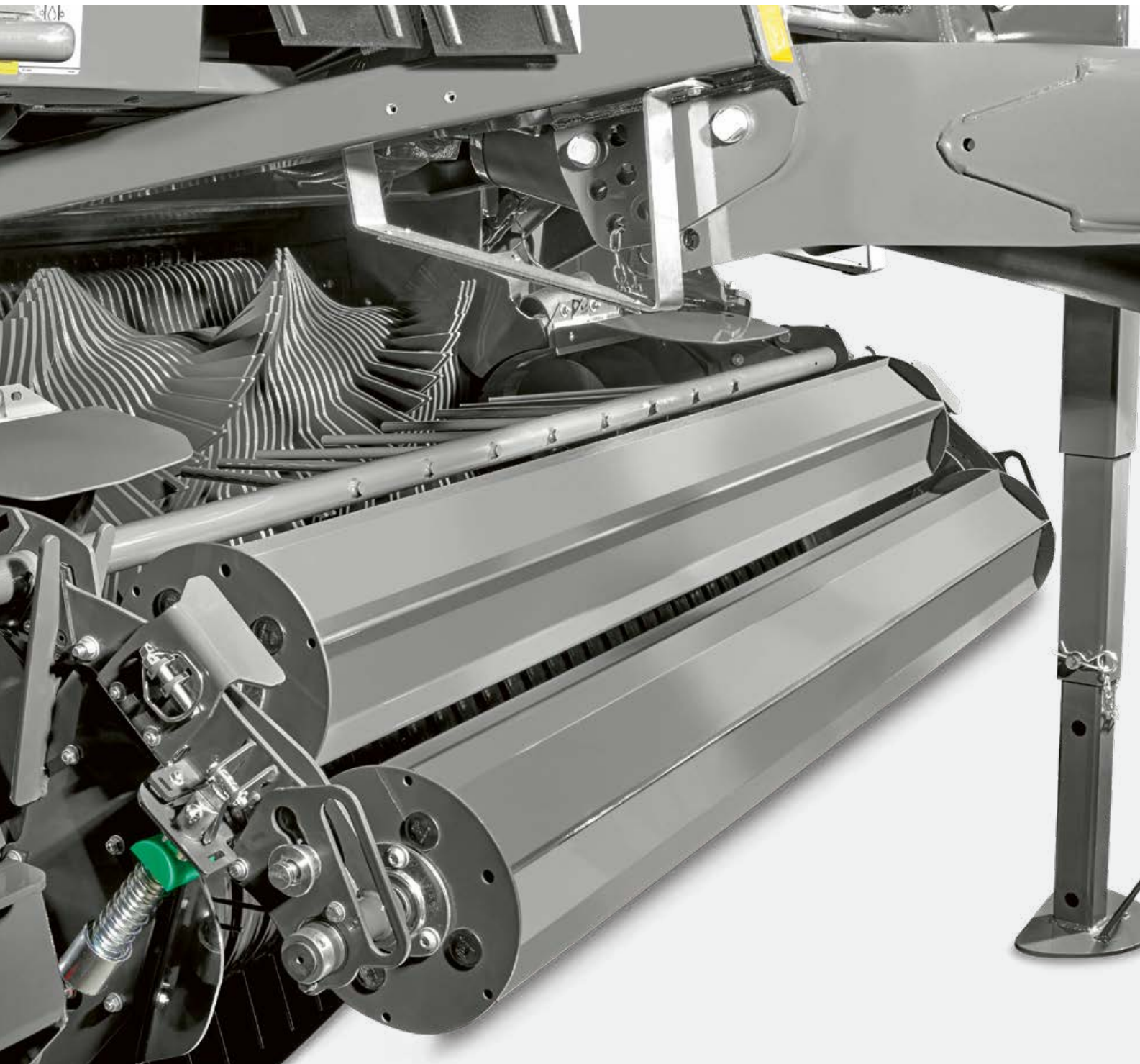
Flusso di prodotto ottimale grazie al pick-up comandato.

Il pick-up segue perfettamente i contorni del terreno anche a velocità elevate e nelle svolte. Tecnologia comprovata presente anche su altri prodotti CLAAS (JAGUAR, QUADRANT).

Coclee laterali di grandi dimensioni per balle compatte anche ai bordi.

