



Rundballenpressen

ROLLANT

CLAAS



Legends keep rolling.

Die neue ROLLANT 630 RC UNIWRAP: Perfekt geformte Ballen mit einem Ballendurchmesser ab 1,25 m. Sauberes Erntegut durch sehr gute Boden-
anpassung der neuen MULTIFLOW Pickup. Maximaler Durchsatz mit höherer
Rechfrequenz. Höchster Komfort dank einfachem Zugang und schnellem
Wechsel der Folienrollen.

Die neueste Generation unserer Press-Wickel-Kombination überzeugt.
Jahrzehntelang auf die Probe gestellt, immer wieder neu erfunden und optimiert.
Ab wann darf man sich eigentlich Legende nennen?



NEU

ROLLANT 630 RC
UNIWRAP:
1 Ballen mit
6 Lagen in nur
23 Sekunden.

▲ ROLLANT 630 RC UNIWRAP. Ob Heu, Stroh oder Silage, bei hohen Fahrgeschwindigkeiten produzieren Sie Ballen in herausragender Qualität.
Seite 16



▲ ROLLANT 520. Enorm vielseitig und robust. Sie überzeugt mit ihrer Leistung auf Feldern in der ganzen Welt.
Seite 22



▲ Die durchsatzstarke MULTIFLOW Pickup mit 2,10 m Arbeitsbreite meistert auch große Schwaden zuverlässig.
Seite 8



▲ MAXIMUM PRESSURE SYSTEM. Für perfekt gepresste Ballen mit hoher Kernverdichtung und optimaler Ballenform.
Seite 12



NEU

▲ ROLLANT 630. Mehr Leistung, weniger Aufwand. Konsequenterweitert mit allem, was Ihre Arbeit effizienter und leichter macht.
Seite 20

Robust und langlebig.

Mit ihrer Zuverlässigkeit und Langlebigkeit überzeugt die meistverkaufte Festkammerpresse der Welt seit Jahrzehnten. Damit Sie immer bessere Ergebnisse erzielen, entwickeln wir die ROLLANT kontinuierlich weiter.

Vielseitig und leistungsstark.

Ob Heu, Stroh oder Silage, die Leistungsfähigkeit der ROLLANT auf dem Feld ist beeindruckend. Mit ihr pressen Sie selbst bei hohen Fahrgeschwindigkeiten feste, formstabile Ballen in herausragender Qualität.

Intuitiv und bedienerfreundlich.

Um Ihnen die Arbeit zu erleichtern, unterstützt Sie die ROLLANT bei allen Einsätzen mit hohem Bedien- und Wartungskomfort. Dank der einfachen Bedienung über das ISOBUS-Terminal CEMIS 700 sitzt beim Pressen jeder Handgriff.

Inhalt	
Modellübersicht	06
Pickup	08
ROTO CUT ROTO FEED	10
Presskammer MPS	12
Bindung	14
ROLLANT 630 RC UNIWRAP	16
ROLLANT 630	20
ROLLANT 520	22
CEMIS 700	24
CLAAS Service & Parts	26
Technische Daten	28

Drei Modelle, die es in sich haben.

Seit Jahrzehnten setzt die ROLLANT Maßstäbe und bleibt dabei nie stehen. Die meistverkaufte Festkammerpresse der Welt wird stetig weiterentwickelt und presst alles, was Sie verlangen: Stroh, Heu und Silage.

Ob große Flächen oder enge Zeitfenster, auch die drei Modelle der nächsten ROLLANT Generation passen sich Ihren Anforderungen an: leistungsstark, langlebig und bedienerfreundlich.

NEU

Leistungsstark. ROLLANT 630 RC UNIWRAP.

In nur 23 Sekunden wickelt die ROLLANT 630 UNIWRAP einen Ballen mit sechs Lagen. Dank der Stahlwalzenpresskammer mit MAXIMUM PRESSURE SYSTEM rotiert der Ballen von Anfang an und wird schon ab einer Größe von 90 cm verdichtet. So erhalten Sie auch bei hohen Durchsätzen perfekt gepresste, hochverdichtete Ballen. Mehr auf Seite 16.



NEU

Robust. ROLLANT 630.

Die neue ROLLANT 630 meistert jede Herausforderung. Eine Walzengeneration mit 16 besonders stabilen Walzen, 50 mm starken Antriebsstummeln und extrarobusten Kugellagern sorgt für perfekte Silageballen bei optimalem Gutfluss. Dank größerer Zahnräder und einer extrem stabilen Konstruktion ist sie auch für Heavy Crop bereit. Mehr auf Seite 20.



Einfach bewährt. ROLLANT 520.

Die kompakteste unter den CLAAS Rundballenpressen leistet einfach gute Arbeit. Mit ihrer leichten Handhabung, der hohen Zuverlässigkeit und einem ausgezeichneten Preis-Leistungs-Verhältnis hat sie wesentlich zum weltweiten Erfolg der ROLLANT Pressen beigetragen. Optional ist sie auch mit dem MAXIMUM PRESSURE SYSTEM II (MPS II) in der Heckklappe erhältlich. Mehr auf Seite 22.



ROLLANT.
Die weltweit meistverkaufte
Festkammerpresse.

Setzen Sie auf Effizienz.

Kein Schwad ist zu breit, kein Tag zu lang. Die MULTIFLOW Pickup von CLAAS arbeitet leistungsstark und effizient. Die Arbeitsbreite von 2,10 m garantiert eine außergewöhnlich hohe Aufnahmekapazität. Dank vier Zinkenreihen in der Standardausführung bzw. fünf Zinkenreihen in der HD-Version hinterlassen Sie unter allen Einsatzbedingungen ein sauber gerechtes Feld.

