



Rotopressa

CEREX

CLAAS |||



Costruita per essere performante.

Balle di 1,83 m, densità impressionante, produttività enorme. La nuova CEREX di CLAAS è una rotopressa per professionisti che non scendono mai a compromessi.

La sua struttura robusta, i comandi intuitivi e le molteplici possibilità di impiego vi assicurano tutto ciò di cui avete bisogno per ottenere molto in poco tempo. Il risultato produttivo è visibile alla fine di ogni giornata di lavoro: avete semplicemente pressato di più.

Fino a 1,83 m di diametro. Massima densità.



▲ CEREX 780 RC. Che si tratti di fieno, paglia o insilato, potrete produrre più balle al giorno, anche in condizioni difficili.
Pagina 06



▲ Questo è ideale per la produttività: avete sempre tre bobine a bordo, infilate la rete più velocemente e risparmiate fino al 15% di materiale grazie al freno della rete.
Pagina 14



▲ Comandi intuitivi e tecnologia sofisticata: dall'aggancio rapido al controllo preciso della macchina, CEREX semplifica il vostro lavoro.
Pagina 16

Costruita per durare a lungo.

Potrete beneficiare di un concetto HD completo e di componenti a bassa usura. Punti di carico principali rinforzati, doppie catene del rotore, cuscinetti ad alte prestazioni e una robusta trasmissione HD a rendimento variabile sono in grado di affrontare anche le condizioni di utilizzo più difficili.

Progettata in modo efficiente.

Grazie al pick-up MULTIFLOW HD ad alta produttività, al flusso pulito del prodotto e ai cicli di legatura brevi, potete pressare fino a 60 balle all'ora con un diametro massimo di 1,83 m. 25 coltelli HD di serie garantiscono la migliore qualità del foraggio, mentre i pneumatici di grandi dimensioni assicurano una trazione ottimale sul campo.

Comandi intuitivi.

La rotopressa CEREX è comoda, facile e sicura da comandare. L'interfaccia utente intuitiva con connessione ISOBUS consente un controllo preciso della macchina, mentre un sensore di umidità monitora in modo affidabile la qualità del raccolto.



▲ Peso maggiore, densità maggiore. Grazie ai due nastri HD continui, la camera di pressatura di nuova concezione della CEREX raggiunge densità delle balle senza pari.
Pagina 12



▲ Nessuna andana è troppo larga, nessuna giornata è troppo lunga. Il pick-up MULTIFLOW HD con una larghezza di lavoro di 2,10 m è stato sviluppato per gli impieghi più gravosi e convince per la sua enorme capacità di raccolto.
Pagina 08

Indice

Panoramica dei modelli	06
Pick-up MULTIFLOW HD	08
ROTO CUT ROTO FEED	10
Camera di pressatura Concetto Heavy Duty	12
Legatura	14
Facilità di comando CEMIS 700	16
Pneumatici Rispetto del suolo	18
CLAAS Service & Parts	20
Dati tecnici	22

Pressate più balle in meno tempo.

Con la ROLLANT CLAAS propone la pressa a camera fissa più venduta al mondo. Con la CEREX le rotopresse CLAAS raggiungono un nuovo livello di performance.

La macchina combina oltre 100 anni di esperienza con la tecnologia più avanzata per una rotopressa di prima categoria. Con il suo robusto telaio HD, il pick-up MULTIFLOW HD e la piattaforma di taglio a 25 coltelli, offre prestazioni eccezionali: massima densità, massima produttività e qualità ottimale del foraggio, sia che si tratti di fieno, paglia, insilato o canapa.

Grazie a tecnologie innovative come il fondo di taglio PRO e i comandi intuitivi, con la rotopressa CEREX potrete affrontare con sicurezza e affidabilità anche le condizioni di raccolta più difficili. Giorno dopo giorno, balla dopo balla.

Scegliete il modello più adatto a voi.