Per la preparazione delle balle le coclee laterali di grandi dimensioni convogliano il prodotto alla stessa larghezza della camera di pressatura. Si ottengono così bordi particolarmente compatti e balle di forma stabile che resistono anche ad una movimentazione poco delicata, al trasporto e a lunghi periodi di stoccaggio.

Sistemi di alimentazione:
adatti alle diverse applicazioni.



Rendimento massimo e flusso omogeneo con il ROTO FEED.

Le stelle del rotore di alimentazione sono disposte in spirali dinamiche al fine di assicurare un'alimentazione omogenea e una produzione veloce ai massimi livelli. Il sistema è indicato in particolare per tipi di prodotto particolarmente delicati come, ad esempio, l'erba medica. Grazie alla disposizione a spirale il prodotto viene trattato delicatamente e la qualità del foraggio è eccellente.

Per latte d'ottima qualità: ROTO CUT.

Le stelle del rotore di alimentazione sono disposte in spirali dinamiche al fine di assicurare un'alimentazione omogenea e una produzione veloce ai massimi livelli.



Per il taglio: la ROLLANT è dotata di un robusto rotore di taglio ad alte prestazioni Heavy Duty realizzato in acciaio al boro a doppia tempera con denti doppi disposti a spirale. Il dispositivo di sicurezza per i singoli coltelli protegge i coltelli da eventuali danni, assicura una qualità di taglio costante ed aumenta la loro vita utile. I coltelli sono disponibili anche con rivestimento in carburo di tungsteno.

Eccezionale: il comprovato concetto ROTO CUT.



ROTO CUT: taglio corto.

Il sistema di alimentazione ROTO CUT effettua fino a 13.800 tagli al minuto. Quattro file di denti trascinano il prodotto in modo uniforme attraverso i coltelli. Il prodotto raccolto viene convogliato verso il centro sopra la lama di taglio, e poi tagliato con estrema precisione. Un sistema speciale di raschiatori provvede a mantenere pulito il rotore durante il lavoro. L'esatta angolazione dei denti di trasporto evita efficacemente qualsiasi rischio di schiacciamento del foraggio. Le falde omogenee del foraggio migliorano la qualità dell'insilato e consentono una facile distribuzione, sia mescolate ad altro foraggio in una fase successiva, sia nella preparazione dell'insilato.



Massima affidabilità.

I 14, 15, 17 o 25 coltelli della barra di taglio sono protetti individualmente. Grazie al pretensionamento delle molle si possono evitare i corpi estranei. Non essendo colpiti da corpi estranei, i coltelli continuano a tagliare il prodotto in modo pulito ed affidabile per un'eccellente qualità del foraggio.

Rimozione veloce dei coltelli.

I coltelli possono essere montati e smontati facilmente dall'alto con la camera di pressatura aperta.



Campione di resistenza: il ROTO CUT Heavy Duty.

Lavoro difficile? Fa per me! Dotate di sistema di trasmissione Heavy Duty, le ROLLANT sono particolarmente indicate per lavorare con l'insilato in condizioni difficili. A consentirlo sono i denti doppi a profilo stellare e con uno spessore di 8 mm, il robusto sistema di sicurezza dei singoli coltelli e il portacoltelli molto stabile. In questo modo anche per l'insilato la qualità del taglio continua ad essere elevata.

I componenti che rendono particolarmente efficace il sistema ROTO CUT HD:

- ROTO CUT: denti a profilo stellare di 8 mm
- Maggiore protezione dei singoli denti
- Catene Tsubaki rinforzate (trasmissione principale e trasmissione del rotore)
- Coltelli standard o HD
- Lunghezza di taglio di 44 mm o 70 mm



ROLLANT PRO.

La pressatura non è solo un lavoro duro, deve essere anche eseguita velocemente. Prestazioni giornaliere elevate sono pertanto necessarie, proprio come sistemi che assistono l'operatore in modo perfetto. Uno di questi è, ad esempio, il fondo apribile che si adegua attivamente al flusso di prodotto. L'abbassamento automatico di fino a 30 mm consente di inserire in continuo anche andane non omogenee, mantenendo elevata la qualità del taglio.

Sistema di allarme per evitare gli ingolfamenti.

