

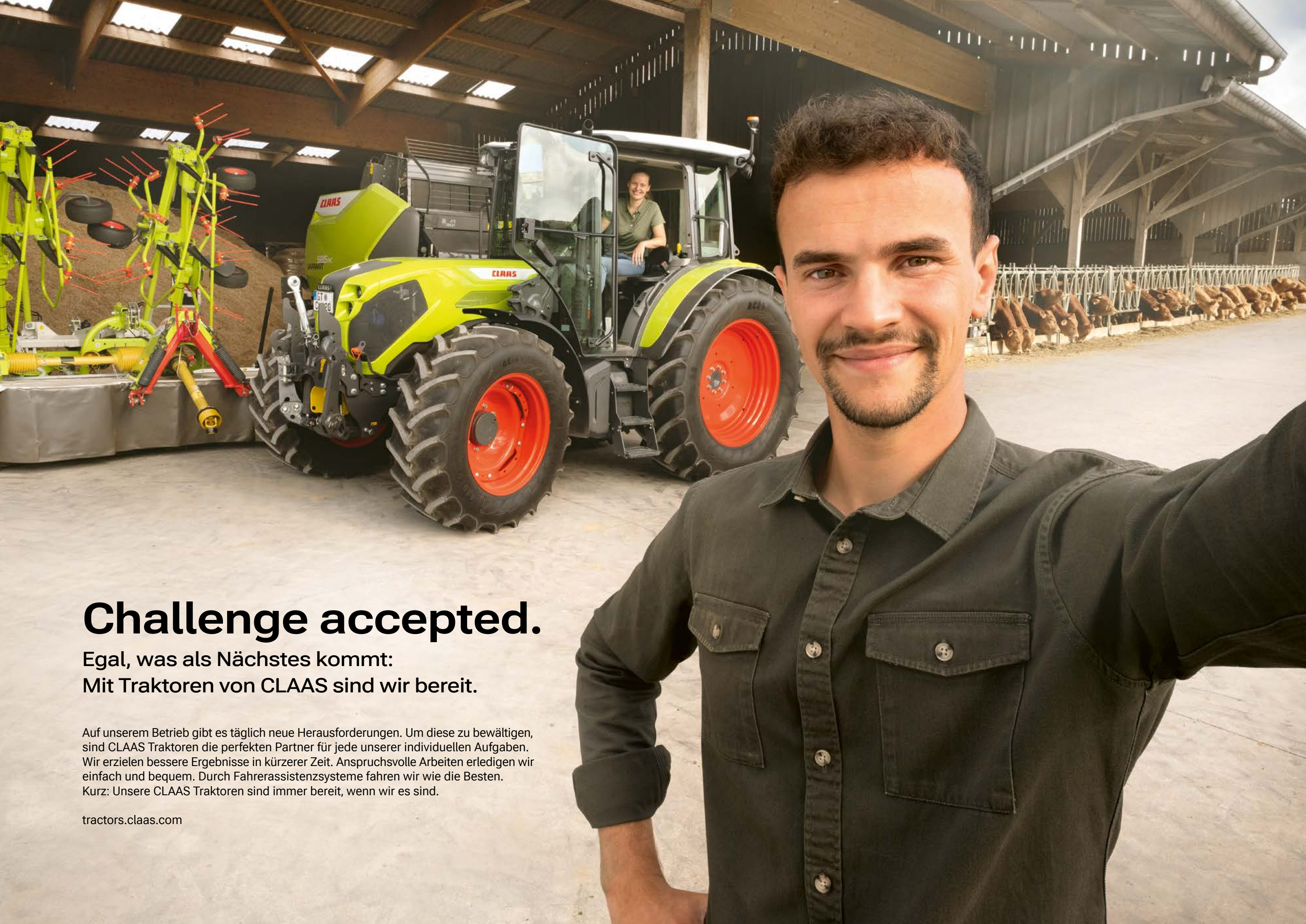


Traktoren

**AXOS**

3.120 / 3.110 / 3.105 / 3.95

**CLAAS**



# Challenge accepted.

Egal, was als Nächstes kommt:  
Mit Traktoren von CLAAS sind wir bereit.

Auf unserem Betrieb gibt es täglich neue Herausforderungen. Um diese zu bewältigen, sind CLAAS Traktoren die perfekten Partner für jede unserer individuellen Aufgaben. Wir erzielen bessere Ergebnisse in kürzerer Zeit. Anspruchsvolle Arbeiten erledigen wir einfach und bequem. Durch Fahrerassistenzsysteme fahren wir wie die Besten. Kurz: Unsere CLAAS Traktoren sind immer bereit, wenn wir es sind.

[tractors.claas.com](https://tractors.claas.com)



# Ein Traktor, der so flexibel ist wie ich?

Challenge accepted. Mit dem neuen AXOS 3.

Ein Familienbetrieb ist etwas Besonderes. Hier leben oft mehrere Generationen zusammen und arbeiten Hand in Hand. In einem solchen Betrieb sind Qualitäten wie Leistungsvielfalt, Komfort, Bedienungsfreundlichkeit und Zuverlässigkeit wichtig. Der neue AXOS 3 von CLAAS bringt die dafür notwendige Flexibilität mit.