Il modello CEREX 780 pressa balle con un diametro compreso tra 0,90 e 1,83 m. Il modello CEREX 760 copre la gamma da 0,90 a 1,60 m. Entrambi i modelli sono disponibili nella versione ROTO CUT con 25 o 17 coltelli HD e nella versione con ROTO FEED. Il pick-up MULTIFLOW HD è comodamente azionabile tramite un distributore a semplice effetto. Il portellone posteriore, il fondo di taglio e i coltelli sono comandati separatamente tramite un distributore a doppio effetto.

Meno tempo nei campi,
più raccolto nel fienile.



- Elevata frequenza di raccolta grazie al pick-up MULTIFLOW HD
- Alta densità grazie alla costruzione esclusiva
- Balle più pesanti con la massima efficienza
- Ottima qualità del taglio grazie a 25 coltelli HD
- Ciclo balla veloce grazie al breve tempo di legatura e alla rapida apertura del portellone posteriore
- Risparmio di materiale fino al 15% grazie al freno idraulico della rete
- Minore consumo di carburante con la stessa quantità di prodotto raccolto, grazie all'interazione ottimale tra camera di pressatura, rotore e braccio tenditore

Una maggiore produttività inizia con il pick-up.

La rotopressa CEREX lavora con un pick-up MULTIFLOW HD progettato per gli impieghi più gravosi. Con una larghezza di lavoro di 2,10 m, convince per la sua capacità di raccolta eccezionalmente elevata e tratta andane larghe in modo pulito ed efficiente. Cinque file di denti e 146 giri/min garantiscono una migliore resa durante la raccolta. Grazie al robusto assale di 70 mm, alla frizione d'innesto a camme di serie e al tendicatena a doppia guida, il pick-up è progettato per le sollecitazioni più elevate.

Il pick-up MULTIFLOW HD è dotato di una camma rinforzata che richiede il 20% di potenza in meno. Ciò ne aumenta notevolmente la durata.

«Se in una balza è possibile inserire una maggiore quantità di prodotto, si riducono i costi di trasporto e stoccaggio».

Ophélie Pierçon, Product Marketing Manager
Presse alla CLAAS

20% di potenza in meno. 20% di frequenza di raccolta in più.



- ▲ Ecco quali sono i vantaggi durante l'impiego.
 - Maggiore capacità di presa
 - Flusso prodotto uniforme
 - Requisiti di trasmissione ridotti
 - Minore consumo di carburante
 - Maggiore durata di vita
 - Buona accessibilità



▲ Enorme capacità di raccolta su una larghezza di lavoro di 2,10 m. I denti elasticci sono ravvicinati. Il telaio flessibile si adatta perfettamente al terreno.

Ottima accessibilità.

Tutti i componenti del pick-up sono accessibili velocemente attraverso le coperture laterali. Ciò consente di risparmiare tempo durante la pulizia e la manutenzione, e la macchina è sempre pronta per iniziare il lavoro.

Buona visuale sul flusso di prodotto.

Grazie al pick-up posizionato molto in avanti, avete sempre sotto controllo il flusso del prodotto e potete reagire direttamente dalla cabina. In questo modo potete adattare in modo ottimale la velocità di avanzamento alle dimensioni dell'andana ed evitare inutili arresti. La buona visuale sul processo di raccolta non solo garantisce balle uniformi, ma anche un maggiore comfort e sicurezza durante le lunghe giornate di lavoro.



25 coltelli HD e fondo di taglio PRO di serie.



▲ Vantaggi su misura per voi.