Die verstärkte Welle, eine speziell entwickelte Kurvenbahn, präzise Kettenspanner und ein optimiertes Schmiersystem reduzieren den Verschleiß deutlich. Dadurch verlängert sich die Lebensdauer der MULTIFLOW Pickup spürbar.

„Wenn mehr Erntegut in einen Ballen passt, reduzieren sich die Transport- und Lagerkosten.“

Ophélie Pierçon, Product Marketing Manager Balers bei CLAAS



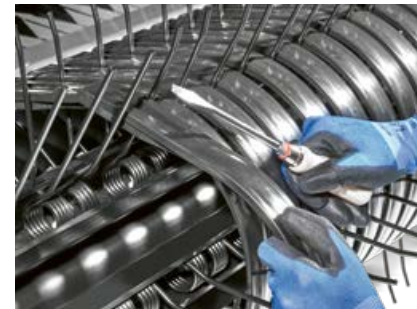
Die neue MULTIFLOW Pickup besitzt eine Kurvenbahn mit niedrigerem Antriebsbedarf.



- ▼ Davon profitieren Sie im Einsatz.
- Stärkere Aufnahmeleistung
 - Gleichmäßiger Gutfluss
 - Erhöhte Lebensdauer
 - Niedriger Antriebsbedarf
 - Weniger Kraftstoffverbrauch
 - Gute Zugänglichkeit
 - weniger Verschleiß



▲ Enorme Aufnahmeleistung auf 2,10 m Arbeitsbreite. Die Federzinken stehen eng beieinander. Der flexible Rahmen passt sich ideal dem Boden an.



▲ Die Zinkenträger sind mit einem Kunststoffabstreiferband ausgestattet, das Sie schnell entfernen können.



◀ Alle Komponenten der Pickup sind durch die Seitenabdeckungen schnell zugänglich. Den Doppelrollenniederhalter können Sie werkzeuglos öffnen. So sparen Sie Zeit bei der Reinigung und Wartung.

Gesteuerte Pickup in der ROLLANT.

Mit 2,10 m Arbeitsbreite nimmt die bewährte CLAAS Pickup breiteste Schwaden auf. Optionale Doppelrollenniederhalter drücken das Erntegut an, beschleunigen den Gutfluss und führen das Gut aktiv zum Rotor. So wird die Presskammer gleichmäßig befüllt und produziert schöne runde Ballen. Der Gutfluss bleibt auch in Kurven und bei hohen Geschwindigkeiten konstant, da sich die gesteuerte Pickup jeder Bodenkontur anpasst.



▲ Konstanter Gutfluss. Durch die weit vorgebaute Pickup können Sie den Gutfluss aus der Kabine beobachten und die Fahrgeschwindigkeit an die Schwadgröße anpassen.



- ▲ Vorteile ganz nach Ihrem Geschmack.
- ROTO FEED schont empfindliche Futterarten
 - ROTO CUT liefert beste Silagequalität
 - ROTO CUT Heavy Duty bewältigt Schwerstarbeit
 - Ein Sensor warnt rechtzeitig vor Verstopfungen



Der um bis zu 30 mm absenkbarer Schneidboden PRO passt sich aktiv dem Futterfluss an. So werden auch ungleichmäßige Schwaden kontinuierlich eingezogen. Die Schnittqualität bleibt unverändert hoch.



- Alle Messer des Messerbalkens sind einzeln gesichert. Dank Federvorspannung weichen sie Fremdkörpern zuverlässig aus. Währenddessen schneiden die nicht betroffenen Messer das Erntegut sauber weiter. Alle Messer können Sie bei geöffneter Presskammer schnell ein- und ausbauen.

Feiner Schnitt steigert die Milchleistung.

ROTO CUT sorgt mit seinem präzisen Kurzschnitt für bestes Milchviehfutter. ROTO FEED eignet sich ideal für empfindliche Futterarten wie Luzerne. Beide Zuführsysteme von CLAAS zeichnen sich durch gleichmäßigen Einzug, zügigen Durchsatz und schonende Futterbehandlung aus.

Je feiner das Futter geschnitten ist, desto besser wird es von den Tieren aufgenommen. Insbesondere Milchkühe profitieren von ROTO CUT Futter, da es schneller in den Pansen gelangt und effizienter verdaut wird.

ROTO CUT Heavy Duty.

Für hohe Schnittqualität in anspruchsvoller Silage: massiver Heavy-Duty-Schneidrotor aus doppelt gehärtetem Borstahl, 8 mm starke viersternige Doppelzinken, extrarobuste Einzelmessersicherung und HD-Messer mit Wolframcarbidbeschichtung.

Neu ist die Messerreinigung, bei der das Federpaket der Messer bequem um 180° gedreht werden kann, damit Messer und Federn vor dem Messerwechsel sauber und einsatzbereit sind.

ROTO FEED schont das Erntegut.

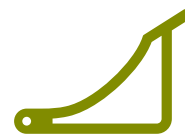
Mit ROTO FEED erhalten Sie eine ausgezeichnete Futterqualität. Die Rotorsterne des Förderrotors sind in dynamischen Spiralen angeordnet. Das führt zu einem gleichmäßigen Einzug und schnellen Durchsatz – und schont zugleich das Erntegut.

ROTO CUT liefert hohe Silagequalität.