Uno spostamento non previsto del fondo di taglio viene segnalato da un sensore sul terminale di comando mediante segnale ottico e acustico. L'operatore può così individuare per tempo ingolfamenti pericolosi e prendere le misure necessarie per evitarli restando comodamente seduto in cabina. Ciò consente di sfruttare al massimo la pressa, evitando gli inutili tempi morti causati dagli ingolfamenti.

Scoprite come funziona il fondo di
taglio idropneumatico PRO



Pressione elevata con rulli in acciaio particolarmente stabili.



Pressione elevata con rulli in acciaio particolarmente stabili.

Per produrre un foraggio nutriente, il prodotto deve essere formato in balle molto compatte il più velocemente possibile. Nella ROLLANT questo compito è affidato a rulli in acciaio molto robusti, dotati di profili di convogliamento attivi, che sono in grado di pressare il prodotto anche bagnato per formare balle rotonde compatte e di forma stabile. Tutti i cuscinetti e gli alberi di trasmissione sono stati adattati alle prestazioni e alle elevate capacità produttive della macchina per lavorare in condizioni di raccolta difficili.



Densità di pressatura a comando idraulico.

Il bloccaggio mediante i cilindri idraulici consente al portellone di effettuare un leggero movimento oscillatorio e di adeguarsi alla sempre maggiore pressione provocata dall'aumento delle dimensioni della balle. Le balle saranno sempre in grado di ruotare: la fase di pressatura non verrà né rallentata, né bloccata.

Apertura e chiusura a tempi di record.

Il portellone posteriore può essere aperto e chiuso molto velocemente dalla cabina del trattore tramite i cilindri idraulici a doppio effetto.

I vantaggi in sintesi:

- Spessore fino a 4 mm
- Struttura flangiata
- Profilo scanalato per una perfetta rotazione delle balle anche nel caso di raccolta del prodotto bagnato
- Spessore omogeneo dei rulli di pressatura saldati a laser per una maggiore stabilità dei rulli stessi
- Codolo dei rulli forgiato per resistere a sollecitazioni estreme

Un campione dà il meglio quando è sotto pressione.



MAXIMUM PRESSURE SYSTEM – MPS.

La camera di pressatura dotata di rulli in acciaio e di sistema MPS garantisce balle estremamente solide e un'elevata compattazione del cuore. L'MPS, il segmento a tre rulli nel portellone posteriore della ROLLANT, assicura la pressione addizionale necessaria. All'inizio della formazione della palla i tre rulli MPS penetrano nella camera di pressatura. Al crescere del volume interno i rulli vengono spinti dalla palla in formazione verso l'alto, nella loro posizione di fine corsa.

Vantaggi: le balle iniziano a ruotare fin dall'inizio e la compattazione inizia già a partire da 90 cm. Con una pressione regolabile da 60 a 120 bar ottenete balle pressate perfettamente e altamente compatte. E questo anche a velocità elevate.



Guardate come funziona l'MPS.



Scan me.



MAXIMUM PRESSURE SYSTEM II per la ROLLANT 520 e la ROLLANT 540.

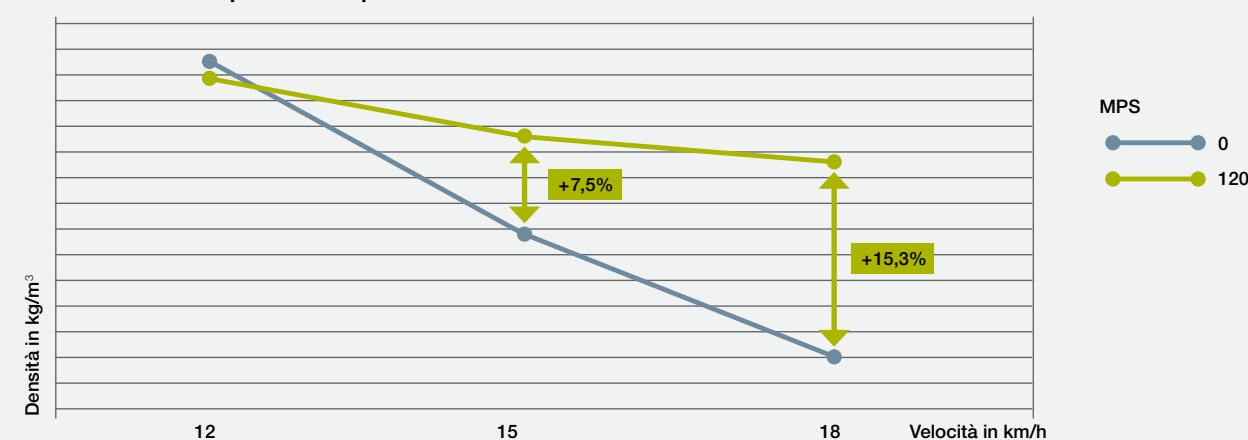
- Segmento a 3 rulli con due grandi molle regolabili
- Rapporto qualità-prezzo eccellente
- Balle più morbide o più compatte a seconda delle esigenze
- Forma perfetta delle balle anche in condizioni difficili



