



Rundballenpressen

ROLLANT

540 RC COMFORT 540 RC

540 RF

CLAAS



Mit 15 neu verstärkten Walzen



im Festkammerkonzept sorgt die ROLLANT für perfekte Silageballen bei optimalen Gutfluss.

Folienbindung



mit mehr Flexibilität für den Lohnunternehmer und die Ballen lassen sich leichter öffnen.

50 mm Durchmesser



haben die verstärkten Achsen und Lager die ab sofort die Presswalzen antreiben.

540 oder 1.000 U/min



bei jeder Drehzahl sorgt die Zapfwelle für eine noch höhere Durchsatzleistung als ihre Vorgängermodelle.

ROLLANT	2
Zuverlässigkeit à la CLAAS	4
Neue Walzen	6
ROLLANT 540 RC COMFORT	7
ROLLANT 540 RC	8
ROLLANT 540 RF	9
Die Technik	10
Gutfluss	12
Zuführsystem	14
Presskammer	20
Bindung	22
Konzeption und Antrieb	26
Die Bedienung	30
CLAAS Service & Parts	32
Technische Daten	35

Wie man die Früchte der Arbeit einfährt?
Am besten gemeinsam.

Zuverlässigkeit à la CLAAS.

Reiche Ernte einfahren. Auf einem weiten Feld. Tag für Tag. Auf der langen Geraden. In kurvigem Gelände. Oder auch am Hang. Das gelingt nicht im Alleingang. Man braucht dafür Unterstützung. Am besten von einem zuverlässigen Partner.

Feste mit anpacken, Druck aushalten und durchhalten: Das sind auch unsere Paradedisziplinen. Denn die ROLLANT von CLAAS ist weit mehr als nur eine Rundballenpresse, sondern ein höchst verlässlicher Teamarbeiter. Mit simpler Handhabung, hoher Leistungsfähigkeit – und vor allem auch großer Zuverlässigkeit. Gemeinsam geht Arbeit eben immer noch am besten von der Hand.



Was gut ist,
kann man immer noch besser machen.

Am Anfang stand die Frage: Kann man die ROLLANT Modelle noch besser machen? Man kann. Zuverlässigkeit heißt dabei das Schlüsselwort für unsere Kunden. Deshalb haben wir das weltweit erprobte und bewährte Festkammer-konzept der ROLLANT weiterentwickelt und verbessert. Der meistverkauften Festkammer der Welt. Das Antriebskonzept wurde überarbeitet und Achsen, Walzen und Lager verstärkt, um unseren Kunden zuverlässig gleichbleibende Leistung zu garantieren. Eine Grundvoraussetzung für die Rentabilität unserer Produkte.

ROLLANT	540 RC COMFORT	540 RC	540 RF
1 Ballenmaß 122 × 125 m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 Gesteuerte Pick-up mit 2,10 m Breite	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 ROTO CUT: 15-Messer-Schneidmotor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 Hydraulische Messergruppenschaltung 7/8/15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5 PRO: absenkbarer Schneidboden zur Beseitigung von Verstopfungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6 Presskammer mit 15 verstärkten Walzen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7 MAXIMUM PRESSURE SYSTEM optional erhältlich	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8 Achsdurchmesser der profilierten Walzen: 50 mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9 Doppelreihige Lager bei den Walzen 2, 3, 10, 15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10 1 ¼ Rotorantrieb/1 ¼ Hauptantrieb	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11 Zweifadengarn-Bindung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12 Garn-/Netzbindung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13 Komfort-Netzbindung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14 Komfort-Netz-/Folienbindung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15 COMMUNICATOR II mit Farbdisplay und ISOBUS-Technologie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16 OPERATOR mit ISOBUS-Technologie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

☐ Verfügbar ☐ Nicht verfügbar

ROLLANT 540 RC COMFORT

Die Komfortable.

- Hohe Zuverlässigkeit
- Stabiles Antriebskonzept
- Presskammer mit 15 verstärkten Walzen
- Achsdurchmesser der profilierten Walzen 50 mm
- Achslager aus Gussstahl
- Absenkbarer Schneidboden PRO
- 15-Messer-Schneidrotor
- Messergruppenschaltung: 7, 8, 15
- Automatisches Öffnen und Schließen der Heckklappe

Heavy Duty

Leistungsniveau

Komfort

Ballenmaß 1,22 × 1,25 m



ROLLANT 540 RC

Die Leistungsstarke.

- Die Leistungsstarke
- Hohe Zuverlässigkeit
- Stabiles Antriebskonzept
- Presskammer mit 15 verstärkten Walzen
- Achsdurchmesser der profilierten Walzen 50 mm
- Achslager aus Gussstahl
- Absenkbarer Schneidboden PRO
- 15-Messer-Schneidrotor

Heavy Duty

Leistungsniveau

Komfort

Ballenmaß 1,22 × 1,25 m



ROLLANT 540 RF

Die Unkomplizierte.