Das Zuführsystem ROTO CUT arbeitet mit bis zu 13.800 Schnitten pro Minute. Das Erntegut wird beim Einzug mittig über das Schneidmesser geführt und präzise geschnitten. Der exakt abgestimmte Winkel zu den Förderzinken verhindert, dass das Futter gequetscht wird. Ein Abstreifersystem hält den Rotor während des Einsatzes permanent sauber. ROTO CUT produziert gleichmäßige Schnittpakete, die Sie bei der Silagebereitung oder später im Futtermischwagen leicht verteilen können. Das verbessert die Silagequalität.



Der Schneidboden PRO ist ein Frühwarnsystem. Er erkennt drohende Verstopfungen. Bequem vom Fahrersitz aus können Sie rechtzeitig reagieren und Stillstand vermeiden.



Bestes Futter braucht hochverdichtete Ballen.

Bestes, gehaltvolles Futter braucht hochverdichtete Ballen. Genau dafür hat die ROLLANT robusteste Technik an Bord. Die stabilen Stahlwalzen der Presskammer entwickeln einen hohen Druck, der durch das MAXIMUM PRESSURE SYSTEM zusätzlich verstärkt wird. Der Ballen rotiert von Anfang an und wird schon ab 90 cm verdichtet.

Mit frei einstellbaren 60 bis 120 bar (MPS PLUS) erhalten Sie selbst bei hohen Fahrgeschwindigkeiten perfekt gepresste Ballen mit hoher Kernverdichtung und optimaler Ballenform.

Feste Ballen unter allen Bedingungen.

Die robusten Stahlwalzen sind stark profiliert. Dadurch dreht sich der Ballen auch unter feuchten Bedingungen und wird fest und formstabil. Sämtliche Lager und Antriebswellen sind an die hohe Antriebsleistung und das hohe Durchsatzvermögen der Presse angepasst.

Die Heckklappe ist über einen Hydraulikzylinder verriegelt. Dadurch kann sie sich dem zunehmenden Druck des wachsenden Ballens anpassen und leicht mitschwingen. So bleibt der Ballen immer in der Lage, sich zu drehen. Der Pressvorgang wird nicht gebremst oder gar blockiert.

MAXIMUM PRESSURE SYSTEM.

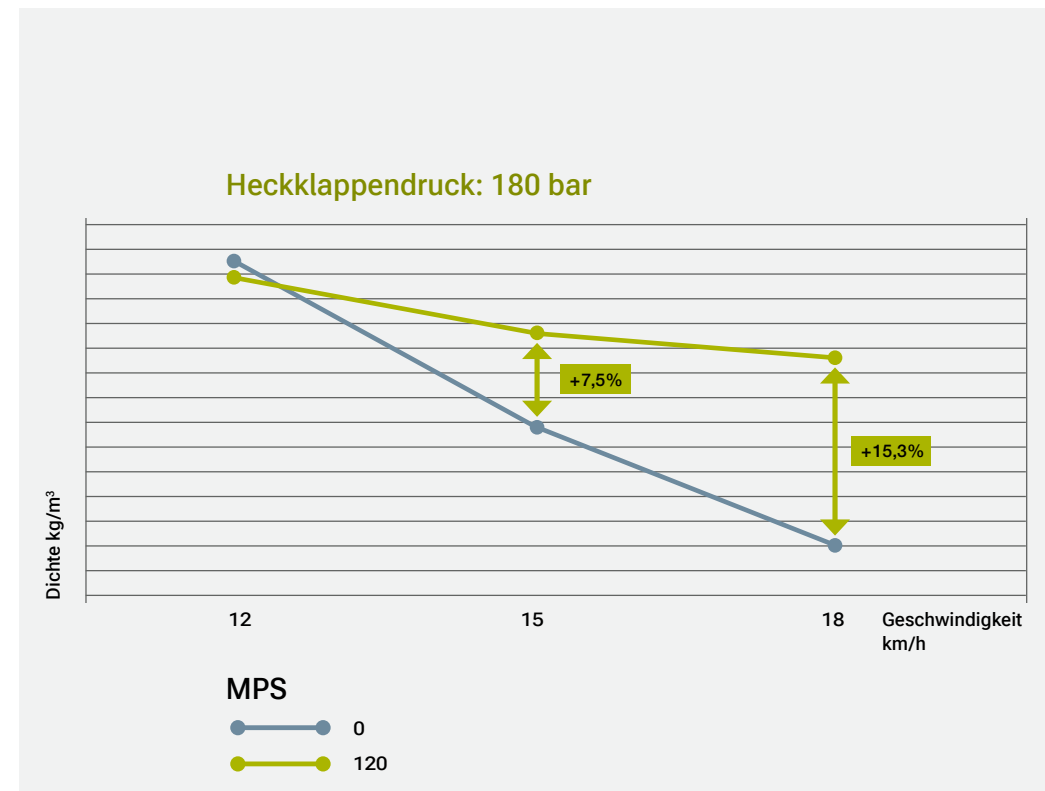
In der ROLLANT Heckklappe befindet sich optional ein schwenkbares 3-Walzen-Segment: das MAXIMUM PRESSURE SYSTEM. Zu Beginn der Ballenformung ragen die drei MPS Walzen in die Presskammer hinein. Nach und nach werden sie von dem größer werdenden Ballen nach oben in ihre Endposition gedrückt. Das sorgt in der Stahlwalzenpresskammer für zusätzlichen Druck. Das MPS erhalten Sie in zwei Varianten: als MPS II in der Solomaschine und als MPS PLUS in der Presswickelkombination.

MAXIMUM PRESSURE SYSTEM II.

