



Frontlader  
FL FLC FLE



# CLAAS Frontlader. Alles im Griff.

Vom klassischen Einsatz in der Land- und Forstwirtschaft bis hin zu Spezialanwendungen im Bereich Kommunaltechnik – die Anforderungen an einen Frontlader sind vielfältig.

Mit über 20 Modellen in drei Baureihen sind Sie mit einem CLAAS Frontlader auf alles vorbereitet und erweitern die Einsatzmöglichkeiten von Traktoren mit einer Leistung von 45 bis 300 PS deutlich. Die Frontlader bieten zudem hohen Komfort, ausgezeichnete Haltbarkeit und Sicherheit.

Viele gut durchdachte Lösungen minimieren die Stillstandszeiten für die Wartung des Traktors, den Tausch von Werkzeugen und den An- oder Abbau des Frontladers. So steht noch mehr Zeit für effiziente Ladearbeiten zur Verfügung.





|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Angebot                       | 6  |
| Frontlader und Traktoren      | 8  |
| Bedienung                     | 10 |
| Werkzeugwechsel               | 12 |
| FITLOCK, MACH                 | 14 |
| Qualität, Komfort, Sicherheit | 16 |
| FL E im Detail                | 18 |
| FL C im Detail                | 20 |
| FL im Detail                  | 22 |
| Werkzeuge                     | 28 |
| CLAAS Service & Parts         | 36 |
| Argumente                     | 38 |
| Technische Daten              | 39 |



FL 100-40 E.  
Einfach gut.

FL 140-40 C.  
Einfach mehr.

FL 250-60.  
Einfach alles.

| FL 100-40 E  | FL 140-40 C  | FL 250-60  |
|--|--|--|
| Für Traktoren von 45 bis 120 PS  | Für Traktoren von 45 bis 180 PS  | Für Traktoren von 60 bis 300 PS  |
| Mechanische Parallelführung  | Integrierte mechanische Parallelführung  | Hydraulische Parallelführung   |
| <b>Bedienvarianten</b>   |  |  |
| ELECTROPILOT   | ELECTROPILOT   | ELECTROPILOT   |
| TECHPILOT  | TECHPILOT  | TECHPILOT  |
| FLEXPILOT  | FLEXPILOT  | FLEXPILOT  |
| PROPILOT   | PROPILOT   | PROPILOT   |
| <b>Frontlader: An- und Abbau</b>   |  |  |
| FITLOCK: Schneller An- und Abbau des Frontladers                                       | FITLOCK: Schneller An- und Abbau des Frontladers                                       | FITLOCK: Schneller An- und Abbau des Frontladers   |
| MACH: Einfacher Anschluss aller elektrischen und hydraulischen Leitungen               | MACH: Einfacher Anschluss aller elektrischen und hydraulischen Leitungen               | MACH: Einfacher Anschluss aller elektrischen und hydraulischen Leitungen   |
| Klappbare Stützen  | Klappbare Stützen  | Klappbare Stützen  |
| <b>Werkzeug: An- und Abbau</b>   |  |  |
| Dritte hydraulische Funktion für Werkzeuge   | Dritte und vierte hydraulische Funktion für Werkzeuge                                  | Dritte und vierte hydraulische Funktion für Werkzeuge  |
| MACH 2: Schnellkuppler für die hydraulischen Verbindungen der Werkzeuge zum Frontlader | MACH 2: Schnellkuppler für die hydraulischen Verbindungen der Werkzeuge zum Frontlader | MACH 2: Schnellkuppler für die hydraulischen Verbindungen der Werkzeuge zum Frontlader   |
| Mechanische, automatische Verriegelung der Werkzeuge                                   | Mechanische, automatische Verriegelung der Werkzeuge                                   | Mechanische, automatische Verriegelung der Werkzeuge   |
|  | FASTLOCK: Hydraulische Ver- und Entriegelung der Werkzeuge                             | FASTLOCK: Hydraulische Ver- und Entriegelung der Werkzeuge   |
|  |  | SPEEDLINK: Hydraulische Ver- und Entriegelung der Werkzeuge sowie automatisches An- oder Abkuppeln aller hydraulischen und elektrischen Anschlüsse |
| <b>Komfort und Sicherheit</b>  |  |  |
| SHOCK ELIMINATOR Schwingungstilgung  | SHOCK ELIMINATOR Schwingungstilgung  | SHOCK ELIMINATOR Schwingungstilgung  |
| Sicherheitsventil  | Sicherheitsventil  | Sicherheitsventil  |
|  |  | Automatische Schaufelrückführung: Automatisches Zurückbringen des Werkzeuges in die Ausgangsposition   |
|  |  | Synchrone Schaufel-Greifer-Steuerung: Intelligente Synchronisierung der Arbeitsgeräteeignung mit der dritten Funktion                              |



## Frontlader perfekt integriert.

Die Konsolen der Frontlader wurden speziell für die CLAAS Traktoren entwickelt. Sie übertragen die mechanischen Belastungen auf den gesamten Anbaurahmen. Die ideale Anpassung ermöglicht guten Zugang zu allen Wartungspunkten und schränkt die Wendigkeit Ihres Traktors nicht ein. Sie arbeiten produktiv und sparen eine Menge Ihrer wertvollen Zeit. Egal ob der Frontlader ab Werk installiert ist oder zu einem späteren Zeitpunkt nachgerüstet wird, zusammen mit dem Traktor bildet er eine leistungsstarke Einheit und erhöht die Vielseitigkeit und Wirtschaftlichkeit der CLAAS Traktoren von 45 bis 300 PS.



## Freie Sicht.

Dank des breiten FOPS (Falling Object Protective Structure) Glasdachs sind CLAAS Traktorenmodelle bestens ausgerüstet für die sichere Frontladerarbeit. Im gesamten Arbeitsbereich haben Sie freie Sicht auf die Ladung und sind dazu optimal geschützt gegen herabfallendes Material.



## Frontlader und Traktoren von CLAAS.

Ob in der Land- oder Forstwirtschaft, bei der Arbeit mit Stroh- und Silageballen, beim Misten und Füttern oder beim Beladen von Anhängern, die CLAAS Frontlader sind perfekt auf Ihren Traktor und auf die Anforderungen Ihres Betriebsalltages abgestimmt.

In Kombination mit der Wendigkeit, der hydraulischen Leistung und der Übersichtlichkeit der CLAAS Traktoren erhalten Sie eine leistungsstarke Einheit, die härtesten Aufgaben gewachsen ist.



## Von der Vielseitigkeit profitieren.

Ein leistungsfähiger Frontlader allein reicht nicht aus. Deshalb bietet CLAAS Ihnen eine breite Palette von mehr als 60 Werkzeugen für jede Anwendung. Ob Schüttgut, Paletten, Mist, Stroh- oder Silageballen: Sie können alle Güter sicher und präzise bewegen. Alle Werkzeuge wurden für den professionellen Einsatz entwickelt. Sie überzeugen mit großer Effizienz und hoher Stabilität.

## ELECTROPILOT (AXION 800, ARION 600 / 500 und ELIOS).

Auf Wunsch werden die AXION 800, ARION 600 / 500 und ELIOS Traktoren ab Werk mit dem ELECTROPILOT ausgestattet. Der in die Armlehne oder rechten Konsole integrierte Joystick steuert alle Funktionen des Frontladers. Er überzeugt mit besonders guter Ergonomie und komfortablem Handling.



## ELECTROPILOT (ARION 400).

Der Joystick des ARION 400 ist in die rechte Armlehne integriert. Neben der Frontladerbedienung kann er gleichzeitig das QUADRISHIFT / HEXASHIFT Getriebe steuern. Ein Umgreifen zwischen Schalten und Frontladerbetätigungen ist nicht mehr nötig, was klare Vorteile bei der Bedienung bringt. Zusammen mit seinem ergonomischen Design und seiner Präzision eignet er sich somit bestens für jede Frontladerarbeit.