MAXIMUM PRESSURE SYSTEM PLUS idraulico per la ROLLANT 630 RC UNIWRAP.

- Regolazione della pressione tramite il CEMIS 700 (60-120 bar)
- Indicatore livello di riempimento della camera
- Densità ottimale delle balle
- Grazie all'indicatore del livello di riempimento della camera, gli ultimi 5 e 10 cm della palla possono restare non tagliati, perché i coltelli possono ruotare automaticamente all'esterno.

Pressione sul portellone posteriore: 180 bar



A 12 km/h stessa densità con o senza MPS PLUS. Con l'MPS PLUS e una pressione di 120 bar la ROLLANT 630 RC UNIWRAP mantiene il livello di densità anche a velocità elevate. Maggiore densità del 15,3% con una pressione di 120 bar sull'MPS PLUS rispetto alla formazione delle balle senza MPS PLUS.

Scoprite i vantaggi dell'MPS PLUS.



Scan me.

Rete, spago o pellicola:
a voi la scelta.



La legatura a pellicola.

Sui modelli ROLLANT 630 RC UNIWRAP è possibile utilizzare la pellicola al posto della rete per legare le balle. La pellicola viene tesa e avvolta strettamente intorno alle balle. Risultato: risparmiate materiale, le balle sono impermeabilizzate e il foraggio è conservato meglio. Inoltre, la qualità del foraggio è ottima.



Di forma perfetta grazie alla nuova legatura a rete.

Sia che utilizzate lo spago o la rete con tutti i modelli della ROLLANT 620 non potete fare niente di sbagliato. Il nuovo sistema di legatura a rete non è mai stato così affidabile e vi fa risparmiare tempo. La legatura è completamente automatica e richiede solo pochi secondi. La guida della rete assicura avvolgimenti ben stretti sull'intera larghezza della balla e avvolge saldamente anche i bordi. Risultato: una legatura perfetta con una bella forma delle balle.



L'alternativa: la legatura a spago.

Con la legatura a spago potete scegliere tra avviamento automatico o manuale della fase di legatura. Con la legatura automatica il processo si avvia automaticamente una volta raggiunta la pressione finale e l'operatore viene informato in cabina tramite un segnale ottico e acustico.



La legatura sempre sotto controllo.

Indipendentemente dal tipo di legatura che scegliete l'avete sempre sotto controllo. Persino durante l'avanzamento tutti i modelli della ROLLANT 620 vi consentono di tenere sempre sott'occhio il sistema di legatura e di conoscere in ogni momento il suo stato e i relativi progressi.



Offre di più: la versione COMFORT.

Con la ROLLANT COMFORT potete gestire il numero di avvolgimenti tramite il pannello di comando ISOBUS in cabina. Potete così reagire in modo flessibile alle richieste dei vostri clienti. Eccezionale è l'apertura e la chiusura automatica del portellone posteriore. Un maggiore comfort disponibile su tutti i modelli ROLLANT 454 /455 (anche UNIWRAP) e su tutte le ROLLANT 540 COMFORT.

Facile sostituzione dei rotoli.

I rotoli di rete o pellicola sono particolarmente pesanti. La pratica rampa di carico di ogni ROLLANT vi facilita il cambio dei rotoli.

La ROLLANT assicura un'ottima qualità del prodotto.





Design moderno.

Flusso di prodotto uniforme.

Facilità di scarico.

Lubrificazione permanente delle catene.



