



CORIO CONSPEED / CORIO





Macht mehr Mais – CORIO CONSPEED.

Wir haben unsere bewährten CONSPEED und CONSPEED LINEAR Maispflücker komplett überarbeitet und stellen Ihnen mit dem CORIO CONSPEED unser neues Spitzenmodell aus der CORIO Reihe vor.

Neben einem stärkeren Antrieb und neuen Reihenweiten bieten die Pflücker CORIO CONSPEED und CORIO zahlreiche Vorteile:

- 17° Grad Arbeitswinkel um Kolbenverlusten vorzubeugen
- Geradlinige (CORIO) und konische Pflückwalzen (CORIO CONSPEED)
- Neuer, robuster Antriebsstrang in allen CORIO Modellen
- Neue Haubenform für schonendere Pflanzenführung
- Einzigartiges Klappsysteem, um Hauben in Transportstellung zu bringen
- Einfaches Wechseln und Spannen der Einzugschette
- In Hauben integrierte Verschleißteile zum Austauschen
- CORIO CONSPEED Maispflücker als 12-, 8- und 6-Reiher
- CORIO Maispflücker als 8-, 6-, 5- und 4-Reiher
- Reihenweiten von 90, 80, 75 und 70 cm



Inhalt

Der neue Maispflücker	4
Funktionalität	6
Transport & Wartung	8
Ausstattung	10
Das Werk	12
Technische Daten	14

Vielfalt für die Maisernte.

Das CLAAS Maispflückerprogramm bietet für alle Einsatzbedingungen den richtigen Vorsatz. Die neue CORIO Reihe sorgt mit ihrer breiten Ausstattungsvielfalt für eine schonende Pflanzenbehandlung in trockenen oder feuchten Erntebedingungen. Mit verschiedenen Arbeitsbreiten von 4 bis 12 Reihen und Reihenabständen von 70, 75, 80 und 90 cm können Sie Ihren Vorsatz optimal für Ihre Bedürfnisse auswählen.



Die Neuen. CORIO CONSPEED und CORIO.

Die CORIO CONSPEED und CORIO Baureihen sind die passenden Maispflücker für die Ernte von Körnermais oder Corn-Cob-Mix. Egal ob ertragreiche Bestände mit hohen Pflanzen oder sehr trockene Maisstängel, die CORIO CONSPEED und CORIO Maispflücker sorgen vom LEXION bis zum AVERO für einen sauberen Pflückprozess.

Neben dem weiterentwickelten Antrieb, welcher sich durch Effizienz und Leichtläufigkeit auszeichnet, wurde ein Schwerpunkt auf die Hauben gelegt. Eine neue Haubenform sorgt für einen noch sanfteren Pflückprozess. In Kombination mit einem flacheren Pflückwinkel können die Verluste weiter verringert werden.

Konisch oder geradlinig.

Das Kernelement der CORIO CONSPEED und CORIO Maispflücker sind die Pflückwalzenkörper, welche gleichzeitig auch den Hauptunterschied zwischen den beiden Modellen ausmachen.

Der CORIO CONSPEED hat konisch geformte Pflückwalzenkörper, die CORIO Modelle sind mit geradlinigen Walzenkörpern ausgestattet.



CORIO CONSPEED / CORIO –
Hauben in Transportstellung



CORIO CONSPEED / CORIO
klappbar – einklappen



CORIO CONSPEED / CORIO – Transport



17° Grad Arbeitswinkel.

Mit 17° haben die CORIO CONSPEED und CORIO Modelle die kleinsten Arbeitswinkel auf dem Markt. Der Arbeitswinkel konnte um 10% verringert werden, um eine Reduzierung der Kolbenverluste, speziell Verluste aufgrund von „Kolbenspringern“, zu erzielen. Besonders im Lagermais kann eine konstante Leistung gewährleistet werden.



Top Form.