## FLEXPILOT (alle Modelle).

Über sein hydraulisch vorgesteuertes Bedienventil bietet der FLEXPILOT besten Bedienkomfort und höchste Präzision. Um hydraulische Leistung und Zeit beim Absenken zu sparen, wird die Schwinge einfachwirkend betätigt. Bei Bedarf kann die doppelwirkende Funktion durch das Durchdrücken des FLEXPILOT Bedienhebels jederzeit abgerufen werden.

## TECHPILOT (alle Modelle).

Auch für Traktoren unter 100 PS bietet CLAAS eine hochwertige elektrohydraulische Bedienung für die nachgerüsteten Frontlader. Die leichtgängige und sehr genaue Bedienung empfiehlt sich für sehr intensive Frontladerarbeit.

## PROPILOT (alle Modelle).

PROPILOT ist eine multifunktionale Einhebel-Steuerung über Bowdenzüge, die eigens für die Bedienung eines Frontladers entwickelt wurde und sich im täglichen Einsatz bestens bewährt hat.



ELECTROPILOT (AXION 800 und ARION 600 / 500)



ELECTROPILOT (ARION 400)



FLEXPILOT (alle Modelle)

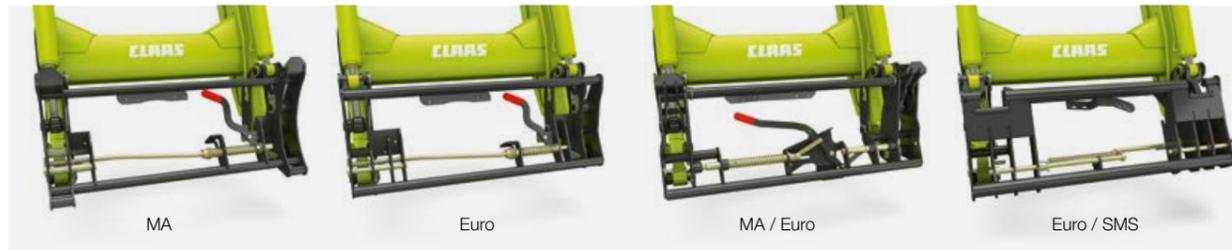


PROPILOT (alle Modelle)

### Funktion der Bedienhebel.

|                                       | ELECTROPILOT<br>(AXION 800,<br>ARION 600 / 500) | ELECTROPILOT<br>(ARION 400) | ELECTROPILOT<br>(ELIOS)  | TECHPILOT<br>(alle Modelle) | FLEXPILOT<br>(ARION 400) | FLEXPILOT<br>(alle Modelle) | PROPILOT<br>(alle Modelle) |
|---------------------------------------|---|-----------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| Kreuzhebel zur Bedienung der Schwinge | <input type="checkbox"/>                        | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/>   |
| Einstellbare Durchflussmenge          | <input type="checkbox"/>                        | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/> | -                           | -                        | -                           | -                          |
| Dritte und vierte Funktion            | <input type="checkbox"/>                        | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/>   |
| FASTLOCK und SPEEDLINK                | <input type="checkbox"/>                        | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/>   |
| Auswahl der Fahrtrichtung             | <input type="checkbox"/>                        | <input type="checkbox"/>    | -                        | -                           | <input type="checkbox"/> | -                           | -                          |
| Joystick-Deaktivierung                | <input type="checkbox"/>                        | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/> | -                           | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/>   |

Verfügbar – Nicht verfügbar



## Schneller und komfortabler Tausch.

Die Frontlader bieten unterschiedliche Schnellwechselrahmen (MA, Euro, MA / Euro, Euro / SMS) zur Werkzeugaufnahme. Das ermöglicht die Anpassung an unterschiedliche Standards je nach Werkzeug, Werkzeugfabrikat und Land. So können bestehende Werkzeuge mit dem neuen Frontlader weiterhin genutzt werden.

Das spezielle Design verringert bei der Arbeit den Kraftbedarf beim Anheben und optimiert gleichzeitig die Ein- und Auskippwinkel.

## Mechanische Werkzeugverriegelung.

Alle Wechselrahmen sind serienmäßig mit einer mechanischen, automatischen Verriegelung ausgestattet. Durch einfaches Einkippen des neuen Werkzeugs rastet der Sicherungsbolzen ein.



## MACH 2.

Mit einem Handgriff schließen Sie auch unter Druck die hydraulischen Verbindungen der Werkzeuge zum Frontlader. Sie werden nie wieder die Anschlüsse verwechseln. Dank der flachdichtenden Kuppler gehören Ölflecken auf dem Boden der Vergangenheit an.

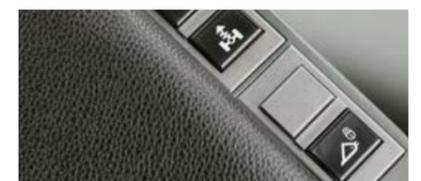


## FASTLOCK.

Mit FASTLOCK können Sie die Werkzeuge bequem vom Fahrersitz aus hydraulisch ver- und entriegeln.

|   | FL E                     | FL C                     | FL                       |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <b>Ent- und Verriegelung</b>                                |                          |                          |                          |
| Mechanisch mit automatischer Verriegelung                   | Zweihebelsystem          | Einhebelsystem           | Einhebelsystem           |
| FASTLOCK hydraulische Verriegelung                          | –                        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <b>Aufnahmenorm</b>   |                          |                          |                          |
| EURO  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| MA  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| MA / EURO   | –                        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| EURO / SMS  | –                        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Dritte Funktion   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Vierte Funktion   | –                        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| MACH 2 Schnellkuppler für dritte und / oder vierte Funktion | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Verfügbar – Nicht verfügbar

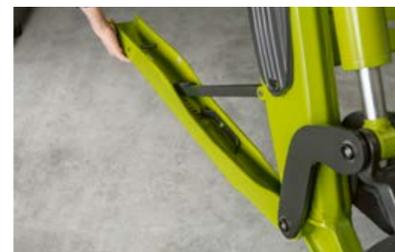


Dank FASTLOCK reicht ein Knopfdruck, um die Werkzeuge zu verriegeln.



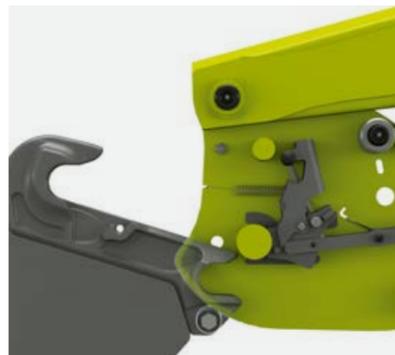
Nur einmal absteigen.

Dank der Kombination von FITLOCK und MACH brauchen Sie nur einmal abzusteigen, um die Frontladerschwinge anzubauen. Sie fahren einfach mit dem Traktor an die Schwinge. Sobald das FITLOCK System vorverriegelt, steigen Sie ab, schließen den Multikuppler an und klappen die Stützen unter den Holm. Schon ist das Ankuppeln erledigt.



Die Stützen klappen einfach unter den Holm und behindern damit nicht die Sicht auf den Frontlader.

FITLOCK auf FL und FL C.



