

CORN CHAMPION



ZIEGLER HARVESTING

Unser Name steht nur auf Produkten, von denen wir wissen, dass sie unseren hohen Ansprüchen an Qualität und Funktion genügen. Nur so können sie der Schnittpunkt zwischen Mensch und Natur sein, der sie sein sollen: innovativ, effizient, zuverlässig. Wir wissen, dass etwas, das schon sehr gut ist, trotzdem immer noch ein bisschen besser gemacht werden kann. Für die Landwirte und Lohnunternehmer, die zu Recht mehr von uns erwarten als Produkte, die einfach nur funktionieren. Wir bauen Maschinen, die zum Erfolg verhelfen, die den Alltag leichter machen und die neue Maßstäbe in der Erntetechnik setzen. Für internationales Top-Niveau – made in Germany.

Our name is found only on products that fulfill our high standards of quality and function. Only in this way can they be the interface between human and nature that they ought to be: innovative, efficient and reliable. We know that something that is already very good can nevertheless still be made a little bit better. The farmers and contractors who rightly expect more of us than products that simply work. We build machines that aid success, that make everyday life easier and that set new standards in harvesting technology. For international top level – made in Germany.

ZIEGLER

ZIEGLER GmbH

Schrobenhausener Str. 56
86554 Pöttmes (Germany)
Tel: +49 (0) 8253 / 9997-0
Fax: +49 (0) 8253 / 9997-47
vertrieb@ZIEGLER-harvesting.com
www.ZIEGLER-harvesting.com

Maispflücker / Corn header
www.ziegler-harvesting.com



ZIEGLER

Harvesting

CORN CHAMPION

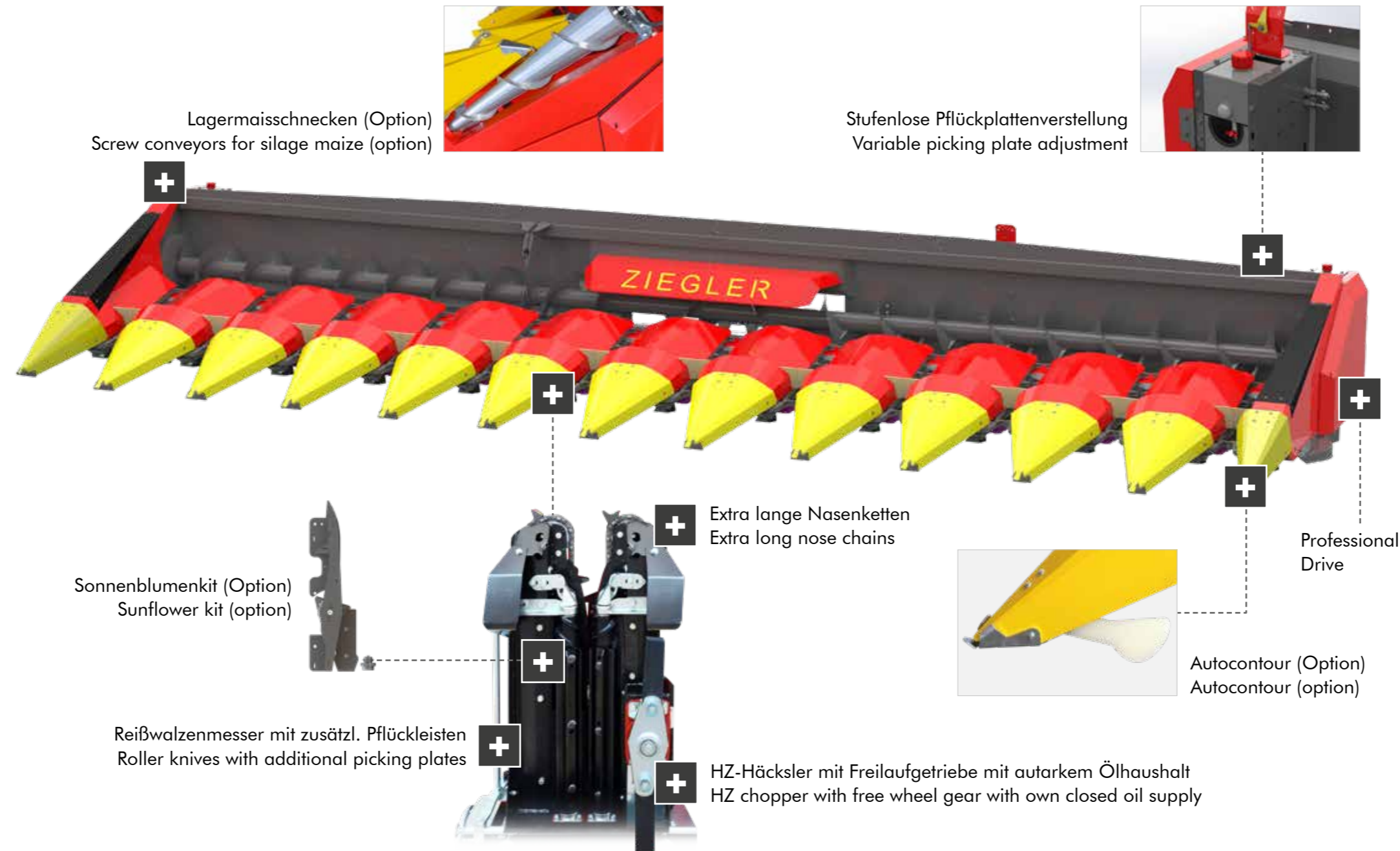
Der CORN CHAMPION von ZIEGLER ist eine robuster und zuverlässiger Maispflücker, der mit vielen Features aufwarten kann und durch sein Preis-Leistungsverhältnis überzeugt. Erntegeschwindigkeiten bis zu 12 km/h sind kein Problem. Die Maschine ist als Fünfreiher bis hin zum Zwölfreiher lieferbar. Wahlweise mit 70 cm oder 75 cm Reihenabstand. Standardmäßig mit dem neuen Professional-Drive ausgestattet.

