



Rundballenpressen

VARIANT

485 480 470 465 460 450

CLAAS



Kann mit Druck sehr gut umgehen:
die VARIANT von CLAAS.



6 Sekunden

braucht die VARIANT, um den Ballen auf dem Feld abzulegen: Vom Öffnen bis zum Wiederverschließen der Heckklappe.



360°-Rotor

sorgt bei jedem Erntegut für einen direkten Ballenstart und exzellent geformte Ballen.



14 Messer

machen die VARIANT mit ROTO CUT zur perfekten Presse für den Kurzschnitt und sorgen für hervorragende Futterqualität.



3 m/s

beträgt die Ballenrotation, die den exakt arbeitenden Bindeapparat feste, formstabile Ballen produzieren lässt.

VARIANT von CLAAS	2
Die Welt von CLAAS	4
Die Modellübersicht	6
Die Technik	10
Pickup und Gutfluss	12
Rotor und ROTO FEED	14
ROTO CUT und ROTO CUT HD	16
Absenkbarer Boden PRO und Frühwarnsystem	18
Antrieb und Presskammer Bindung	20
Die Bedienung	26
CLAAS Service & Parts	30
Die Sicherheit	32
Technische Daten	34

Einzigartige Technik für kompakte Ballen. Pressen von CLAAS.

Eine Ballenpresse muss mehr können als nur Heu oder Stroh zu pressen. Die Anforderungen an Nutzung, Format und Größe der Ballen sind in der Landwirtschaft sehr unterschiedlich. CLAAS erfüllt diese mit den Quaderballenpressen QUADRANT und den Rundballenpressen ROLLANT und VARIANT. Das Ergebnis sind kompakte Ballen, perfekte Ballenform und hohe Technik.

Die Rundballenpresse VARIANT ist ein echtes Arbeitstier. Sie überzeugt mit hoher Leistungsfähigkeit, langer Lebensdauer und einfacher Handhabung. Und mit intelligenten Ideen, die harte Arbeit nicht abschaffen, aber zumindest sehr viel leichter machen.



In einer großen Familie kann jeder seine Stärken voll ausspielen.

VARIANT COMFORT

Die Option COMFORT für die VARIANT 485, 465, 480 und 460 erhöht den Bedienkomfort des Fahrers deutlich. Verschiedene Funktionen an der Presse werden vom Traktor aus automatisch angesteuert und bedient.

- Automatisches Öffnen/Schließen der Heckklappe
- Automatischer Messerreinigungszyklus
- Automatisches Deaktivieren der Messer vor den letzten Presslagen für eine bessere Ballenform und weniger Kraftbedarf des Traktors
- Automatisches Beseitigen von Verstopfungen

In Kombination mit einem CLAAS Traktor können Sie die Effizienz der VARIANT COMFORT am besten nutzen.*

Neben ihren individuellen Stärken haben alle VARIANT Modelle der 400er Reihe entscheidende Vorteile gemeinsam:

- Sehr feste Kerne und hohe Ballengewichte aufgrund des einzigartigen Zwangsballenstarts durch den Rotor
- Variabel einstellbare Balendurchmesser
- Innovative Weichkernrichtung je nach individuellem Bedarf
- Neue, patentierte Bindung durch neues Einführungsblech mit CLAAS Covered oder CLAAS Covered XW Bindung
- Ballenablage innerhalb von 6 Sekunden

VARIANT	485/465	480/460	470/450
1 2,10-m-Pickup	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 2,35-m-Pickup	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 Rollenniederhalter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 Doppelrollenniederhalter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5 Pendeltasträder oder Klappbare Pendeltasträder	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6 Nur bei CLAAS: aktiver Hochleistungsrotor mit Zwangsstart des Ballens	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7 ROTO CUT: neuer 360°-Schneidrotor mit 14 Messern	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8 ROTO FEED: spiralförmiger Rotor für gleichmäßigen Gutfluss	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9 Heavy-Duty-Konzept: verstärkte Ketten und Rotor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10 Absenkbarer Boden PRO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11 Hohes Antriebsdrehmoment mit ca. 3 m/s Bändergeschwindigkeit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12 4 zuverlässige, hochfeste Endlosbänder	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13 Schnelle Komfortbindung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14 Covered Edge plus Netzbindungssystem	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15 Neues Einführungsblech für Garn und Netzbindung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16 Pressdichte-Regelsystem mit Aktivhydraulik und Doppelspannarm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17 Ballengröße, Weichkerndurchmesser aus der Kabine steuerbar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18 Press- und Weichkerndruck aus der Kabine steuerbar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19 Schnelle Heckklappe: Ballenablage innerhalb von 6 Sekunden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20 COMMUNICATOR II / OPERATOR / EASY on board ISOBUS-Technologie / S10 Terminal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
21 Großvolumige Bereifung 500/50 17	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22 6,3 l Schmierkapazität	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
23 Automatisch-elektrische Zentralschmierung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
24 COMFORT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Verfügbar – Nicht verfügbar

* nur kombinierbar mit ausgewählten CLAAS Traktoren.

