

**VARIANT 280 • 280 ROTO CUT**  
**VARIANT 260 • 260 ROTO CUT**

**CLAAS**



# Grüne Kompetenz auf allen Ebenen.

## Futterernte-Know-how.

Optimale Futterernte hängt von zahlreichen Faktoren ab. Neben viel Erfahrung, dem perfekten Schnittzeitpunkt und dem häufig sehr schwer einzuschätzenden Wetterrisiko ist die eingesetzte Technik ausschlaggebend für den Erfolg. Sämtliche Arbeitsgänge müssen perfekt aufeinander abgestimmt sein, um das enge Erntezeitfenster optimal zu nutzen.

CLAAS überzeugt hier seit vielen Jahren mit leistungsstarken und langlebigen Futtererntemaschinen.

## Grüne Philosophie.

CLAAS, das UNTERNEHMEN FUTTERERENTE, entwickelt und produziert als führender Systemanbieter in Sachen Futterernte ein durchdachtes, individuell einsetzbares und leistungsfähiges Futtererntetechnik-Programm.



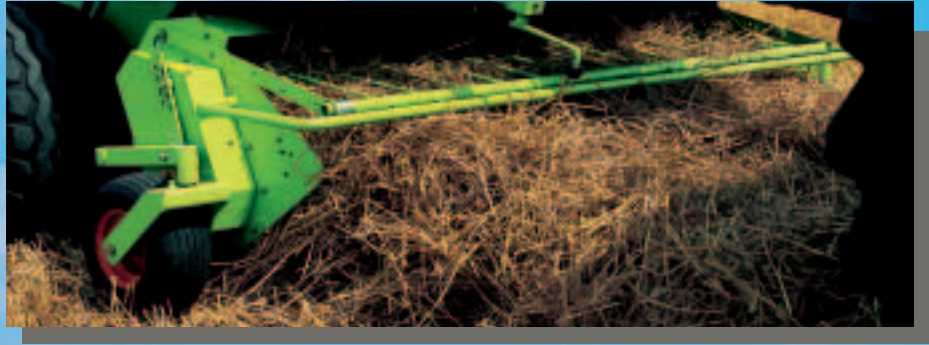
Jeder Arbeitsgang von der Futterwerbung bis zur Bergung ist maßgeschneidert. Je nach Einsatzbedingungen und Kundenwunsch stehen Trommel- und Scheibenmäherwerke, Wender und Schwader zur Verfügung.

Zur Ernte selbst bietet CLAAS ein breites Programm von Rund- und Quaderballenpressen, Teleskopladern, Ladewagen und selbstfahrenden Häckslern an. Ob für bäuerliche Betriebe,

Großbetriebe oder Lohnunternehmer, dieses CLAAS Programm ist das am breitesten gefächerte und umfassendste, das der internationale Markt derzeit für Sie bereithält.

**UNTERNEHMEN FUTTERERnte –  
Ihr Garant für innovative Technik  
und Wirtschaftlichkeit in der  
Futterernte.**





# Leistung ist Durchsatz und Pressdichte.

## Perfekte Technik zu Ihrem Vorteil.

Bei der VARIANT greifen die Systeme der Gutzufuhr und der Verdichtung perfekt ineinander, so dass erstaunlich hohe Tagesleistungen erzielt werden.

## Ein großes, hungriges Maul.

Die mit 2,10 m außergewöhnlich breite Pickup (1,90 m DIN-Rechbreite) gibt es bei Rundballenpressen nur von CLAAS. Sie ist baugleich mit der Pickup der großen QUADRANT Quaderballenpresse. So werden auch breiteste Schwaden sauber aufgenommen und bei kleineren Schwaden ist die exakte, walzenartige Ballenformung für den Fahrer viel leichter. Hinter der Pickup sichert ein schnelldrehender Förderrotor, dass auch sperriges trockenes sowie kurzes feuchtes Erntegut kontinuierlich in die Presskammer gefördert wird.



## Gleichmäßiger Gutfluss.

Der serienmäßige Förderrotor – bei der ROTO CUT Version ist das der Schneidrotor – sichert eine besonders gleichmäßige Befüllung der Presskammer. So wird in gleicher Zeit deutlich mehr Pressgut verarbeitet, das heißt die VARIANT kann mit außerordentlich hohen Arbeitsgeschwindigkeiten gefahren werden.