I nostri ingegneri non cessano di migliorare e ottimizzare la comprovata struttura della camera fissa della ROLLANT. I nuovi modelli si presentano ora con un nuovo look, le cui linee evidenziano subito che queste presse sono tra le più robuste al mondo.

Il pick-up regolabile si adegua al contorno del suolo anche a velocità operative elevate e in curva. Le grandi ruote tastatrici lo mantengono in carreggiata in modo sicuro. Le ruote possono essere regolate senza attrezzi.



Con l'inversione meccanica eseguita tramite la leva del rotore, si possono eliminare facilmente e velocemente gli ingolfamenti durante l'introduzione del prodotto. Il dispositivo idraulico d'inversione del rotore, in opzione, può essere attivato dalla cabina e consente di fare avanzare la pressa al limite delle sue prestazioni.



La lubrificazione automatica e permanente delle catene assicura un impiego costante senza anomalie e una lunga durata. La quantità d'olio può essere regolata in funzione delle condizioni d'impiego.



Concetto di trasmissione a risparmio di potenza.

Sistema di trasmissione ottimizzato.



Tutte le trasmissioni sono in linea e posizionate interamente sul lato sinistro. In questo modo la potenza può essere trasmessa ottenendo un rendimento ottimale. Sulla ROLLANT 540 sono montate esclusivamente catene longlife di Tsubaki di grandi dimensioni, lubrificate in permanenza con una pellicola d'olio.



Anche il sistema di trasmissione della ROLLANT è stato ridefinito insieme ai rulli. Le catene, le ruote dentate e i cuscinetti, ossia tutti i componenti che sono sottoposti a carichi molto elevati più ore al giorno, sono stati rinforzati. Grazie a ruote dentate più grandi e ai resistenti cuscinetti volventi, la ROLLANT 540 è pronta ad affrontare anche i raccolti più impegnativi.



I rulli di pressatura più robusti sul mercato.

Maggiore comfort.



La CLAAS ROLLANT è la pressa a camera fissa più venduta al mondo. Ciò nonostante i nostri ingegneri continuano a perfezionare il concetto di camera fissa. Nella nuova ROLLANT 540 15 rulli rinforzati di nuova generazione, codoli della trasmissione di 50 mm e cuscinetti a sfere molto robusti assicurano balle perfette con un flusso ottimale del prodotto.