Der vordere Teil der Hauben hat eine neue und einzigartige Form erhalten. Außerdem wurde die Oberflächenstruktur verbessert. Dies führt zu einer noch schonenderen Pflanzenführung. Die Seitenwangen der Hauben wurden so entwickelt, dass der Maisstängel erst später und an einer flexibleren Stelle geführt wird, um Kolbenverluste zu vermeiden.



Für ein langes Leben.

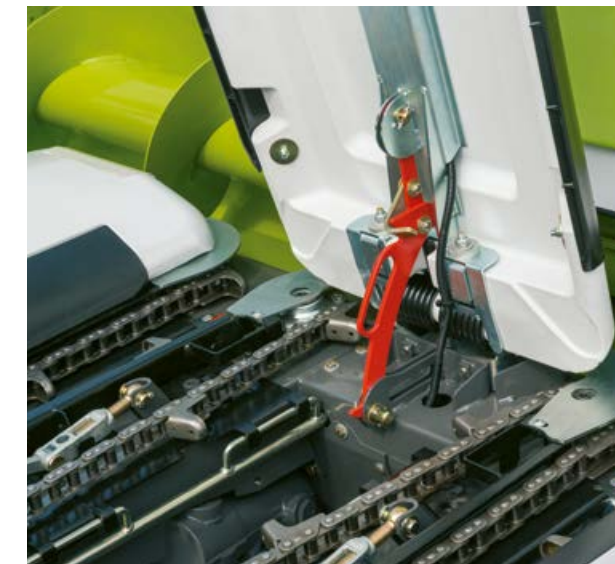
Der verbesserte Antrieb zeichnet sich durch Leichtläufigkeit und Effizienz aus. Zur Drehzahlanpassung wird standardmäßig ein zweiter Satz Zahnräder mit geliefert, ein weiterer ist optional verfügbar.

Jede Pflückwalze ist separat gegen Überlastung und Fremdkörper gesichert. Die Pflückwalzen- und Messerantriebe sind in das robuste Getriebegehäuse integriert.



Neuer Klappmechanismus.

Die Hauben lassen sich durch ein neu entworfenes Konzept einfach in eine kompakte Transportposition klappen. Neben der guten Handhabung bringt das neue Konzept auch eine bessere Übersicht beim Straßentransport mit sich, da der Vorsatz so um 80 cm verkürzt werden kann.



Schnell gewartet.

Ein neues Konzept zur Öffnung der Hauben ermöglicht einen einfachen und schnellen Zugang für Wartungs- oder Reinigungsarbeiten. Mit wenigen Handgriffen lässt sich die Haube werkzeuglos in die Wartungsposition bringen.



Einfaches Handling.

Das Spannen und Wechseln der Förderketten lässt sich einfach, komfortabel und schnell erledigen. Nachdem die Hauben in die Wartungsposition gebracht wurden, reicht ein einfacher Montierhebel aus, um die Kette zu lösen, nachzuspannen oder auszuwechseln. Dies spart besonders beim Umrüsten des Pflückers für die Sonnenblumenerte Zeit.



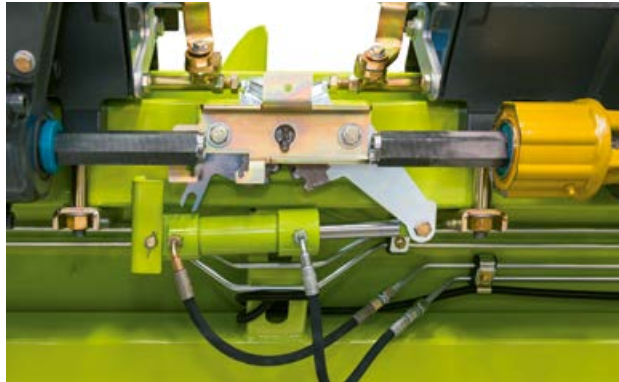
Im Standard sind kleine Kolbenfanggummis verbaut, optional sind diese auch größer verfügbar.



