

*Frontlader mit integrierter Parallelführung und neuer Dreifach-Holmsektionierung*

## **Innovatives Design und bessere Sicht: Sechs neue FL C Frontlader für ELIOS, AXOS und ARION von CLAAS**

*Le Mans/Harsewinkel, im Oktober 2023. CLAAS löst die bisherige FL C Baureihe mit integrierter mechanischer Parallelführung durch eine neue Generation hochinnovativer Frontlader mit signifikant verbesserten Leistungs- und Komfortmerkmalen ab. Die neuen Modelle werden erstmals auf der Agritechnica zu sehen sein.*

Die sechs neuen Modelle FL 40 C bis FL 140 C decken einen Bereich von 940 bis 2.490 kg Hubkraft (gemessen 80 cm vor Schaufeldrehpunkt) sowie 1.820 bis 3.120 kg Losbrechkraft ab. Die maximalen Hubhöhen am Schaufeldrehpunkt betragen 3,50 bis 4,50 m.



*Mit den neuen Frontladern der Baureihe FL C werden ELIOS, AXOS und ARION zu produktiven Lademaschinen.*

Auf den ersten Blick erkennbar ist das neue, innovative Design mit drei Holmsektionen, das sich perfekt mit dem Design der CLAAS Traktoren vereint. Der doppelte Winkel der Hubarme ermöglicht es, den Drehpunktmechanismus des Parallelogramms um mehr als 20 cm nach unten zu verlagern. Dadurch hat der Fahrer eine noch bessere Sicht auf Anbaurahmen und Anbaugerät, zumal der vordere Querholm um 10 cm abgesenkt wurde.

Stabilität und Fertigungsqualität bleiben trotz des neuen Designs das Markenzeichen der CLAAS Frontlader. Die Schwinge ist auch für anspruchsvollste und schwerste Einsätze ausgelegt. Alle Hydraulikschläuche sind geschützt in den Rahmen integriert.



*Dank der Dreifach-Sektionierung der Schwinde wird die Sicht nach vorn und auf Anbaugeräte verbessert. Auf Wunsch ist eine automatische Schaufelrückführung erhältlich.*

### **Bewährte Komfortfeatures übernommen**

Das von den FL und FL C Frontladern bekannte FITLOCK Kupplungssystem wird beibehalten: Die Verriegelung erfolgt vollautomatisch und rein mechanisch, für die Entriegelung genügt die Betätigung eines kleinen Hebels an der Schwinde. Mittels MACH Multikuppler lassen sich alle hydraulischen und elektrischen Leitungen im Handumdrehen mit dem Traktor verbinden - es werden keine weiteren Steckverbindungen benötigt. Das Ankuppeln des Frontladers erfolgt dadurch schnell und sicher.

Neben der automatischen mechanischen Geräteverriegelung ermöglicht das optionale hydraulische FASTLOCK System die komfortable Verriegelung des Werkzeugs per Knopfdruck von der Kabine aus. 3. und 4. Funktion lassen sich über die Verbindung mit dem MACH 2 Multikuppler mit flachdichtenden Anschlüssen verbinden. Auf Wunsch steht eine Druckentlastungsfunktion für die 3. Funktion zu Verfügung.

Sowohl Bedienerkomfort wie auch Produktivität lassen sich mit der automatischen Schaufelrückführung steigern. Nach jedem Kippvorgang führt diese Funktion die Schaufel automatisch in die horizontale Ladeposition zurück.

Optionale LED-Scheinwerfer leuchten in der Dunkelheit den Ladebereich perfekt aus. Dank des neuen Designs und der neuen Features werden ELIOS, AXOS und ARION zu noch produktiveren Lademaschinen.

### **Die Vorteile der neuen CLAAS FL C Frontlader auf einen Blick:**

- *Neues, innovatives Design mit drei Sektionen*
- *verbesserte Sicht auf Anbaugeräte und den Bereich vor dem Traktor*
- *sechs Modelle von 940 bis 2.490 kg Hubkraft für ELIOS, AXOS und ARION*
- *hochbelastbare, haltbare Schwinde auch für anspruchsvollste Einsätze*
- *integrierte mechanische Parallelführung*
- *FITLOCK Anbau: automatisch, mechanisch, sicher und schnell*
- *FASTLOCK Multikuppler für Hydraulik und Elektrik*
- *MACH 2 Kuppler mit flachdichtenden Anschlüssen für 3. und 4. Funktion*
- *Druckentlastungshebel für 3. Funktion*
- *optional automatische Schaufelrückführung*

**Hochauflösende Fotos für Print und Web finden Sie hier zum Download:**

<https://dam.claas.com/pinaccess/showpin.do?pinCode=7GqXAJGdcck3>

## **Über CLAAS**

Das 1913 gegründete Familienunternehmen CLAAS ([www.claas-gruppe.com](http://www.claas-gruppe.com)) ist einer der weltweit führenden Hersteller von Landtechnik. Das Unternehmen mit Hauptsitz im westfälischen Harsewinkel ist Weltmarktführer bei Feldhäckslern. Die europäische Marktführerschaft besitzt CLAAS darüber hinaus in einem weiteren Kernsegment, den Mähdreschern. Auf Spitzenplätzen in weltweiter Agrartechnik liegt CLAAS auch mit Traktoren sowie mit landwirtschaftlichen Pressen und Grünland-Erntemaschinen. Zur Produktpalette gehört ebenfalls modernste landwirtschaftliche Informationstechnologie. CLAAS beschäftigt mehr als 12.100 Mitarbeiter weltweit und erzielte im Geschäftsjahr 2022 einen Umsatz von 4,9 Milliarden Euro.