



VARIO Schneidwerke.

VARIO Schneidwerke von CLAAS, ein Synonym für die beste Einstellung des Schneidwerkstisches am Markt. Mit den Modellen VARIO 1380 bis VARIO 500 hat CLAAS die tausendfach bewährten VARIO Schneidwerke konsequent weiterentwickelt.

Die Highlights auf einen Blick:

- Integrierte Rapsbleche für einen stufenlosen Gesamtverschiebeweg von 700 mm für Getreide und Raps
- Großer Durchmesser der Einzugsschnecke von 660 mm für optimalen Gutfluss
- Optimierte Haspel für weniger Mitnahme von Halmen
- MULTIFINGER Einzugsschnecke
- Halmteiler und Rapsmesser mit werkzeuglosem Schnellverschluss
- Ährenheber mit Schnellverschluss
- Automatische Park- und Transportposition
- Automatische Arbeitsposition

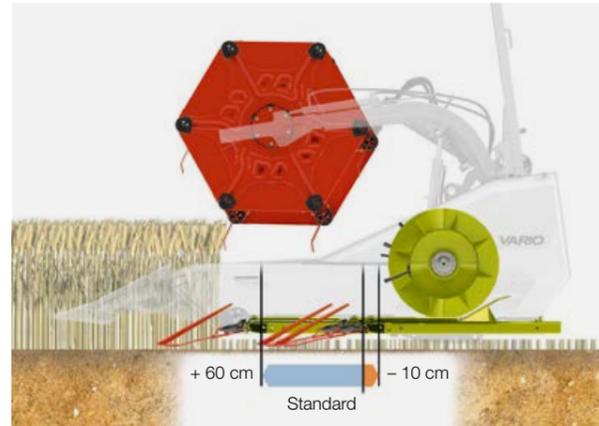
Einsatz.

Die neue Generation der VARIO Schneidwerke ist das Schneidwerk für die Ernte von Getreide- und Rapsfrüchten. Es ist perfekt geeignet für hohe Schlagkraft und hohe Flächenleistung, egal ob bei niedrigen Erträgen oder in Hohertragsregionen. Die bedarfsgerechte Einstellung des VARIO Schneidwerkstisches bei Getreide (Kurz- oder Langstrohsorten) und Raps sorgt für einen stetig optimalen Gutfluss und somit für eine Leistungssteigerung der Gesamtmaschine von bis zu 10%.

Die hohe Modellvielfalt vom VARIO 1380 bis zum VARIO 500 ermöglicht die Nutzung des LEXION, TRION und AVERO.

Technik.

- Schneidwerkstisch mit integrierten Rapsblechen
- Variable Tischposition von – 100 mm bis + 600 mm am Multifunktionsgriff einstellbar
- Stufenloser 700-mm-Gesamtverschiebeweg des Schneidwerkstisches
- Automatisch teleskopierbare Gelenkwelle für den Messerantrieb
- Durchgehender Messerbalken und durchgehende Haspel (VARIO 930 bis VARIO 500)
- Einseitiger mechanischer Vorsatzantrieb (VARIO 930 bis VARIO 500)
- Mechanischer Antrieb der Einzugsschnecke und des Messerbalkens über Getriebe und Gelenkwelle
- Haspel mit optimierten Haspelzenträgern, verschleißfesten Zinkenrohlagern und neuem Design für weniger Wickelneigung und Mitnahme von Halmen
- Abgewinkeltes Traversenrohr für eine bessere Sicht aus der Kabine auf den Schneidwerkstisch
- Stufenlose Höheneinstellung der Einzugsschnecke
- Reversierung von Einzugskanal und Einzugsschnecke möglich
- Abstreifbleche von außen einstellbar
- LASER PILOT für automatisches Lenksystem werkzeuglos klappbar und einstellbar



Schneidwerkstisch eingefahren – Getreide (– 100 mm).