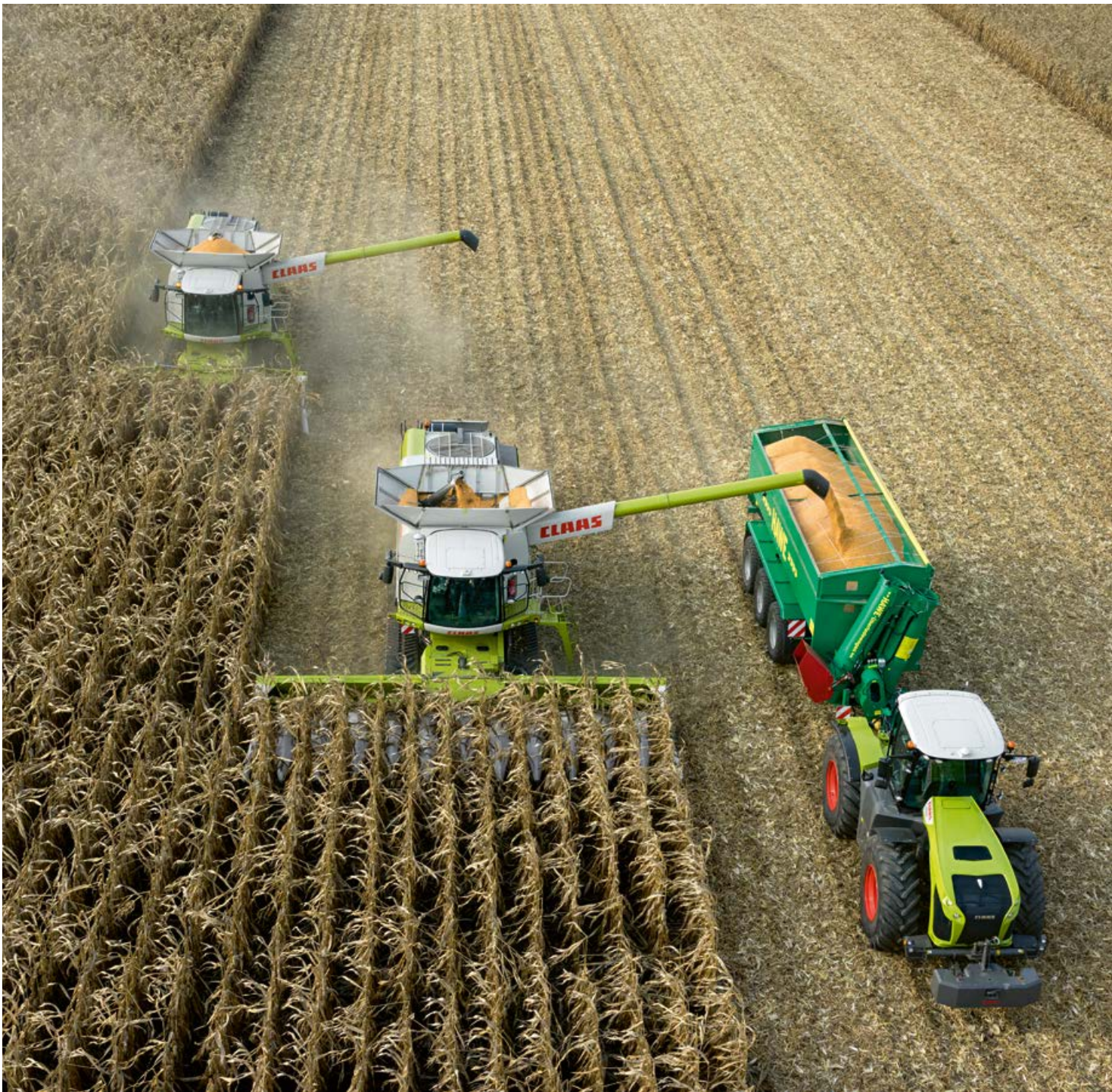
Integrierte Verschleißteile in den Hauben können bei Abnutzung einfach getauscht werden, statt die komplette Haube ersetzen zu müssen.