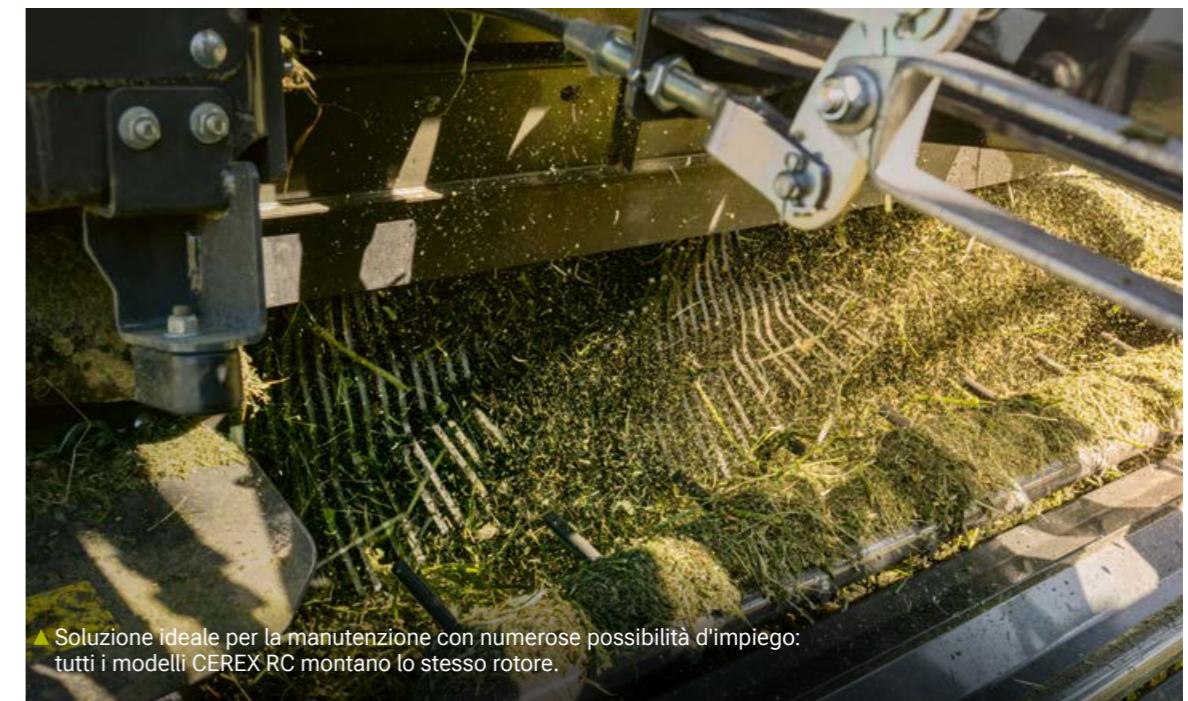
- ROTO FEED: rispetta i tipi di foraggio delicati come il fieno e l'erba medica
- ROTO CUT: fornisce insilato della migliore qualità
- 25 coltelli HD tagliano sempre in modo preciso
- Il fondo di taglio PRO segnala tempestivamente gli ingolfamenti

Segnalazione tempestiva di eventuali blocchi.

Potete guidare la rotopressa CEREX sempre alla massima velocità. Un allarme vi avvisa tempestivamente prima di eventuali blocchi. Il fondo di taglio PRO può essere aperto idraulicamente fino a 30 cm, in modo da ripristinare velocemente il flusso di prodotto e lavorare senza interruzioni.



▲ Il fondo di taglio PRO apribile si adatta attivamente al flusso di prodotto.



▲ Soluzione ideale per la manutenzione con numerose possibilità d'impiego: tutti i modelli CEREX RC montano lo stesso rotore.

Un taglio fine aumenta la produzione di latte.

ROTO CUT fornisce del foraggio tagliato in modo particolarmente fine, che può essere assimilato meglio dagli animali. Soprattutto nel caso delle vacche da latte, ciò garantisce una digestione più efficiente e aumenta la produzione di latte. Con 25 o 17 coltelli HD, la rotopressa CEREX offre un taglio corto preciso e la massima flessibilità. A seconda del modello e delle esigenze, è possibile attivare 12, 13 o tutti i 25 coltelli oppure, in alternativa, 0, 8, 9 o tutti i 17. I coltelli sono classificati HD, sono particolarmente resistenti e precaricati a molla, in modo da poter evitare corpi estranei.

Potrete beneficiare di tempi d'impiego più lunghi, intervalli di affilatura prolungati e, soprattutto, di tagli sempre perfetti.

Qualità ottimale del foraggio con una migliore digeribilità per una maggiore produzione di latte e carne.

ROTO FEED è delicato con il prodotto.