Schneidwerkstisch ausgefahren – mit Rapsmesser (+ 600 mm).



Plug & Play für Raps.

VARIO 930 / 770 / 680 / 620 / 560 / 500.

In den Schneidwerkstisch integrierte Rapsbleche und ein werkzeugloser Anbau der Rapsmesser sorgen für ein minutenschnelles Umstellen auf Raps. Das Verbinden der Rapsmesser mit der Hydraulik aktiviert automatisch die Hydraulikpumpe für den Antrieb der Seitenmesser. Die Verbindung wird einfach mit zwei flachdichtenden Kupplern hergestellt.

- Automatisches Ein- und Ausschalten der Hydraulikpumpe
- Selbst mit angebauten Rapsmessern kann der Tisch noch 150 mm ein- oder ausgefahren werden
- Eine abschließbare Transportbox am Transportwagen ermöglicht das sichere Unterbringen der Rapsmesser und spart Gewicht am Schneidwerk

Reiseinsatz.

Die VARIO Schneidwerke sind ab Werk oder durch einfaches Umrüsten auf eine beschichtete Einzugswalze und ein Reisschnittsystem optimal geeignet für den Reiseinsatz.

Solider Antriebsstrang.

VARIO 930 / 770 / 680 / 620 / 560 / 500.

Der Antrieb des Messerbalkens erfolgt über ein Planetengetriebe und läuft daher sehr ruhig. Beim Verschieben des Schneidwerkstisches teleskopiert die antreibende Gelenkwelle mit. So kann ohne weiteres in jeder Position gearbeitet werden.

Die Einzugswalze und der Messerantrieb sind einzeln durch Überlastkupplungen abgesichert. Damit trotz der widrigsten Bedingungen und gewährleistet einen sicheren Betrieb.



Anbau der Rapsmesser per Schnellverschluss.

Die VARIO Schneidwerke VARIO 1380, 1230 und 1080.



Optimaler Gutfluss.

Die VARIO Schneidwerke von CLAAS sind für die härtesten Erntebedingungen ausgelegt. Optimaler Gutfluss, sauberer Schnitt und hohe Festigkeit zeichnen die drei größten Modelle VARIO 1380, 1230 und 1080 aus. Bei diesen Arbeitsbreiten setzt CLAAS auf das Konzept der geteilten Haspel und Einzugschnecke sowie des geteilten Messerbalkens.

In Verbindung mit den leistungsstärksten LEXION Mähdeschern bewährt sich dieses System bereits seit 2009 unter allen Bedingungen, gerade auch bei hohen Durchsätzen. In der Mitte des Schneidwerkes werden die Gutströme beider Schneidwerksseiten zusammengeführt. Die hohen Materialmengen erfordern ein Maximum an Stabilität und Festigkeit – hier stellen die CLAAS VARIO Schneidwerke das Maß der Dinge dar.

Exakte Einstellungen für beste Ergebnisse.

Ein ungestörter Gutfluss beginnt bereits im Schneidwerk. Die korrekte Höheneinstellung der Einzugschnecke hat dabei einen besonders großen Einfluss.

- Hydraulische Verstellung der Einzugschnecke
- Bedienung im CEBIS
- Anpassung an Fruchtart und Bestandsbedingungen

Zusätzlich lassen sich die Abstreifer in der Schneidwerksmulde von außen bequem einstellen.



Der Antriebsstrang.

Dank dem mechanischen Antrieb über Gelenkwellen, Getriebe und groß dimensionierten Ketten ist der Antriebsstrang enorm effizient und wartungsarm. Durch den synchronen Messerantrieb ist das Schneidwerk sehr laufruhig. Der gesamte Antriebsstrang ist über eine Überlastkupplung abgesichert für den Fall, dass die Einzugschnecke blockiert. Der Antrieb der Messer läuft links und rechts über Getriebe. Sie sind zusätzlich über Überlastkupplungen abgesichert.