Jetzt mehr entdecken auf:  
[axos3.claas.com](https://axos3.claas.com)



▲ Ab 2,5 m Gesamthöhe für guten Zugang zu alten Gebäuden  
Seite 10



▲ Elektrische Parksperre für mehr Komfort  
Seite 19



▲ Dank 180°-Türöffnungswinkel freier Zugang zur Kabine  
Seite 16



▲ 360°-Rundumsicht auf den gesamten Einsatzbereich  
Seite 18



▲ Bewährte Motoren bis 120 PS mit hohen Leistungsreserven  
Seite 8



▼ 5,3 t max. Hubkraft im Heck für schwere Arbeitsgeräte  
Seite 12



▼ Bis zu 90 l/min hydraulische Leistung für mehr Ballen pro Tag  
Seite 12



▲ Hervorragende Zugänglichkeit für die schnelle tägliche Wartung  
Seite 24



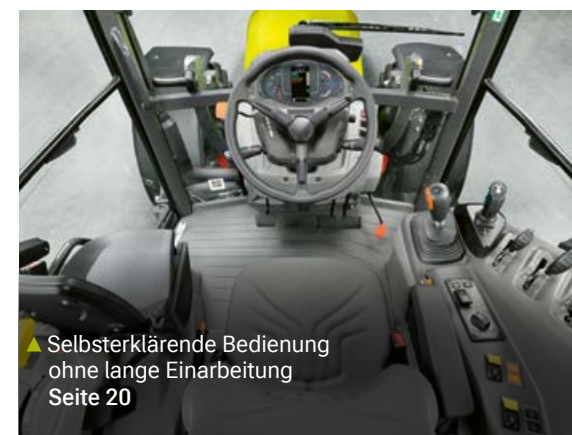
▲ Elektronische Steuerung E-PILOT S für effiziente Frontladerarbeit  
Seite 14



▲ 600-h-Wartungsintervall für weniger Stillstandszeiten  
Seite 24



▲ SMART STOP für komfortables Anhalten  
Seite 22



▲ Selbsterklärende Bedienung ohne lange Einarbeitung  
Seite 20

## Vielfältig in der Leistung.

Ein Traktor für alles: Der AXOS 3 ist der ideale Partner für Hof, Feld und Straße. Mit seinem kraftvollen Motor, der geringen Gesamthöhe und dem durchdachten CLAAS Frontlader hat er eine Antwort auf alle Herausforderungen.

## Komfortabel zu fahren.

Der AXOS 3 bietet hervorragende Rundumsicht, eine niedrige Gesamthöhe und Türen, die sich um 180° nach vorn öffnen lassen. Als einziger Kompakttraktor seiner PS-Klasse ist er mit einer elektrischen Parksperre ausgestattet.

## Leicht zu bedienen.

Schlaue Fahrerassistenzsysteme und das selbsterklärende CLAAS Bedienkonzept machen den AXOS 3 so benutzerfreundlich. Dynamische Lenkung, SMART STOP und E-PILOT S sorgen für effizientes Arbeiten bei allen Einsätzen.

## Zuverlässig das ganze Jahr.

Lange Wartungsintervalle, schneller Service, pünktliche Ersatzteillieferung und MAXI CARE Rundumschutz: Der AXOS 3 überzeugt nicht nur durch seine Verlässlichkeit, er passt sich auch in puncto Wartung dem Landwirt an.

## Inhalt

|                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------|----|
| <b>Leistungsvielfalt</b>                                       |    |
| Motor, Getriebe                                                | 8  |
| Bauweise, Nutzlast                                             | 10 |
| Heckkraftheber, Hydraulik, Zapfwelle                           | 12 |
| Frontkraftheber, Frontlader                                    | 14 |
| <b>Komfort</b>                                                 |    |
| Kabine, Türen                                                  | 16 |
| LED-Scheinwerfer, Parksperre, Glasdachluke                     | 18 |
| <b>Bedienungsfreundlichkeit</b>                                |    |
| Bedienkonsole, Armaturenbrett                                  | 20 |
| SMART STOP, E-PILOT S, dynamische Lenkung, Zapfwellenautomatik | 22 |
| <b>Zuverlässigkeit</b>                                         |    |
| Wartung, Service                                               | 24 |
| Technische Daten                                               | 26 |

# Höchstleistung für alles, was erledigt werden muss.

Der AXOS 3 ist ein Traktor, der durch seine Leistungsvielfalt überzeugt und sich perfekt für die vielseitigen Anforderungen von Familienbetrieben eignet. Kompakt, wendig und kraftvoll motorisiert ist er ein echter Alleskönner, der sowohl auf dem Hof als auch auf dem Feld sein volles Potenzial entfaltet. Stark auf dem Acker und kompakt im Stall bietet er Ihnen genug Leistung für alles, was täglich zu tun ist. Dabei lässt er sich in allen Einsätzen so komfortabel fahren und so leicht schalten wie ein Auto.

**REVERSHIFT** Wendeschaltung für mehr Agilität am Vorgewende.  
**TWINSHIFT** Lastschaltstufe für mehr Zugkraft auf Knopfdruck.

## Leistung, wenn es darauf ankommt.

Der AXOS 3 ist mit einem leistungsstarken 4-Zylinder-Motor mit 3,6 l Hubraum ausgestattet. Der Motor sorgt für eine ruhige Fahrt, die sich in der Fahrerkabine besonders angenehm bemerkbar macht. Mit einer Leistung von bis zu 120 PS ist der Traktor auch für schwere Arbeiten gerüstet. Die bewährten Turbomotoren verfügen über genügend Leistungsreserven. Sie arbeiten auch in anderen CLAAS Kompakttraktoren und sind beliebt wegen ihrer Spritzigkeit und ihres niedrigen Verbrauchs.

## Nachhaltigkeit, weil es darauf ankommt.

Der AXOS 3 ist HVO-kompatibel. Sie können ihn unbesorgt mit dem synthetischen Dieselmotorkraftstoff HVO betanken. Der Verbrauch ist der gleiche wie bei fossilem Diesel. Allerdings fallen die Schadstoff- und CO<sub>2</sub>-Emissionen bei HVO geringer aus, da z.B. Aromate oder schwefelhaltige Verbindungen fehlen.

## Schaltkomfort wie in einem Auto.

Das leistungsstarke Getriebe des AXOS 3 ist gut abgestuft. Insgesamt stehen Ihnen 24 Vorwärts- und 12 Rückwärtsgänge zur Verfügung, davon 11 Gänge im Hauptarbeitsbereich zwischen 5 und 15 km/h. Das Getriebe lässt sich intuitiv bedienen, sodass sich schnell ein gutes Fahrgefühl einstellt.