Alle drei ROLLANT Modelle können Sie bei Bedarf mit MPS ausstatten. Damit sichern Sie sich eine ausgezeichnete Pressleistung zu einem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis.

Bei MPS II sorgt ein 3-Walzen-Segment mit zwei großen, einstellbaren Federn für dichtere Ballen. Die Ballenform bleibt selbst unter schwierigen Bedingungen optimal. Je nach Bedarf bestimmen Sie selbst, wie weich oder hart Ihre Ballen gepresst werden sollen.

„Selbst bei hohen Fahrgeschwindigkeiten liefert mir die ROLLANT perfekt gepresste, hochverdichtete Ballen.“



MAXIMUM PRESSURE SYSTEM PLUS.
Mit dem hydraulischen MPS PLUS verdichtet die ROLLANT 630 RC UNIWRAP auch bei hohem Arbeitstempo optimal. Den Druck stellen Sie von 60 bis 120 bar über das CEMIS 700 ein. Dank der Ballenfüllstandsanzeige können die letzten 5 und 10 cm des Ballens ungeschnitten bleiben.



- ▼ Das leistet MPS im Einsatz.
- Harte Ballen mit hoher Kernverdichtung
 - Ballenrotation von Anfang an
 - Verdichtung schon ab 90 cm
 - MPS PLUS für beste Verdichtung bei hoher Arbeitsgeschwindigkeit



Bis zu 15,3% mehr Dichte mit MPS PLUS.

Holen Sie das Maximum aus jeder Rolle.

Ob Netz, Garn oder Folie, die ROLLANT bindet feste Ballen und geht dabei sparsam mit dem Material um. Alle drei Pressen ermöglichen Ihnen während der Fahrt einen direkten Blick auf das Bindesystem. Die Anzahl der Wicklungen steuern Sie bei der ROLLANT 630 RC UNIWRAP und ROLLANT 630 bequem über das ISOBUS-Bedienteil in der Kabine. So können Sie jederzeit auf die Wünsche Ihrer Kunden eingehen.

Bei der ROLLANT 630 RC UNIWRAP und ROLLANT 630 RC COMFORT öffnet und schließt die Heckklappe automatisch. Sobald der Ballen fertig gewickelt ist, öffnet sie sich. Der Ballen rollt innerhalb kürzester Zeit zu Boden und die Klappe schliesst wieder automatisch.

Materialsparende Folienbindung.

Die ROLLANT 630 RC UNIWRAP bindet Ihre Ballen optional mit Folie statt Netz. Da die Folie vorgestreckt wird, liegt sie besonders eng am Ballen an. So verbrauchen Sie weniger Material, Ihre Ballen sind besser abgedichtet und das Futter wird optimal konserviert. Da Sie nur ein Verpackungsmaterial verwenden, entfällt später beim Verfüttern das Trennen von Netz und Folie. Das spart Ihnen viel Zeit und vereinfacht die Entsorgung erheblich.

Eine hydraulische Bremse an der ersten Gummiwalze der Bindung bremst das Abrollen des Netzes bzw. der Folie. Das sorgt für die benötigte Spannung und eine präzisere Wicklung.

Sekundenschnelle Netzbindung.

Die ROLLATEX Netzbindung arbeitet zuverlässig und spart viel Zeit. Das Binden erfolgt vollautomatisch und ist eine Sache von wenigen Sekunden. Die durchdachte Netzföhrung wickelt straff über die volle Breite und bindet auch die Ränder fest mit ein. Sie erhalten gut gebundene Ballen mit einer gleichmäßigen Form.

Automatische Garnbindung.

Bei der ROLLANT 520 haben Sie die Wahl zwischen manueller oder automatischer Bindeauslösung. Im zweiten Fall startet die Bindung automatisch, sobald der gewünschte Durchmesser erreicht ist. Der Fahrer erhält ein optisches und akustisches Signal.

Leichter Rollenwechsel.

Wenn Sie mit Netz oder Folie binden, haben Sie es mit schweren Rollen zu tun. Dank der praktischen Verladerampe an jeder ROLLANT gelingt der Rollenwechsel rücken-schonend.

Perfekt geformte Ballen.



▲ Materialsparende Bindung.
- Vollautomatische Netzbindung in wenigen Sekunden
- Leichter, rücken-schonender Rollenwechsel über die praktische Verladerampe



▲ Präzise Folienbindung.



► Leichter Rollenwechsel.

▼ Bei der ROLLANT 630 RC UNIWRAP und ROLLANT 630 RC COMFORT öffnet und schließt die Heckklappe automatisch.





NEU

- ▲ ROLLANT 630 RC UNIWRAP.
- Perfekte Verdichtung durch MAXIMUM PRESSURE SYSTEM
- Hohe Futterqualität dank ROTO CUT mit 17 oder 25 Messern
- Neue, stärkere Ketten für eine erhöhte Lebensdauer
- 14% größerer Öltank für permanente Kettenschmierung
- Präzisere Kettenführung für weniger Verschleiß
- Robuste Heckklappenaufhängung aus noch härterem Stahl
- Höhere Bodenfreiheit bei der Ballenübergabe

Höchstleistung trifft auf Langlebigkeit.

Die ROLLANT 630 RC UNIWRAP fährt mit einem neuen Antriebssystem auf Ihr Feld – robust, effizient und bereit für lange Einsätze. Die neue MULTIFLOW Pickup nimmt das Erntegut sauber auf und sorgt auch bei hohem Tempo für einen gleichmäßigen Materialfluss. Das Zuführsystem ROTO CUT mit 17 oder 25 Messern und bis zu 13.800 Schnitten pro Minute liefert kurzes Futter in bester Qualität.