VARIANT 485 / 465 Der Schwerstarbeiter.

HD	<input type="checkbox"/>
Stroh	<input type="checkbox"/>
Silage	<input type="checkbox"/>
Komfort	<input type="checkbox"/>

Besondere Stärken:

- ROTO CUT: neuer 360°-8-mm-Schneidrotor mit 14 Messern
- Heavy-Duty-Konzept: verstärkte Ketten, spezielle Messersicherung und besonders robuster Rotor
- Optimal für den Einsatz in Silage
- Neue, patentierte Bindung durch neues Einführungsblech mit CLAAS Covered oder CLAAS Covered XW Bindung



VARIANT 480 / 460 Das Multitalent.

HD	<input type="checkbox"/>
Stroh	<input type="checkbox"/>
Silage	<input type="checkbox"/>
Komfort	<input type="checkbox"/>

Besondere Stärken:

- ROTO CUT: neuer 360°-6-mm-Schneidrotor mit 14 Messern
- ROTO FEED: gleichmäßiger Gutfluss durch spiralförmigen Rotor
- Von jedem Fahrer einfach zu bedienen
- Vielseitig einsetzbar: geeignet für Silage, Heu oder Stroh



VARIANT 470 / 450 Die Bodenständige.

HD	<input type="checkbox"/>
Stroh	<input type="checkbox"/>
Silage	<input type="checkbox"/>
Komfort	<input type="checkbox"/>

Besondere Stärken:

- ROTO FEED: gleichmäßiger Gutfluss durch spiralförmigen Rotor
- Einfache Bedienung mit dem OPERATOR
- Weniger Futtermittelverlust durch nur vier Riemen bei der VARIANT 470
- Geeignet für Trockenmaterial wie Heu, Stroh und Heulage



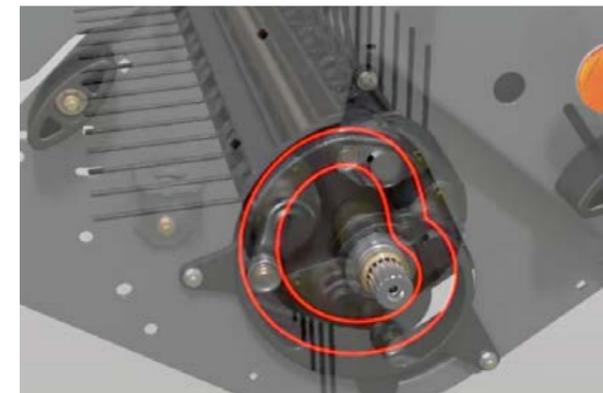
Natürlich darf man eine große Klappe haben.
Solange viel dahinter ist.

Die Technik.

Unser Anspruch: derselbe, den Sie auch haben. Höchstleistung.
Und zwar jeden Tag. Wie man dem am besten gerecht wird?
Mit guten Ideen. Mit dem Drang, sich permanent weiterzu-
entwickeln. Mit innovativer Technik. Mit Lösungen, die nicht
nur funktionieren, sondern überzeugen. Tag für Tag für Tag.



Wer großen Hunger hat,
lässt nichts liegen.



Gesteuerte Pickup.

Die VARIANT war die erste Rundballenpresse mit einer 2,10-m-Pickup. Die enormen Aufnahmekapazitäten und außergewöhnlichen Leistungsdaten überzeugen noch heute. Die Arbeitshöhe der Pickup ist werkzeuglos einstellbar. Wichtig ist die intelligente Steuerung der Pickup. Sie verbessert den Gutfluss speziell bei kurzem Material und erhöht die Lebensdauer deutlich. Die VARIANT 485 / 465 und 480 / 460 können sogar mit einer 2,35-m-Pickup ausgerüstet werden.

Pendeltasträder.