AUCH ZUM SONNENBLUMEN ERNTEN?

Kein Problem. Jede Pflückerinheit lässt sich schnell und unkompliziert mit einem Sonnenblumen-Kit nachrüsten. Damit wird aus dem Maispflücker ein Sonnenblumen-Erntevorsatz.

HIGHLIGHTS

- HZ-Häcksler mit Freilaufgetriebe serienmäßig
- Stufenlose Pflückplattenverstellung
- Mittig liegender Häcksler für ein optimales Häckselbild
- Pflückgeschwindigkeiten bis zu 12 km/h
- Für alle gängigen Mähdrescher- und Häckslermodelle lieferbar
- Flacher Maschinenwinkel zum schonenden Kolbenpflücken
- Beschichtete Reißwalzenmesser mit zusätzlichen Pflückleisten
- Auch für die Sonnenblumenernte umrüstbar
- Auch mit Autocontour lieferbar (Option)
- Grundmaschine auch in Wunschfarbe lackierbar (Option)
- Neu: Professional-Drive (Standard bei „Evolution“ & „G3“ Baureihe)
- Mit passendem ZIEGLER-Schneidwerkswagen (Option)



CORN CHAMPION

The CORN CHAMPION from ZIEGLER is a robust and reliable corn header that comes with many features and convinces with its price-performance ratio. Harvesting speeds of up to 12 km/h are possible. The machine is available as a five-row header up to a twelve-row. Optionally with a row spacing of 70 cm or 75 cm. Since the beginning of the year, the fixed corn headers is also equipped with the new Professional Drive as standard.

FOR SUNFLOWER HARVESTING TOO?

No problem. Each picking unit can be quickly and easily equipped with a own sunflower kit. This transforms the corn header into a sunflower header.