Con ROTO FEED ottenete un foraggio di ottima qualità. Le stelle del rotore di alimentazione sono disposte in spirali dinamiche al fine di assicurare un'alimentazione omogenea e una produzione veloce, proteggendo allo stesso tempo il prodotto.

ROTO CUT fornisce un insilato d'alta qualità.

Il sistema di alimentazione ROTO CUT funziona con una velocità massima di 13.800 tagli al minuto. Il prodotto raccolto viene convogliato al centro della lama di taglio e tagliato con precisione. L'angolo perfettamente calibrato rispetto ai denti di convogliamento garantisce che il prodotto raccolto venga trasportato con delicatezza. Un sistema di raschiatori mantiene il rotore sempre pulito durante l'uso.

ROTO CUT produce falde di prodotto uniformi, che possono essere distribuite facilmente durante la preparazione dell'insilato o successivamente nella mangiatoia. Ciò migliora la qualità dell'insilato.

Ogni coltello è fissato perfettamente.

Tutti i coltelli della barra di taglio sono fissati singolarmente. Grazie al precarico della molla, evitano in modo affidabile i corpi estranei. Nel frattempo, i coltelli non interessati continuano a tagliare perfettamente il prodotto. Tutti i coltelli possono essere montati e smontati rapidamente quando la camera di pressatura è aperta.

Balle compatte, meno trasporto e stoccaggio stabile.

La camera di pressatura della CEREX è stata riprogettata da zero. Con due nastri HD continui e un robusto sistema idraulico separato, raggiunge valori eccellenti in termini di densità delle balle, come lo dimostrano test comparativi. La regolazione della pressione, precisa e costante, è controllata tramite il terminale. Un sensore su ciascun nastro HD continuo garantisce una forma perfetta delle balle.

Anche quando si pressa ad alta velocità, la densità delle balle rimane stabile. Ciò garantisce una qualità eccellente del foraggio anche con le velocità di produzione più elevate.

Nuova camera di pressatura per un'ottima compattazione.

Il nuovo concetto di camera di pressatura CEREX, con due nastri HD continui di lunga durata e monitoraggio permanente tramite sensori, garantisce balle dalla forma perfetta con una compattazione uniforme. La distanza ottimizzata tra i nastri riduce le perdite di prodotto durante la pressatura. Il controllo idraulico separato mantiene costante la pressione e previene le contaminazioni. Inoltre, un cilindro del braccio tenditore fornisce una maggiore forza di pressatura per una compattazione più elevata. Grazie ai due rulli di pulizia, le prestazioni rimangono costanti, poiché la camera si pulisce continuamente da sola.

Concetto HD per gli impieghi più duri.

La rotopressa CEREX è dotata di componenti robusti e a bassa usura per una lunga durata. Il telaio HD presenta punti di carico principali rinforzati, una trasmissione del rotore tramite catena duplex e cuscinetti ad alte prestazioni. In questo modo si massimizza la durata, anche nelle applicazioni di insilamento più difficili, riducendo allo stesso tempo le vibrazioni.

La rotoressa CEREX è azionata da una trasmissione HD da 1.000 g/min. e da un flusso di potenza separato dal riduttore principale. La parte sinistra va alla trasmissione della camera, quella destra al rotore. In questo modo la trasmissione HD a rendimento variabile trasmette la potenza del trattore in modo perfetto. Tutto ciò si traduce in una migliore trasmissione della coppia, una maggiore durata delle catene di trasmissione e una maggiore affidabilità della rotopressa.

Balle con una densità impareggiabile.



- ▲ Grande stabilità, balle perfette
 - Balle dure con una densità del cuore elevata
 - Rotazione della balia fin dall'inizio
 - Compattazione già a partire da 90 cm
 - Ottima compattazione anche a velocità di lavoro elevate



◀ Camera di pressatura autopulente con due nastri continui. Anche gli operatori meno esperti realizzano balle stabili con la massima densità.

▼ Tre rulli assicurano un avvio affidabile delle balle in tutte le situazioni.