Einfahren



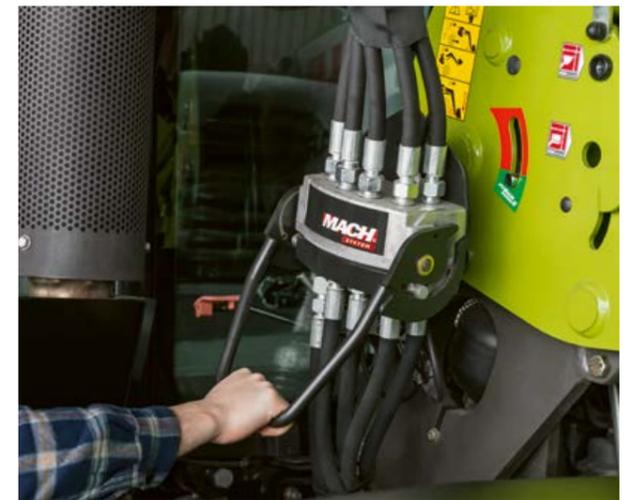
Vorverriegelung



Verriegelung

MACH – nur ein Handgriff.

Mit dem Multikupplersystem MACH verbinden Sie alle hydraulischen und elektrischen Anschlüsse selbst unter Druck mit nur einem Handgriff. Sie setzen den Multikuppler einfach auf die Traktorkonsole, drücken den Handgriff und schon ist alles angeschlossen. Die flachdichtenden Hydraulikstecker tropfen nicht nach und bleiben trocken und sauber. Schmutz im Hydrauliksystem oder Vertauschen von Anschlüssen und Leitungen gehören somit der Vergangenheit an.



FITLOCK – An- und Abbau mit Vergnügen.

Das FITLOCK System ermöglicht den mühelosen An- und Abbau ohne Werkzeug. Das Ankuppeln des Frontladers wird zum Kinderspiel. FITLOCK erlaubt in allen Situationen ein sicheres, einfaches und schnelles Ankuppeln, auch bei unebenem Untergrund. Die Vorverriegelung sichert die Verbindung vor der kompletten Verriegelung des FL und FL C Frontladers. Die FL E Baureihe verfügt über ein vereinfachtes FITLOCK mit einem einstufigen, manuellen Verriegelungssystem.



Dank der Verriegelungsanzeige sehen Sie von der Kabine aus genau, wenn die Schwinge des Frontladers eingerastet ist. Das Abkuppeln ist genauso schnell und einfach erledigt.





### SHOCK ELIMINATOR.

Die Stickstoffblase des SHOCK ELIMINATOR absorbiert die Schläge und schützt Traktor, Fahrer und Frontlader vor Erschütterungen. Weniger Ermüdung und mehr Konzentration sorgen für erhöhte Effizienz den ganzen Tag über. Für spezielle Anwendungen kann der SHOCK ELIMINATOR abgeschaltet werden.



Die Stickstoffblase des SHOCK ELIMINATOR minimiert zuverlässig Schläge, Stöße, Erschütterungen und Vibrationen.

### Sicherheitsventil.

Durch die optionale Sicherung der Hub- und Neigungszyylinder sorgen die Sicherheitsventile für einen gefahrlosen Aufenthalt auf der Arbeitsplattform<sup>1</sup>. Das Ventil wird nur freigeschaltet, wenn Druck auf eine Leitung gegeben wird. Bei Druckunterbrechung schließt sich das Ventil automatisch und verhindert unkontrollierte Bewegungen der Schwingen.

<sup>1</sup> Beim Einsatz einer Arbeitsplattform am Frontlader müssen länderspezifische Bestimmungen berücksichtigt werden.



Dank der elektrischen Umschaltung bei den Baureihen FL und FL C sind die Sicherheitsventile mit der Schwingungstilgung SHOCK ELIMINATOR kombinierbar.

### Hohe Ladungskapazität.

Dank des großen Ankippwinkels zwischen 47° und 52° auf Bodenhöhe erreicht Ihr Werkzeug eine hohe Füllkapazität vor allem bei Schüttgütern. Zusätzlich vergrößert sich bei den FL und FL C Frontladern der maximale Ankippwinkel um 10% ab einer Hubhöhe von 1,2 m. Dadurch werden Materialverluste weiter vermieden.



### Qualität und Haltbarkeit.

Die spezielle Bauweise der zusammengesetzten Schwinge ermöglicht eine sehr hohe Stabilität und hervorragende Sicht unter allen Bedingungen. Alle Drehpunkte sind geschmiert und durch eine geschweißte, austauschbare Buchse verstärkt, um Langlebigkeit zu erzielen.



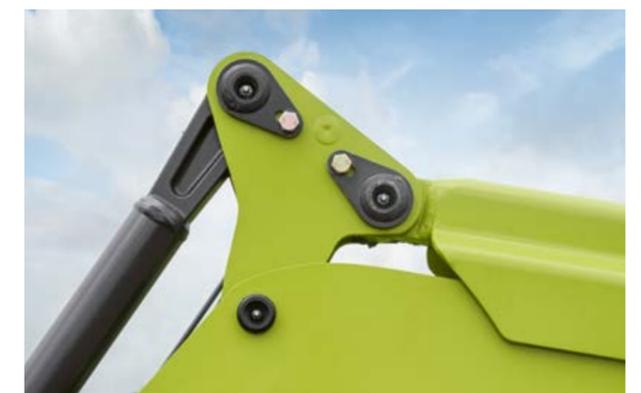
### Robuste Konsole.

Die Frontladerkonsole überträgt die mechanischen Belastungen gleichmäßig auf den gesamten Traktor. Das Gewicht wirkt auf die volle Länge des Traktors. Auch die anspruchsvolleren, schweren Arbeiten gehören daher zu den Stärken dieser Einheit.



### Geschützte Schmiernippel.

Alle Schmiernippel sind in die Bolzen integriert und stehen nicht am Profil des Frontladers über. Sie sind optimal geschützt und leicht zu erreichen. Alle Hauptbolzen sind verdrehsicher eingebaut und sorgen mit einem Standarddurchmesser von 40 mm für große Sicherheit in jeder Belastungssituation.



# FL 100-40 E. Einfach gut.



## Einfach laden.

Der FL E ist der perfekte Frontlader, wenn Sie einen einfachen, leistungsfähigen und robusten Frontlader suchen.

- Für Traktoren von 45 bis 120 PS
- Mechanische Parallelführung
- Unter den Holm integrierte Hydraulikschläuche
- FITLOCK mit manueller Ent- und Verriegelung
- Dritte hydraulische Funktion für Werkzeuge
- MACH 2 zur Verbindung der dritten Funktion
- Mechanische, automatische Verriegelung der Werkzeuge
- Klappbare Stützen



## Präziser Neigungsanzeiger.

Der Neigungsanzeiger informiert gut sichtbar über den Winkel des Werkzeugs im Verhältnis zum Boden. Der Fahrer kann während des Senkens exakt die Position des Werkzeuges einstellen. Die Positionsmarkierung lässt sich ohne Hilfsmittel schnell an die Werkzeuge und Arbeit anpassen.



## Sichere Verbindung mit FITLOCK.

Das FITLOCK System ermöglicht den mühelosen An- und Abbau ohne Werkzeug. Die FL E Baureihe verfügt über ein vereinfachtes FITLOCK mit einem einstufigen, manuellen Verriegelungssystem. Dank der Verriegelungsanzeige sehen Sie genau, wenn die Schwinde des Frontladers eingerastet ist. Das Abkuppeln ist genauso schnell und einfach erledigt.



## Automatische Werkzeugverriegelung.

Bei der serienmäßigen, mechanischen Verriegelung rastet der Sicherungsbolzen automatisch beim Einkippen des Werkzeuges ein. Entriegelung erfolgt einfach durch zwei Hebel auf beiden Seiten der Wechselrahmen.