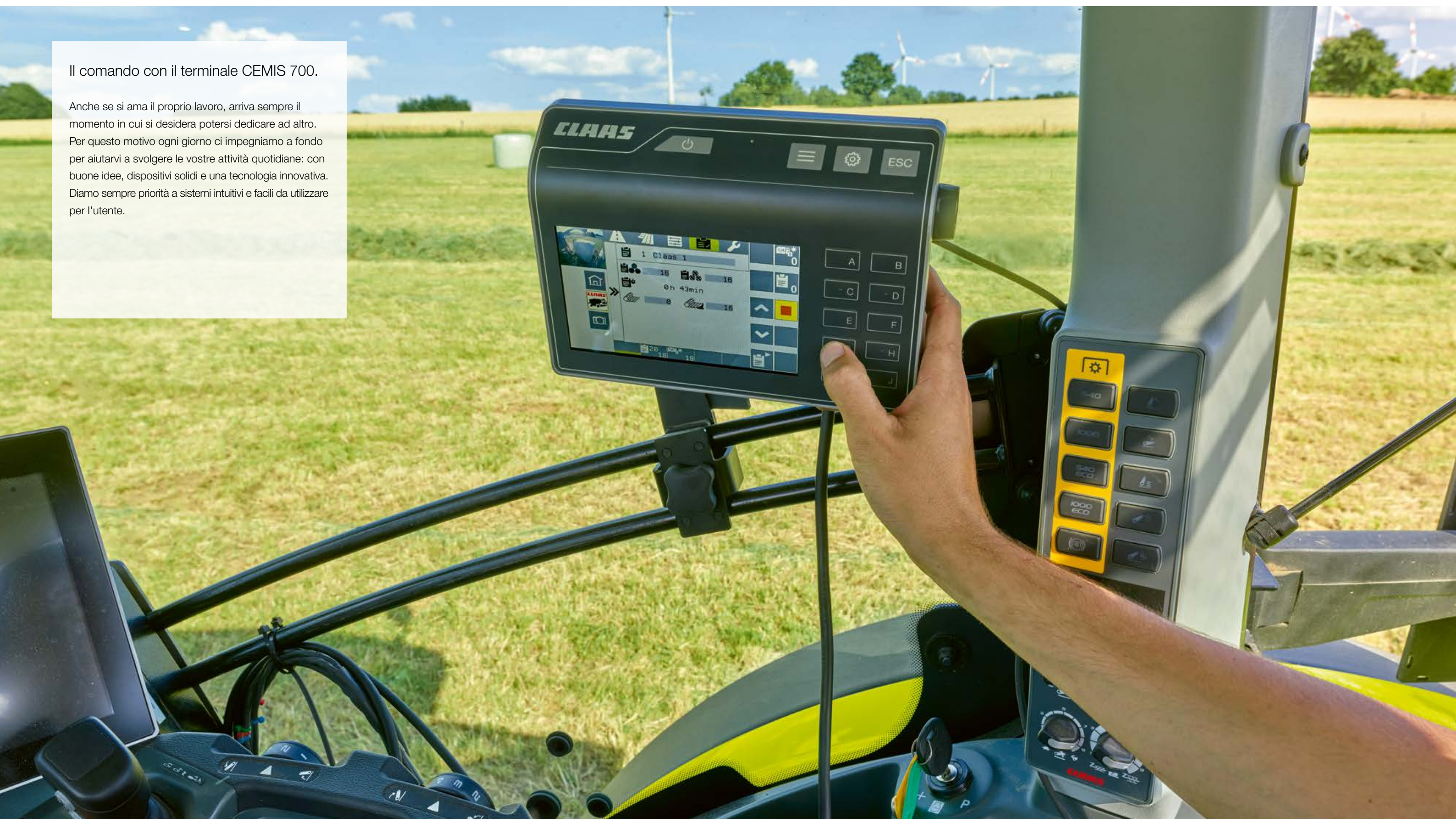


La ROLLANT 540 apre e chiude automaticamente il portellone posteriore in soli sei secondi non appena l'operatore mette in folle il trattore. Il compito dell'operatore viene agevolato anche dal ciclo automatico di pulizia dei coltelli, dalla disattivazione automatica dei coltelli e dall'innesto a gruppi di coltelli controllabile facilmente dalla cabina.

Più il lavoro è pesante e più dovrebbe essere facile da eseguire.

Il comando con il terminale CEMIS 700.

Anche se si ama il proprio lavoro, arriva sempre il momento in cui si desidera potersi dedicare ad altro. Per questo motivo ogni giorno ci impegniamo a fondo per aiutarvi a svolgere le vostre attività quotidiane: con buone idee, dispositivi solidi e una tecnologia innovativa. Diamo sempre priorità a sistemi intuitivi e facili da utilizzare per l'utente.



CEMIS 700.

Un terminale per un maggiore comfort.

CEMIS 700



Il terminale CEMIS 700 presenta diverse soluzioni di controllo: funzione touch, utilizzo di un interruttore rotante/a pressione e tasti fisici.

Lo schermo touch del CEMIS 700 è indicato per selezionare direttamente ogni funzione. In questo caso basta una leggera pressione sull'ampio schermo da 7". Tuttavia il CEMIS 700 offre anche la possibilità di premere semplicemente un tasto, se questa variante è più conveniente durante il lavoro sul campo.

I vostri vantaggi:

- Nuovo terminale di comando con pratica interfaccia utente e schermo touch
- Grande schermo da 7" con una risoluzione molto elevata
- Due ingressi per telecamera



Comando tramite schermo touch.

Per selezionare una funzione direttamente, si può utilizzare la funzione touch sul CEMIS 700. Basta una leggera pressione sul grande schermo touch da 7".



Terminale di comando ergonomico.

- Operazioni semplici facilitano il comando in campo
- Anche tramite interruttore rotante/a pressione e tasti in aggiunta alla funzione touch
- La comprovata struttura dei comandi e delle icone CLAAS facilita l'utilizzo



Contatore ordini per 20 clienti.

Rileva valori importanti con cui potete aumentare la trasparenza per il cliente:

- N. totale di balle
- N. di balle al giorno
- N. totale di balle tagliate
- Durata dell'attività presso il cliente



Due ingressi telecamera.