HIGHLIGHTS

- HZ chopper with freewheel gear as standard
- Infinitely variable picking plate adjustment
- Chopper in the center for an optimal chopping pattern
- Harvesting speeds up to 12 km/h
- Available for all common combine and forage harvester models
- Flat machine angle for gentle cob picking
- Coated tear roller knives with additional picking strips
- Can also be converted for sunflower harvest
- Also available with Autocontour (option)
- Basic machine can also be painted in the color of your choice (option)
- New: Professional-Drive (Standard for „Evolution“ & „G3“ series)
- With the matching ZIEGLER header trailer (option)

PROFESSIONAL DRIVE

Der Professional-Drive sorgt für eine höhere Laufruhe des CORN CHAMPION, die Antriebskraft des Mähdreschers wird ohne merkliche Verluste direkt an die Aggregate der Maispflücker weitergeleitet. Dies reduziert den Materialverschleiß enorm und verlängert die Lebensdauer der Maschine. Die Wartung des Professional-Drive ist einfach und unkompliziert.

PASST AN JEDEN MÄHDRESCHER

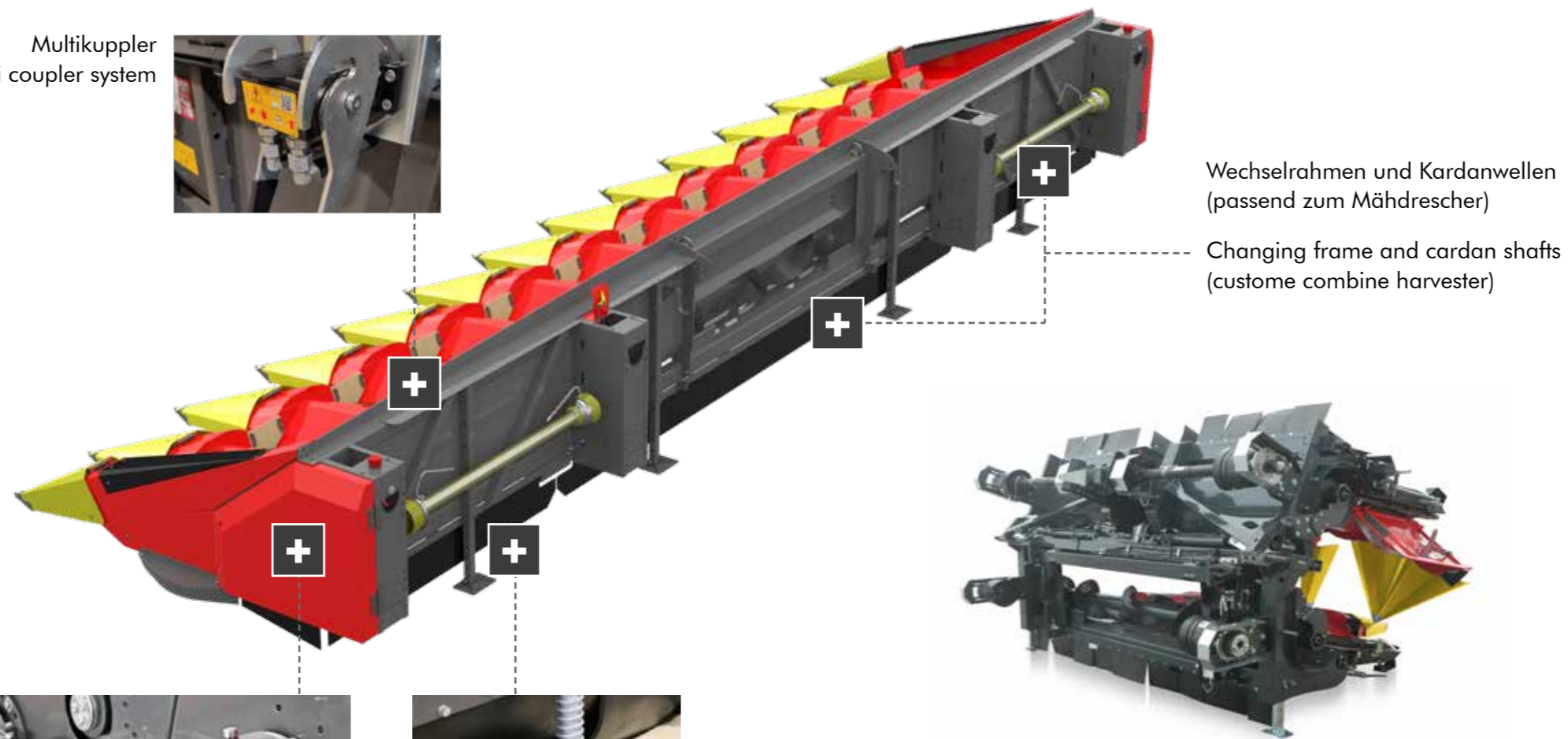
Jeder CORN CHAMPION wird mit einem Wechselrahmen ausgeliefert, der genau an das jeweilige Mähdreschermodell des Kunden passt. Wechselt ein Kunde seinen Mähdrescher oder hat unterschiedliche Mähdreschertypen im Einsatz, kann der Maispflücker unkompliziert mit einem entsprechenden Wechselrahmen auch an den neuen/anderen Mähdrescher/Häcksler angebaut werden. Mit dem Multikuppler ist die Hydraulik schnell angeschlossen.