Egal, welche Breite Sie bevorzugen, die Pickup wird dank großen, pendelnden Tasträdern gleichmäßig entlastet und in der Spur gehalten. So wird selbst bei hohen Geschwindigkeiten und Kurvenfahrten eine optimale Boden Anpassung gewährleistet und die Grasnarbe geschont. Die Tasträder sind in allen Modellen werkzeuglos in der Höhe einstellbar. Der neue Klappmechanismus erhöht merklich den Komfort, da die Pendeltasträder für den Transport nicht mehr demontiert werden müssen. Der Klappmechanismus ist optional erhältlich.

Doppelrollenniederhalter.

Tausendfach bewährt, stetig optimiert und optional verfügbar: der vorgebaute Doppelrollenniederhalter. Er drückt das Erntegut perfekt an, beschleunigt den Gutfluss und sorgt so für die aktive Zuführung des Ernteguts zum Rotor.

NEU: Kupplung

Eine Kupplung ersetzt die Scherschraube an der Pickup serienmäßig für Pickup mit Einfach- oder Doppelrollenniederhalter. Damit können Sie die volle Leistung und Geschwindigkeit der Presse nutzen, ohne dass Sie ein möglicher Bruch der Scherschraube aufhört. Diese Technik hat sich bereits bei der QUADRANT bewährt.

Beste Aussichten auf höheres Tempo.

Während der Arbeit haben Sie beste Sicht auf die Pickup und können, falls erforderlich, das Tempo noch steigern. Je nach Erntegut und Gutfluss können Sie die Maschine bis an ihre Grenzen fahren und so die maximale Leistung erzielen.

Auf den Punkt gebracht.

- Hohe Aufnahmekapazität: gesteuerte Pickup mit 2,10 m oder 2,35 m Breite
- (Klappbare) Pendeltasträder halten die Pickup in der Spur
- Perfekter Gutfluss dank optimiertem Doppelrollenniederhalter
- Gute Sicht auf die Pickup ermöglicht ein hohes Arbeitstempo

 Alle Infos zur Pickup mitnehmen.

variant-pickup.claas.com

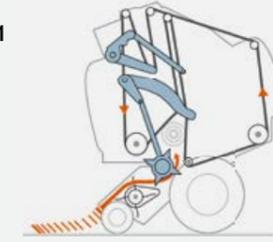
VARIANT	485	465	480	460	470	450
2,10-m-Pickup	<input type="checkbox"/>					
2,35-m-Pickup	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-
Einfachrollenniederhalter mit Kupplung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-
Doppelrollenniederhalter mit Kupplung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-
Pendeltasträder	<input type="checkbox"/>					
Klappbare Pendeltasträder	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-
Gesteuerte Pickup	<input type="checkbox"/>					

Verfügbar - Nicht verfügbar

Wieder einmal dreht sich alles nur um das Eine.
Rotor und ROTO FEED.



1



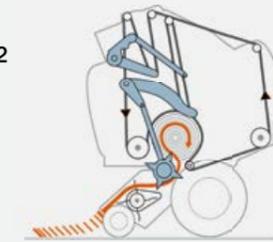
Der Förderrotor treibt das Erntegut in die Presskammer und führt zu einem einzigartigen Zwangsstart des Ballens.

Echte Kern-Kompetenz:
der Rotor startet den Ballen.

Das gibt's nur bei CLAAS: Bänder und Schneidrotor drehen sich in entgegengesetzter Richtung. Der Ballenstart erfolgt somit sofort, wodurch ein fester Kern entsteht. Der schnell drehende Rotor greift direkt in den Ballen und sorgt für seinen Zwangsstart – bei jedem Ballen und unter allen Bedingungen. So wird zudem ein Durchrutschen der Bänder verhindert.

Vorteile, die sich in jeder Einsatzminute bemerkbar machen. Denn Sie können die VARIANT immer mit voller Geschwindigkeit fahren.

2

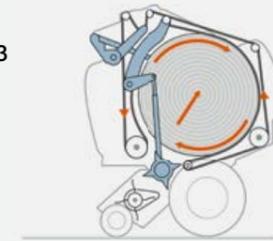


Starke Kernverdichtung – so werden vom Start weg hohe Ballengewichte und eine lagerstabile, gleichmäßige Ballenform realisiert.

Kernverdichtung nach Wunsch.

Die Kernverdichtung können Sie im Hinblick auf die Futterqualität selbst bestimmen und komfortabel aus der Kabine heraus steuern. Zum Beispiel maximale Kernverdichtung im Stroh oder einen weichen Kern im Heu. Dazu wählen Sie zwischen drei Voreinstellungen oder nutzen zwei völlig frei einstellbare Parameter.