- Hohe Zuverlässigkeit
- Stabiles Antriebskonzept
- Presskammer mit 15 verstärkten Walzen
- Achsdurchmesser der profilierten Walzen 50 mm
- Achslager aus Gussstahl
- Absenkbarer Schneidboden PRO
- Zuführsystem mit Förderrotor

Heavy Duty

Leistungsniveau

Komfort

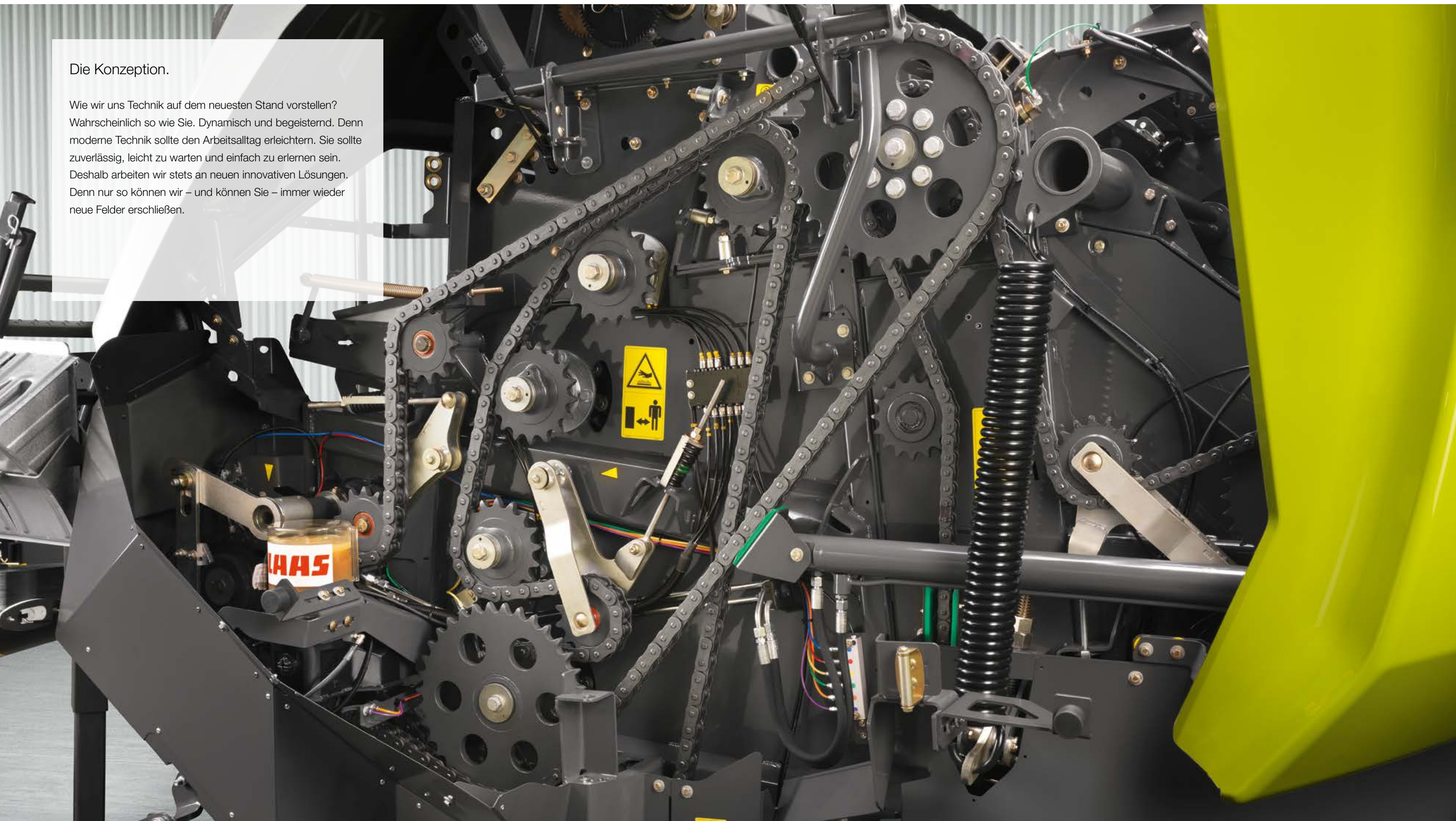
Ballenmaß 1,22 × 1,25 m



Auch ein wichtiges Feld:
das Technologiefeld.

Die Konzeption.

Wie wir uns Technik auf dem neuesten Stand vorstellen?
Wahrscheinlich so wie Sie. Dynamisch und begeisternd. Denn
moderne Technik sollte den Arbeitsalltag erleichtern. Sie sollte
zuverlässig, leicht zu warten und einfach zu erlernen sein.
Deshalb arbeiten wir stets an neuen innovativen Lösungen.
Denn nur so können wir – und können Sie – immer wieder
neue Felder erschließen.



Ein guter Stürmer hat auch Nehmerqualitäten.



Auf den Punkt gebracht.

- 2,10 m Arbeitsbreite
- Optimaler Gutfluss durch gesteuerte Pickup
- Höhere Leistung durch vorgebauten Rollenniederhalter oder Doppelrollenniederhalter (optional)
- Bessere Ballenform durch groß dimensionierte Einzugsschnecken



2,10 m Arbeitsbreite – für ganze Arbeit.

Die ROLLANT 540 bietet eine Pickup Arbeitsbreite von 2,10 m mit einer Drehzahl von 140 U/min für einen optimalen Gutfluss. So nimmt die Pickup selbst breiteste Schwaden auf. Ohne jegliche Futterverschmutzungen. Das kurze Prallblech leitet selbst bei kleinen und unregelmäßigen Schwaden den Futterstrom sicher zum Rotor. Die Federstahlzinken sind flexibel. Dies erlaubt einen Einsatz auch unter härtesten Bedingungen. Die Federstahlzinken der Pickup stehen eng beieinander und hinterlassen ein rechensauberes Feld.

Ein weiteres Plus: Durch die weit vorgebaute Pickup können Sie den Erntegutfluss direkt aus der Kabine beobachten. Das vereinfacht die Anpassung der Geschwindigkeit an die Schwadgröße und damit die Kontrolle sowie Steuerung des Gutflusses. Die Folge: Verstopfungen der Presse werden vermieden.

Optimaler Gutfluss durch gesteuerte Pickup.