KLAPPBARER CORN CHAMPION

Der CORN CHAMPION ist auch als voll hydraulische klappbare Version erhältlich. Wahlweise als Sechs- oder Achtreihler. Der klappbare Maispflücker ist ideal für den Starbenttransport: ohne Schneidwerkswagen kann der CORN CHAMPION direkt am Mähdrescher/Häcksler angebaut zum Feldeinsatz gefahren werden.

Am Ernteort angekommen lässt sich mit der Maschine die Zeit sparen, die man benötigt um z.B. ein starres Schneidwerk vom Schneidwerkswagen aufzunehmen: einfach nur von der Fahrerkabine aus den CORN CHAMPION ausklappen und sofort mit der Mais- oder Sonnenblumenerte beginnen!

Multikuppler
Multi coupler system



Wechselrahmen und Kardanwellen
(passend zum Mähdrescher)

Changing frame and cardan shafts
(custome combine harvester)



Der Professional-Drive sorgt für mehr Laufruhe und eine optimale Kraftübertragung (Standard bei „Evolution“ & „G3“)

The Professional-Drive ensures a smoother running and optimal power transfer (Standard for „Evolution“ & „G3“)



Stoppelnicker schützen die Reifen des Mähdreschers (Option)

Stubble bender for tire protection of the combine harvester (option)

Der klappbare CORN CHAMPION ist als 6- oder 8-Reiher lieferbar und eignet sich perfekt für den Straßentransport.

The folding CORN CHAMPION is available with 6- or 8-row rows and fits perfectly for road transport.



PROFESSIONAL DRIVE

The Professional-Drive ensures that the CORN CHAMPION runs more smoothly, the drive power of the combine harvester is passed on directly to the corn header units without noticeable losses. This reduces the material wear enormously and extends the service life of the machine. Maintenance of the Professional-Drive is simple and straight forward.

FITS AT EVERY COMBINE HARVESTER

Every CORN CHAMPION is equipped with an interchangeable frame that fits exactly to the respective combine harvester type of the customer. If a customer changes his combine harvester or has different types of combine harvesters in use, the corn header can also be easily attached to the new/different combine harvester/forage harvester with a suitable removable frame. The hydraulic system is quickly connected by using the multi-coupling-block.

FOLDABLE CORN CHAMPION

The CORN CHAMPION is also available as a fully hydraulic foldable machine. Optionally as a six- or eight-row version. The foldable corn header is perfect for road transport: without a header trailer, the CORN CHAMPION can be driven to the field directly attached to the combine harvester/forage harvester.

When you arrive at the place of harvest, the machine saves the time you need e.g. to pick up a normal header from header trailers: just simply unfold the CORN CHAMPION from the driver's cab and start harvesting maize or sunflower immediately!

CORN CHAMPION - GENERATION 3

Der CORN CHAMPION von ZIEGLER ist ab sofort als 3. GENERATION verfügbar. Die robustere und zuverlässigere Baureihe überzeugt mit vielen neuen Features.