3



Mit 2,9–3 m/s Bändergeschwindigkeit schluckt die VARIANT mehr als viele andere Rundballenpressen und benötigt wesentlich weniger Zeit zur Bindung des Ballens.

Gleichmäßige Befüllung der Presskammer.

Der serienmäßige Förderrotor sorgt für eine besonders gleichmäßige Befüllung der Presskammer. So wird in gleicher Zeit deutlich mehr Pressgut verarbeitet. Das heißt, Sie können die VARIANT mit außerordentlich hohen Arbeitsgeschwindigkeiten fahren.

Auf den Punkt gebracht.

- Für einen festen Kern: Der Rotor treibt den Ballen an
- Kernverdichtung lässt sich von der Kabine aus nach Wunsch einstellen
- Rotor befüllt die Presskammer gleichmäßiger und verarbeitet so mehr Pressgut

▶ Hier dreht sich alles
um den Rotor.

variant-activrotor.claas.com

Was 360° bei uns bedeutet:
immer schön rotieren, aber nie durchdrehen.



Auf den Punkt gebracht.

- Bessere Ballenform dank 360°-Schneidrotor mit spiralförmiger Zinkenordnung
- ROTO CUT mit 6 mm starken viersternigen Doppelzinken
- ROTO CUT Heavy-Duty spezialisiert auf Silage



NEU: die 360°-Zinkenordnung.

Die Zinkenordnung der VARIANT mit ROTO CUT und ROTO CUT HD wurde optimiert. Die Zinken des viersternigen Rotors sind nun spiralförmig über 360° angeordnet. Sie verteilen auch kurzes Material und kleine Schwaden so gut, dass eine bessere Ballenform entsteht.

Zum perfekten Schnitt mit ROTO CUT.

Mit 14 Messern zu erstklassiger Futterqualität. Die VARIANT ROTO CUT arbeitet mit 6 mm starken viersternigen Doppelzinken präziser, schneller und effektiver als andere Pressen.

- 360°-6-mm-Zinkensterne
- 14 aggressive DEGUY-Messer
- Exakte, kurz geschnittene Futterportionen für höhere Verdichtung und leichteres Auflösen
- Deutliche Zeitersparnis bei der Futtermischung und Erhöhung der Milcherträge durch hohe Futterqualität
- Spiralförmige Zinkenordnung (360°)
- Viersternrotor für kleine Schnittpakete



- Kombiniertes Abstreifersystem zwischen und innerhalb der Doppelzinken
- Einzel gesicherte Messerzähne aus doppelt gehärtetem Stahl
- Hydraulische Messerschaltung

Zeigt Durchhaltevermögen:
ROTO CUT Heavy Duty.

Schwerstarbeit? Her damit! Die VARIANT 485 und 465 sind mit dem Heavy-Duty-Antriebskonzept besonders gut für die anspruchsvolle Arbeit in der Silage geeignet. Grund dafür sind die 8 mm starken viersternigen Doppelzinken, die besonders robuste Einzelmesserabsicherung und die sehr stabile Messerhalterung. So bleibt auch in der Silage die Schnittqualität außerordentlich hoch.

Was ROTO CUT HD besonders effektiv macht:

- ROTO CUT 360°-8-mm-Zinkensterne
- Verstärkte Einzelmessersicherung
- Verstärkte Tsubaki-Ketten (Hauptantrieb und Rotorantrieb)
- Silage-Kit

VARIANT	485	465	480	460	470	450
ROTO CUT (6 mm)	-	-	□	□	-	-
ROTO CUT HD (8 mm)	□	□	-	-	-	-

□ Verfügbar - Nicht verfügbar

Nicht nur Sportwagen
lassen sich tieferlegen.



Ausgleichend: der hydraulisch absenkbare Boden PRO.

Pressen ist harte Arbeit, die dazu noch schnell gehen muss. Hohe Tagesleistungen sind gefordert. Und somit auch Systeme, die mitdenken und den Fahrer 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. Mit dem über zwei Hydraulikzylinder absenkbaren Boden wird Ihre VARIANT, egal ob mit ROTO FEED oder ROTO CUT, zur VARIANT PRO.

Volle Auslastung dank Frühwarnsystem.

Eine ausweichende Bewegung des Bodens wird über einen Sensor direkt als optisches und akustisches Signal am Bedienterminal angezeigt. Sie können also rechtzeitig auf drohende Verstopfungen reagieren. Bequem vom Fahrersitz aus. So können Sie die Presse bis ans Limit auslasten und unnötigen Stillstand durch Verstopfungen vermeiden.