Auf dem Feld sorgt die REVERSHIFT Wendeschaltung am Lenkrad für sanfte Wendemanöver und mehr Agilität am Vorgewende. Dank der TWINSHIFT Lastschaltstufe können Sie die Zugkraft einfach auf Knopfdruck erhöhen.

Auf der Straße wechseln Sie die Gänge komfortabel über eine Taste am Schaltknäuf, die die Kupplung für Sie betätigt. Der AXOS 3 erreicht seine Endgeschwindigkeit von 40 km/h bereits bei 1.750 U/min. Das senkt den Verbrauch und reduziert die Fahrgeräusche.



„Feld, Straße,  
Hof, Stall –  
der AXOS 3 ist  
überall dabei.“

Laura

- ▲ Hohe Leistung. Niedriger Verbrauch.
- Leistungsstarke 4-Zylinder-Motoren mit 3,6 l Hubraum
- Sparsam trotz hoher Leistungsreserven
- 160 l Kraftstoff und 10 l Harnstoff für lange Arbeitstage
- Zugelassen für die Verbrennung von synthetischem Dieselmotorkraftstoff HVO
- Gut abgestuftes Getriebe mit REVERSHIFT und TWINSHIFT



▲ Dank des schlanken Motorrumpfs und der kompakten Bauweise überzeugt der Traktor mit Wendigkeit und hervorragender Übersichtlichkeit.



„REVERSHIFT und TWINSHIFT helfen mir,  
auf dem Feld Zeit zu sparen.“

Antonin



▼ Seine Endgeschwindigkeit von 40 km/h erreicht der AXOS 3 schon bei kraftstoffsparenden, geräuschreduzierten 1.750 U/min.

## Stark auf dem Feld, kompakt im Stall.



- Flexibilität durch intelligentes Traktordesign.
  - Ab 2,5 m Gesamthöhe ideal für niedrige Gebäude
  - Optimale Gewichtsverteilung für Stabilität im Feld und auf der Straße
  - Bodenschonung dank großer Raddurchmesser von 38"
  - Hohe Bodenfreiheit für Futterernte und Pflanzenschutzarbeiten

Ab 2,5 m hoch und zu allem bereit. Dank seiner niedrigen Gesamthöhe passt der AXOS 3 selbst in ältere Gebäude. Die kompakte Bauweise des Traktors sorgt dafür, dass keine teuren Modifikationen an bestehenden Gebäuden vorgenommen werden müssen – der AXOS 3 passt sich vielmehr den Gegebenheiten Ihres Betriebs an. Diese Flexibilität ist ein großes Plus.



„Bei Familienbetrieben mit traditionellen Gebäuden oder Geflügelställen sind die Tordurchfahrten teilweise sehr niedrig. Der AXOS 3 lässt sich davon nicht aufhalten.“

Laura



◀ Bodenschonung und effiziente Zugarbeit. Wenn es um Bodenschonung und die Zugarbeit mit größeren Anbaugeräten geht, bieten die 38"-Hinterradbereifungen des AXOS 3 eine hervorragende Lösung. Dank des größeren Raddurchmessers greifen mehr Stollen im Boden und das Gewicht des Traktors wird auf eine größere Fläche verteilt. Dies führt zu einem geringeren Kraftstoffverbrauch und schont den Boden, was wiederum für höhere Ernteerträge sorgt.



### Kompakte Bauweise.

Dank seines niedrigen Schwerpunkts, des langen Radstands und der optimalen Gewichtsverteilung arbeiten Sie im AXOS 3 besonders effizient und sicher, unabhängig davon, ob er vorn oder hinten beladen ist. Der Bedarf an zusätzlicher Ballastierung ist gering, die vier Räder übertragen die Kraft optimal auf den Boden.

Ob bei Frontladerarbeiten auf dem Hof, ob mit schweren Front- und Heckanbaugeräten bei Zugarbeiten auf dem Feld oder bei Transporteinsätzen auf der Straße, im AXOS 3 sind Sie immer sicher und stabil unterwegs.

### Hohe Nutzlast.

Die hohe Nutzlast von 3.600 kg ermöglicht Ihnen viele Gerätekombinationen und den Einsatz von breiteren und schwereren Geräten. Dennoch sind Sie – beispielsweise in der Reifenkombination 540/65 R 38 hinten und 440/65 R 28 vorn – mit geringerem Reifendruck immer bodenschonend unterwegs.

Bei der Futterernte oder bei Pflanzenschutzarbeiten erleichtert Ihnen seine hohe Bodenfreiheit das Überfahren von Schwaden und das Arbeiten im fortgeschrittenen Stadium der Kulturen.

# Holen Sie raus, was in ihm steckt.

Geben Sie Ihrem AXOS 3 viel zu tun. Mit maximal 5,3 t Hubkraft am Heck und einer Hydraulikleistung von 90 l/min ist er für Ihre Herausforderungen bestens gerüstet. Hydraulikkreislauf und Steuergeräte können Sie präzise Ihren Anforderungen anpassen. Das ist ideal, wenn Sie beispielsweise mehrere Aktionen gleichzeitig erledigen müssen oder Gerätekombinationen betreiben, die einen sehr hohen Hydraulikbedarf haben.

Am Heck bietet ein Kugelhalter Platz für bis zu sechs Heckkraftheberkugeln. Sie werden nie mehr danach suchen müssen.

## Maximale Hubkraft für größere Geräte.

Der AXOS 3 bietet mit seiner serienmäßigen elektronischen Heckkraftheberregelung eine einfache Handhabung und präzise Kontrolle für jede Aufgabe und jeden Fahrer.

Mit einer maximalen Hubkraft von 5,3 t meistert er schwere Anbaugeräte mühelos. Direkt am Heck befindet sich ein Kugelhalter für bis zu sechs Heckkraftheberkugeln, sodass diese sicher aufbewahrt werden können und immer griffbereit sind.