Auch bei hohen Arbeitsgeschwindigkeiten und Kurvenfahrten passt sich die gesteuerte Pickup jeder Bodenkontur an. Große Pendeltasträder, die ohne Werkzeug einstellbar sind, halten sie sicher in der Spur.



Einfach- oder Doppelrollenniederhalter – für höhere Leistung.

Worin liegt der Vorteil eines vorgebauten Rollenniederhalters? Ganz einfach: Er drückt das Erntegut an, beschleunigt den Gutfluss und führt ihn aktiv zum Rotor. Zudem sorgt er für eine gleichmäßige Befüllung der Presskammer – und damit für schöne runde Ballen. Die perfekte Übergabe des Ernteguts wird durch den geringen Abstand zwischen Pickup und Rotor garantiert. Diese Kombination aus Förderschnecken und Rollenniederhalter erleichtert Ihnen die Arbeit vor allem in ungleichen Silage Schwaden.

Groß dimensionierte seitliche Schnecken – für feste Randzonen.

Zur Vorbereitung bringen groß dimensionierte, seitliche Schnecken das Erntegut auf Presskammerbreite. Die Folge: Besonders feste Randzonen entstehen. Die Ballen sind damit extrem stabil. Ihr Vorteil: Sie überstehen auch raue Behandlung sowie Transport und Lagerung, ohne gleich die Form zu verlieren.

Wer schneller zur Sache kommt,
ist auch schneller fertig.



Neuartige Anordnung der Rotorzinken.

Wenn Sie das Erntegut nicht schneiden und große Ballengewichte sowie hohe Leistung erreichen wollen, sorgt der Förderrotor ROTO FEED für gleichmäßigen Erntegutfluss von der Pickup bis in die Presskammer.

Maximale Durchsatzleistung und gleichmäßiger Gutfluss mit ROTO FEED.

Standardmäßig mit ROTO FEED System. Die Rotorzinken des Förderrotors sind in Spiralen angeordnet – das garantiert einen gleichmäßigen Einzug und zügigen Durchsatz auf Hochleistungsniveau. Das System eignet sich besonders gut für empfindliche Futterarten, wie zum Beispiel Luzerne. Durch die spiralförmige Anordnung wird das Erntegut geschont und eine erstklassige Futterqualität erzielt – natürlich in optimaler Ballenform.

Auf den Punkt gebracht.

- Optimaler Gutfluss und gleichmäßige Befüllung mit ROTO FEED
- Perfekte Ballenform und großes Ballengewicht durch spiralförmigen Rotor
- Leistungsstark und einfach dank Förderrotor

Entscheidend ist doch,
dass Sie hervorragend abschneiden.



Auf den Punkt gebracht.

- Hochleistungsrotor Heavy Duty für Silage
- Perfekte Schnittqualität
(Heavy Duty-Doppelmessersicherung und aggressive Messer)
- 15-Messer-Schneidrotor

„Die Messer arbeiten zuverlässig
mit Hochleistung.“



Paul Millmann, Lohnunternehmer, England



Damit die Milchqualität stimmt, muss bei der
Ernte alles passen.

Energereiche, schmackhafte Silage mit optimaler Milchsäuregärung ist eine Grundvoraussetzung für hohe Milchleistungen im Stall. Dazu braucht es drei Dinge: kurzes Futter, hohen Pressdruck und Sauerstoffausschluss. Zum Schnitt: Die ROLLANT verfügt über einen massiven Heavy Duty-Hochleistungsschneidrotor aus doppelt gehärtetem Borstahl mit spiralförmig angeordneten Doppelzinken. Die Einzelmessersicherung bewahrt die Messer vor Schäden, sorgt für eine gleichbleibende Schnittqualität und erhöht die Lebensdauer der Messer, die optional auch mit Wolframcarbid-Beschichtung erhältlich sind.

Die ROLLANT 540: entwickelt mit messerscharfem Verstand.

Schnell, präzise, effektiv. So arbeitet der 15-Messer-Schneidrotor mit 4-sternigen, 8,00 mm starken und paarweise angeordneten Zinken. Für eine herausragende Futterqualität. Denn das Futter wird kurz und exakt in kleine Portionen geschnitten. Diese lassen sich höher verdichten und leichter auflösen. ROTO CUT ermöglicht Schnittlängen von 70 mm in ausgezeichneter Qualität. Dank der hohen Drehzahl sind über 8.400 Schnitte/min möglich.



Schnittmenge aus Qualität und
Zuverlässigkeit.

Der 15-Messer-Schneidrotor arbeitet zuverlässig und ist auf maximale Durchsatzleistung ausgelegt. In der Variante COMFORT kann die gewünschte Messerzahl (0, 7, 8, 15) bequem vom Fahrersitz aus ausgewählt werden. Die Messerzähne aus doppelt gehärtetem Stahl arbeiten effizient und haben eine lange Lebensdauer. Viersternige Doppelzinken führen das Futter gezielt durch den Messerkamm und gewährleisten mit über 8.400 Schnitten/min beste Schnittqualität. Wie bei der 400er Reihe hält das CLAAS Abstreifersystem den Raum zwischen und innerhalb der Doppelzinken sauber und garantiert so höchste Einsatzsicherheit. Bei allen Erntebedingungen.

Ruck, zuck Messer raus.

Das komplette Schneidwerk kann hydraulisch von der Schlepperkabine aus geschwenkt werden. Auch die Messer lassen sich komfortabel von oben bei geöffneter Presskammer ein- und ausbauen.

Nicht nur Sportwagen
lassen sich tieferlegen.