Verstopfungen per Knopfdruck beseitigen.

Verstopfungen beseitigen Sie bequem per Bedienterminal, ohne die Traktorkabine zu verlassen. 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.

Auf den Punkt gebracht.

- Kontinuierlicher Futterfluss bei hoher Schnittqualität durch hydraulisch absenkbaren Boden PRO
- Frühwarnsystem für drohende Verstopfungen
- Verstopfungen lassen sich komfortabel aus der Fahrerkabine heraus beseitigen

VARIANT	485	465	480	460	470	450
Absenkbarer Boden PRO	□	□	□	□	–	–

□ Verfügbar – Nicht verfügbar

Beim Thema Stroh können wir knallhart sein.
Müssen wir aber nicht.



Hohe Pressdichte, hohe Bändergeschwindigkeit.

Ein Garant für hohe Pressdichte sind die vier extrem belastbaren Endlos-Pressbänder und die Tsubaki-Ketten der VARIANT. Dank der hohen Bändergeschwindigkeit dreht die VARIANT schneller als jede andere Presse.

Das Heavy-Duty-Antriebskonzept.

Das Heavy-Duty-Antriebskonzept bietet Ihnen hohe Antriebsleistung bei zugleich hoher Einsatzsicherheit und langer Lebensdauer – egal, wie viel Sie Ihrer VARIANT 485 oder 465 im Betriebsalltag abfordern. Mit 8 mm starken Rotorsternen, Heavy-Duty-Longlife-Ketten mit 1 ¼ Zoll und Heavy-Duty-Schneidwerk mit Doppelmessersicherung ist die VARIANT optimal für schwerste Bedingungen wie bei der Ernte von Silage geeignet.

Die Presskammer mit Doppelspannsystem.

Höchstleistung auch in der Presskammer. Das hydraulische Regelsystem für die Ballendichte wurde speziell für höchste Verdichtung unter allen Bedingungen entwickelt. Die Aktivhydraulik kombiniert drei Hydraulikzylinder mit einem Doppel-Spannarmsystem und sorgt für eine aktiv geregelte Führung und ruhigen Lauf.



Permanente Kettenschmierung.

Aus einem 6,3-l-Tank versorgen die neuen Verteiler der Schmieranlage jede Kette individuell mit genau der Menge Öl, die sie für den Einsatz braucht. So sparen Sie wertvolle Wartezeit – und bares Geld.

Riemenführung mit Heavy-Duty-Riemen.

Mit der Riemenführung und den profilierten Gummiantriebswalzen sind die Riemen immer in optimaler Position, um den Ballen anzutreiben. Die robusten Riemen haben eine längere Lebensdauer, insbesondere bei steinigem Boden.

VARIANT	485	465	480	460	470	450
Heavy-Duty-Konzept	☐	☐	–	–	–	–
4 Heavy-Duty-Riemen	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Doppelspannsystem	☐	☐	☐	☐	☐	☐

☐ Verfügbar – Nicht verfügbar

Auf den Punkt gebracht.

- Sicherer Antrieb und hohe Bändergeschwindigkeit durch gewölbte und gummierte Walzen
- Hohe Verlässlichkeit: das Heavy-Duty-Antriebskonzept
- Hochfeste Ballen dank Presskammer mit Doppelspannsystem
- Geringer Wartungsaufwand durch permanenter Kettenschmierung
- Präzise Riemenführung treibt den Ballen optimal an

Erntet Anerkennung.

Funktion, Einsatz, Handhabung, Wartung, Sicherheit – die VARIANT 485 RC PRO meistert alle Bewertungskriterien der DLG-Gesamtprüfung für Rundballenpressen. Durch Reduzierung der Zapfwelldrehzahl lässt sich dazu noch erheblich Kraftstoff sparen. Erfahren Sie mehr unter variant485-460.claas.com

Das macht eine gute Bindung aus:
sie ist fest und zuverlässig.



Auf den Punkt gebracht.

- Schnelles Binden durch hohe Bändergeschwindigkeit
- Präzisere Garn- oder Netzbindung durch neues Einführungsblech
- Zeit sparen mit automatischem Bindestart
- Garnbindung für formstabile Ballen



Das patentierte Einführungsblech.