## Einfach klappbar.

Das Umstecken eines Bolzens genügt, um die Stützen einfach ein- und auszuklappen. Die unterschiedlichen Bohrungen ermöglichen eine schnelle Anpassung der Stützhöhe auch bei unebenen Böden.



## Sicher untergebracht.

Das Verlegen der Hydraulikleitung unter dem Holm schützt sie vor Beschädigungen und lässt freie Sicht auf die Werkzeuge.



### Mehr Komfort.

Konstruiert für intensive Arbeiten, überzeugt der FL C durch sein schlankes Design und seine hervorragende Sicht auf den Arbeitsbereich.

- Für Traktoren von 45 bis 180 PS
- Integrierte mechanische Parallelführung
- Im Holm integrierte, hydraulische Leitungen
- FITLOCK mit automatischer Ent- und Verriegelung
- Dritte und vierte hydraulische Funktion für Werkzeuge
- MACH 2 zur Verbindung der dritten und vierten Funktion
- Mechanische, automatische Verriegelung der Werkzeuge oder mit FASTLOCK, hydraulische Ver- und Entriegelung der Werkzeuge
- Klappbare Stützen



### Präziser Neigungsanzeiger.

Der Neigungsanzeiger informiert gut sichtbar über den Winkel des Werkzeugs im Verhältnis zum Boden. Der Fahrer kann während des Senkens exakt die Position des Werkzeugs einstellen. Die Positionsmarkierung lässt sich ohne Hilfsmittel schnell an die Werkzeuge und Arbeit anpassen.



### Sichere Verbindung mit FITLOCK.

Das FITLOCK System ermöglicht den mühe- und werkzeuglosen An- und Abbau. Die Vorverriegelung sichert die Verbindung vor der kompletten Verriegelung des Frontladers. Dank der Verriegelungsanzeige sehen Sie von der Kabine aus genau, wenn die Schwinde des Frontladers eingerastet ist. Das Abkuppeln ist genauso schnell und einfach erledigt.



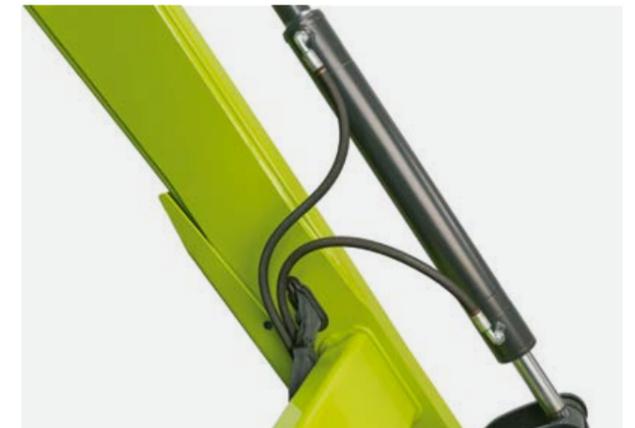
### Automatische Werkzeugverriegelung.

Bei der serienmäßigen, mechanischen Verriegelung rastet der Sicherungsbolzen automatisch beim Einkippen des Werkzeuges ein. Die Entriegelung erfolgt einfach durch einen Hebel auf der linken Seite der Wechselrahmen. Mit FASTLOCK (optional) können Sie die Werkzeuge bequem vom Fahrersitz aus hydraulisch ver- und entriegeln.



### Einfach klappbar.

Das Umstecken eines Bolzens genügt, um die Stützen einfach ein- und auszuklappen. Die unterschiedlichen Bohrungen ermöglichen eine schnelle Anpassung der Stützhöhe auch bei unebenen Böden.



### Sicher untergebracht.

Durch die Integration der hydraulischen Leitungen in den Holm hat der Fahrer freie Sicht auf die Werkzeuge. Zudem sind die Leitungen gut vor Beschädigungen geschützt.

# FL 250-60. Einfach alles.



## Höher, genauer und schneller.

Entdecken Sie die intelligenten Lösungen im Frontlader FL.

- Für Traktoren von 60 bis 300 PS
- Hydraulische Parallelführung
- Im Holm integrierte, hydraulische Leitungen
- FITLOCK: mit automatischer Ent- und Verriegelung
- Dritte und vierte hydraulische Funktion für Werkzeuge
- MACH 2 zur Verbindung der dritten und vierten Funktion
- Mechanische, automatische Verriegelung der Werkzeuge oder mit FASTLOCK, hydraulische Ver- und Entriegelung der Werkzeuge
- Klappbare Stützen
- Zusätzliche Optionen für mehr Produktivität und Komfort möglich: automatische Schaufelrückführung, synchrone Schaufel-Greifer-Steuerung und SPEEDLINK



## Präziser Neigungsanzeiger.

Der Neigungsanzeiger informiert gut sichtbar über den Winkel des Werkzeugs im Verhältnis zum Boden. Der Fahrer kann während des Senkens exakt die Position des Werkzeugs einstellen. Die Positionsmarkierung lässt sich ohne Hilfsmittel schnell an die Werkzeuge und Arbeit anpassen.



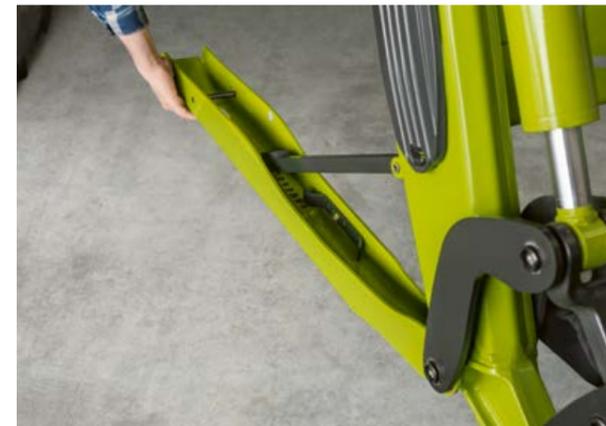
## Sichere Verbindung mit FITLOCK.

Das FITLOCK System ermöglicht den mühe- und werkzeuglosen An- und Abbau. Die Vorverriegelung sichert die Verbindung vor der kompletten Verriegelung des Frontladers. Dank der Verriegelungsanzeige sehen Sie von der Kabine aus genau, wenn die Schwinge des Frontladers eingerastet ist. Das Abkuppeln ist genauso schnell und einfach erledigt.



## Automatische Werkzeugverriegelung.

Bei der serienmäßigen, mechanischen Verriegelung rastet der Sicherungsbolzen automatisch beim Einkippen des Werkzeuges ein. Die Entriegelung erfolgt einfach durch einen Hebel auf der linken Seite der Wechselrahmen. Mit FASTLOCK (optional) können Sie die Werkzeuge bequem vom Fahrersitz aus hydraulisch ver- und entriegeln.



## Einfach klappbar.

Die Stützen rasten beim Abstellen des Laders automatisch in der richtigen Position ein. An- und Abbau des Frontladers sind damit schnell und werkzeuglos erledigt.



## Sicher untergebracht.

Durch die Integration der hydraulischen Leitungen in den Holm hat der Fahrer freie Sicht auf die Werkzeuge. Zudem sind die Leitungen gut vor Beschädigungen geschützt.



Immer im optimalen Winkel.

Damit Sie für das jeweilige Werkzeug den besten Arbeitswinkel bestimmen können, verfügen die Parallelführungszylinder über zwei Möglichkeiten:



1 Position Palette.

Ideal für Paletten- und Ballenhandling, da sich der Winkel des Werkzeuges nicht verändert.



2 Position Schaufel.

Passend zu allen Schüttgütern wird die Schaufel beim Hebevorgang leicht eingekippt. So wird Gutverlust beim Laden wirkungsvoll vermieden.