NEUE PFLÜCKAGGREGATE

Jede Pflückerreihe hat nun eine eigene Überlastkupplung und ist so gegen Schäden geschützt. Blockiert eine Pflückerreihe, greift sofort die Überlastkupplung und die anderen Reihen arbeiten weiter: Schäden an anderen Pflückerreihen und am Hauptantrieb werden so vermieden. Zudem ist nun bei jeder Pflückerreihe das gleiche Überlastdrehmoment eingestellt, um mehr Sicherheit zu gewährleisten und die Lebensdauer der Maschine zu verlängern. Final wurden noch die Kettenspanner optimiert und sind nun besser vor äußeren Einflüssen geschützt.

WEITERE NEUERUNGEN

Der Klappmechanismus der ganzen Maschine ist massiver gefertigt als bei den Vorgängermodellen und hält somit auch über Jahre hinweg sämtlichen Belastungen stand. Das neu designte Prallblech vor dem Einzug minimiert das Maiskolbenwerfen und erhöht gleichzeitig den Durchgang für ein Maximum an Effektivität. Sämtliche Kettenantriebe wurden gegen fast wartungsfreie Getriebe getauscht - für mehr Laufruhe und zur Senkung des Wartungsaufwands. Dadurch sinken die Kosten pro ha enorm.

Die Getriebe benötigen im Maschinengehäuse weniger Platz, was An- und Abbau vereinfacht und vor allem der Gelenkwellenposition zugutekommt. Durch die flexible Gelenkwellenpositionierung passt der neue Corn Champion an fast jeden Häcksler und jeden Mähdreschertyp. Beim klappbaren Corn Champion wurde der Mechanismus verbessert, um Verschleiß zu minimieren und ein ordnungsgemäßes Verriegeln zu garantieren.

Mehr Laufruhe durch neues Antriebsdesign
More smoothness due to the new drive design



Neue Pflückreihentechnik mit Überlastungsdrehmoment
New picking row technology with overload torque



GENERATION 3

+ Optimiertes Prallblech
Optimized baffle plate

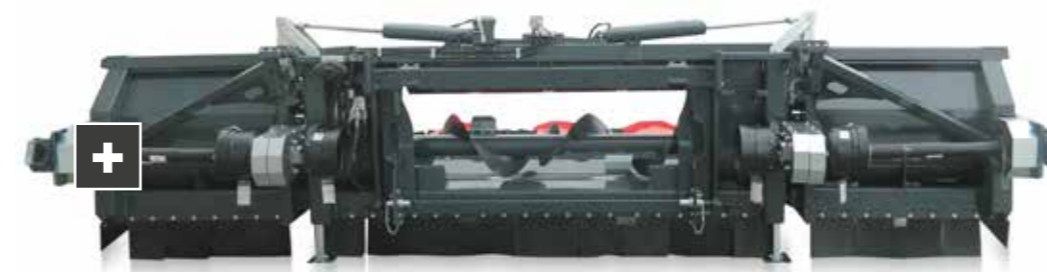
SONNENBLUMENERNTE

Jede Pflückereinheit lässt sich schnell und unkompliziert mit einem Sonnenblumen-Kit nachrüsten.

SUNFLOWER HARVESTING

Each picking unit can be quickly and easily equipped with an own sunflower kit.

Flexible Gelenkwellenpositionierung
Flexible cardan shaft positioning



CORN CHAMPION - GENERATION 3

The CORN CHAMPION from ZIEGLER is now available as GENERATION 3. The more robust and reliable series impresses with many new features.

NEW PICKING UNITS

Each row of pickers now has its own overload clutch and is thus protected against damages. If one picking unit blocks, the overload clutch engages immediately and the other rows can continue to work: this prevents damages to other picking units and protects the main drive. In addition the same overload torque is now set for every picking unit in order to ensure more safety and extends the service life of the machine. Finally the chain tensioners were optimized and are now better protected from external influences.