Das einfache Drehen der Einzugs-kette ermöglicht ein schnelles Umrüsten für die Sonnenblumenernte.



Je nach Modell ist eine mechanische oder hydraulische Pflückplatten-verstellung verbaut.



CORIO CONSPEED: Sanft gepflückt – schnell geerntet.

Die konischen Pflückwalzen zeichnen sich dadurch aus, dass die Geschwindigkeit, mit der die Maispflanze durch die Walzen gezogen wird, mit dem steigenden Durchmesser der Walzen zunimmt. So wird die Pflanze auch bei höheren Fahrgeschwindigkeiten erst sanft eingezogen und im weiteren Verlauf schneller durchgezogen. Kolbenverluste sowie unnötige Pflanzenreste in der Maschine durch Abreißen der Pflanze können so vermieden werden.

- Beste Häckselqualität aufgrund der niedrigen Durchzugsgeschwindigkeit im unteren Bereich des Maisstängels
- Vermeidung von Kolbenverlusten und Bruchschäden durch langsames steigern der Durchzugsgeschwindigkeit
- Weniger Halme und Pflanzenreste in der Maschine sorgen für einen höheren Durchsatz und die Realisierbarkeit höherer Fahrgeschwindigkeiten

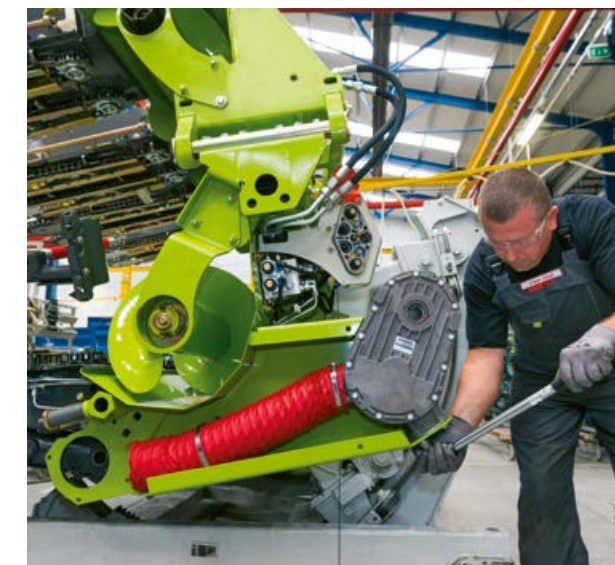
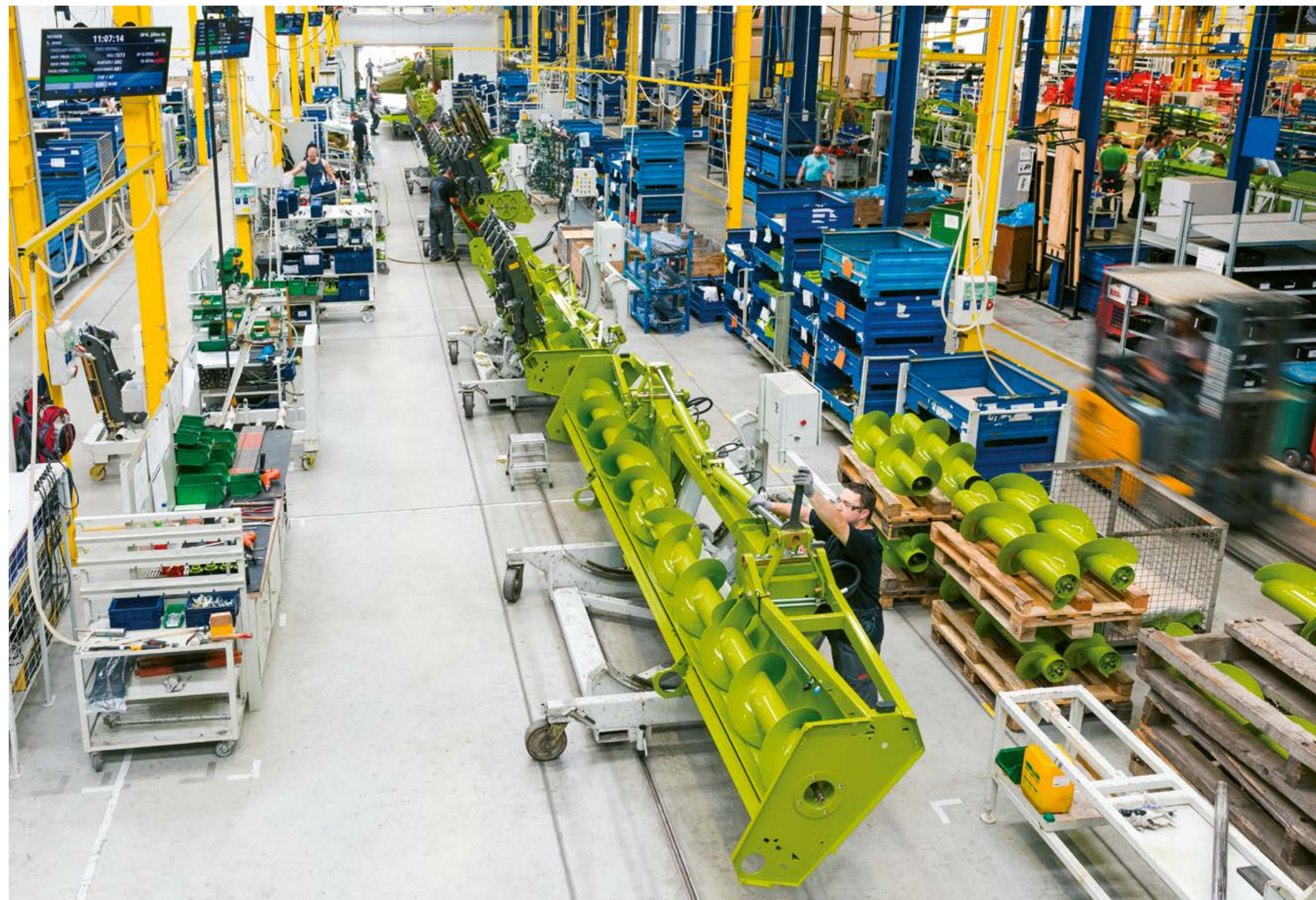


Funktionsprinzip konischer Pflückwalzen



Aus gutem Hause.

So wie alle CLAAS Schneidwerke auch, kommen CORIO CONSPEED und CORIO aus dem CLAAS Werk im ungarischen Törökszentmiklós. Die Vorsätze werden dort unter modernsten Produktionsbedingungen nach höchsten Qualitätsstandards gefertigt und gemäß Ihren Wünschen ausgestattet.



Mit Präzision und Erfahrung.

Obwohl viele Prozesse automatisiert ablaufen, werden die meisten Arbeitsschritte in präziser Handarbeit ausgeführt. Alles wird abschließend mehrfach kontrolliert.



Mehr als die Summe aller Teile.

Um möglichst effizient zu produzieren, liegen alle zur Produktion benötigten Teile exakt zum richtigen Zeitpunkt an der Montagelinie bereit – dahinter steckt eine enorme Logistikleistung.