Von CLAAS entwickelt und patentiert: Das neue Einführungsblech arbeitet zweistufig und sorgt für eine noch zuverlässigere Bindung des Ballens. Während des Pressens ist das Blech geöffnet und eine Futterakkumulation wird vermieden. Während der Bindung wiederum ist das Blech geschlossen, sodass das Netz oder Garn präzise geführt wird. Das Ergebnis: ein sehr zuverlässiges Bindungssystem – und sehr zufriedene Fahrer.

Vollautomatisch: der Bindestart.

Sowohl die Netz-, als auch die 2-Faden-Garnbindung starten vollautomatisch. Für das nötige Arbeitsmaterial ist in der VARIANT viel Stauraum vorhanden. Sie können entscheiden, ob Sie zwei Netzrollen oder bis zu zehn Garnrollen verstauen wollen.

Schnell und exakt: die Garnbindung.

Nicht nur bei der Netz- auch bei der 2-Faden-Garnbindung überzeugt die VARIANT im praktischen Einsatz. Nach vollautomatischem Start bindet der einfach einstellbare und exakt arbeitende Bindeapparat feste, formstabile Ballen. Und das in Rekordgeschwindigkeit: dank einer Ballenrotation von 3 m/s.

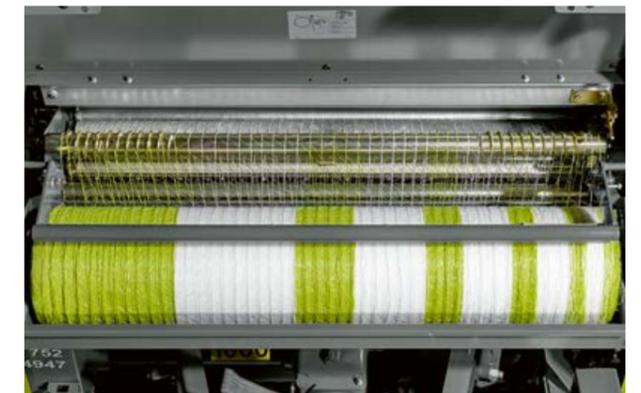
Pressen, binden, nächster Ballen.

Das System der Rundballenpressen erfordert zur Bindung in jedem Fall ein kurzes Anhalten der Maschine. Doch dabei hat die VARIANT einen entscheidenden Vorteil. Die Bindung startet nach Erreichen des gewünschten Ballendurchmessers automatisch. Die hohe Bändergeschwindigkeit (bis 3 m/s) führt zu einer besonders schnellen Abwicklung des Vorgangs. So kann ohne großen Zeitverlust sofort weitergepresst werden.

VARIANT	485	465	480	460	470	450
Netzbindung	□	□	□	□	□	□
Garnbindung	□	□	□	□	□	□
Komfortbindung	□	□	□	□	-	-

□ Verfügbar – Nicht verfügbar

Gut Ding will manchmal auch Eile haben.



Die CLAAS Covered Netzbindung.

Der Durchmesser der Netzrolle wird mit jedem gewickelten Ballen kleiner. Trotzdem braucht es eine konstante Netzspannung, um die Ballen sauber von Kante zu Kante abzudecken. Deshalb passen eine spezielle Anlenkung der Netzbindung und seitliche Spiralen die Bremskraft der Netzrolle an. So sind sämtliche Ballen fest, formstabil und bestens vorbereitet für die Weiterverarbeitung.

Optional: die CLAAS Covered XW Netzbindung.

Egal, ob Heu, Stroh oder Silage – mit der optional erhältlichen Netzbindung XW (extrawide) erhalten Sie perfekt geformte und stabile Ballen. Die spiralförmigen Walzen der VARIANT lassen das Netz an den Ballenkanten überlappen. So sind die Ballen bei Transport und Lagerung gut geschützt. Ideales Material zur Bindung ist die extrabreite Netzrolle ROLLATEX PRO XW 1,3 m.

Die Bindung im Blick.

Damit Sie genau sehen, wo es läuft, wie es läuft und dass es läuft, ist die Bindung im gut einsehbaren Bereich angeordnet – wie bei CLAAS Pressen üblich. Die weit öffnende Wartungsklappe bietet komfortablen Zugang für Reinigung und Wartung.

Garn und Netz für Profis.

Höchste Binde- und Einsatzsicherheit: mit dem ORIGINAL CLAAS BALETEX Bindegarn und dem CLAAS ROLLATEX PRO Netz für saubere Kantenabdeckung. Bei der CLAAS Covered XW Bindung kommt das ROLLATEX PRO XW Netz mit 1,3 m Breite zum Einsatz.

Auf den Punkt gebracht.