- Possibilità di collegare due telecamere
- Maggiore comodità durante il lavoro e migliore controllo della macchina
- Meno schermi nella cabina del trattore

Concepita per lavorare di giorno e di notte.

Il compito di una pressa non si limita alla semplice formazione di balle di fieno o paglia. In agricoltura l'utilizzo, il formato e le dimensioni delle balle sono molto diversi. CLAAS soddisfa questi requisiti con le rotopresse ROLLANT. Queste presse a camera fissa, dotate di robuste trasmissioni e rulli rinforzati, sono perfette per il lavoro quotidiano. Le presse sono particolarmente facili da comandare e mantenere grazie a molte soluzioni intelligenti.



Ovunque serva.
CLAAS Service & Parts.





CLAAS Service & Parts
disponibile 24 ore su 24, 7 giorni
la settimana.
service.claas.com



Scan me.

La gamma dei prodotti di CLAAS Service & Parts può essere diversa da Paese a Paese.



Su misura per la vostra macchina.
Ricambi, attrezzature d'alta qualità e utili accessori. Approfittate della nostra vasta gamma di prodotti che comprende certamente la soluzione ideale per assicurare il funzionamento perfetto della vostra macchina.



La soluzione per la vostra azienda: CLAAS FARM PARTS.
CLAAS FARM PARTS vi propone una delle più vaste gamme di ricambi e accessori disponibile sul mercato, per tutte le applicazioni agricole della vostra azienda.



Consegna in tutto il mondo.
Il CLAAS Parts Logistics Center di Hamm in Germania dispone di oltre 200.000 ricambi diversi su una superficie di 183.000 m². Come magazzino ricambi centrale assicura la consegna veloce ed affidabile in tutto il mondo di qualsiasi ricambio ORIGINAL CLAAS.



Il vostro concessionario CLAAS sul posto.
Indipendentemente da dove siete, potete sempre contare su un interlocutore e sul servizio di cui avete bisogno. Sempre vicino a voi. Il concessionario CLAAS è disponibile per voi e la vostra macchina 24 ore su 24 con le conoscenze, l'esperienza, la passione e la migliore attrezzatura tecnica necessaria. Per essere sempre operativi.

ROLLANT		520 RC	520 RF
Aggancio			
Giri alla presa di forza	giri/min	540	540
Albero cardanico grandangolare semplice con ruota libera, frizione di innesto a camme		●	○
Albero cardanico grandangolare semplice e frizione con bullone di sicurezza		●	●
Pick-up			
Larghezza	m	2,10	2,10
Larghezza di raccolta DIN	m	1,90	1,90
Distributore a semplice effetto per sollevamento pick-up e coltelli		●	—
N. di denti elastici per fila		32	32
Distanza dei denti elastici	mm	70	70
Ruote tastatrici pick-up		fisse (oscillanti ○)	fisse (oscillanti ○)
Alimentazione			
Alimentazione forzata con		ROTO CUT	ROTO FEED
N. di coltelli		14	—
Innesti idraulici			
Distributore a semplice effetto per sollevamento pick-up		●	●
Distributore a doppio effetto per cilindri sportello posteriore		●	●
Camera di pressatura			
N. rulli di pressatura		16	16
MAXIMUM PRESSURE SYSTEM II		○	○
Legatura automatica a doppio spago		●	●
Legatura a rete ROLLATEX		●	●
N. di bobine nel vano portaspago		6	6
N. di rotoli di rete		2	2
Pressione di compressione regolabile sulla macchina		●	●
Rampa delle balle		○	○
Lubrificazione automatica delle catene		●	●
Dimensioni camera di pressatura			
Larghezza	m	1,20	1,20
Diametro	m	1,25	1,25
Comandi			
Cavo ISOBUS		○	○
CEMIS 700		●	●
Pneumatici			
11.5/80-15.3 8PR		●	●
15.0/55-17 10PR		○	○
19.0/45-17 10PR		○	○
Assale folle		●	●
Dimensioni e pesi			
Lunghezza	m	4,70	4,70
Larghezza	m	2,32-2,57	2,32-2,57
Altezza	m	2,56-2,57	2,56-2,57
Peso	kg	2500-3500	2500-3500