### Hydraulische Parallelführung PCH.

Die FL Frontladerbaureihe ist mit der hydraulischen Parallelführung PCH ausgestattet, die präzise und automatisch den Winkel des Werkzeuges beibehält.

Zwei Hydraulikzylinder unter der Schwinge gleichen die Veränderungen des Winkels aus, die durch die Bewegung der Schwinge hervorgerufen werden. Ihre ideale Position gewährleistet eine störungsfreie Sicht auf den Frontlader.



35% mehr Hubkraft.

Durch die dauerhafte Verbindung mit den Kippzylindern verstärkt PCH die Hubkraft um 35%, ohne zusätzliche Energie einzusetzen. Das Gewicht des befüllten Werkzeuges erzeugt Druck in den Kippzylindern, der auf die PCH Zylinder übertragen wird und den Hebevorgang unterstützt.



1 Position Palette  
2 Position Schaufel



## Automatische Schaufelrückführung – Werkzeuge komfortabel positionieren.

Die automatische Schaufelrückführung bringt auf Knopfdruck das Werkzeug automatisch in die Ausgangsposition zurück. Das sichert effizientes und komfortables Arbeiten vor allem bei lang andauernden Einsätzen mit sich wiederholenden Abläufen.



## Synchrone Schaufel-Greifer-Steuerung – eine Betätigung für zwei Funktionen.

Mit der synchronen Schaufel-Greifer-Steuerung können Sie mehr Volumen sicher verladen. Zur Befüllung und Entleerung muss der Fahrer nahezu gleichzeitig die Neigung des Werkzeugs sowie die dritte Funktion bedienen. Dank der intelligenten Synchronisation dieser zwei Bewegungen muss hierzu nur ein Knopfdruck erfolgen. So wird der Greifer während des Einkippens geschlossen oder beim Auskippen geöffnet. Ihre Produktivität steigt.



## SPEEDLINK.

Zusätzlich zur hydraulischen Verriegelung verbinden Sie mit SPEEDLINK<sup>1</sup> beim An- oder Abkuppeln der Werkzeuge automatisch alle hydraulischen und elektrischen Anschlüsse von der Kabine aus. Direkt nach dem Abkuppeln sind die Anschlüsse absolut dicht gegen Verschmutzungen geschützt.

<sup>1</sup> SPEEDLINK ist ausschließlich mit dem MA Schnellwechselrahmen verfügbar.



# Machen Sie Ihren Traktor zur Universalmaschine.

Für Ihren CLAAS Frontlader können Sie auf ein breites Spektrum an leistungsstarken Werkzeugen zugreifen. Alle Baureihen basieren auf den Praxiserfahrungen professioneller Nutzer und wurden mit einem ausgeprägten Sinn für die tägliche Arbeit der Landwirte entwickelt.



## Multiserviceschaufel, BMS<sup>1</sup>



|           |  | Gewicht (kg) | Breite (mm) | Höhe (mm) |
|-----------|---|--------------|-------------|-----------|
| BMS 120 M | 560 l   | 215          | 1200        | 643       |
| BMS 135 M | 625 l   | 230          | 1350        | 643       |
| BMS 155 M | 725 l   | 246          | 1550        | 643       |
| BMS 175 M | 820 l   | 262          | 1750        | 643       |
| BMS 205 M | 965 l   | 318          | 2050        | 643       |
| BMS 225 M | 990 l   | 323          | 2250        | 643       |
| BMS 180 H | 1050 l  | 399          | 1800        | 705       |
| BMS 200 H | 1160 l  | 423          | 2000        | 705       |
| BMS 225 H | 1305 l  | 466          | 2250        | 705       |
| BMS 245 H | 1420 l  | 488          | 2450        | 705       |

Zwei seitliche Platten zum Bewegen von losen Schüttgütern (optional)

## Großraumschaufel, BC ohne Zinken



|        |  | Gewicht (kg) | Breite (mm) | Höhe (mm) |
|--------|---|--------------|-------------|-----------|
| BC 180 | 1300 l  | 299          | 1800        | 815       |
| BC 200 | 1450 l  | 318          | 2000        | 815       |
| BC 220 | 1600 l  | 336          | 2200        | 815       |
| BC 250 | 1825 l  | 371          | 2500        | 815       |

## Erdschaufel, BT

angeschraubte Zinken oder Verschleißkante



|           |  | Gewicht (kg) | Breite (mm) | Höhe (mm) |
|-----------|---|--------------|-------------|-----------|
| BT 130 II | 450 l   | 183          | 1320        | 690       |
| BT 150 II | 515 l   | 200          | 1520        | 690       |
| BT 180 II | 625 l   | 230          | 1820        | 690       |
| BT 200 II | 695 l   | 245          | 2020        | 690       |
| BT 225 II | 780 l   | 265          | 2270        | 690       |

## 4-in-1-Schaufel, BQU<sup>1</sup>

mit oder ohne angeschraubte Zinken



|         |  | Gewicht (kg) | Breite (mm) | Höhe (mm) |
|---------|---|--------------|-------------|-----------|
| BQU 150 | 420 l   | 387          | 1530        | 860       |
| BQU 180 | 500 l   | 445          | 1830        | 860       |
| BQU 210 | 585 l   | 480          | 2130        | 860       |

## Universalschaufel, BR

ohne Zinken



|        |  | Gewicht (kg) | Breite (mm) | Höhe (mm) |
|--------|---|--------------|-------------|-----------|
| BR 180 | 785 l   | 266          | 1820        | 764       |
| BR 200 | 875 l   | 284          | 2020        | 764       |
| BR 225 | 985 l   | 305          | 2270        | 764       |
| BR 245 | 1070 l  | 322          | 2470        | 764       |

## Hochkippschaufel, BRDS<sup>1</sup>

für hohe Anhänger konzipiert (1,1 m über der maximalen Frontladerhöhe)



|          |  | Gewicht (kg) | Breite (mm) | Höhe (mm) |
|----------|---|--------------|-------------|-----------|
| BRDS 180 | 1300 l  | 480          | 1800        | 835       |
| BRDS 210 | 1550 l  | 518          | 2100        | 835       |
| BRDS 250 | 1800 l  | 582          | 2500        | 835       |

## Universalschaufel, BR U

ohne Zinken



|          |  | Gewicht (kg) | Breite (mm) | Höhe (mm) |
|----------|---|--------------|-------------|-----------|
| BR 150 U | 625 l   | 160          | 1500        | 755       |
| BR 180 U | 750 l   | 181          | 1800        | 755       |
| BR 200 U | 840 l   | 203          | 2000        | 755       |
| BR 225 U | 945 l   | 210          | 2250        | 755       |

## Silageschaufel, BCA<sup>1</sup>

Schaufel mit festen Zinken, einer Zange oder einem Fräsrotor ausgerüstet



|         |  | Gewicht (kg) | Breite (mm) |
|---------|---|--------------|-------------|
| BCA 210 | 1400 l  | 450          | 2100        |

<sup>1</sup> Dritte Funktion erforderlich

Dunggabel, BF



|        | Anzahl Zinken | Gewicht (kg) | Breite (mm) | Höhe (mm) |
|--------|---------------|--------------|-------------|-----------|
| BF 120 | 6             | 135          | 1200        | 640       |
| BF 135 | 7             | 154          | 1350        | 640       |
| BF 155 | 8             | 167          | 1550        | 640       |
| BF 175 | 9             | 185          | 1750        | 640       |
| BF 205 | 10            | 205          | 2050        | 640       |
| BF 225 | 11            | 220          | 2250        | 640       |