MORE INNOVATIONS

The folding mechanism of the whole machine is made more massive than in the previous models and can withstand all loads over the years. The new designed baffle plate in front of the moving in minimizes the corn cob throwing and at the same time increases the passage for maximum effectiveness. All chain drives have been exchanged for almost maintenance-free gears - for smoother running and to reduce maintenance costs. This cuts the costs per hectare enormously.

The gearboxes require less space in the machine housing, which simplifies installation and removal and, above all, benefits the cardan shaft position. Due to the flexible positioning of the cardan shaft, the new Corn Champion fits nearly every chopper and combine harvester. The mechanism of the foldable Corn Champion has been improved to minimize wear and tear and to guarantee proper locking.

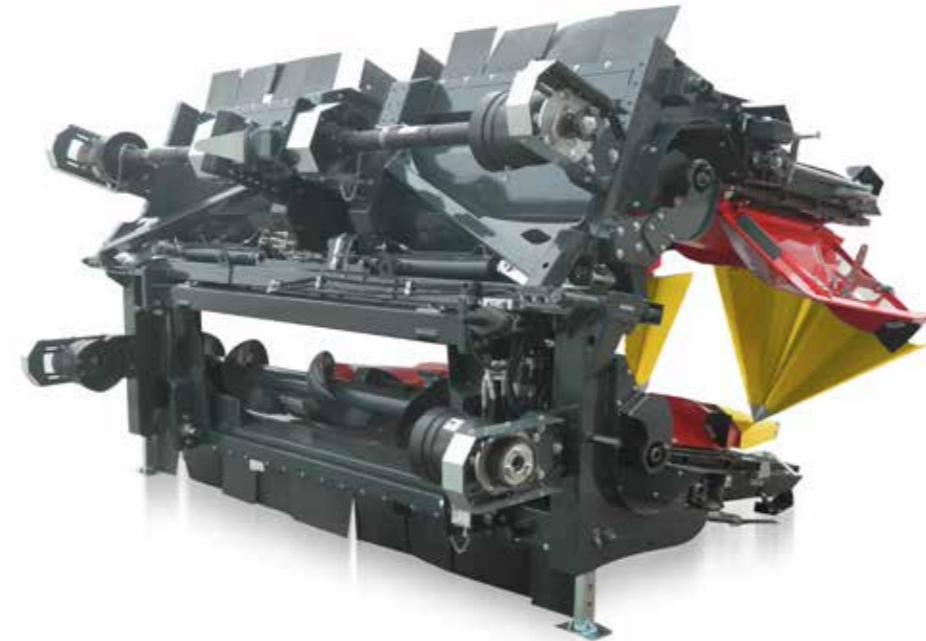
DAS KLAPPEN SPART RÜSTZEITEN

Das Klappen des CORN CHAMPION geschieht hydraulisch. Wahlweise ist die GENERATION 3 als Sechs- oder Achtzeiler erhältlich. Der klappbare Maispflücker ist ideal für den Straßentransport: ohne Schneidwerkswagen kann der CORN CHAMPION direkt am Mähdrescher/Häcksler angebaut zum Feldeinsatz gefahren werden.

Am Ernteort angekommen lässt sich mit der Maschine die Zeit sparen, die man benötigt um z.B. ein starres Schneidwerk vom Schneidwerkswagen aufzunehmen: einfach nur von der Fahrerkabine aus den CORN CHAMPION ausklappen und sofort mit der Mais- oder Sonnenblumenernte beginnen!

HIGHLIGHTS

- HZ-Häcksler mit Freilaufgetriebe serienmäßig
- Stufenlose Pflückplattenverstellung
- Mittig liegender Häcksler für ein optimales Häckselbild
- Flacher Maschinenwinkel zum schonenden Kolbenpflücken
- Beschichtete Reißwalzenmesser mit zusätzlichen Pflückleisten
- Auch für die Sonnenblumenernte umrüstbar (Option)
- Auch mit Autocontour lieferbar (Option)
- Grundmaschine auch in Wunschfarbe lackierbar (Option)



Alle Leitungen lassen sich schnell und einfach mit dem Multikuppler anschließen.

All lines can be easily connected with a multi-coupler.