## Der Rotor treibt den Ballen an.

Beim Konzept der VARIANT treibt der Rotor den Ballen an. Der Ballen wird zwangsweise gestartet und es kann niemals zu einem Ballenstillstand kommen.



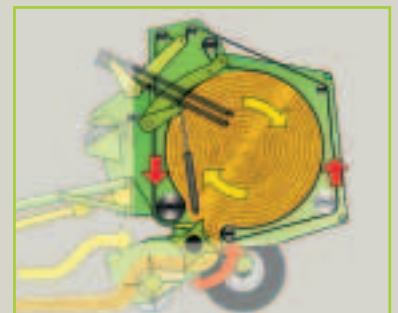
### Perfekter Ballenstart.

Der CLAAS Rotor fördert das Erntegut in die Presskammer und führt zu einem einzigartigen Zwangsstart des Ballens. So kann auch beim Ballenstart mit voller Geschwindigkeit gearbeitet werden.



### Pressdichte von Anfang an.

Maximale Kernverdichtung – so werden vom Start weg höchste Ballengewichte realisiert.



### Mehr Schluckvermögen.

Mit 2,7 m/s Bändergeschwindigkeit schluckt die VARIANT mehr als jede andere Bauart.



# Variabel in der Ballengröße – aber konstant bei der Leistung.



## Mehr Pressdichte.

Das hydraulische Pressdichte-Regelsystem der VARIANT ermöglicht unter allen Bedingungen höchste Pressdichten. Auch bei trockenem Erntegut und hoher Leistung werden die gewünschten Ballendichten in  $\text{kg}/\text{m}^3$  erreicht. CLAAS kombiniert dabei ein System aus drei Hydraulikzylindern und einem Federpaket mit einem Doppel-Spannarm. So wird die exakte Führung und Vorspannung der endlosen Pressbänder gewährleistet.

## Harter oder weicher Kern?

Die stufenlos einstellbare „Weichkern-einrichtung“ erlaubt eine ideale Anpassung an das Erntegut. Trockenem Stroh wird mit knallhartem Kern gepresst. Mit der Weichkern-Einstellung wird der hohe Pressdruck der VARIANT bei

feuchterem Erntegut bewusst reduziert, um die Ballen besser auflösen zu können.

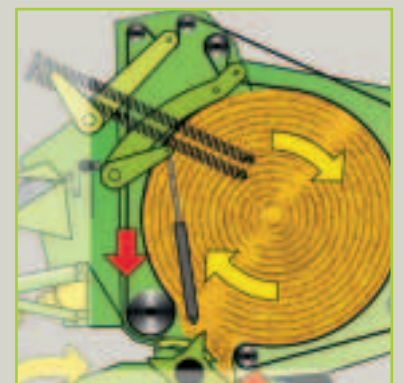
## Jeder gewünschte Ballendurchmesser.

Ob bei der VARIANT 260 von 0,90 m bis zu 1,55 m oder bei der VARIANT 280 von 0,90 m bis 1,80 m – jedes Erntegut kann im optimalen Durchmesser gepresst werden. Bei trockenem Erntegut kann der Ballendurchmesser stufenlos erhöht werden, um mit größeren Ballen schneller die Flächen zu räumen und um Bindematerial und Folie einzusparen.



### Schnell eingestellt.

Ballendurchmesser und Weichkerngröße werden bequem über stufenlose Schieber eingestellt.



### Mehr Pressdruck.

Der Aufbau der VARIANT mit Doppel-Spannarmsystem garantiert höchste Pressdichten. Kein anderes System kann derart hoch verdichten.







# Eingebaute Zuverlässigkeit.



**Antrieb und Riemenführung:**  
Das gummierte und gewölbte Profil der Antriebswalzen garantiert hohe Einsatzsicherheit.

## Endlos rotieren.

Hoch belastbare Endlos-Pressbänder formen jeden gewünschten Ballendurchmesser bei individuell einstellbarer Pressdichte. Die robusten CLAAS Endlos-Pressbänder sind darüber hinaus die Basis, um im anspruchsvollen Profibetrieb mit hoher Leistung, trotzdem aber mit niedrigsten Kosten je Ballen zu arbeiten.