- Schöne Ballenform mit neuer CLAAS Covered Netzbindung
- Neue CLAAS Covered XW Netzbindung für perfekte Ballen bis hin zu den Kanten
- Ideale Übersicht, Reinigung und Wartung dank weit öffnender Klappe
- Höchste Qualität: ORIGINAL CLAAS BALETEX Bindegarn und CLAAS ROLLATEX PRO Netz

VARIANT	485	465	480	460	470	450
CLAAS Covered Netzbindung	<input type="checkbox"/>					
CLAAS Covered XW Netzbindung	<input type="checkbox"/>					

Verfügbar – Nicht verfügbar

Wie schwere Arbeit von der Hand gehen sollte?
Spielerisch leicht.

Die Bedienung.

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



In engem Kontakt mit der Natur.
Manchmal sogar auf Knopfdruck.



1 / COMMUNICATOR.

Das COMMUNICATOR Terminal besitzt ein 5,7" großes Farbdisplay. Es entspricht der ISO-UT-Norm, sodass sich ISOBUS-fähige Geräte bequem über den COMMUNICATOR 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 Auftragspeicher 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.

- Verfügbar für alle ISOBUS-fähigen Maschinen: COMMUNICATOR und OPERATOR
- Direkt vom Fahrersitz aus alle wichtigen Funktionen in Reichweite
- S10 Terminal mit breitem Funktionsumfang
- Mit EASY on board die VARIANT per Tablet steuern

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 anschließen, z.B. die PROFICAM.

4 / EASY on board.

Mit der neuen App EASY on board lassen sich alle ISOBUS-konformen Anbaugeräte mit einem iPad® steuern. Die Systemvoraussetzungen erfahren Sie bei ihrem CLAAS Vertriebspartner. 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.

	OPERATOR	COMMUNICATOR II	EASY on board	S10
Terminal				
CLAAS UT	<input type="checkbox"/>	-	-	-
ISO UT	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
USB-Stick	-	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>
TONI-fähig	<input type="checkbox"/>	<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				
Vereinfachtes Menu (470/450)	<input type="checkbox"/>	-	-	-
5 Voreinstellungen (Stroh, Heu ...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ballendurchmesser	<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"/>
Weichkerndurchmesser	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Weichkernpressdruck	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bindung (mit Komfortbindung)	<input type="checkbox"/>	<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"/>
Links-Rechts-Anzeiger	<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.





Auf den Punkt gebracht.

- Länderspezifisch mit pneumatischem oder hydraulischem Bremssystem ausgestattet
- Hohe Bodenschonung durch großvolumige Bereifung
- Auch bei hohem Tempo sicher unterwegs dank optionaler Bremsachse

Sicher fahren, sicher stoppen.

Für alle, die zwischen den Flächen lange Strecken auf der Straße fahren, die in hängigem Gelände arbeiten oder die zulässige Fahrgeschwindigkeit der VARIANT an die Möglichkeiten ihres Traktors anpassen wollen, bietet CLAAS zwei verschiedene Bremssysteme an: die pneumatische Bremsanlage und die hydraulische Bremsanlage. Die Verfügbarkeit ist an Länderbedingungen gekoppelt. Bei allen Bremssystemen inklusive: die einfach zu bedienende Parkbremse.

Sanft zum Boden: große Reifen.

Für größtmögliche Bodenschonung auch unter feuchten Bedingungen und Laufruhe stehen Ihnen drei verschiedene großvolumige Bereifungen zur Verfügung.

Mehr Sicherheit durch die optionale Bremsachse.

Die VARIANT ist mit 50 km/h Höchstgeschwindigkeit auf Achse. Und dabei gut unterwegs: Die optional erhältliche Bremsachse sorgt bei hoher Geschwindigkeit für sichere Fahrt auf der Straße und Einsatzsicherheit in hängigem Gelände.