▼ Che si tratti di balle di fieno con cuore tenero, balle di insilato molto compatte o di balle di paglia, la rotopressa CEREX produce balle dalla forma perfetta con qualsiasi prodotto.



Riduzione del consumo di materiale fino al 15%.



▲ Legatura forte.

- Freno idraulico della rete per un tensionamento ottimale e balle più compatte.
- Posizionamento a "becco d'anatra" della rete per un inserimento più semplice in minor tempo
- Una bobina di rete inserita e due di riserva per la massima durata d'impiego
- Pratica rampa di carico per posizionare facilmente la bobina di rete

Legatura a rete in pochi secondi.

La rotopressa CEREX lavora in modo affidabile e in poco tempo. La legatura avviene in modo completamente automatico e dura solo pochi secondi. L'intelligente sistema di guida della rete avvolge saldamente lungo tutta la larghezza e fissa bene anche i bordi. Si ottengono balle ben legate e di forma uniforme.

Facile sostituzione della bobina.

Le bobine di rete sono particolarmente pesanti. La pratica rampa di carico di ogni CEREX consente di cambiare le bobine senza sforzo.

Grazie allo stoccaggio della rete su un lato e sulla parte anteriore, è possibile avere sempre a bordo fino a tre bobine di rete. La rete può essere cambiata con poche e semplici operazioni grazie alla rampa di carico. Si riducono così i tempi di arresto, aumentando le prestazioni giornaliere.



▲ Più bobine per maggiori prestazioni e lunghe giornate di lavoro. Avete sempre due bobine di riserva.



► Cambio della bobina semplice e rapido senza inserimento complicato.



Con la rotopressa CEREX non sprecate rete e nemmeno tempo.

Anche per la legatura con rete, CEREX punta su un sistema completamente rinnovato. Funziona con un cosiddetto "duckbill". Grazie al pre-posizionamento, questo sistema di alimentazione a forma di becco d'anatra garantisce un inserimento preciso e rapido della rete. Potendo conservare fino a tre bobine di rete su un lato o sul davanti, si dispone anche di una maggiore autonomia.

Il cambio della rete avviene in pochi semplici passaggi tramite la rampa di carico.

Il nuovo sistema di legatura fa risparmiare tempo e materiale e limita lo stress.

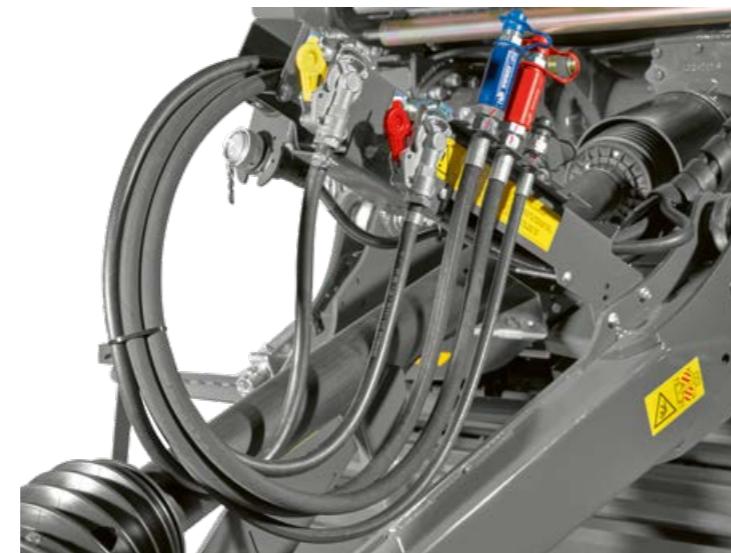
Tutto sotto controllo: dal primo metro all'ultima balla.



Comandi intuitivi e tecnologia sofisticata.

Alla fine della giornata, non è importante solo aver portato a termine il lavoro, ma anche averlo eseguito con facilità. Per questo vi supportiamo con una tecnologia innovativa che vi alleggerisce notevolmente il compito. CLAAS CEREX convince grazie a un concetto di comando intuitivo, che consente una rapida messa in funzione e un controllo preciso della macchina durante il processo di lavoro.