Die neue MULTIFLOW Pickup mit vier Zinkenträgern verfügt über eine neue Kurvenbahn, die den Kraftaufwand um 20% reduziert.



NEU

- ▲ Hydraulischer Ballenaufsteller. Er kann bequem von der Kabine aus sowohl ein- als auch ausgeschwenkt werden. Er platziert den fertigen Rundballen standsicher auf der flachen Seite. So kann er in Hanglagen nicht wegrollen. Zudem erleichtert dies die spätere Ballenaufnahme durch den Frontlader.



„In nur 23 Sekunden wickelt die ROLLANT 630 UNIWRAP einen Ballen mit 6 Lagen.“



Intuitive Bedienung.

Der Touchscreen des CEMIS 700 und des ISOBUS-Terminals ermöglicht Ihnen einen noch schnelleren Zugriff auf die Menüs. Alle Funktionen sind selbsterklärend. Als Heckterminal steht Ihnen das neue CEMIS 100 zur Verfügung, an dem ebenfalls alle Funktionen bequem ausgeführt werden können.

Auf Höchstleistung getrimmt.

Mit der ROLLANT 630 RC UNIWRAP produzieren Sie selbst bei hohen Fahrgeschwindigkeiten Ballen in herausragender Qualität. Alle stark beanspruchten Komponenten wurden verstärkt. Die Ketten sind länger und stärker, die Zahnräder größer. So werden die Kettenglieder weniger belastet. Zudem können sie durch die präzise Führung weder verrutschen noch verkanten.



Permanente Kettenschmierung.

Eine Pumpe mit Ölmengeneinstellung für jede Kette sowie ein 7,2 l großer Öltank sorgen dafür, dass die Ketten ca. 14 Arbeitsstunden lang automatisch und permanent geschmiert werden. Das steigert die Lebensdauer aller Verschleißteile.

So intuitiv, dass jeder sofort loslegen kann.

Die neue ROLLANT 630 RC UNIWRAP unterstützt Sie bei allen Einsätzen mit hohem Wartungs- und Bedienkomfort. Bei der Wartung sparen Sie wertvolle Zeit. Die einfache, intuitive Bedienung sorgt dafür, dass beim Pressen jeder Handgriff sitzt.



- ▲ Hoher Wartungs- und Bedienkomfort
- CEMIS 700 für schnellere Bedienung
- Automatische Zentralschmieranlage für lange Lebensdauer und schnellere Wartung
- Einfaches An- und Abkuppeln durch klare Kennzeichnung
- Optimierter Zugang zu Kammer und Vorstreckern
- Weniger Folienverbrauch dank neuer hydraulischer Bremse
- Vorrat von 14 Folienrollen in der Maschine

Einfaches Ankuppeln.

Dank der neuen Parkposition für die Schläuche und der klar gekennzeichneten Kupplungen können Sie die Ballenpresse schnell an- und abkuppeln. Für die Pickup sind optional klappbare Tasträder erhältlich.

- ▼ Bindung, Presskammer und Vorstrecke sind sehr gut zugänglich.
Zum Wechseln der Vorstreckung von 67 auf 82% ist nur ein einziges Werkzeug erforderlich.



- ▲ Das neue Reifenprofil fördert die Selbstreinigung, reduziert den Schlupf und sorgt für einen besseren Halt am Seitenhang. Große Räder in den Dimensionen 560/60 R 22.5 und 600/55 R 26.5 schonen den Boden.



„Für uns ist Bedienungs-freundlichkeit genauso wichtig wie Ballenqualität.“



NEU

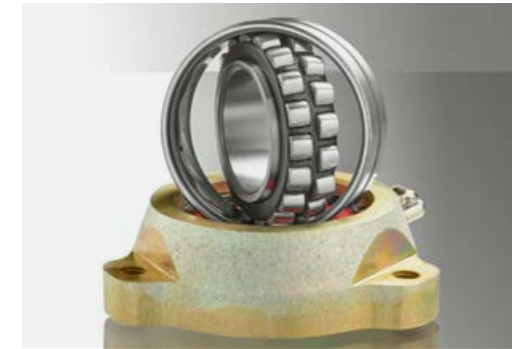
- ▲ ROLLANT 630. Robust weitergedacht.
- Neue HD-Pickup mit 20% höherer Aufnahmeleistung
- Überarbeitete Kettenkinematik für längere Lebensdauer und geringere Wartungskosten
- Größere Zahnräder zur Entlastung der Kettenglieder
- Verstärkte Kettenspanner für präzise Kettenführung und reduzierten Verschleiß

Gut ist, was die Arbeit besser macht.

Die ROLLANT von CLAAS ist die meistverkaufte Festkammerpresse der Welt. Ihr robustes, bewährtes Festkammerkonzept verfügt über die stärksten Presswalzen am Markt und wird von den CLAAS Ingenieuren ständig weiterentwickelt.

In der ROLLANT 630 sorgt die aktuelle Walzengeneration mit 16 verstärkten Walzen, 50 mm starken Antriebsstummeln und extrarobusten Kugellagern für perfekte Silageballen bei optimalem Gutfluss.

- ▼ Mit großen Zahnrädern und stabilem Design bereit für Heavy Crop.



- ▼ Die stärksten Presswalzen am Markt.



- ▲ Die ROLLANT 630 COMFORT öffnet und schließt die Heckklappe automatisch, sobald die Bindung abgeschlossen ist.

Kraftsparendes Antriebskonzept.