VARIANT		485 RC PRO	465 RC PRO	480 RF/RC	460 RF/RC	470 RF	450 RF
Anhängung							
Zapfwelldrehzahl	U/min	1000/540	1000 (○) /540	540 oder 1000	540 oder 1000	540	540
Kraftbedarf	kW/PS	75/102	75/102	75/102	75/102	68/92	68/92
Hauptantrieb und Antriebsketten		Heavy-Duty, 1 ¼"	Heavy-Duty, 1 ¼"	Standard, 1"	Standard, 1"	Standard, 1"	Standard, 1"
Zentralkettenschmierung		●	●	●	●	●	●
Zentralschmieranlage		○	○	○	○	–	–
Kugelkopfanhängung		○	○	○	○	–	–
Hydraulikanschluss							
Einfaches Steuerventil für Pickup-Aushebung		●	●	●	●	●	●
Doppeltwirkendes Steuerventil für Heckklappenzyylinder		●	●	●	●	●	●
Zusätzliches doppeltwirkendes Steuerventil für Schneidboden PRO		●	●	●	●	–	–
Pickup							
Breite	m	2,10	2,35 (○)	2,10	2,35 (○)	2,10	2,10
DIN-Aufnahmebreite	m	1,90	2,15 (○)	1,90	2,15 (○)	1,90	1,90
Bodenführung über zwei Pendeltasträder		●	●	●	●	○	○
Rollenniederhalter		○	○	○	○	○	○
Doppelrollenniederhalter		○	○	○	○	–	–
Zuführung							
Zwangseinzug mit		Heavy-Duty ROTO CUT	Heavy-Duty ROTO CUT	ROTO FEED/ ROTO CUT	ROTO FEED/ ROTO CUT	ROTO FEED	ROTO FEED
Anzahl Messer (mit ROTO CUT)		14	14	14	14	–	–
Hydraulisch absenkbarer Schneidboden PRO		○	○	○	○	–	–
Variable Presskammer							
Hochfeste Endlosbänder	Anzahl	4	4	4	4	4	4
Bändergeschwindigkeit	m/s	3	3	2,9	2,9	2,9	2,9
Weichkerneinrichtung mit einstellbarem Druck und Durchmesser		●	●	●	●	●	●
Zusätzlicher Bänderantrieb		●	●	●	●	–	–
Feuchtesensor		○	○	○	○	–	–
Heavy-Duty-Konzept		●	●	–	–	–	–
Presskammer Abmessungen							
Breite	m	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
Durchmesser	m	0,90–1,80	0,90–1,55	0,90–1,80	0,90–1,55	0,90–1,80	0,90–1,55
Bedienung							
OPERATOR		●	●	●	●	●	●
COMMUNICATOR II		○	○	○	○	○	○
ISOBUS-Kabel		○	○	○	○	○	○

VARIANT		485 RC PRO	465 RC PRO	480 RF/RC	460 RF/RC	470 RF	450 RF
Bindung							
NEU Einführungsblech		●	●	●	●	●	●
Netzbindung mit automatischem Netzstart		●	●	●	●	●	●
Anzahl Netzumwickelungen, wählbar		9 Stufen	9 Stufen	9 Stufen	9 Stufen	9 Stufen	9 Stufen
Garndoppelbindung mit automatischem Bindestart		○	○	○	○	●	●
CLAAS Covered Netzbindung		○	○	○	○	○	○
CLAAS Covered XW Netzbindung		○	○	○	○	○	○
Anzahl Garnumwickelungen, wählbar		10 Stufen	10 Stufen	10 Stufen	10 Stufen	10 Stufen	10 Stufen
Bereifung							
11.5/80 15.3 10PR		–	–	–	–	●	●
15.0/55 R 17		●	●	●	●	○	○
19.0/45 R 17		○	○	○	○	○	○
500/50 17 F+		○	○	○	○	–	–
Pendeltasträder Pickup 16/6.50-8 10PR		●	●	●	●	●	●
Druckluftbremsanlage		○	○	○	○	–	–
Mäße und Gewichte							
Länge mit Ballenauswerfer	m	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68
Breite mit 15.0/55 R 17 Reifen	m	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49
Breite mit 19.0/45 R 17 Reifen	m	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66
Breite mit 500/50 17 F+ Reifen	m	2,67	2,67	2,67	2,67	–	–
Höhe	m	2,99–3,03	2,79–2,83	2,99–3,03	2,79–2,83	2,99–3,03	2,99–3,03
Gewicht	kg	3730	3530	3650	3400	3310	3170



15.0/55-17 10PR 19.0/45-17 10PR 500/50-17 F+

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.

● Serie ○ Option – Nicht verfügbar



Sicher besser **ernten.**

CLAAS Vertriebsgesellschaft mbH
 Mühlenwinkel 1
 33428 Harsewinkel
 Tel. +49 5247 12-1144
 claas.de

Mit 365FarmNet managen Sie herstellerübergreifend den gesamten landwirtschaftlichen Betrieb in nur einer Software. Schnittstellen zu intelligenten Anwendungen von Partnern aus der Agrarbranche bieten kompetente Unterstützung an 365 Tagen im Jahr. CLAAS ist Partner bei 365FarmNet.

www.365farmnet.com