## Leistungsstarker Hydraulikkreislauf.

Mehr schaffen, weniger verbrauchen. Die Hydraulikkreisläufe des AXOS 3 bieten Ihnen mit einem Durchfluss von 60 oder 90 l/min und bis zu vier mechanischen Steuergeräten beste Voraussetzungen, um schnell und sparsam auch mit größeren hydraulischen Abnehmern arbeiten zu können. Ein Knopfdruck genügt, um die hydraulische Durchflussmenge zu erhöhen. So haben Sie immer genau die Menge, die Sie brauchen.

## Einfache und sichere Handhabung.

Ein weiteres Plus für den Bedienkomfort ist die durchdachte und ergonomische Anordnung und Gestaltung des Heckkrafthebers und der Hydraulikkuppler im Heck. Die farbige Kennzeichnung der Bedienelemente sowie die externe Bedienung für den Heckkraftheber auf beiden Kotflügeln ermöglichen ein einfaches und sicheres Ankupeln der Geräte. Damit können Sie jedes Anbaugerät in kürzester Zeit und ohne großen Aufwand an- oder abbauen.

## Kraftvolle Heckzapfwelle.

Im Heck des AXOS 3 stehen Ihnen drei verschiedene Zapfwellengeschwindigkeiten zur Verfügung. Dazu zählt auch eine 540 ECO Zapfwelle mit reduzierter Motordrehzahl. Sie senkt den Dieselverbrauch und den Geräuschpegel bei leichten Zapfwellenarbeiten. Auch die Heckzapfwelle lässt sich bequem per Knopfdruck an den hinteren Kotflügeln bedienen.



▲ Die hohe Hubkraft am Heck ermöglicht Ihnen auch den Einsatz schwerer Anbaugeräte oder Gerätekombinationen.

**Viel leisten, weniger verbrauchen.**  
Mit 90 l/min arbeiten Sie schneller, da Sie überschneidende Aktionen zeitgleich bewältigen können. Wenn keine maximale Leistung mehr benötigt wird, kann der Traktor mit einer niedrigeren Motordrehzahl arbeiten. Das spart Kraftstoff und reduziert die Geräuschentwicklung in der Kabine.



▲ „Die externe Bedienung für Heckkraftheber und Zapfwelle auf beiden Kotflügeln ist echt praktisch. So zügig habe ich noch nie an- und abgekuppelt.“

Bernard

# Hohe hydraulische Leistung für mehr Ballen pro Tag.



- ▲ Mehr Flexibilität für Ihre Anbaugeräte.
- Schneller arbeiten mit leistungsstarkem Hydraulikkreislauf
  - Durchflussmenge auf Knopfdruck erhöhen
  - Mit dem Heckkraftheber auch schwere Anbaugeräte stemmen
  - Heckkraftheberkugeln im Halter am Heck griffbereit aufbewahren





- ▲ Seine Vielseitigkeit macht ihn so stark.
- CLAAS Frontlader mit hydraulischer oder mechanischer Parallelführung
  - Feinfühliges Steuerung über E-PILOT S
  - Frontkraftheber mit einer Hubkraft von 3,2 t
  - Vielfältig einsetzbare Frontzapfwelle mit 1.000 U/min

## Muskeln und Fingerspitzen arbeiten perfekt zusammen.

Traktoren, die in Familienbetrieben eingesetzt werden, müssen kraftvoll, flexibel und anpassungsfähig sein. Der kompakte AXOS 3 manövriert problemlos durch enge Gebäude und kleinere Hofstellen. Seine Wendigkeit und Agilität kommen Ihnen vor allem bei der Arbeit mit dem integrierten CLAAS Frontlader zugute. Über den E-PILOT S lässt sich das Arbeitsgerät leicht und präzise mit den Fingerspitzen steuern.



- ▲ Bis zu 120 PS Motorleistung, Frontkraftheber und Zapfwelle: Mit einer Kombination aus DISCO Front- und Heckmäherwerk kann der AXOS über 6 Meter Gras in einem Durchgang mähen.



- ▲ Mit seiner beeindruckenden Leistungsstärke, innovativen Funktionen und vielen Einsatz- und Anbaumöglichkeiten ist der AXOS 3 der ideale Partner im Familienbetrieb.

- ▼ Die hohe Hydraulikleistung erlaubt das Arbeiten mit geringer Motordrehzahl. Diese Kombination spart nicht nur Kraftstoff. Der Einsatz geht auch schneller von der Hand und es bleibt angenehm ruhig in der Kabine.

**Feinfühliges Steuerung über E-PILOT S.**  
Der E-PILOT S Kreuzhebel ist eine elektronische Steuerung, die für intensive Frontladerarbeiten ideal geeignet ist. Die Bedienung ist leicht und intuitiv. Das Arbeitsgerät reagiert schnell und präzise auf Ihre Impulse.

Alternativ steht Ihnen der PROPILOT zur Verfügung, die klassische Steuerung über Bowdenzüge. Beide Varianten sind in der Seitenkonsole integriert und bequem erreichbar.



Schnell, sicher und effizient arbeiten mit E-PILOT S, 90-Liter-Hydraulikkreislauf und Glasdachluke. Diese Kombination ist einzigartig.

### Frontlader und Traktor aus einem Guss.

Im sicheren und schnellen Ladebetrieb ist die gute Anbindung des Frontladers an den Traktor entscheidend. CLAAS Frontlader mit hydraulischer oder mechanischer Parallelführung passen perfekt. Die Anbaukonsolen sind optimal in das komplette Traktorkonzept integriert. Die bis zur Hinterachse reichenden Langträger bieten eine hohe Stabilität bei schweren Arbeiten.