## Fünf hochfeste Breitriemen.

Diese Bauart bietet eine optimale Oberflächenabdeckung und reduziert Bröckelverluste bei empfindlichem Erntegut. Die breite Auflage ergibt außerdem eine absolute Laufruhe.

## Die VARIANT bietet Rundum-Einsatzsicherheit.

Bereits in der Serienausstattung überzeugt der professionelle Ausrüstungsgrad der Maschine. So wird der Bänderkreislauf durch zwei gewölbte und gummierte Walzen angetrieben.

## Einsatzsicherheit hat Priorität.

Die besonders sanft profilierten Pressbänder sichern einerseits gute Traktion – das heißt, das Erntegut wird sicher mitgenommen – während andererseits auch trockenes, empfindliches Erntegut schonend behandelt wird, um Bröckelverluste zu vermeiden.



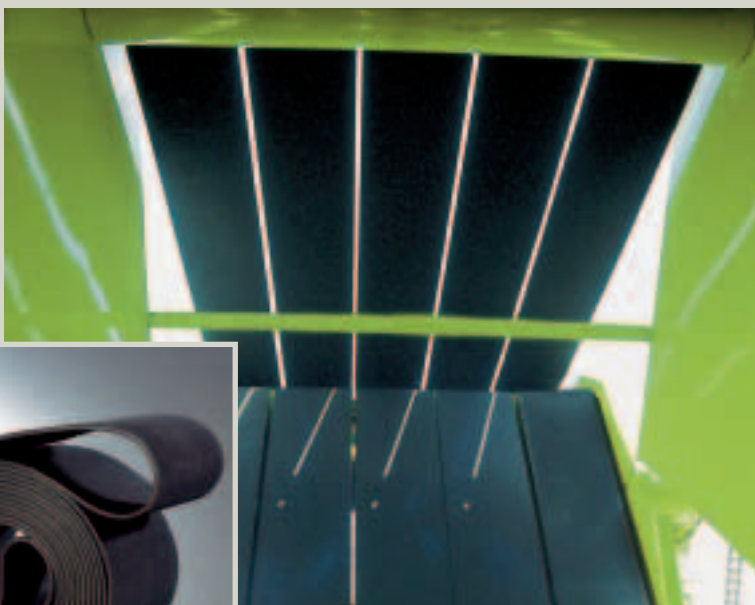
**Saubere Bänder.**  
Ausgerüstet mit Abstreifern an den Umlenkwalzen und dem großen Klappabstreifer an der Heckklappe wird zuverlässiger Einsatz möglich.



**Große Umlenkwalzen.**  
Die Bänder der VARIANT werden über großdimensionierte Walzen geführt. Die Original ROLLANT Walze in der Heckklappe ist beispielhaft für die Zuverlässigkeit der VARIANT.

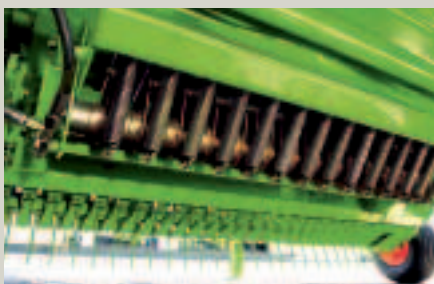


**Immer gut geschmiert.**  
Mit der serienmäßigen, automatischen Kettenschmierung werden die Ketten kontinuierlich geschmiert.





# ROTO CUT für Top-Futterqualität.

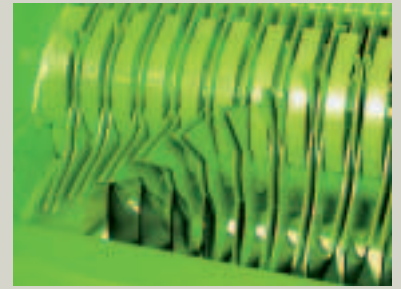


## Der perfekte Schnitt.

Kurz geschnittenes Futter lässt sich wesentlich höher verdichten und deutlich leichter auflösen. Der 14-Messer Schneidrotor der VARIANT arbeitet mit viersternigen Doppelzinken. Damit wird das Futter in kleine Portionen exakt geschnitten.