Dunggabel, BF U

nicht kompatibel mit Greifer



|          | Anzahl Zinken | Gewicht (kg) | Breite (mm) | Höhe (mm) |
|----------|---------------|--------------|-------------|-----------|
| BF 120 U | 6             | 100          | 1200        | 700       |
| BF 140 U | 7             | 115          | 1400        | 700       |
| BF 160 U | 8             | 130          | 1600        | 700       |
| BF 180 U | 9             | 145          | 1800        | 700       |

Kombinierte Dunggabel, CG<sup>1</sup>



|        | Anzahl Zinken | Gewicht (kg) | Breite (mm) | Höhe (mm) |
|--------|---------------|--------------|-------------|-----------|
| CG 120 | 6             | 595 l        | 225         | 1200      |
| CG 140 | 7             | 670 l        | 248         | 1400      |
| CG 160 | 8             | 770 l        | 268         | 1600      |
| CG 180 | 9             | 875 l        | 302         | 1800      |
| CG 200 | 10            | 1030 l       | 330         | 2000      |
| CG 225 | 11            | 1160 l       | 354         | 2250      |

Kombinierte Dunggabel, CG U<sup>1</sup>



|          | Anzahl Zinken | Gewicht (kg) | Breite (mm) | Höhe (mm) |
|----------|---------------|--------------|-------------|-----------|
| CG 120 U | 6             | 515 l        | 170         | 1200      |
| CG 140 U | 7             | 600 l        | 195         | 1400      |
| CG 160 U | 8             | 685 l        | 215         | 1600      |
| CG 180 U | 9             | 765 l        | 240         | 1800      |
| CG 200 U | 10            | 850 l        | 265         | 2000      |

<sup>1</sup> Dritte Funktion erforderlich

Silagegabel mit Schneidezange, SG<sup>1</sup>



|        |       | Gewicht (kg) | Breite (mm) | Höhe (mm) |
|--------|-------|--------------|-------------|-----------|
| SG 120 | 680 l | 398          | 1200        | 765       |
| SG 150 | 810 l | 431          | 1500        | 765       |
| SG 180 | 910 l | 517          | 1800        | 765       |

Palettengabel, TR



|             | Tragfähigkeit (kg) | Gewicht (kg) | Breite (mm) | Zinkenmaß (mm)  | Höhe (mm) |
|-------------|--------------------|--------------|-------------|-----------------|-----------|
| TR 1 650 kg | 1650               | 170          | 1320        | 1000 x 80 x 40  | 780       |
| TR 2 500 kg | 2500               | 195          | 1320        | 1200 x 100 x 45 | 780       |

2-m-Verlängerungskit optional  
2-Zinken-Kit zum Umbauen als Ballengabel optional

Big-Bag-Träger, LS 1000



|         | Tragfähigkeit (kg) | Gewicht (kg) | Breite (mm) | Höhe (mm)                 |
|---------|--------------------|--------------|-------------|---------------------------|
| LS 1000 | 1000               | 85           | 1210        | Einstellbar von 1620-1920 |

Lifthaken, CL 2500



|         | Tragfähigkeit (kg) | Gewicht (kg) | Breite (mm) | Höhe (mm) |
|---------|--------------------|--------------|-------------|-----------|
| CL 2500 | 2500               | 130          | 1200        | 510       |

Holzgreifer, PG 2000<sup>1</sup>



|         | Tragfähigkeit (kg) | Gewicht (kg) | Breite (mm) | Greifer<br>Öffnungsweite (mm) |
|---------|--------------------|--------------|-------------|-------------------------------|
| PG 2000 | 2000               | 430          | 1230        | 500-1450                      |

<sup>1</sup> Dritte Funktion erforderlich

MANUBAL – Die flexible Ballenzange.  
Bewegt alle Ballen.



L 40



L 500



L 6000

|        | Anzahl der gleichzeitig aufnehmbaren: |            |              |
|--------|---------------------------------------|------------|--------------|
|        | Anzahl Zinken                         | Rundballen | Quaderballen |
| L 40   | 2                                     | 1          | 1            |
| L 500  | 2                                     | 2          | 3            |
| L 6000 | 3 / 5                                 | 3          | 4            |



V 40<sup>1,3</sup>



V 50<sup>1,3</sup>



V 60<sup>2,3</sup>

|                     | Anzahl der gleichzeitig aufnehmbaren: |            |                  |              | Anzahl Greifer an der Ballenzange |
|---------------------|---------------------------------------|------------|------------------|--------------|-----------------------------------|
|                     | Anzahl stapelbare Ballen <sup>4</sup> | Rundballen | Folienrundballen | Quaderballen |                                   |
| V 40 <sup>1,3</sup> | 4                                     | 1          | 1                | 2            | 1 x einfache                      |
| V 50 <sup>1,3</sup> | 5                                     | 1          | 1                | –            | 1 x auf mechanischer Erhöhung     |
| V 60 <sup>2,3</sup> | 6                                     | 1          | 1                | 1            | 1 x auf hydraulischer Erhöhung    |



C 30<sup>1</sup>



C 40<sup>1</sup>



U 40<sup>1</sup>

|                   | Zinkenart | Anzahl der gleichzeitig aufnehmbaren: |                    |
|-------------------|-----------|---------------------------------------|--------------------|
|                   |           | Folienrundballen                      | Folienquaderballen |
| C 30 <sup>1</sup> | Zange     | 1                                     | –                  |
| C 40 <sup>1</sup> | Zange     | 1                                     | –                  |
| U 40 <sup>1</sup> | Zange     | 1                                     | 1                  |



V 500<sup>1</sup>



V 7000<sup>1</sup>



W 500<sup>1,3</sup>

|                      | Anzahl der gleichzeitig aufnehmbaren: |            |                  |              | Anzahl Greifer an der Ballenzange |
|----------------------|---------------------------------------|------------|------------------|--------------|-----------------------------------|
|                      | Anzahl stapelbare Ballen <sup>4</sup> | Rundballen | Folienrundballen | Quaderballen |                                   |
| V 500 <sup>1</sup>   | 5                                     | 2          | –                | 3            | 1 x doppelte                      |
| V 7000 <sup>1</sup>  | 6                                     | 3          | –                | 4            | 1 x dreifache                     |
| W 500 <sup>1,3</sup> | 5                                     | 2          | 1                | 2            | 2 x einfache                      |

<sup>1</sup> Dritte Funktion erforderlich

<sup>1</sup> Dritte Funktion erforderlich

<sup>2</sup> Dritte und vierte Funktion erforderlich

<sup>3</sup> Zange für Folienballen optional

<sup>4</sup> Ballenhöhe 1,2 m

– Nicht verfügbar

# Damit es läuft. CLAAS Service & Parts.



### Mehr Sicherheit für Ihre Maschine.

Erhöhen Sie Ihre Einsatzsicherheit, minimieren Sie das Reparatur- und Ausfallrisiko. MAXI CARE bietet Ihnen planbare Kosten. Stellen Sie nach Ihren persönlichen Anforderungen Ihr individuelles Service-Paket zusammen.



### Speziell auf Ihre Maschine abgestimmt.

Passgenaue Ersatzteile, hochwertige Betriebsmittel und hilfreiches Zubehör. Nutzen Sie unser umfassendes Produktangebot und erhalten Sie genau die Lösung, die Ihre Maschine für 100% Einsatzsicherheit benötigt.



### Für Ihren Betrieb: CLAAS FARM PARTS.

CLAAS FARM PARTS bietet Ihnen eines der umfangreichsten markenübergreifenden Ersatzteil- und Zubehörprogramme für alle landwirtschaftlichen Anwendungen auf Ihrem Betrieb.