Das FITLOCK System und die MACH-Schnellkuppler ermöglichen Ihnen den komfortablen An- und Abbau Ihres CLAAS Frontladers. FASTLOCK verriegelt das Werkzeug, die hydraulischen Verbindungen schließen Sie dank MACH 2 mit einem Handgriff. Zuverlässig dämpft der SHOCK ELIMINATOR die Schwingungen beim Fahren.

### 3,2 t Hubkraft an der Front.

Optional können Sie statt Frontlader auch den voll integrierten Frontkraftheber mit einer Hubkraft von maximal 3,2 t einsetzen. Der geringe Abstand zwischen der Vorderachse und den Koppelpunkten sorgt für einen kurzen Überstand, wenn Sie mit Frontgewicht oder Frontmäherwerk unterwegs sind. Das verbessert deutlich die Frontgeräteführung.

### Starke Frontzapfwelle.

Die Frontzapfwelle mit 1.000 U/min bietet Ihnen eine Vielzahl von Einsatzmöglichkeiten. Die Frontzapfwellenzuschaltung erfolgt elektrohydraulisch.

## Seien Sie offen für jede Herausforderung.

Im Laufe eines typischen Arbeitstages in einem familiengeführten Betrieb steigt man häufig ein und aus, sei es bei der Tierpflege oder beim Wechseln von Anbaugeräten. Ein sicherer und bequemer Einstieg in die Kabine ist daher entscheidend. Die breiten, rutschfesten Trittstufen des AXOS 3 und Türen, die sich um 180° nach vorn öffnen lassen, erleichtern den Zugang und erhöhen Ihre Sicherheit. Die Lenksäule können Sie wie bei den großen CLAAS Traktoren wegklappen. Die Neigung stellen Sie ganz einfach mit einem Fußpedal ein.

Der neue AXOS 3 bietet zahlreiche Vorteile, die Ihren Arbeitsalltag komfortabler gestalten. Durch innovative Design- und Ausstattungsmerkmale wird der Fahrer spürbar entlastet.



**Breiter, bequemer und sicherer Kabinenzugang.**

### 180°-Türöffnungswinkel spart Zeit.

Haben Sie schon einmal gezählt, wie oft Sie die Tür Ihres Traktors bei der täglichen Arbeit öffnen und schließen? Da kommt einiges zusammen. Im AXOS 3 lassen sich die Türen um 180° nach vorn öffnen und verriegeln. Das ist vor allem für Arbeiten auf dem Hof ideal, bei denen Sie häufig ein- und aussteigen müssen. Da die eingerasteten Türen nicht über die Umrisslinien des AXOS 3 hinausragen, bleibt die Gesamtfahrzeugbreite erhalten.

### Genug Platz für große Fahrer.

Eine komfortable Kabine trotz kompakter Maße? Die CLAAS Ingenieure haben die Herausforderung angenommen.

Im AXOS 3 sorgt eine geräumige Kabine dafür, dass Sie immer bequem am Steuer sitzen und effizient arbeiten können. Sie bietet viel Kopffreiheit, damit sich auch große Fahrer wohlfühlen.



Die Türen können im geöffneten Zustand fixiert werden. Sie steigen bequem ein und aus und sparen wertvolle Zeit.



◀ Mit dem AXOS 3 geht vieles schneller.

- 180°-Türöffnungswinkel für leichten Ein- und Ausstieg
- Türen lassen sich in geöffneter Position sicher verriegeln

„Die Türen, die ich in geöffneter Position verriegeln kann, feiere ich jeden Tag.“

Antonin





- ▼ Volle Konzentration im AXOS 3.
- 360°-Rundumsicht auf den gesamten Einsatzbereich
  - Bis zu zehn LED-Arbeits- und Fahrscheinwerfer
  - Elektrische Parksperre
  - Aufstellbare Glasdachluke



▲ Durch die großzügige Glasdachluke haben Sie den Frontlader immer gut im Blick.



▲ Mit zehn LED-Arbeits- und Fahrscheinwerfern macht der AXOS 3 die Nacht zum Tag.

## 360°-Rundumsicht gibt Sicherheit.

Ob auf dem Feld, im Stall oder auf dem Hof, bei allen Einsätzen ist eine hervorragende Sicht entscheidend für ein sicheres Manövrieren. Dank der schlanken Holme der 6-Pfosten-Kabine sind die toten Winkel beim AXOS 3 auf ein Minimum reduziert.

Zusätzlich sind alle Komponenten der Abgasnachbehandlung unter der Motorhaube integriert und schränken die Sicht aus der Kabine nicht ein. Die Motorhaube des AXOS 3 ist über die gesamte Länge niedrig, sodass Sie Ihre Frontanbaugeräte oder den Frontlader gut überblicken und kontrollieren können.

### Besser sehen durch die Glasdachluke.

Durch die aufstellbare Glasdachluke hat der Fahrer eine klare Sicht auf den Frontlader in der oberen Position, ohne sich verdrehen zu müssen. Dies erleichtert die Arbeit, vor allem in engen oder überdachten Bereichen.

Das Dachfenster entspricht außerdem dem FOPS-Standard (Falling Object Protective Structure), wodurch der Fahrer vor herabfallenden Gegenständen geschützt wird. Sicherheitsmerkmale wie diese sorgen dafür, dass der Fahrer sich voll und ganz auf seine Arbeit konzentrieren kann.

### Taghell arbeiten mit LED-Licht.

Mit bis zu zehn LED-Fahr- und Arbeitsscheinwerfern leuchtet der CLAAS AXOS 3 die Umgebung optimal aus. Besonders in den dunklen Wintermonaten erleichtert die LED-Beleuchtung das morgendliche Versorgen der Tiere und Feldarbeiten in der Dämmerung. Die LED-Leuchten machen das Arbeiten mit dem AXOS 3 am frühen Morgen und am späten Abend sicherer und angenehmer.

 LED-Licht für die optimale Ausleuchtung Ihres Einsatzbereichs.