Diamo particolare importanza alla semplicità d'uso e all'elevato comfort. Perché un lavoro ben fatto deve anche essere piacevole.



Un aiuto intelligente.

- Telecamera integrata per il monitoraggio delle balle anche quando è buio
- Sensore di umidità con informazioni in tempo reale sulla qualità del prodotto
- Un sensore sulla rampa delle balle segnala la deposizione corretta delle balle nel terminale

Comandi intuitivi con il CEMIS 700.

Il CEMIS 700 può essere comandato a scelta tramite touch screen, tasti o manopola rotante/a pressione. Siete voi a scegliere la modalità più adatta all'impiego. I simboli chiari e la familiare struttura CLAAS consentono un comando semplice in ogni situazione. Durante il lavoro potete contare su un'interfaccia utente intuitiva con collegamento ISOBUS. Le impostazioni principali possono essere personalizzate direttamente nel menu di avvio del terminale, ideale in caso di operatori diversi o condizioni di raccolta mutevoli. Tramite l'interfaccia utente intelligente è possibile valutare il contatore di balle in base al cliente o alla modalità di taglio, garantendo così una maggiore trasparenza per la fatturazione e la gestione aziendale.

Manutenzione facile.

L'ampio accesso a tutte le zone, l'alloggiamento dei coltelli facile da pulire e la rapidità di sostituzione dei coltelli garantiscono tempi di fermo minimi. CEREX è quindi una macchina progettata nei minimi dettagli per garantire le massime prestazioni e la massima facilità d'uso.

Una pressatura efficiente e delicata con il suolo.

I pneumatici di grandi dimensioni fino a 22,5 pollici proteggono il terreno e consentono alla macchina di avanzare in sicurezza sul campo. Su strada garantiscono silenziosità e stabilità. Nei campi trasmettono la potenza al suolo in modo affidabile e convincono anche sui pendii con una buona trazione. L'ampia superficie di contatto distribuisce il peso in modo uniforme e protegge il terreno dal compattamento.

In questo modo garantite rese stabili a lungo termine e risparmiate carburante su ogni ettaro.

«Autopulizia per la massima trazione: indipendentemente dalla durezza del terreno, il nuovo battistrada espelle lo sporco prima che diventi un problema».

Vasta gamma di pneumatici.

Che si tratti di terreni collinari o di terreni delicati e poco resistenti, grazie alle numerose opzioni di pneumatici disponibili, potrete adattare la rotopressa CEREX in modo ottimale alla vostra azienda e alle vostre condizioni di utilizzo.



▼ Durante l'impiego sul campo potrete beneficiare di un'elevata capacità di carico e trazione anche su superfici bagnate o ripide.



Al vostro fianco.

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 ORIGINAL e strumenti digitali in grado di supportarvi nella pianificazione e nei processi decisionali.

In questo modo la vostra CEREX sarà sempre pronta all'uso.

Protezione integrale con MAXI CARE.

Occupatevi dei compiti importanti, alla sicurezza della vostra macchina pensiamo noi. I contratti di assistenza MAXI CARE assicurano che le vostre macchine siano sempre operative, permettendovi di concentrarvi interamente sulle attività principali in azienda e sul campo. I pacchetti di servizi personalizzati sono concepiti in funzione delle vostre specifiche esigenze.

Con un contratto di assistenza MAXI CARE Flex siete protetti nel modo migliore. Esso comprende un contratto di manutenzione, un controllo post-vendita annuale e il prolungamento della garanzia. La durata del contratto può essere concordata individualmente con il vostro concessionario CLAAS.



▲ MAXI CARE non soltanto incrementa la vostra sicurezza operativa, ma consente anche di calcolare a costi fissi e di ridurre al minimo il rischio di guasti.

Tutto per la mia pressa?

Assistenza completa.

CLAAS Service & Parts.

ROLLATEX: una tecnologia della rete efficiente per le vostre rotopresse.



Un concetto di logistica sofisticato garantisce che i ricambi necessari per la vostra CEREX vi vengano consegnati nel più breve tempo possibile.