Stoppelknicker schützen die Reifen des Mähdreschers oder des Häckslers (Option)

Stubble benders for tire protection of the combine harvester or of the forage harvester (option)



Die optionalen Autocontour-Taster sorgen für eine sichere Führung des Schneidwerks.

The optional autocontour feelers ensure a safe guiding of the header.



Die Lagermaisschnecken sind für die rechte und linke Anbauseite erhältlich.

The flat corn augers are available for the right and left machine side.

LESS MOUNTING TIME DUE FOLDING

The folding of the CORN CHAMPION happens fully hydraulic. The 3rd generation is available as a six- or eight-row version. The foldable corn header is perfect for road transport: without a header trailer, the CORN CHAMPION can be driven to the field directly attached to the combine harvester/forage harvester.

At the place of harvest, the machine saves the time you need e.g. to pick up a normal header from header trailers: just simply unfold the CORN CHAMPION from the driver's cab and start harvesting maize or sunflowers immediately!

HIGHLIGHTS

- HZ chopper with freewheel gear as standard
- Infinitely variable picking plate adjustment
- Chopper in the center for an optimal chopping pattern
- Flat machine angle for gentle cob picking
- Coated tear roller knives with additional picking strips
- Can also be converted for sunflower harvest (option)
- Also available with Autocontour (option)
- Basic machine can also be painted in the color of your choice (option)





DER ZIEGLER-SCHNEIDWERKSWAGEN

Der CORN CHAMPION lässt sich einfach und sicher mit dem ZIEGLER-Schneidwerkswagen zum Ernteeinsatz transportieren. Je nach Größe des Maispflückers steht wahlweise ein Einachser oder ein 2WT-Schneidwerkswagen mit passenden Auflagen zur Verfügung.

OPTIONEN UND TECHNISCHE MAßE

Zu den weiteren Optionen für den CORN CHAMPION zählen Lagermaisschnecken oder die Autocountour-Taster. Die Lagermaisschnecken sind für die rechte und linke Anbauseite erhältlich. Die Taster für die Autocontour werden unter den äußeren Hauben angebracht.



GEN. II EVOLUTION (STARR/FIXED) TECHNISCHE MAßE / TECHNICAL DATA

Reihen Rows	Reihenabstand Row distance	Breite x Tiefe Width x depth	Gewicht Weight
5	70 cm	3700 x 2820 mm	1.650 kg
	75 cm	3900 x 2820 mm	1.710 kg
6	70 cm	4550 x 2820 mm	1.932 kg
	75 cm	4800 x 2820 mm	1.990 kg
8	70 cm	5950 x 2820 mm	2.529 kg
	75 cm	6300 x 2820 mm	2.640 kg
12	70 cm	8690 x 2820 mm	4.100 kg
	75 cm	9240 x 2820 mm	4.450 kg

GENERATION III (KLAPPBAR / FOLDABLE) TECHNISCHE MAßE / TECHNICAL DATA

Reihen Rows	Reihenabstand Row distance	Breite x Tiefe Width x depth	Gewicht Weight
6	70 cm	4400 x 2750 mm	2.500 kg
	75 cm	4400 x 2750 mm	2.600 kg
8	70 cm	5840 x 2750 mm	2.950 kg
	75 cm	6190 x 2750 mm	3.050 kg

CLASSIC LINE (KLAPPBAR / FOLDABLE) TECHNISCHE MAßE / TECHNICAL DATA

Reihen Rows	Reihenabstand Row distance	Breite x Tiefe Width x depth	Gewicht Weight
6	70 cm	4400 x 2750 mm	2.550 kg
	75 cm	4700 x 2750 mm	2.650 kg



ZIEGLER HEADER TRAILER

The CORN CHAMPION can be easily and safely transported to the harvest using the ZIEGLER header trailers. Depending on the size of the corn header customers can choose between a single-axle or a 2WT header trailer with suitable supports.

OPTIONS AND TECHNICAL DATA

Other options for the CORN CHAMPION are flat corn augers or the auto countour feelers. The flat corn augers are available for the right and left machine side. The feelers of the autocontour are mounted under the outer hoods.