Die elektrische Parksperre unterstützt Sie komfortabel bei häufigem Ein- und Aussteigen. Sie betätigen sie über einen Hebel am Lenkrad. Mit nur einem Handgriff bringen Sie das Getriebe in Neutralstellung, aktivieren die Parksperre und stellen den Traktor einfach ab.



Arbeit darf auch  
Spaß machen.

„Im AXOS 3 haben  
wir uns auf Anhieb  
zurechtgefunden.“

Bernard und Aurelius

- ▲ Alles am richtigen Platz.
- Flexibler Anwendungswechsel ohne komplizierte Einstellungen
- Ergonomisches, selbsterklärendes Bedienkonzept
- Übersichtliche Anordnung und Kennzeichnung aller Bedienelemente



▲ Klare Symbole und Beschreibungen auf den Bedienelementen tragen dazu bei, dass jeder Handgriff sitzt. Das spart Zeit und erleichtert den Arbeitsalltag.



▲ Eine Bedienung, die keine Rätsel aufgibt, macht den AXOS 3 zu einem idealen Allrounder für das ganze Jahr.

Vom ersten Moment an überzeugt der AXOS 3 durch seine einfache Handhabung. Alle Familienmitglieder, vom erfahrenen Landwirt bis zum jungen Einsteiger, können gleich loslegen, ohne sich viele Gedanken machen zu müssen.

#### Ergonomisches Bedienkonzept.

Mit dem intuitiven und selbsterklärenden CLAAS Bedienkonzept bietet der AXOS 3 hohen Komfort. Die Bedienelemente liegen optimal in der Hand. Jedes Element ist klar beschriftet und leicht zugänglich, sodass Fehlbedienungen nahezu ausgeschlossen sind. Die farbliche Kennzeichnung ermöglicht eine schnelle Identifikation der jeweiligen Funktion, was insbesondere im hektischen Alltag von Vorteil ist.

Die Seitenkonsole ist das Ergebnis umfangreicher Analysen der Bedienabläufe in der Kabine. Häufig benötigte Funktionen befinden sich weiter vorn, seltener benötigte Funktionen liegen im hinteren Bereich der rechten Seitenkonsole.

#### Übersichtliches Armaturenbrett.

Das Armaturenbrett ist an der vielseitig verstellbaren Lenksäule angebracht. Es schwenkt mit und lässt sich dadurch jederzeit gut einsehen. Drehzahlmesser sowie die Anzeigen für Kraftstoff, Harnstoff und Kühltemperatur haben Sie immer im Blick. Auch das 4,2"-Digitaldisplay liegt in Ihrem direkten Sichtfeld. Leicht und schnell navigieren Sie durch die verschiedenen Menüs.

#### Angenehmes Kabinenklima.

Die Klimaanlage verteilt den Luftstrom wirkungsvoll und leise in der Kabine. Die dafür notwendige staubarme Frischluft wird auf der linken Seite angesaugt. Der große Filter überzeugt durch ein langes Reinigungsintervall. Beim Einsatz von Pflanzenschutzmitteln können Sie ihn durch einen Aktivkohlefilter ersetzen. Zusammen mit der besonders abgedichteten Kabine und der starken Lüftung schützt er den Fahrer im Einsatz.

#### Kluge Detaillösungen.

Im AXOS 3 gibt es vieles, was das Wohlbefinden des Fahrers steigert und die Arbeit einfacher macht. Dazu zählen zum Beispiel der komfortable Einweisersitz, zwei USB-Buchsen in bequemer Reichweite oder die verstellbare Lenksäule mit integriertem Armaturenbrett. Geräumige Staufächer und Flaschenhalter sind ebenfalls vorhanden.

Auch ungeübte oder wechselnde  
Fahrer arbeiten mit der Maschine  
auf Anhieb produktiv.



## Intuitiv heißt produktiv.

Kein anderer Traktor bietet Ihnen ein so hohes Maß an Nutzerfreundlichkeit wie der AXOS 3. Er wurde mit dem klaren Ziel entwickelt und gebaut, dass jeder sofort mit den Funktionen und Anwendungen vertraut ist. Ein Highlight sind die einfachen Fahrerassistenzsysteme. Sie wurden speziell dafür entwickelt, die Ermüdung bei langen Arbeitseinsätzen zu reduzieren und die Leistungsfähigkeit des Fahrers zu erhalten.

Wer mit dem AXOS 3 unterwegs ist, bleibt länger konzentriert. Unterm Strich bedeutet das mehr Produktivität über den gesamten Tag hinweg, ohne dass die Qualität der Arbeit leidet.

Anhalten, ohne das Kupplungspedal zu betätigen. Das Fahrerassistenzsystem SMART STOP ist ideal für Arbeiten, bei denen häufig angehalten und angefahren werden muss, wie etwa beim Pressen von Rundballen oder bei Frontladerarbeiten. Mit SMART STOP reicht es, das Bremspedal zu betätigen. Der Antrieb wird dann automatisch ausgekuppelt.

## Produktive Kombination: E-PILOT S und Glasdachluke.

- ▲ Den AXOS 3 kann jeder fahren.
- Mit SMART STOP ohne Kupplungspedal anhalten
  - Mit E-PILOT S präzise den Frontlader bedienen
  - Mit der dynamischen Lenkung weniger kurbeln
  - Mit der Zapfwellenautomatik effizienter arbeiten

„Der AXOS 3 ist nicht nur einfach zu bedienen. Er bietet auch Extrafunktionen, die den Arbeitsalltag erheblich erleichtern.“

Bernard



- ▲ Zwei Motordrehzahlsspeicher erlauben präziseres Arbeiten beim Düngerstreuen oder Ballenpressen. Die passende Drehzahl wird einfach auf Knopfdruck abgerufen.