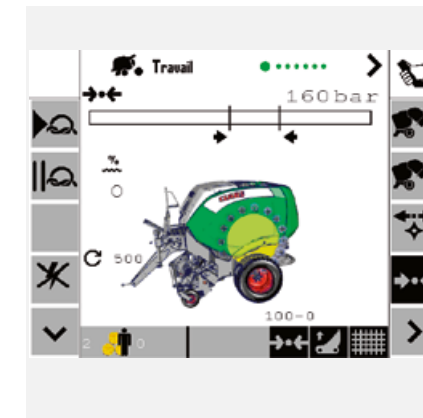
Auf den Punkt gebracht.

- Hydraulisch absenkbarer Boden passt sich dem Futterfluss an
- Frühwarnsystem meldet Bewegungen des Bodens
- Beseitigung von Verstopfungen bequem aus der Fahrerkabine



Mit hydraulisch absenkbarem Boden:
ROLLANT PRO.

Pressen ist harte Arbeit – die dazu noch schnell gehen muss. Hohe Tagesleistungen sind gefordert. Und somit auch Systeme, die mitdenken und den Fahrer optimal unterstützen. Zum Beispiel ein absenkbarer Boden, der sich aktiv dem Futterfluss anpasst. Denn durch ein automatisches Absenken um bis zu 30 mm können auch ungleichmäßige Schwaden kontinuierlich eingezogen werden. Die Schnittqualität bleibt dabei unverändert hoch.



Frühwarnsystem zur Vermeidung von
Verstopfungen.

Eine ausweichende Bewegung des Bodens wird über einen Sensor direkt als optisches und akustisches Signal am Bedienterminal angezeigt. Sie erkennen drohende Verstopfungen also rechtzeitig und können entsprechend reagieren. Bequem von der Fahrerkabine aus. So können Sie die Presse bis ans Limit auslasten und unnötige Stillstandszeiten durch Verstopfungen vermeiden.



Sollte es doch zu einer Verstopfung kommen, können Sie diese bequem per Bedienterminal beseitigen, ohne die Traktorkabine verlassen zu müssen. Der absenkbare Boden öffnet sich und der Rotor schiebt die Verstopfung direkt in die Presskammer. Bei Maschinen mit Schneidrotor stellen sich die Messer per Knopfdruck drucklos, bevor sich der absenkbare Boden öffnet. Beim Schließen schwenken die Messer dann automatisch wieder ein.

Typisch
CLAAS.

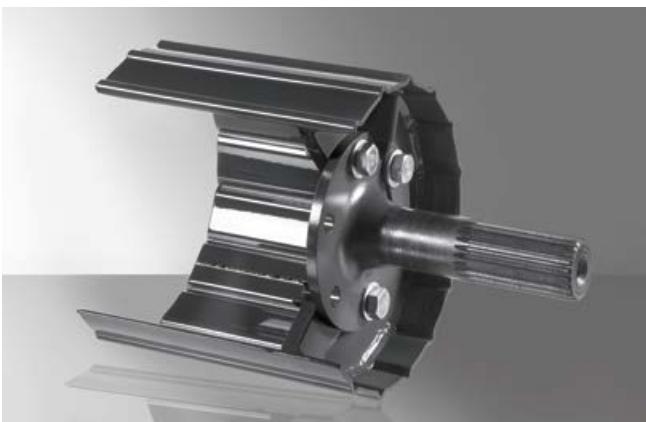
Frage: Was kommt dabei heraus, wenn man alle durch die ROLLANT und VARIANT gepressten Rundballen nebeneinanderstellt? Antwort: eine Strecke von etwa 6.780.000 km. Oder anders ausgedrückt: das 169-fache des Erdumfangs.

Ein echter Leistungsträger
läuft unter Druck zur Hochform auf.



Auf den Punkt gebracht.

- 15 extra stabile, freidrehende Stahlwalzen
- Ballenmaß 1,22 x 1,25 m
- Die CLAAS ROLLANT ist die meistverkaufte Festkammerpresse weltweit



So viel Druck muss bei der Silageernte sein.

Für gehaltvolle Silage muss das Futter in kurzer Zeit zu hochverdichteten Ballen geformt werden. Hierfür sorgen bei der ROLLANT extra stabile, freidrehende Stahlwalzen. Diese sind mit förderaktiven Profilstege ausgestattet. So pressen sie das Erntegut auch unter feuchten Bedingungen zu festen, formstabilen Rundballen. Bei der neuen ROLLANT 540 mit Heavy Duty-Walzen ist der Mantel mit 4 mm nun deutlich dicker.

Für eine noch höhere Lebensdauer. Die Achse ist geschraubt und damit bei Bedarf auswechselbar. Für die Arbeit unter schwierigen Erntegutbedingungen sind sämtliche Lager und Antriebswellen an die hohe Antriebsleistung und das hohe Durchsatzvermögen angepasst.

Optional:
MAXIMUM PRESSURE SYSTEM – MPS.

Die Stahlwalzenpresskammer mit MPS ist der Garant für knallharte Ballen und hohe Kernverdichtung. Denn MPS, das schwenkbare 3-Walzen-Segment in der ROLLANT Heckklappe, sorgt für zusätzlichen Druck. Bei Beginn der Ballenformung ragen die drei MPS Walzen in die Presskammer hinein. Dann werden die Walzen von dem größer werdenden Ballen nach oben in ihre Endposition gedrückt. Vorteile: Der Ballen rotiert von Anfang an und wird schon ab 90 cm verdichtet. So erhalten Sie perfekt gepresste, hochverdichtete Ballen. Selbst bei hohen Fahrgeschwindigkeiten.

Neues Konzept: weniger Walzen für mehr Gewicht.