## Überlegene Technik.

Spiralförmige Zinkenordnung, kombiniertes Abstreifersystem zwischen und innerhalb der Doppelzinken, Einzelmessersicherung und hydraulische Messerschaltung sind Standard bei VARIANT ROTO CUT. So wird die variable Rundballenpresse zur Kurzschnitt-Silagepresse.



## Mehr Einsatzsicherheit.

Robuste Abstreifer zwischen und innerhalb der stabilen Doppelzinken verhindern Materialaufbau und damit Störungen.



## Gleichbleibende Schnittqualität.

Der geringe Abstand zwischen den Rotorabstreifern und den einzelnen Zinken der VARIANT ROTO CUT und die hohe Schnittfrequenz garantieren optimale Schnittqualität.



## Alles greift perfekt ineinander.

Die hohe Schnittqualität wird erreicht, indem die oberen Messerspitzen tief zwischen die Rotorzinken fassen und dadurch das Erntegut optimal schneiden können.



## Das Ergebnis überzeugt.

Knallharte, hochverdichtete Silageballe lassen sich mit der VARIANT problemlos erzeugen.



# Geschwindigkeit und Komfort überzeugen.



## Komfort im Detail.

Das vollkommen neue Bedienterminal hat alle wichtigen Funktionen integriert: So sind auch der Ballenzähler und die Links-Rechts-Anzeige optimal im Blickfeld des Fahrers angeordnet. Zudem können alle automatischen Binfunktionen auch manuell übersteuert werden.

## Binden in Rekordzeit.

Das System der Rundballenpressen erfordert zur Bindung ein Anhalten der Maschine. Daher ist ein möglichst kurzer Stopp eines der wichtigsten Leistungsmerkmale. Mit der hohen Bändergeschwindigkeit von 2,7 m/sec. wird der Ballen extrem schnell gebunden, so dass ruck-zuck weitergepresst werden kann.

## Alles im Blick.

Vertrauen ist gut – Kontrolle ist besser. Daher ist bei allen CLAAS Pressen die Bindung vorn im gut einsehbaren Bereich angeordnet. So hat der Fahrer alles im Blickfeld. Natürlich kann mit bis zu drei Rollen Netz ausreichend Binde material für lange Arbeitstage mitgeführt werden.



Mit dem optional erhältlichen Flachskit ist die VARIANT nun noch vielseitiger einsetzbar.



### Automatische Bindung.

Die Bindung startet nach Erreichen des gewünschten Ballendurchmessers vollautomatisch. Durch den besonderen Netzeinlauf von oben, ist ein Bindestart unabhängig vom Materialfluss möglich. Das ist wichtig beim Abbinden von Restballen am Parzellenende.



### Höchste Bindsicherheit.

Die Verwendung von Original CLAAS ROLLATEX PLUS Netz garantiert beste Einsatzsicherheit und optimale Kantenabdeckung.



### Sichere Garnbindung.

Auch die Zweifaden-Garnbindung startet vollautomatisch und sorgt für einen festen, formstabilen Ballen. Einfach ein- und verstellbar überzeugt der Bindeapparat der VARIANT im praktischen Einsatz.