### Präzise Frontladersteuerung.

Die elektronische Frontladerbedienung E-PILOT S funktioniert im Vergleich zu herkömmlichen Bowdenzügen leichter und präziser. Damit lassen sich die automatische Schaufelrückführung oder die hydraulische Werkzeugverriegelung direkt bedienen. Ermüdungserscheinungen der Hand werden deutlich reduziert. Selbst an langen Tagen in der Heu- und Strohernte arbeiten Sie mit Freude.

### Dynamische Lenkung.

Die dynamische Lenkung reduziert die erforderlichen Lenkradumdrehungen um etwa die Hälfte. Das spart Zeit und verringert den körperlichen Aufwand besonders bei Frontladerarbeiten oder bei wiederholten Manövern in engen Räumen.

### Komfortable Zapfwellenautomatik.

Die Zapfwellenautomatik erhöht den Bedienkomfort beim Einsatz zapfwellengetriebener Anbaugeräte deutlich. Sobald Sie am Vorgewende den Heckkraftheber betätigen, um das Anbaugerät anzuheben oder abzusenken, wird die Zapfwelle automatisch aus- oder eingeschaltet. Die Zapfwellenautomatik aktivieren Sie bequem über eine Taste auf der rechten Seitenkonsole.

# Immer bereit für den nächsten Einsatz.

Der Traktor ist die zentrale Maschine auf dem Hof. Er wird jeden Tag benötigt, sei es für die Tierpflege, die Ernte oder andere Arbeiten. Für diese Anforderungen ist der AXOS 3 ein idealer Begleiter, denn er ermöglicht ein sorgenfreies Arbeiten, selbst unter anspruchsvollen Bedingungen. Dazu tragen die kurzen Stillstandszeiten für Wartungen ebenso bei wie längere Intervalle für den Wechsel von Schmierstoffen. Zudem ist Ihr zuverlässiger CLAAS Servicepartner immer in der Nähe und – wenn es mal hart auf hart kommt – ganz schnell bei Ihnen auf dem Hof.

**Das 600-Stunden-Wartungsintervall reduziert die Stillstandszeiten. 100 Stunden mehr bis zur nächsten Wartung können in der Erntezeit entscheidend sein.**

## Verlängerte Wartungsintervalle.

Beim AXOS 3 ist der Motorölwechsel erst nach 600 Betriebsstunden erforderlich. Das lange Intervall ist besonders in der Erntesaison von Vorteil, wenn jede Stunde zählt. Auch das Getriebeöl muss erst nach 1.200 Stunden gewechselt werden, wodurch Stillstandszeiten und Wartungskosten weiter reduziert werden.

## Schnelle tägliche Wartung.

Der robuste, lauffähige 4-Zylinder-Motor des AXOS 3 hat sich bereits in vielen anderen CLAAS Traktoren wie dem NEXOS und ELIOS bewährt. Der Motorraum ist zu 100% identisch mit diesen Modellen. Die einteilige Motorhaube sichert besten Zugang zu allen Komponenten, die regelmäßig gewartet werden müssen. Schnelle, tägliche Servicearbeiten können Sie werkzeuglos durchführen. Das verringert Stillstandszeiten auf ein Minimum.

## Weltweite Ersatzteilversorgung.

Durch den Einsatz bewährter Komponenten sind Ersatzteile so gut wie immer verfügbar. Das CLAAS Parts Logistics Center hält als zentrales Ersatzteillager 200.000 verschiedene Teile für Sie bereit und liefert sie schnell in die ganze Welt.

## Direkter Draht zum CLAAS Service.

Der AXOS 3 punktet mit einem zuverlässigen Support durch das umfassende CLAAS Service- und Händlernetzwerk. Sollte ein Teil am AXOS 3 ausgetauscht werden müssen, können die Ausfallzeiten minimiert werden, sodass der Traktor Ihrem Betrieb schnell wieder zur Verfügung steht.

## MAXI CARE Rundumschutz für Ihre Maschine.

MAXI CARE bietet Ihnen einen auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittenen Servicevertrag, der eine bessere Planung und Verwaltung der Wartungskosten ermöglicht. Auf Wunsch können Sie damit auch längerfristige Risiken abdecken, was zusätzliche Sicherheit bedeutet.



„Die Druckluftlanze befindet sich immer griffbereit unter der Motorhaube. Mit ihr komme ich beim Reinigen gut in alle Ecken.“

Bernard



▲ Das ganze Jahr einsatzbereit. Dank bewährter Komponenten arbeitet der AXOS 3 auch unter harten Einsatzbedingungen zuverlässig.



▲ Der Druckluftanschluss wird mit der Druckluftbremsanlage geliefert und eröffnet Ihnen neue Möglichkeiten. Sie können z.B. den Reifendruck auf dem Feld anpassen.



- ▲ Immer bereit für den nächsten Einsatz.
- Einfache Wartung durch leichte Zugänglichkeit
  - Weniger Stillstandszeiten durch verlängerte Wartungsintervalle
  - Zuverlässiger Service und schnelle Teileverfügbarkeit
  - MAXI CARE Rundumschutz für mehr Planungssicherheit

CLAAS Service & Parts ist 24/7/365 für Sie da.  
service.claas.com



Technische Daten.



▲ **TREND und COMFORT.**  
Ein Traktor, zwei Ausstattungslinien. Stellen Sie den für Sie passenden AXOS 3 im CLAAS Konfigurator zusammen oder lassen Sie sich von Ihrem Vertriebspartner beraten.



Entdecken Sie den AXOS 3, der perfekt zu Ihrem Betrieb passt. Wählen Sie im Konfigurator zwischen dem AXOS 3 TREND als Einstiegsmodell oder dem AXOS 3 COMFORT mit gehobener Ausstattung.

Ob Frontlader, Frontkraftheber, Frontzapfwelle, Anzahl der Steuergeräte oder Zapfwelldrehzahl, mit wenigen Klicks legen Sie fest, was Sie alles brauchen, um die neue Maschine perfekt auf Ihren Betriebsalltag abzustimmen.