### Weltweite Versorgung.

Das CLAAS Parts Logistics Center in Hamm, Deutschland, verfügt über nahezu 200.000 verschiedene Teile auf mehr als 183.000 m<sup>2</sup> Betriebsfläche. Als zentrales Ersatzteillager liefert es sämtliche ORIGINAL Teile schnell und zuverlässig in die ganze Welt. So kann Ihnen Ihr CLAAS Partner vor Ort innerhalb kürzester Zeit die Lösung bieten: für Ihre Ernte, für Ihren Betrieb.



### Ihr CLAAS Vertriebspartner vor Ort.

Egal wo Sie sind – wir liefern Ihnen stets den Service und die Ansprechpartner, die Sie benötigen. Ganz in Ihrer Nähe. Rund um die Uhr stehen Ihre CLAAS Partner für Sie und Ihre Maschine bereit. Mit Wissen, Erfahrung, Leidenschaft und der besten technischen Ausrüstung. Damit es läuft.

FL.

|  |    | FL 250 | FL 150 | FL 140 | FL 120 | FL 100 | FL 80 | FL 60 |
|--|----|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|
| Mit Parallelführung  |    | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      | ●     | ●     |
| Maximale Höhe an der Drehachse des Werkzeuges  | m  | 4,60   | 4,60   | 4,50   | 4,15   | 4,00   | 3,85  | 3,75  |
| Maximale Höhe unter der Schaufel in waagerechter Stellung (1)                            | m  | 4,35   | 4,35   | 4,25   | 3,90   | 3,75   | 3,60  | 3,50  |
| Maximale Höhe unter der Schaufel in Kippstellung (2)                                     | m  | 3,80   | 3,80   | 3,70   | 3,35   | 3,20   | 3,05  | 2,95  |
| Schürftiefe  | m  | 0,20   | 0,20   | 0,20   | 0,20   | 0,20   | 0,20  | 0,20  |
| Auskippwinkel bei maximaler Höhe (3)   | °  | 50     | 50     | 50     | 55     | 55     | 55    | 52    |
| Ankippwinkel auf Bodenhöhe (4)   | °  | 51     | 51     | 52     | 52     | 52     | 52    | 47    |
| Losreißkraft am Werkzeugdrehpunkt in Bodenhöhe   | kg | 3430   | 3430   | 2670   | 2750   | 2400   | 2100  | 1900  |
| Hubkraft am Werkzeugdrehpunkt über die gesamte Hubhöhe                                   | kg | 3050   | 3050   | 2320   | 2450   | 2190   | 1890  | 1500  |
| Hubkraft am Werkzeugdrehpunkt über die gesamte Hubhöhe mit erhöhter Hubkraft Ausstattung | kg | –      | –      | –      | 2800   | 2540   | 2190  | –     |
| Hubkraft auf der Palette bei 0,60 m vorne an den Gabeln auf dem Boden                    | kg | 3040   | 3040   | 2360   | 2410   | 2080   | 1850  | 1450  |
| Hubzeit  | s  | 8,2    | 8,2    | 6,4    | 6,2    | 5,4    | 4,6   | 3,9   |
| Kippzeit   | s  | 1,4    | 1,4    | 1,4    | 1,4    | 1      | 1     | 0,7   |
| Leergewicht ohne Option  | kg | 697    | 660    | 630    | 550    | 535    | 480   | 460   |

FL C.

|  |    | FL 140 C | FL 120 C | FL 100 C | FL 100 C | FL 80 C | FL 60 C | FL 60 C | FL 40 C | FL 40 C |
|--|----|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Mit Parallelführung  |    | ●        | ●        | ●        | –        | ●       | –       | ●       | –       | –       |
| Maximale Höhe an der Drehachse des Werkzeuges  | m  | 4,50     | 4,15     | 4,00     | 4,00     | 3,85    | 3,85    | 3,75    | 3,75    | 3,50    |
| Maximale Höhe unter der Schaufel in waagerechter Stellung (1)                            | m  | 4,25     | 3,90     | 3,75     | 3,75     | 3,60    | 3,60    | 3,50    | 3,50    | 3,25    |
| Maximale Höhe unter der Schaufel in Kippstellung (2)                                     | m  | 3,70     | 3,35     | 3,20     | 3,20     | 3,05    | 3,05    | 2,95    | 2,95    | 2,70    |
| Schürftiefe  | m  | 0,20     | 0,20     | 0,20     | 0,20     | 0,20    | 0,20    | 0,20    | 0,20    | 0,20    |
| Auskippwinkel bei maximaler Höhe (3)   | °  | 50       | 55       | 55       | 55       | 55      | 55      | 52      | 52      | 52      |
| Ankippwinkel auf Bodenhöhe (4)   | °  | 47       | 47       | 47       | 47       | 47      | 47      | 47      | 47      | 47      |
| Losreißkraft am Werkzeugdrehpunkt in Bodenhöhe   | kg | 2670     | 2400     | 2400     | 2400     | 2100    | 2100    | 1900    | 1900    | 1600    |
| Hubkraft am Werkzeugdrehpunkt über die gesamte Hubhöhe                                   | kg | 2320     | 2200     | 2200     | 2200     | 1900    | 1900    | 1500    | 1500    | 1400    |
| Hubkraft am Werkzeugdrehpunkt über die gesamte Hubhöhe mit erhöhter Hubkraft Ausstattung | kg | –        | 2550     | 2550     | –        | 2200    | –       | –       | –       | –       |
| Hubkraft auf der Palette bei 0,60 m vorne an den Gabeln auf dem Boden                    | kg | 2100     | 1825     | 1780     | 1600     | 1600    | 1750    | 1400    | 1450    | 1180    |
| Hubzeit  | s  | 6,4      | 5,4      | 5,4      | 5,4      | 5,4     | 5,4     | 3,9     | 4,6     | 3,3     |
| Kippzeit   | s  | 2,2      | 1,9      | 1,9      | 1,8      | 1,9     | 1,8     | 1,4     | 1,4     | 1,4     |
| Leergewicht ohne Option  | kg | 720      | 595      | 575      | 510      | 520     | 475     | 500     | 450     | 455     |

● Serie ○ Option – Nicht verfügbar

FL E.

|   |    | FL 100 E | FL 60 E | FL 40 E |
|---|----|----------|---------|---------|
| Mit Parallelführung   |    | ●        | ●       | ●       |
| Maximale Höhe an der Drehachse des Werkzeuges                         | m  | 4,00     | 3,8     | 3,5     |
| Maximale Höhe unter der Schaufel in waagerechter Stellung (1)         | m  | 3,65     | 3,45    | 3,15    |
| Maximale Höhe unter der Schaufel in Kippstellung (2)                  | m  | 3,00     | 2,8     | 2,5     |
| Schürftiefe   | m  | 0,15     | 0,15    | 0,15    |
| Auskippwinkel bei maximaler Höhe (3)                                  | °  | 55       | 55      | 55      |
| Ankippwinkel auf Bodenhöhe (4)  | °  | 47       | 47      | 47      |
| Losreißkraft am Werkzeugdrehpunkt in Bodenhöhe                        | kg | 2300     | 2150    | 1900    |
| Hubkraft am Werkzeugdrehpunkt über die gesamte Hubhöhe                | kg | 2150     | 2000    | 1500    |
| Hubkraft auf der Palette bei 0,60 m vorne an den Gabeln auf dem Boden | kg | 1800     | 1600    | 1380    |
| Hubzeit   | s  | 5,0      | 4,3     | 3,7     |
| Kippzeit  | s  | 2,1      | 2,0     | 1,8     |
| Leergewicht ohne Option   | kg | 500      | 440     | 430     |



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.