ROLLANT		540 RC COMFORT	540 RC	540 RF
Aggancio				
Giri alla presa di forza	giri/min	540/1000	540/1000	540/1000
Albero cardanico con frizione a camme		●	●	●
Pick-up				
Larghezza di lavoro a norma DIN 11220	m	2,10	2,10	2,10
Sollevamento idraulico del pick-up		●	●	●
Guida al suolo con due ruote tastatrici regolabili in altezza		●	●	●
Ruote tastatrici fisse		—	●	●
Ruote tastatrici oscillanti		○	○	○
Ruote tastatrici oscillanti ribaltabili		○	○	○
Sistema di alimentazione				
Rotore		ROTO CUT	ROTO CUT	ROTO FEED
Innesto a gruppi di coltelli		0, 7, 8, 15	0, 15	—
Innesti idraulici				
Distributore a semplice effetto per sollevamento pick-up		●	●	●
Distributore a doppio effetto per cilindri sportello posteriore		—	●	●
Distributore a semplice effetto con ritorno libero + LS		●	—	—
Camera di pressatura				
N. rulli di pressatura		15	15	15
MAXIMUM PRESSURE SYSTEM (MPS II)		○	○	○
Legatore a rete ROLLATEX		—	●	●
Legatore a spago/a rete ROLLATEX		—	○	○
Legatore a rete ROLLATEX COMFORT		●	—	—
Dimensioni camera di pressatura	m	1,22 × 1,25	1,22 × 1,25	1,22 × 1,25
Console di comando				
Cavo ISOBUS		○	○	○
CEMIS 700		●	●	●
Pneumatici				
15.0/55-17		●	●	●
19.0/45-17		○	○	○
500/50-17		○	○	○
500/45-22.5		○	○	○
560/45-22.5		○	○	○
Dimensioni e pesi				
Lunghezza	m	4,90	4,90	4,90
Larghezza	m	2,53-2,84	2,53-2,84	2,53-2,84
Altezza	m	2,66-2,71	2,66-2,71	2,66-2,71
Peso	kg	3350-4300	3350-4300	3350-4300

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

● Di serie ○ In opzione □ Disponibile — Non disponibile

ROLLANT		630 RC UNIWRAP
Aggancio		
Giri alla presa di forza	giri/min	1000
Attacchi sferici di aggancio		○
Catene di trasmissione		Heavy Duty
Innesti idraulici		
2 distributori a semplice effetto e un ritorno libero		●
Pick-up		
Larghezza	m	2,10
Larghezza di raccolta DIN	m	1,90
Compensatore a rulli		○
Adattamento al suolo: due ruote fisse		○
Adattamento al suolo: 2 ruote oscillanti		●
Adattamento al suolo: 2 ruote oscillanti ribaltabili		○
Compensatore a doppio rullo.		○
Alimentazione		
Rotore di taglio Heavy Duty ROTO CUT		●
N. di coltelli		17 (0, 8, 9, 17) 25 (0, 12, 13, 25)
Coltelli HD		○
Lame di accecamento		○
Fondo di taglio apribile PRO		●
Camera di pressatura		
N. rulli di pressatura		16
Lubrificazione automatica delle catene		●
Lubrificazione centrale automatica		●
Espulsore balle		—
MAXIMUM PRESSURE SYSTEM PLUS		○
Dimensioni camera di pressatura		
Larghezza	m	1,20
Diametro	m	1,25
Comandi		
Cavo ISOBUS		○
CEMIS 700		●
CEMIS 100		●
Legatura		
Legatura a rete		●
Legatura a pellicola		○
Avvolgitore		
Tenditori pellicola	mm	2 × 750
Riserva di pellicola		14 rulli
Sovrapposizione regolabile	%	52
Allungamento	%	67 (82 ○)
Equipaggiamento per pendenze		○
Lubrificazione centralizzata elettrica automatica PLUS		○
Pneumatici		
560/60 R 22.5		●
600/55 R 26.5		●
Impianto di frenatura pneumatico		●
Dimensioni		
Lunghezza	m	7,40
Larghezza	m	2,98
Altezza	m	3,44
Peso	kg	7400-7475
Opzioni		
Posizionatore balle		○
Load sensing		●
Telecamera		●
Fari di lavoro		○
Fari di lavoro a LED High End		○



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

● Di serie ○ In opzione □ 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