Alle Antriebe sind geradlinig und übertragen die Kraft mit optimalem Wirkungsgrad. In der ROLLANT 630 kommen ausschließlich groß dimensionierte Longlife-Ketten von Tsubaki zum Einsatz, die mit konstantem Ölfilm geschmiert werden.

Ketten, Zahnräder und Lager, also alle Komponenten, die täglich mehrere Stunden unter höchster Belastung stehen, sind verstärkt. Dank größerer Zahnräder und eines extrem stabilen Designs ist die ROLLANT 630 auch für Heavy Crop bereit.

Hoher Komfort.

Der Messerreinigungszyklus und die Messerdeaktivierung laufen automatisch ab. Die Messergruppenschaltung lässt sich bequem bedienen. Zusammen mit der intuitiven Bedienung über das CEMIS 700 trägt dies spürbar zur Entlastung des Fahrers im Einsatz bei.



- ▲ Alle Funktionen der Presse bedienen Sie bequem über den Touchscreen des CEMIS 700, per Tastendruck oder über einen Dreh-Drück-Schalter.

Einfach robust für lange Tage und viele Jahre.

Robust und zuverlässig unter den härtesten Einsatzbedingungen – diese Eigenschaften haben die ROLLANT zur meistverkauften Silagepresse weltweit gemacht. Verstärkte Walzen, intelligente Kettenschmierung und das optionale MAXIMUM PRESSURE SYSTEM in der Heckklappe sorgen dafür, dass das so bleibt. Das bewährte Festkammerkonzept wird ständig weiterentwickelt und verbessert.



Auch bei hohem Tempo und
in der Kurve bleibt die Pickup
immer nah am Boden.

Gleichmäßiger Gutfluss.

Die gesteuerte Pickup passt sich auch bei hohen Arbeitsgeschwindigkeiten und Kurvenfahrten jeder Bodenkontur an. Große Tasträder halten sie sicher in der Spur. Die Räder können Sie werkzeuglos einstellen.

Hydraulische Rotorreversierung.

Verstopfungen im Einzug beseitigen Sie einfach und schnell durch mechanisches Reversieren mithilfe des Rotorhebels. Die optional erhältliche hydraulische Rotorreversierung können Sie von der Kabine aus aktivieren, um die Presse problemlos an der Leistungsgrenze zu fahren.



Das Netzbindesystem arbeitet zuverlässiger denn je und spart viel Zeit. Das Binden erfolgt vollautomatisch und in wenigen Sekunden.



Die automatische und permanente Ketten-schmierung sichert einen störungsfreien Einsatz und eine lange Lebensdauer. Die Ölmenge können Sie abhängig von den Einsatzbedingungen einstellen.

Schwere Arbeit geht leicht von der Hand.

Auch wer seine Arbeit liebt, möchte irgendwann damit fertig werden. Deshalb geben wir jeden Tag unser Bestes, um Sie mit guten Ideen, robustem Gerät und innovativer Technik zu unterstützen. Große Nutzerfreundlichkeit und hoher Bedienkomfort stehen dabei stets im Mittelpunkt.



▲ Das brillante 7" große Display überzeugt mit einer hohen Auflösung.



▲ Drei verschiedene Bedienphilosophien zur Auswahl: Touchfunktion, Tastendruck oder Dreh-Drück-Schalter.

Einfache Handgriffe erleichtern die Bedienung auf dem Feld.

- Komfortable Nutzerführung über Touchscreen
- 7"-Display mit hoher Auflösung
- Bewährte CLAAS Bedienstruktur
- Selbsterklärende, vertraute Symbole
- Auftragszähler für volle Transparenz
- Zwei Kameraeingänge

Hoher Bedienkomfort.

Das CEMIS 700 lässt sich wahlweise per Touchscreen, Taste oder Dreh-Drück-Schalter bedienen. Sie wählen, was im Einsatz am besten passt. Klare Symbole und die vertraute CLAAS Struktur sorgen in jeder Situation für eine einfache Bedienung.

Auftragszähler für 20 Kunden.

Damit Sie immer den Überblick behalten, erfasst der Zähler die Gesamtzahl der Ballen, die Tagesleistung, die Anzahl geschnittener Ballen sowie die Einsatzzeit beim jeweiligen Kunden. So schaffen Sie maximale Transparenz – intern und nach außen.

Zwei Kameraeingänge.

Das CEMIS 700 ermöglicht Ihnen den Anschluss von zwei Kameras. Das erhöht den Arbeitskomfort, verbessert die Maschinenkontrolle und reduziert die Zahl der Monitore in der Kabine.

Im Einsatz für Sie.

Bei CLAAS steht Ihre Einsatzbereitschaft an erster Stelle. Mit einem umfassenden Service-, Ersatzteil- und Betriebsmittelangebot sorgen wir dafür, dass Ihre Maschinen stets optimal funktionieren.

Dazu gehören ein breites Sortiment an Wartungs- und Reparaturdienstleistungen beim Händler Ihres Vertrauens, eine große Palette an ORIGINAL Ersatzteilen und Betriebsmitteln sowie digitale Werkzeuge, die Sie bei der Planung und Entscheidungsfindung unterstützen.

So bleibt Ihre ROLLANT immer einsatzbereit.

MAXI CARE sichert Sie rundum ab.

Kümmern Sie sich um die wichtigen Aufgaben, wir kümmern uns um die Absicherung Ihrer Maschine. MAXI CARE Serviceverträge stellen sicher, dass Ihre Maschinen stets einsatzbereit sind und Sie sich voll und ganz auf Ihre Kernaufgaben im Hof und auf dem Feld konzentrieren können. Die maßgeschneiderten Servicepakete sind individuell auf die Bedürfnisse Ihres Betriebs zugeschnitten.