Die neue Generation der ROLLANT ist mit dem neuen 15-Walzen-Festkammerkonzept entwickelt worden. Unterstützt von der Hochleistungshydraulik sorgen die verstärkten Walzen für eine optimale Ballenform und hohe Ballendichte – für erstklassige Futterqualität.



ROLLANT	540 RC COMFORT	540 RC	540 RF
MPS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

☐ Verfügbar

Sie fühlen sich der Landwirtschaft sehr verbunden?
Geht uns genauso.



Auf den Punkt gebracht.

- Gute Einsicht auf die Netzbindung während der Fahrt
- Automatische Bindung
- Automatische Öffnung und Schließung der Heckklappe (ROLLANT 540 COMFORT)



Verlässlich: die COMFORT Version.

Die neue CLAAS COMFORT Version der ROLLANT bedienen Sie mit dem ISOBUS-Bedienteil aus der Kabine heraus. Von dort aus haben Sie während der Fahrt exzellente Sicht auf die Netzbindung. Nach dem automatischen Bindestart wird das Netz mit einer bestimmten Spannung um den Ballen geführt. Um die optimale Spannung je nach Wetterlage, Netzqualität oder auf der Rolle verbliebener Netzmenge zu halten, können Sie mit dem ISOBUS-Bedienteil aktiv in das Bindegeschehen eingreifen. Das Resultat: ideale Ballenstabilität von Kante zu Kante. Einzigartig ist dabei das automatische Öffnen und Schließen der Heckklappe. Sobald der Ballen fertig gewickelt ist, öffnet sich diese selbsttätig und der Ballen rollt innerhalb kürzester Zeit zu Boden. Auf Wunsch können Sie diese Funktion deaktivieren.

Übrigens: Die Anzahl der Wicklungen können Sie über das Bedienpult direkt aus der Kabine heraus jedem Erntegut anpassen und so jederzeit auf die Wünsche Ihrer Kunden eingehen.



Nützlich: die Netzbremse.

Über eine elektromagnetische Bremse an der ersten Gummwalze der ROLLANT 540 wird das Abrollen des Netzes gebremst und somit die optimale Netzspannung hergestellt.

Unverzüglich: die ROLLATEX Netzbindung.

Diese Bindung spart Ihnen viel Zeit. Denn das Binden des Ballens geschieht vollautomatisch und ist eine Angelegenheit von wenigen Sekunden. Dabei garantiert die durchdachte Netzführung straffe Wicklungen auf der vollen Breite und bindet auch die Ränder fest mit ein.

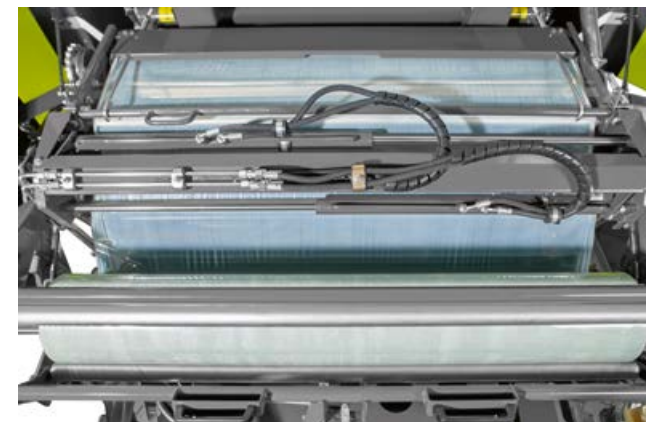
Günstig: die Garnbindung.

Viele Betriebe wenden auch die Garnbindung an. Das Garn ist als bewährtes Bindemittel noch preiswerter als das Netz. Bis zu sechs Garnrollen finden in den Garnkästen der ROLLANT Platz. Ausreichend Material für einen langen, erfolgreichen Arbeitstag.

ROLLANT	540 RC COMFORT	540 RC	540 RF
Netzbindung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Garnbindung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Folienbindung	<input type="radio"/>	-	-

☐ Option ☐ Verfügbar - Nicht verfügbar

Innere Werte in bestechender Form.



Die Folienbindung.

Die ROLLANT 540 bindet Ihre Ballen optional mit Folie anstelle eines Netzes. Weil sie vorgestreckt wird, liegt die Folie besonders dicht am Ballen an. So verbrauchen Sie weniger Material, Ihre Ballen werden besser abgedichtet und das Futter optimal konserviert. Das Ergebnis: eine hervorragende Futterqualität.

Auch Flexibilität zählt.

Mit der Folienbindung ergänzen Sie Ihr Angebot und können auf Bedarf reagieren. Dank Verladerampe können Sie einfach und jederzeit zwischen Netz und Folie wechseln.

Ihre Ballen in Bestform.

Mit der neuen Folienbindung erzielen Sie nicht nur eine gleichmäßigere Ballenform, sondern auch schärfere Kanten. Damit sind die Ballen langfristig stabiler und lassen sich auch über Monate hinweg gut stapeln. Ein weiterer Vorteil: Sie benötigen nur eine Sorte Verpackungsmaterial und reduzieren den Materialverbrauch am Wickler. Das spart nicht nur Kosten ein, sondern erleichtert auch die Entsorgung.

Auf den Punkt gebracht.