Kombinationen Traktor / Frontlader.

| Modell    | Typ           | FL           | FL C         | FL E    |
|-----------|---------------|--------------|--------------|---------|
| TALOS 130 | A38           | –            | 40           | 40      |
| TALOS 210 | A39           | 60           | 40, 60       | 40, 60  |
| TALOS 220 | A39           | 60           | 40, 60       | 40, 60  |
| TALOS 230 | A39           | 60           | 40, 60       | 40, 60  |
| TALOS 240 | A39           | 60, 80       | 60, 80       | 60      |
| ELIOS 210 | A28           | 60           | 40, 60       | 40, 60  |
| ELIOS 220 | A28           | 60           | 40, 60       | 40, 60  |
| ELIOS 230 | A28           | 60           | 40, 60       | 40, 60  |
| ELIOS 210 | A48           | 60           | 40, 60       | 40, 60  |
| ELIOS 220 | A48           | 60           | 40, 60       | 40, 60  |
| ELIOS 230 | A48           | 60           | 40, 60       | 40, 60  |
| ELIOS 240 | A48           | 60           | 40, 60       | 40, 60  |
| AXOS 310  | A22 / 62      | 60, 80       | 60, 80       | 60      |
| AXOS 320  | A22 / 62      | 60, 80, 100  | 60, 80, 100  | 60, 100 |
| AXOS 330  | A22 / 62      | 80, 100      | 80, 100      | 100     |
| AXOS 340  | A22 / 62      | 80, 100      | 80, 100      | 100     |
| ATOS 220  | A78 / 98      | 60           | 40, 60       | 40, 60  |
| ATOS 230  | A78 / 98      | 60           | 40, 60       | 40, 60  |
| ATOS 240  | A78 / 98      | 60           | 40, 60       | 40, 60  |
| ATOS 330  | A79 / 99      | 60, 80       | 60, 80       | 60      |
| ATOS 340  | A79 / 99      | 60, 80, 100  | 60, 80, 100  | 60, 100 |
| ATOS 350  | A79 / 99      | 60, 80, 100  | 60, 80, 100  | 60, 100 |
| ARION 410 | A21           | 80, 100, 120 | 80, 100, 120 | 100     |
| ARION 420 | A21           | 80, 100, 120 | 80, 100, 120 | 100     |
| ARION 430 | A21           | 80, 100, 120 | 80, 100, 120 | 100     |
| ARION 410 | A32 / 52 / 72 | 80, 100      | 80, 100      | 100     |
| ARION 420 | A32 / 52 / 72 | 80, 100      | 80, 100      | 100     |
| ARION 430 | A43 / 53 / 73 | 80, 100, 120 | 80, 100, 120 | 100     |
| ARION 440 | A43 / 53 / 73 | 80, 100, 120 | 80, 100, 120 | 100     |
| ARION 450 | A43 / 53 / 73 | 80, 100, 120 | 80, 100, 120 | 100     |
| ARION 460 | A43 / 53 / 73 | 80, 100, 120 | 80, 100, 120 | 100     |
| ARION 470 | A73           | 80, 100, 120 | 80, 100, 120 | 100     |

| Modell      | Typ                | FL            | FL C          | FL E |
|-------------|--------------------|---------------|---------------|------|
| ARION 510   | A18                | 100, 120, 140 | 100, 120      | 100  |
| ARION 520   | A18                | 100, 120, 140 | 100, 120      | 100  |
| ARION 530   | A18                | 100, 120, 140 | 100, 120      | 100  |
| ARION 540   | A18                | 100, 120, 140 | 100, 120      | 100  |
| ARION 520   | A34                | 100, 120, 140 | 100, 120      | 100  |
| ARION 530   | A34 / 35           | 100, 120, 140 | 100, 120      | 100  |
| ARION 540   | A34 / 35           | 100, 120, 140 | 100, 120      | 100  |
| ARION 550   | A34 / 35           | 100, 120, 140 | 100, 120      | 100  |
| ARION 510   | A74 / 75 / 94 / 95 | 100, 120, 140 | 100, 120, 140 | 100  |
| ARION 530   | A74 / 75 / 94 / 95 | 100, 120, 140 | 100, 120, 140 | 100  |
| ARION 550   | A74 / 75 / 94 / 95 | 100, 120, 140 | 100, 120, 140 | 100  |
| ARION 610 C | A20                | 100, 120, 140 | 100, 120, 140 | 100  |
| ARION 620 C | A20                | 100, 120, 140 | 100, 120, 140 | 100  |
| ARION 630 C | A20                | 120, 140, 150 | 120, 140      | –    |
| ARION 640 C | A20                | 120, 140, 150 | 120, 140      | –    |
| ARION 610   | A19                | 100, 120, 140 | 100, 120, 140 | 100  |
| ARION 620   | A19                | 100, 120, 140 | 100, 120, 140 | 100  |
| ARION 630   | A19                | 120, 140, 150 | 120, 140      | –    |
| ARION 640   | A19                | 120, 140, 150 | 120, 140      | –    |
| ARION 620   | A36 / 37           | 120, 140, 150 | 120, 140      | –    |
| ARION 630   | A36 / 37           | 120, 140, 150 | 120, 140      | –    |
| ARION 640   | A36 / 37           | 120, 140, 150 | 120, 140      | –    |
| ARION 650   | A36 / 37           | 120, 140, 150 | 120, 140      | –    |
| ARION 610   | A76 / 77 / 96 / 97 | 120, 140, 150 | 120, 140      | –    |
| ARION 630   | A76 / 77 / 96 / 97 | 120, 140, 150 | 120, 140      | –    |
| ARION 650   | A76 / 77 / 96 / 97 | 120, 140, 150 | 120, 140      | –    |
| ARION 660   | A77 / 97           | 120, 140, 150 | 120, 140      | –    |
| AXION 800   | A40                | 250           | –             | –    |
| AXION 810   | A30 / 31 / 40 / 41 | 250           | –             | –    |
| AXION 820   | A30 / 31 / 40      | 250           | –             | –    |
| AXION 830   | A30 / 31 / 40 / 41 | 250           | –             | –    |
| AXION 840   | A30 / 31 / 40      | 250           | –             | –    |
| AXION 850   | A30 / 40 / 41      | 250           | –             | –    |
| AXION 870   | A41                | 250           | –             | –    |

– Nicht verfügbar

Weil starke Argumente  
einfach überzeugen.



#### Mehr und schneller laden.

- Drei Baureihen und 20 Modelle erfüllen alle Wünsche
- Mechanische oder hydraulische Parallelführung
- Integrierte Anbaukonsole für gleichmäßige Gewichtsverteilung und hohe Stabilität
- Maximale Überladeweite und hohe Hubleistung
- Automatische Schaufelrückführung für die automatische Positionierung der Werkzeuge
- Synchrone Schaufel-Greifer-Steuerung für intelligente Synchronisierung der Arbeitsgeräteeignung mit der dritten Funktion
- FASTLOCK für bequemes Verriegeln der Werkzeuge
- SPEEDLINK für vollautomatisches An- und Abkuppeln aller Werkzeuge
- Große Auswahl an Schnellwechselrahmen und Werkzeugen, um sich allen Bedingungen anzupassen

#### Mehr Komfort.

- Fünf Bedienmöglichkeiten zur Auswahl
- FITLOCK System für schnelles und einfaches An- und Abkuppeln
- Flachdichtende Kuppler für MACH und MACH 2 Schnellkuppler vermeiden Ölverluste beim Kuppeln
- MACH System zum einfachen Anschluss aller elektrischen und hydraulischen Leitungen
- MACH 2 für den einfachen, manuellen Anschluss der Hydraulikleitungen von Werkzeugen
- SHOCK ELIMINATOR zur Schonung von Traktor, Frontlader, Werkzeug und Fahrer
- Sicherheitsventile mit elektrischer Umschaltung, kombinierbar mit dem SHOCK ELIMINATOR



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