Mit einem MAXI CARE Flex Servicevertrag sind Sie bestens abgesichert. Er umfasst einen Wartungsvertrag, einen jährlichen Nacherntecheck und eine Gewährleistungsverlängerung. Die Laufzeit des Servicevertrags können Sie individuell mit Ihrem CLAAS Servicepartner abstimmen.

▲ MAXI CARE erhöht nicht nur Ihre Einsatzsicherheit. Sie können auch mit festen Kosten kalkulieren und das Ausfallrisiko minimieren.

Alles für meine Presse?

Rundum versorgt.

CLAAS Service & Parts.

Über 97% der Teile werden noch am gleichen Tag ausgeliefert.



Ein ausgeklügeltes Logistikkonzept stellt sicher, dass die benötigten Ersatzteile für Ihre ROLLANT in kürzester Zeit bei Ihnen sind.

Alle Teile sind schnell verfügbar.

Unsere CLAAS Händlerstandorte sind so engmaschig verteilt, dass Ersatzteile für Ihre CLAAS Maschinen immer in Ihrer Nähe erhältlich sind oder schnell aus einem der zentralen Logistiklager geliefert werden. So werden mehr als 97% der Teile noch am gleichen Tag auf den Weg gebracht – damit Ihre Maschine so schnell wie möglich wieder einsatzbereit ist. Sollte es einmal besonders eilig sein, greifen wir auf Expresslösungen zurück, um Sie noch schneller zu unterstützen.

Der Parts Shop hat rund um die Uhr geöffnet.

Mit CLAAS connect auf dem Smartphone haben Sie jederzeit und überall Zugriff auf wichtige Ersatzteile, Schmierstoffe und Betriebsmittel. Mit Parts Doc und dem Parts Shop können Sie Ersatzteile einfach identifizieren und direkt bestellen.

ROLLANT		520 RF	520 RC
---------	--	--------	--------

Anhängung

Zapfwellendrehzahl	U/min	540	540
Einfach-Weitwinkel-Gelenkwelle mit Freilauf, Nockenschaltkupplung		○	●
Einfach-Weitwinkel-Gelenkwelle mit Scherkupplung		●	●
Kugelkopfanhängung		–	–

Pickup

Breite	m	2,10	2,10
DIN-Aufnahmebreite	m	1,90	1,90
Einfaches Steuerventil für Pickup-Aushebung und Messer		–	●
Anzahl Zinken pro Reihe		32	32
Zinkenabstand	mm	70	70
Pickup-Tasträder		Starr (Pendel ○)	Starr (Pendel ○)

Hydraulikanschluss

Einfachsteuerventil für Pickup-Aushebung		●	●
Doppeltwirkendes Steuerventil für Heckklappenzylinder		●	●

Zuführung

ROTOR		ROTO FEED	ROTO CUT
Anzahl Messer		–	14
Absenkbarer Schneidboden PRO		–	–

Presskammer

Anzahl Presswalzen		16	16
MAXIMUM PRESSURE SYSTEM II		○	○
Automatische Doppelgarnbindung		●	●
Netzbindung ROLLATEX		●	●
Anzahl Garnrollen im Garnkasten		6	6
Anzahl Netzrollen		2	2
Einstellbarer Pressdruck an der Maschine		●	●
Ballenrampe		○	○
Automatische Kettenschmierung		●	●

Presskammer Abmessungen

Breite	m	1,20	1,20
Durchmesser	m	1,25	1,25

Bedienung

ISOBUS-Kabel		○	○
CEMIS 700		●	●

Bereifung

11.5/80-15.3 8 PR		●	●
15.0/55-17 10 PR		○	○
19.0/45-17 10 PR		○	○
Laufachse		●	●

Maße und Gewichte

Länge	m	4,43-4,71	4,43-4,71
Breite	m	2,32-2,57	2,32-2,57
Höhe	m	2,56-2,57	2,56-2,57
Gewicht	kg	2500-3500	2500-3500

CLAAS ist ständig bemüht, alle Produkte den Anforderungen der Praxis anzupassen. Deshalb sind Änderungen vorbehalten. Angaben und Abbildungen sind als annähernd zu betrachten und können auch nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehörende Sonderausstattungen enthalten. Dieser Prospekt wurde für den weltweiten Einsatz gedruckt. Bitte beachten Sie bezüglich der technischen Ausstattung die Preisliste Ihres CLAAS Vertriebspartners. Bei den Fotos wurden zum Teil Schutzvorrichtungen abgenommen. Dies erfolgte lediglich, um die Funktion deutlich zu machen, und darf keinesfalls eigenmächtig erfolgen, um Gefährdungen zu vermeiden. Insoweit sei auf die jeweiligen Hinweise im Bedienerhandbuch verwiesen. Alle technischen Angaben zu Motoren beziehen sich grundsätzlich auf die europäische Richtlinie zur Abgasregulierung: Stage. Die Nennung der Tier-Norm dient in diesem Dokument ausschließlich der Information und der besseren Verständlichkeit. Eine Zulassung für Regionen, in denen die Abgasregulierung über Tier geregelt ist, kann hierdurch nicht unterstellt werden.