- Bessere Konservierung des Futters
- Einfache Lagerung durch gleichmäßige runde Ballen mit schärferen Kanten
- Leichteres Handling (nur ein zu entsorgendes Verpackungsmaterial)
- Größere Flexibilität für Lohnunternehmer



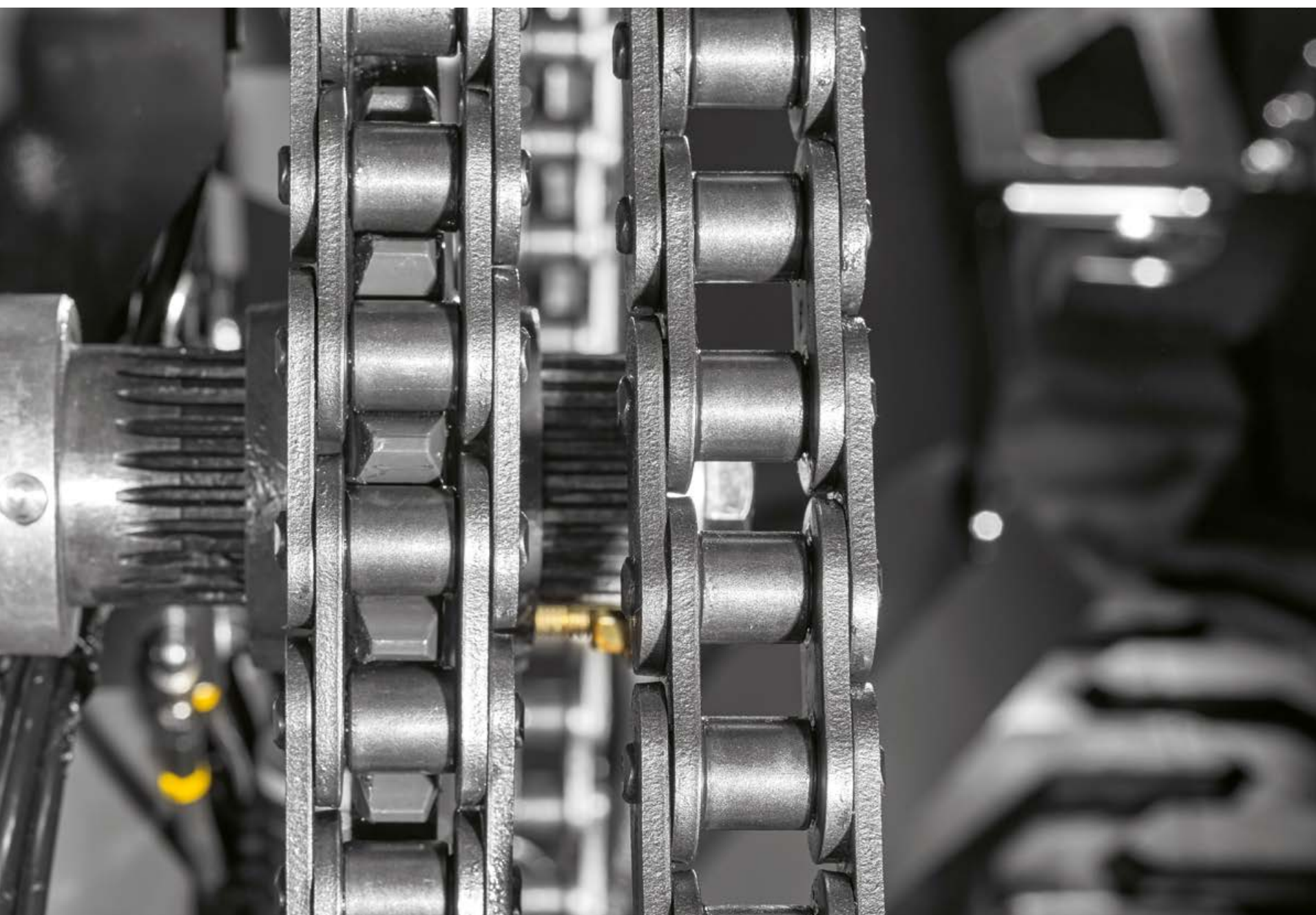
„Da das Futter nicht im Netz hängen bleibt, haben wir durch den Einsatz von Folie als Bindematerial weniger Abfall und geringere Verluste.“

Philippe Pelletier
Landwirt, Viehhalter im Gebiet Charolais.

Hat einfach den Dreh raus:
die ROLLANT von CLAAS.



Wichtig bei der Ernte? Das perfekte Zusammenspiel aller Beteiligten.



Auf den Punkt gebracht.

- Neues CLAAS Festkammerkonzept
- Zuverlässiger robuster Antrieb
- Hohe Einsatzsicherheit für maximale Leistung



Eine neue Festkammer.

Die Festkammerpresse hat bei CLAAS Geschichte geschrieben. Ein Produkt, das Maßstäbe gesetzt hat, weiter zu verbessern – keine leichte Aufgabe für die neue ROLLANT 540. Das neue Konzept mit groß dimensionierten Kettenrädern und verstärkten Ketten garantiert den verschiedenen Bauteilen eine hohe Lebensdauer. Eine große Kontaktfläche zwischen Kettenrädern und Ketten reduziert dabei den Verschleiß. Den Antrieb sichern 1 $\frac{1}{4}$ -Ketten von Tsubaki (Hauptantrieb und Rotorantrieb).



Heavy Duty von CLAAS: wenn die Pflicht zur Kür wird.

Beim Pressen von feuchtem Material geht nichts ohne leistungsfähige, robuste Komponenten. Daher sind die 15 Walzen verstärkt, ihre Achsen haben auf der angetriebenen Seite einen Durchmesser von 50 mm. Die am stärksten beanspruchten Walzen ruhen zudem in doppelreihigen Rollenlagern aus hochfestem Gussstahl.



Hohe Einsatzsicherheit für maximale Leistung.