Automatische Haspelzugkraftregelung.

Durch den hydraulischen Haspelantrieb passt sich die Zugkraft der Haspel schwierigen Erntebedingungen – wie zum Beispiel einem liegenden Bestand – automatisch an. Die automatische Höhenführung orientiert sich dabei an den vorgegebenen Werten für Druck und Sensitivität und hält den Gutfluss immer aufrecht.



Schnelle Umrüstung auf Raps.

Integrierte Rapsbleche und ein werkzeugloser Anbau der Rapsmesser sorgen für ein minutenschnelles Umstellen auf Raps. Die mechanischen Rapstrennmesser sind 33% leichter und bieten 50% mehr Schnittkraft. Auch mit angebauten Rapstrennmessern steht Ihnen der gesamte Verstellweg zur Verfügung. Das Schneidwerk bleibt nach der Umrüstung kompakt für den Transport.

Stützräder für eine bessere Bodenführung.

Für die Ernte mit hohen Geschwindigkeiten oder auf sehr unebene Flächen können Sie zwei stabile Stützräder anbauen. Sie dämpfen die Bewegung des Schneidwerkes und unterstützen so die Bodenführung durch AUTO CONTOUR. Die Höhe lässt sich werkzeuglos verstellen. Die integrierte Gasdruckfeder trägt beim Einstellvorgang das gesamte Gewicht des Stützrades und entlastet so den Fahrer.



Diese Ausstattung macht Sie noch produktiver.



Zusätzliche Tastbügel.

Bei CERIO 930-560 und VARIO 1380-500 erfasst ein zusätzliches, drittes Paar Tastbügel die Position des Schneidwerkes direkt in der Mitte. So fährt AUTO CONTOUR immer die optimale Position des Schneidwerkes an und ermöglicht auch bei großen Arbeitsbreiten oder sehr unebenem Gelände ein exaktes Stoppelbild.

Lichtstarke Scheinwerfer.

Das Lichtpaket sorgt für eine gute Rundumsicht bei Dunkelheit und großen Arbeitsbreiten. Auf der linken und rechten Seitenwand leuchtet jeweils ein Arbeitsscheinwerfer die Bestandskante aus. Die Scheinwerfer links und rechts an der Rückwand ermöglichen die Kontrolle der Stoppeln direkt hinter dem Schneidwerk.



Schnell austauschbare Ährenheber.

Alle Ährenheber sind mit werkzeuglosen Schnellverschlüssen befestigt und lassen sich innerhalb kürzester Zeit völlig unkompliziert an- und abbauen. So ist Ihr Schneidwerk schnell wieder einsatzbereit, falls die Ährenheber beschädigt sind oder beim Fruchtartwechsel ausgetauscht werden müssen.



Werkzeuglos wechselbare Einzugsschneckenfinger.

Bei allen CERIO und VARIO Schneidwerken lassen sich die Einzugsschneckenfinger standardmäßig ohne Werkzeug austauschen. Die Schnellverschlüsse erreichen Sie leicht durch die großen Wartungsöffnungen in der Einzugsschnecke. Dadurch erledigen Sie im Schadensfall die Instandsetzung in kürzester Zeit.



Gut einsehbare Haspelanzeige.

Am Haltebügel der Haspel befindet sich eine großformatige Anzeige, die Sie bequem vom Fahrersitz aus einsehen können. Sie zeigt präzise die aktuelle horizontale Haspelposition an und macht es Ihnen leicht, die zuvor genutzten Positionen schnell wieder anzufahren und abzuspeichern.



Sicherer Ährenhebertransport.

An der Rückwand der CERIO und VARIO Schneidwerke befindet sich eine Transporthalterung für die Ährenheber, die Sie in Parkposition sicher erreichen. So können Sie auf unterschiedliche Erntebedingungen schnell reagieren und führen immer einen ausreichenden Vorrat an Ährenhebern mit.