# Technische Daten. VARIANT

	VARIANT 280/VARIANT 280 RC
Zapfwelldrehzahl	540 U/min oder 1000 U/min
Gelenkwelle	Weitwinkelgelenkwelle mit Freilauf und Scherbolzen/Nockenschaltkupplung
Pickupbreite	2,10 m
Pickupaushebung	hydraulisch
Bodenführung	2 Tasträder
Einzug	Zwangseinzug mit Förderrotor/mit Schneidrotor (14 Messer)
Presskammer	variabel, bestehend aus 5 hochfesten Endlosbändern
Ballendurchmesser	0,90 m bis 1,80 m
Ballenbreite	1,20 m
zusätzlicher Bänderantrieb	Serie
Garndoppelbindung	automatischer Bindestart, Umwicklungen in 10 Stufen wählbar
Netzbindung	automatischer Netzstart, Umwicklungen in 10 Stufen wählbar
Bereifung	15.0/55-17 10 PR (Serie) 19.0/45-17 10 PR (auf Wunsch) 500/50-17 (auf Wunsch) 500/50-17+ (auf Wunsch)
Pickup-Tasträder	16/6.50-8 4 PR
Schlepperhydraulik	einfachwirkendes Steuerventil für Pickup-Aushebung und doppeltwirkendes Steuerventil für Heckklappenzyylinder
Länge mit Ballenauswerfer	4,68 m
Breite mit 11.5/80-15 Reifen	2,40 m
Breite mit 15.0/55-17 Reifen	2,49 m
Breite mit 19.0/45-17 Reifen	2,66 m
Breite mit 500/50-17 Reifen	2,67 m
Höhe	2,99 m – 3,03 m

### Zusatzrüstungen:

Elektro-hydraulische Weichkerneinrichtung, pendelnde Pickuptasträder, Prallblech, Eingangsgetriebe 1000 U/min, Anzeige des Ballendurchmessers links/rechts, Netzbindung, Silageausrüstung, Nockenschaltkupplung, Flachskit und Flachsbinding.



# CLAAS

## First CLAAS Service – nah, schnell, gut.

### VARIANT 260/VARIANT 260 RC

540 U/min oder 1000 U/min
Weitwinkelgelenkwelle mit Freilauf und Scherbolzen/Nockenschaltkupplung
2,10 m
hydraulisch
2 Tasträder
Zwangseinzug mit Förderrotor/mit Schneidrotor (14 Messer)
variabel, bestehend aus 5 hochfesten Endlosbändern
0,90 m bis 1,55 m
1,20 m
Serie
automatischer Bindestart, Umwicklungen in 10 Stufen wählbar
automatischer Netzstart, Umwicklungen in 10 Stufen wählbar
15.0/55-17 10 PR (Serie)
19.0/45-17 10 PR (auf Wunsch)
500/50-17 (auf Wunsch)
500/50-17+ (auf Wunsch)
16/6.50-8 4 PR
einfachwirkendes Steuerventil für Pickup-Aushebung und doppeltwirkendes Steuerventil für Heckklappenzyylinder
4,68 m
2,40 m
2,49 m
2,66 m
2,67 m
2,79 m – 2,83 m

Änderungen vorbehalten. Angaben und Abbildungen sind als annähernd zu betrachten und können auch zum nicht serienmäßigen Lieferumfang gehörende Sonderausstattungen beinhalten. Bitte beachten Sie bezüglich der technischen Ausstattung die Preisliste Ihres CLAAS Vertriebspartners. Bei den Fotos wurden zum Teil Schutzvorrichtungen abgenommen, um die Funktion deutlich zu machen. Alle Maschinen werden nach den geltenden Maschinenrichtlinien geliefert.



### Beispielhafte Kundennähe als oberstes Prinzip.

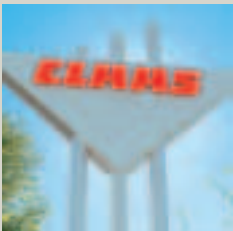
Die Nähe zu den Kunden ist oberster Grundsatz des Servicekonzeptes von CLAAS. Aus diesem Grund hat CLAAS für seine Kunden ein dichtes Vertriebsnetz gespannt. Mit dem hochmodernen Parts Logistics Center, den Importeuren und Vertriebspartnern stehen ihnen weltweit eine optimale Ersatzteilversorgung und ein zuverlässiger Kundendienst stets zur Seite.