Legatura sicura da bordo a bordo.

Con le reti ROLLATEX di CLAAS aumentate le prestazioni della vostra rotopressa, indipendentemente dal modello. Grazie al sistema brevettato "CLAAS Covered", le vostre balle sono coperte senza interruzione da bordo a bordo. La formazione di "gobbe", le perdite dovute allo spezzettamento e le inclusioni d'aria appartengono ormai al passato. Il migliore intreccio degli strati di rete garantisce una legatura sicura delle balle e una stabilità costante del processo ad ogni raccolto.

Massime prestazioni e lunga durata.

La superficie idrorepellente e resistente ai raggi UV protegge la rete anche nelle condizioni più difficili. La lunghezza particolarmente elevata di ogni bobina, unita al peso ridotto della stessa, riduce al minimo le pause per la sostituzione e aumenta l'efficienza. La lunghezza minima definita e il pre-allungamento ottimizzato garantiscono un'elevata resa e redditività: un vero vantaggio per la vostra azienda.

CEREX	780 RC	780 RF	760 RC	760 RF
-------	--------	--------	--------	--------

Aggancio

Giri alla presa di forza	g/min	1000	1000	1000	1000
Potenza richiesta	kW / CV	88 / 120	75/102	88 / 120	75/102

Innesti idraulici

Distributore a semplice effetto per sollevamento pick-up	•	•	•	•
Distributore a doppio effetto per sportello posteriore, coltelli e fondo apribile PRO	•	•	•	•

Pick-up MULTIFLOW HD

Larghezza	m	2,10	2,10	2,10	2,10
Larghezza di raccolta DIN	m	1,90	1,90	1,90	1,90
con compensatore a rullo	•	•	•	•	•
con compensatore a doppio rullo	o	o	o	o	o
Adattamento al suolo: 2 ruote fisse	o	o	o	o	o
Adattamento al suolo: 2 ruote oscillanti	o	o	o	o	o
Adattamento al suolo: 2 ruote oscillanti ribaltabili	•	•	•	•	•

Sistema di alimentazione

Rotore		ROTO CUT HD	ROTO FEED	ROTO CUT HD	ROTO FEED
N. di coltelli		17 / 25	–	17 / 25	–
Fondo di taglio apribile PRO		•	•	•	•
Pulizia dei coltelli		•	–	•	–

Legatura

Legatore a rete ROLLATEX COMFORT	•	•	•	•
----------------------------------	---	---	---	---

Camera di pressatura variabile

Quattro cinghie continue ad alta resistenza	n.	2	2	2	2
Velocità delle cinghie	m / s	2	2	2	2
Trasmissione supplementare delle cinghie		•	•	•	•
Dispositivo per il cuore tenero con pressione e diametro regolabili		•	•	•	•
Sensore umidità		o	o	o	o
Visualizzazione destra-sinistra		•	•	•	•

Dimensioni camera di pressatura

Larghezza	m	1,22	1,22	1,22	1,22
Diametro	m	0,90-1,83	0,90-1,83	0,90-1,60	0,90-1,60

Comandi

CEMIS 700	•	•	•	•
Cavo ISOBUS	o	o	o	o
Telecamera	o	o	o	o
Luci di servizio	o	o	o	o
Lubrificazione centralizzata delle catene	•	•	•	•
Lubrificazione centralizzata manuale (blocchetti di ingrassaggio)	•	•	•	•
Lubrificazione centralizzata elettrica autom.	o	o	o	o

Pneumatici

500/45 R 22,5	•	•	•	•
500/55-20	o	o	o	o
560/60 R 22,5	o	o	o	o
620/50 R 22,5	o	o	o	o
Assale frenante	•	•	•	•

Dimensioni e pesi

Lunghezza	mm	4972-5369	4972-5369	4972-5369	4972-5369
Larghezza	mm	2755-2966	2755-2966	2755-2966	2755-2966
Altezza	mm	3202-3222	3202-3222	3202-3222	3202-3222
Peso	kg	4500-4900	4500-4900	4500-4900	4500-4900



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