Die ROLLANT 540 haben ein höheres Drehmoment am Hauptgetriebe. Die Folge: noch mehr Leistung – wichtig bei schwierigem Material wie feuchter bzw. nasser Silage. Apropos Heavy Duty: Der massive Rotor ist aus doppelt gehärtetem 8-mm-Bohrstahl gefertigt. Vier Zinkenreihen dienen der optimalen Futteraufnahme. Der Kraftaufwand ist dank der spiralförmig angeordneten Doppelzinken vergleichsweise gering. Geschützt wird alles durch einen robusten Rahmen. Die verstärkten Walzen haben einen großen Achsstummel.



Alle Heavy-Duty-Komponenten stehen für hohe Einsatzsicherheit und lange Lebensdauer – egal, wie viel Sie Ihrer ROLLANT im Betriebsalltag zumuten. Das wird auch aus den großen Dimensionen der Ketten ersichtlich:

- Heavy-Duty-Rotorketten von Tsubaki
- Heavy-Duty-Hauptantriebskette von Tsubaki
- Heavy-Duty-Heckklappenkette

Vom Fahrersitz aus sollten Sie mehr als nur Ihren Traktor steuern.



1 / COMMUNICATOR II.

Das COMMUNICATOR II Terminal besitzt ein 5,7" großes Farbdisplay. Es entspricht der ISO-UT-Norm, sodass sich ISOBUS-fähige Geräte bequem über den COMMUNICATOR II steuern lassen. Selbstverständlich können auch die F-Tasten (Auxiliaries) belegt werden.

2 / OPERATOR.

Der OPERATOR besticht durch seine selbsterklärende Bedienoberfläche und das komfortable Kundenmanagement. Für den flexiblen Einsatz stehen 28 Auftragsspeicher zur Verfügung. Zusätzlich sind die Funktionstasten mit einer Hintergrundbeleuchtung ausgestattet. Voraussetzung für den Einsatz des OPERATOR ist ein ISOBUS-fähiges Arbeitsgerät von CLAAS.

Auf den Punkt gebracht.

- Direkt vom Fahrersitz Zugriff auf alle wichtigen Funktionen
- S10 Terminal mit breitem Funktionsumfang
- Mit EASY on board die ROLLANT per Tablet steuern
- COMMUNICATOR II oder OPERATOR für alle ROLLANT 540 Modelle über ISOBUS

3 / S10 Terminal.

Das S10 ist ein CLAAS Terminal für Profi-Anwender. Es ist mit einem großen, hochauflösenden 10,4"-Touchscreen ausgestattet und bietet einen breiten Funktionsumfang. Mit dem S10 lassen sich parallel zur Bedienung des Lenksystems auch ISOBUS-Funktionen steuern und bis zu vier analoge Kameras – wie die CLAAS PROFI CAM – daran anschließen. Selbstverständlich können auch die F-Tasten (Auxiliaries) belegt werden.

4 / EASY on board.

Mit der neuen App EASY on board lassen sich alle ISOBUS-konformen Anbaugeräte mit einem iPad® (ab iPad 3® / iPad Air® / Air2® / iOS 8®) steuern. Für noch größeren Komfort können die F-Tasten (Auxiliaries) wie an jedem anderen ISOBUS-Terminal belegt werden. Die Tabletbedienung ist nicht nur komfortabel, sondern auch zuverlässig. Die bereitgestellte USB-Schnittstelle ermöglicht eine schnelle und sichere Stromversorgung des Tablets für lange Einsatzzeiten. Mit der Bedienung über ein Tablet steigt die Übersichtlichkeit in der Kabine.

Terminal	OPERATOR	COMMUNICATOR II	EASY on board	S10
540 RC COMFORT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
540 RC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
540 RF	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CLAAS UT	<input type="checkbox"/>	–	–	–
ISO UT	–	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Y-Kabel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	–	–
Druckerfähig	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Touchscreen	–	–	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Farbbildschirm	–	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Einstellungen				
Druck Presskammer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Anzahl Messer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Automatische Öffnung der Heckklappe	–	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bindung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Einstellungen Wickler				
Anzahl Folienlagen	–	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Geschwindigkeit Wickler	–	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Messer Öffnungszeit	–	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Automatische Ballenablage	–	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Überlappung	–	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hangausstattung	–	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Arbeitsmodus	–	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Informationen im Arbeitsmenü				
Durchmesser	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pressdruck	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zapfwellendrehzahl	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Messerposition	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ballenanzahl	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kundenmenü				
20 Kundenaufträge	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

☐ Verfügbar – Nicht verfügbar

Damit es läuft. CLAAS Service & Parts.



Ihre Ansprüche zählen.

Sie können sich darauf verlassen: Wenn Sie uns brauchen, sind wir da. Überall. Schnell. Zuverlässig. Bei Bedarf 24 Stunden am Tag. Mit der präzisen Lösung, die Ihre Maschine, die Ihr Betrieb verlangt. Damit es läuft.

ORIGINAL Teile und Zubehör.

Speziell auf Ihre Maschine abgestimmt: passgenaue Ersatzteile, hochwertige Betriebsmittel und hilfreiches Zubehör. Nutzen Sie unser umfassendes Produktangebot, aus dem wir Ihnen genau die Lösung bereitstellen, die Ihre Maschine für 100% Einsatzsicherheit benötigt. Damit es läuft.

Für Ihren Betrieb: CLAAS FARM PARTS.

CLAAS FARM PARTS bietet Ihnen eines der umfangreichsten marken- und bereichsübergreifenden Ersatzteilprogramme für alle landwirtschaftlichen Anwendungen auf Ihrem Betrieb. Damit es läuft.

Immer auf dem neuesten Stand.