### Es ist eben nichts besser als das Original.

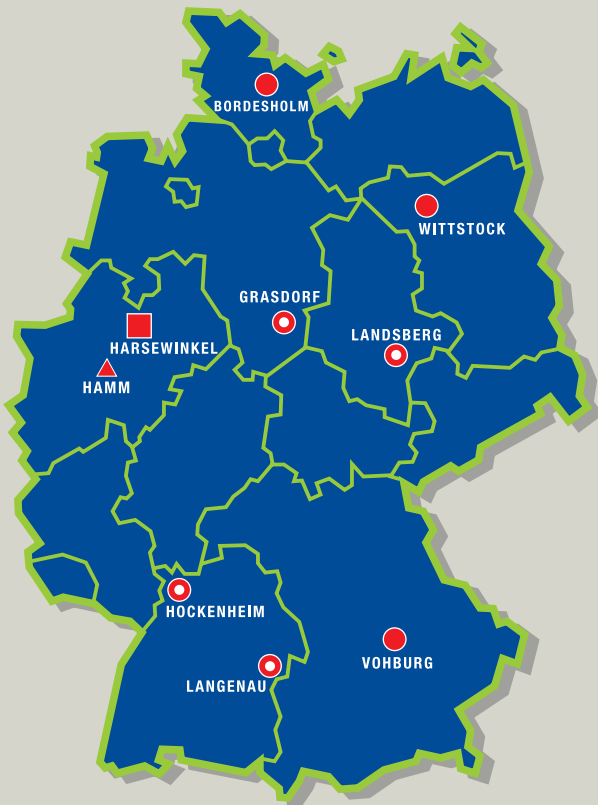
ORIGINAL CLAAS-Teile sind speziell für die Maschinen von CLAAS konstruiert und überzeugen durch höchste Qualität. CLAAS garantiert damit seinen Kunden unter allen Einsatzbedingungen beste Funktion, lange Lebensdauer und ein Höchstmaß an Sicherheit. **Machen Sie keine Kompromisse!**







## SERVICE & PARTS



Mit den regionalen CLAAS Centren inklusive Gebietsersatzteillägern bietet CLAAS Ihnen ein Servicenetz, das in dieser Dichte einzigartig in Deutschland ist. Messen Sie uns daran!



-  Regionales CLAAS Centrum
-  Regionales CLAAS Centrum mit Gebrauchtmachineszentrum
-  Zentrales Ersatzteillager, CLAAS weltweit
-  CLAAS Stammsitz

## Für Sie vor Ort.

**CLAAS Centrum Landsberg**  
Köthener Straße 8  
06188 Landsberg  
Tel. 03 46 02 284-0  
Fax: 03 46 02 284-19

**CLAAS Centrum Wittstock**  
Bahnhofstraße 2  
16909 Heiligengrabe-Liebenthal  
Tel. 03 39 62 624-0  
Fax: 03 39 62 624-10

**CLAAS Centrum Bordesholm**  
Dieselstraße 3  
24582 Bordesholm-Wattenbek  
Tel. 0 43 22 75 49-0  
Fax: 0 43 22 75 49-20

**CLAAS Centrum Grasdorf**  
Lindener Bergsfeld 8  
31188 Grasdorf  
Tel. 0 50 62 90 80-0  
Fax: 0 50 62 90 80-12

**CLAAS Parts Logistikcenter Hamm**  
Kranstraße 40  
59071 Hamm-Uentrop  
Tel. 0 23 88 8 41-15 33  
Fax: 0 23 88 8 41-15 35

**CLAAS Vertriebsgesellschaft mbH**  
Münsterstraße 33  
33428 Harsewinkel  
Tel. 052 47 12-0  
Fax: 052 47 12-11 64

**CLAAS Centrum Hockenheim**  
Talhausstraße 8  
68766 Hockenheim  
Tel. 062 05 20 03-0  
Fax: 062 05 20 03-49

**CLAAS Centrum Vohburg**  
Kronwiedstraße 2  
85088 Vohburg  
Tel. 084 57 74-0  
Fax: 084 57 74-22

**CLAAS Centrum Langenau**  
Magirusstraße 17  
89129 Langenau  
Tel. 073 45 93 33-0  
Fax: 073 45 93 33-29

**agrocom.**  
the name for perfect farming

Der AGROCOM Service ist über die Telefon-Zentrale der Centren erreichbar.

[www.claas.de](http://www.claas.de)

**CLAAS Vertriebsgesellschaft mbH**  
Postfach 11 64, 33426 Harsewinkel  
Tel. +49 (0)52 47 12-11 44  
[www.claas.de](http://www.claas.de)