Vorsatzgeräte		CORIO CONSPEED 12-Reiher		CORIO CONSPEED 8-Reiher						CORIO CONSPEED 6-Reiher							CORIO 8-Reiher					CORIO 6-Reiher					CORIO 5-Reiher		CORIO 4-Reiher					
		CORIO 1275 C CONSPEED	CORIO 1270 C CONSPEED	CORIO 890 C CONSPEED	CORIO 880 FC CONSPEED¹	CORIO 875 C CONSPEED	CORIO 875 FC CONSPEED¹	CORIO 870 C CONSPEED	CORIO 870 FC CONSPEED¹	CORIO 690 C CONSPEED¹	CORIO 680 FC CONSPEED¹	CORIO 675 C CONSPEED¹	CORIO 675 FC CONSPEED¹	CORIO 670 C CONSPEED¹	CORIO 670 FC CONSPEED¹		CORIO 880 FC	CORIO 875 C	CORIO 875 FC	CORIO 870 C	CORIO 870 FC	CORIO 680 FC	CORIO 675 C	CORIO 675 FC	CORIO 670 C	CORIO 670 FC	CORIO 575 C	CORIO 570 C	CORIO 475 C	CORIO 470 C	CORIO 475 C	CORIO 470 C		
Reihenzahl		12	12	8	8	8	8	8	8	6	6	6	6	6	6		8	8	8	8	8	6	6	6	6	6	5	5	4	4	4	4		
Reihenweite	cm	75	70	90	80	75	75	70	70	90	80	75	75	70	70		80	75	75	70	70	80	75	75	70	70	75	70	75	70	75	70		
Transportposition – starr		●	●	●	–	●	–	●	–	●	–	●	–	●	–		–	●	–	●	–	–	●	–	●	–	●	●	●	●	●	●		
Transportposition – klappbar		–	–	–	●	–	●	–	●	–	●	–	●	–	●		●	–	●	–	●	●	–	●	–	●	–	–	–	–	–	–		
Horizontalhäcksler		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Arbeitsbreite	m	9,78	8,63	7,17	6,53	6,18	6,18	5,83	5,83	5,37	4,93	4,68	4,68	4,43	4,43		6,53	6,18	6,18	5,83	5,83	4,93	4,68	4,68	4,43	4,43	3,93	3,73	3,18	3,03	3,18	3,03		
Transportbreite	m	9,78	8,63	7,17	3,35	6,18	3,00	5,83	3,00	5,37	3,35	4,68	3,00	4,43	3,00		3,35	6,18	3,00	5,83	3,00	3,35	4,68	3,00	4,43	3,00	3,93	3,73	3,18	3,03	3,18	3,03		
Stoppelknicker		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
MONTANA Anbaukit¹		–	–	–	○	○	○	○	○	–	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	–	–	–	–	–	–		
Sonnenblumenkit		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	–	–		
Haubenerhöhung		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
Lagermaisschnecken		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
Gegenschneide-Kit		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
Kettenrad für Einzugschnecke zur Drehzahlreduzierung		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
Gleitschuherhöhung		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
Gleitschuherhöhung für Haubenspitzen		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
Einzugschneckenspritzschutz		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Straßentransportschutz inkl. Beleuchtung und Schutzleiste		–	–	–	○	–	○	–	○	–	○	–	○	–	○		○	–	○	–	○	○	–	○	–	○	–	–	–	–	–	–		
Auflage für Transportwagen		●	●	●	–	●	–	●	–	●	–	●	–	●	–		–	●	–	●	–	–	●	–	●	–	●	●	●	●	●	●		
Gewicht	kg	3820	3700	2750	2990	2590	2910	2510	2855	2150	2355	2030	2295	2030	2295		3110	2710	3030	2630	2950	2445	2120	2385	2120	2385	1770	1770	1475	1475	1460	1460		
Schneidwerksautomatik																																		
CONTOUR		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
AUTO CONTOUR		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
AUTO PILOT		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		

¹ Passend für LEXION 630 / 750 und 760 MONTANA – nicht passend für LEXION 670 MONTANA

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

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

160031001117 KK DC 1117



Sicher besser **ernten.**