CLAAS Vertriebspartner zählen weltweit zu den leistungsfähigsten Betrieben in der Landtechnik. Die Techniker sind bestens qualifiziert und fachgerecht mit entsprechenden Spezial- und Diagnosewerkzeugen ausgestattet. Der CLAAS Service steht für eine hochwertige Arbeitsweise, die Ihre Erwartungen an Kompetenz und Zuverlässigkeit vollkommen erfüllt. Damit es läuft.

Sicherheit ist planbar.

Unsere Serviceprodukte helfen Ihnen, die Einsatzsicherheit Ihrer Maschinen zu erhöhen, das Ausfallrisiko zu minimieren und mit festen Kosten kalkulieren zu können. CLAAS MAXI CARE bietet Ihnen planbare Sicherheit für Ihre Maschine. Damit es läuft.

Von Hamm in die ganze Welt.

Unser zentrales Ersatzteillager liefert sämtliche ORIGINAL Teile schnell und zuverlässig in die ganze Welt. Ihr CLAAS Partner vor Ort bietet Ihnen innerhalb kürzester Zeit die Lösung: für Ihre Ernte, für Ihren Betrieb. Damit es läuft.

Problemlösung per Ferndiagnose: CLAAS TELEMATICS.

CLAAS TELEMATICS in Ihrer Maschine verbindet für Sie zwei wichtige Aspekte: schnelle Hilfe durch die CLAAS Servicetechniker plus wirtschaftliche Vorteile bei Ihrer Arbeit durch die drahtlose Vernetzung. Wir lösen Ihre Probleme vor Ort – auch wenn Sie uns nicht sehen. Damit es läuft.

Das CLAAS Parts Logistics Center in Hamm, Deutschland, verfügt über 155.000 verschiedene Teile auf mehr als 100.000 m² Betriebsfläche.



Das Einzige, was wir nicht bremsen wollen: Ihren Arbeitseifer.



Sicher unterwegs.

Sie möchten die langen Strecken zwischen den Flächen auf der Straße sicher zurücklegen? Sie wollen in hängigem Gelände auch mit kleineren Traktoren arbeiten? Oder Sie beabsichtigen, die zulässige Fahrgeschwindigkeit der ROLLANT an die Möglichkeiten Ihres Traktors anzupassen? Alles machbar.

- Pneumatische Bremsanlagen
- Hydraulische Bremsanlagen
- Hydroaktive Bremsanlagen



Nicht nur im Feld schnell.

Die zulässige Fahrgeschwindigkeit der ROLLANT 540 beträgt 50 km/h mit Druckluftbremse. Mit hydraulischer Bremse beträgt die zulässige Fahrgeschwindigkeit 40 km/h.



Schmalspurdenken ist bei der Bereifung einfach nicht unsere Sache.

Möglichst geringer Bodendruck. Größtmögliche Grasnarben-schonung. Laufruhe. All diesen Kriterien sollte eine zeitgemäße Bereifung gerecht werden. Bei CLAAS stehen Ihnen drei großvolumige Bereifungen zur Verfügung. Sie halten die maxi-male Aufstandsfläche. Zudem bleiben sie selbst bei sehr leichtem Boden oder nassen Bedingungen auf dem Boden – ohne sich bei starkem Zug einzugraben. Diese minimieren

selbst auf sehr leichten oder nassen Böden schädlichen Bodendruck. Zusammen mit der bewährten Einzelachse wird somit die wertvolle Grasnarbe auch bei engen Kurvenfahrten geschont.



15.0/55-17 10PR 19.0/45-17 10PR 500/50 R17 F Pro 500/50-20 AS 500/45-22.5 12PR 560/45-22.5 16PR

ROLLANT		540 RC COMFORT	540 RC	540 RF
Anhängung				
Zapfwellendrehzahl	tr/min	540/1000	540/1000	540/1000
Weitwinkelgelenkwelle mit Nockenschaltung		●	●	●
Pickup				
Breite	m	2,10	2,10	2,10
DIN-Aufnahmebreite	m	1,90	1,90	1,90
Hydraulische Pickup-Aushebung		●	●	●
Bodenführung über zwei höhenverstellbare Pendeltasträder		●	●	●
Starre Tasträder		●	●	●
Pendeltasträder		○	○	○
Klappbare Pendeltasträder		○	○	○
Zuführsystem				
Rotor		ROTO CUT	ROTO CUT	ROTO FEED
Messergruppenschaltung		0, 7, 8, 15	0, 15	–
Hydraulikanschluss				
Einfachwirkendes Steuerventil für Pickup-Aushebung		●	●	●
Doppeltwirkendes Steuerventil für Heckklappenzyliner		–	●	●
Einfachwirkendes Steuerventil mit drucklosem Rücklauf + LS		●	–	–
Presskammer				
Anzahl Presswalzen		15	15	15
MAXIMUM PRESSURE SYSTEM (MPS II)		○	○	○
ROLLATEX Netzbindung		–	●	●
Garn-/ROLLATEX Netzbindung		–	○	○
ROLLATEX COMFORT Netzbindung		●	–	–
Folien-/ROLLATEX COMFORT Netzbindung		○	–	–
Presskammer Abmessungen	m	1,22 × 1,25	1,22 × 1,25	1,22 × 1,25
Bedienkonsolen				
ISOBUS Kabel		●	●	●
OPERATOR		□	□	□
COMMUNICATOR		□	□	□

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 Aus-stattung die Preislste 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.



Sicher besser **ernten.**

CLAAS KGaA mbH
 Mühlenwinkel 1
 33428 Harsewinkel
 Deutschland
 Tel. +49 5247 12-0
claas.com

631011000718 KE LC 0120 / 00 0259 207 1