ROLLANT		630 RF	630 RC	630 RC COMFORT
---------	--	--------	--------	----------------

Anhängung

Zapfwellendrehzahl	U/min	1000	1000	1000
Einfach-Weitwinkel-Gelenkwelle mit Freilauf, Nockenschaltkupplung		●	●	●
Kugelkopfanhängung		○	○	○

Pickup

Breite	m	2,10	2,10	2,10
DIN-Aufnahmebreite	m	1,90	1,90	1,90
MULTIFLOW Pickup (4 Zinkenreihen) mit Rollenniederhalter		○	○	○
MULTIFLOW HD Pickup (5 Zinkenreihen) mit Rollenniederhalter		○	○	○
MULTIFLOW HD Pickup (5 Zinkenreihen) mit Doppelrollenniederhalter		○	○	○
Bodenführung mit 2 festen Führungsrädern		○	○	○
Bodenführung mit 2 Pendeltasträdern		○	○	○
Bodenführung mit 2 klappbaren Pendeltasträdern		○	○	○

Hydraulikanschluss

Einfachsteuerventil für Pickup-Aushebung		●	●	●
Doppeltwirkendes Steuerventil für Heckklappenzylinder		●	●	●

Zuführung

ROTOR		ROTO FEED HD	ROTO CUT HD	ROTO CUT HD
Anzahl Messer		–	17/17 (0,8,9,17) 25 (0,12,13,25)	17/17 (0,8,9,17) 25 (0,12,13,25)
Absenkbarer Schneidboden PRO		●	●	●
Messerreinigung		–	○	○

Presskammer

Anzahl Presswalzen		16	16	16
MAXIMUM PRESSURE SYSTEM II		○	○	○
ROLLATEX COMFORT Netzbindung		○	○	○
Ballenrampe		○	○	○
Automatische Kettenschmierung		●	●	●

Presskammer Abmessungen

Breite	m	1,20	1,20	1,20
Durchmesser	m	1,25	1,25	1,25

Bedienung

ISOBUS-Kabel		○	○	○
CEMIS 700		●	●	●

Bereifung

19.0/45-17 10 PR		○	○	○
500/50-17		○	○	○
500/55-20		○	○	○
500/45 R 22.5		○	○	○
560/45 R 22.5		○	○	○
Bremsachse		□	□	□

Maße und Gewichte

Länge	m	4,58-4,97	4,58-4,97	4,58-4,97
Breite	m	2,70-2,90	2,70-2,90	2,70-2,90
Höhe	m	2,61-2,65	2,61-2,65	2,61-2,65
Gewicht	kg	3665-3827	3665-3827	3665-3827

ROLLANT		630 RC UNIWRAP
Anhängung		
Zapfwellendrehzahl	U/min	1000
Einfach-Weitwinkel-Gelenkwelle mit Freilauf, Nockenschaltkupplung		●
Kugelkopfanhängung		○
Pickup		
Breite	m	2,10
DIN-Aufnahmebreite	m	1,90
MULTIFLOW Pickup (4 Zinkenreihen) mit Rollenniederhalter		○
MULTIFLOW HD Pickup (5 Zinkenreihen) mit Rollenniederhalter		○
MULTIFLOW HD Pickup (5 Zinkenreihen) mit Doppelrollenniederhalter		○
Bodenführung mit 2 festen Tasträdern		○
Bodenführung mit 2 Pendeltasträdern		○
Bodenführung mit 2 klappbaren Pendeltasträdern		○
Hydraulikanschluss		
2 x einfachwirkendes Steuergerät und freier Rücklauf		●
Zuführung		
ROTOR		ROTO CUT HD
Anzahl Messer		17/17 (0,8,9,17) 25 (0,12,13,25)
Absenkbarer Schneidboden PRO		●
Messerreinigung		○
Presskammer		
Anzahl Presswalzen		16
MAXIMUM PRESSURE SYSTEM PLUS		○
ROLLATEX COMFORT Netzbindung		○
Mantelfolienbindung und Komfortnetzbindung ROLLATEX		○
Automatische Kettenschmierung und Zentralschmierung		●
Presskammer Abmessungen		
Breite	m	1,20
Durchmesser	m	1,25
Bedienung		
ISOBUS-Kabel		○
CEMIS 700		●
CEMIS 100		●
Wickler		
Folienstrecker	mm	2 x 750
Folienkapazität		14 Rollen
Überlappung einstellbar	%	52
Vorstreckung	%	67 (82 ○)
Hangausstattung		○
Automatische elektr. Zentralschmierung PLUS		○
Bereifung		
560/60 R 22.5		○
600/55 R 26.5		○
Druckluftbremsanlage		●
Optionen		
Ballenaufsteller		○
Kamera		●
Arbeitsbeleuchtung LED High End inkl. Wartungsbeleuchtung		○
Maße und Gewichte		
Länge	m	7,20-7,40
Breite	m	2,98
Höhe	m	3,04-3,44 (mit Ballenaufsteller)
Gewicht	kg	6100



Zusammen wachsen.

Bei allem, was wir tun, stehen Sie als unsere Kunden im Mittelpunkt. Wir kennen Ihre täglichen Herausforderungen und entwickeln gemeinsam mit Ihnen Landtechnik, die Sie heute und in Zukunft erfolgreich und nachhaltig wirtschaften lässt. Unsere digitalen Lösungen vereinfachen komplexe Prozesse und erleichtern Ihnen die Arbeit. Wir möchten es Ihnen ermöglichen, die Besten in ihrem Feld zu sein.



CLAAS Vertriebsgesellschaft mbH
Benzstr. 5
33442 Herzebrock
Tel. +49 5247 12-1144
claas.de

630011010925 NO LC 1025 / 00 0248 846 9