🌐 Konfigurieren Sie jetzt Ihren AXOS 3.  
[axos3.claas.com](https://axos3.claas.com)

▼ Abmessungen und Gewichte



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.

| AXOS                                                                                                                                       |       | 3.120     | 3.110     | 3.105     | 3.95      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Motor</b>                                                                                                                               |       |           |           |           |           |
| Hersteller                                                                                                                                 |       | FPT       | FPT       | FPT       | FPT       |
| Anzahl Zylinder                                                                                                                            | cm³   | 4         | 4         | 4         | 4         |
| Hubraum                                                                                                                                    |       | 3600      | 3600      | 3600      | 3600      |
| Abgasnorm                                                                                                                                  | U/min | Stage V   | Stage V   | Stage V   | Stage V   |
| Nenndrehzahl                                                                                                                               | U/min | 2300      | 2300      | 2300      | 2300      |
| Drehzahl bei max. Leistung                                                                                                                 | kW/PS | 2000      | 2000      | 2000      | 2000      |
| Leistung bei Nenndrehzahl (ECE R 120) <sup>1</sup>                                                                                         | kW/PS | 85/116    | 76/103    | 72/98     | 67/91     |
| Max. Leistung (ECE R 120) <sup>1</sup>                                                                                                     | U/min | 88/120    | 82/112    | 76/103    | 68/92     |
| Drehzahl bei max. Drehmoment                                                                                                               | Nm    | 1500      | 1500      | 1500      | 1500      |
| Max. Drehmoment (ECE R 120) <sup>1</sup>                                                                                                   | l     | 466       | 438       | 406       | 366       |
| Max. Kraftstoffvorrat                                                                                                                      | l     | 160       | 160       | 160       | 160       |
| Max. Harnstofftankinhalt                                                                                                                   |       | 10        | 10        | 10        | 10        |
| HVO-kompatibel                                                                                                                             | h     | ●         | ●         | ●         | ●         |
| Ölwechselintervall                                                                                                                         |       | 600       | 600       | 600       | 600       |
| <b>Getriebe</b>                                                                                                                            |       |           |           |           |           |
| 6-Gang-Getriebe mit 2 Gruppen, 12 V/12 R und mechanische Wendeschaltung                                                                    |       | □         | □         | □         | □         |
| Min. Geschwindigkeit mit Reifen von 1600 mm Durchmesser bei Nenndrehzahl                                                                   | m/h   | 2200      | 2200      | 2200      | 2200      |
| Motordrehzahl bei 40 km/h                                                                                                                  | U/min | 1750      | 1750      | 1750      | 1750      |
| 6-Gang-Getriebe mit 2 Gruppen und 2 Lastschaltstufen TWINSHIFT, 24 V/12 R und elektronische Wendeschaltung REVERSHIFT                      |       | □         | □         | □         | □         |
| Min. Geschwindigkeit mit Reifen von 1600 mm Durchmesser bei Nenndrehzahl                                                                   | m/h   | 1800      | 1800      | 1800      | 1800      |
| Motordrehzahl bei 40 km/h                                                                                                                  | U/min | 1750      | 1750      | 1750      | 1750      |
| 6-Gang-Getriebe mit 3 Gruppen (inkl. Kriechgang) und 2 Lastschaltstufen TWINSHIFT, 36 V / 18 R und elektronische Wendeschaltung REVERSHIFT |       | □         | □         | □         | □         |
| Min. Geschwindigkeit mit Reifen von 1600 mm Durchmesser bei Nenndrehzahl                                                                   | m/h   | 300       | 300       | 300       | 300       |
| Motordrehzahl bei 40 km/h                                                                                                                  | U/min | 1750      | 1750      | 1750      | 1750      |
| Ölwechselintervall                                                                                                                         | h     | 1200      | 1200      | 1200      | 1200      |
| <b>Hinterachse</b>                                                                                                                         |       |           |           |           |           |
| Elektrohydraulische Differenzialsperre (Lamellenkupplung)                                                                                  |       | ●         | ●         | ●         | ●         |
| Max. Hinterradbereifung (Durchmesser)                                                                                                      | mm    | 1600      | 1600      | 1600      | 1600      |
| <b>Vorderachse</b>                                                                                                                         |       |           |           |           |           |
| Max. Lenkwinkel                                                                                                                            | °     | 55        | 55        | 55        | 55        |
| Optimaler Wenderadius                                                                                                                      | m     | 4,4       | 4,4       | 4,4       | 4,4       |
| Schwenkbare Kotflügel                                                                                                                      |       | ○         | ○         | ○         | ○         |
| <b>Zapfwelle</b>                                                                                                                           |       |           |           |           |           |
| 540 / 540 ECO                                                                                                                              |       | ○         | ○         | ○         | ○         |
| 540 / 540 ECO / 1000                                                                                                                       |       | ○         | ○         | ○         | ○         |
| 540 / 540 ECO / 1000 und Wegzapfwelle                                                                                                      |       | ○         | ○         | ○         | ○         |
| Zapfwellenautomatik                                                                                                                        |       | ○         | ○         | ○         | ○         |
| <b>Hydraulik</b>                                                                                                                           |       |           |           |           |           |
| Offener Hydraulikkreislauf 60 l/min                                                                                                        |       | ●         | ●         | ●         | ●         |
| Offener Hydraulikkreislauf 90 l/min                                                                                                        |       | ○         | ○         | ○         | ○         |
| Max. Arbeitsdruck                                                                                                                          | bar   | 190       | 190       | 190       | 190       |
| Anzahl mechanische Steuergeräte (min./max.)                                                                                                |       | 2-4       | 2-4       | 2-4       | 2-4       |
| Anzahl mechanische Steuergeräte mit Mengenregelung (min./max.)                                                                             |       | 1-2       | 1-2       | 1-2       | 1-2       |
| Freier Rücklauf                                                                                                                            |       | ●         | ●         | ●         | ●         |
| <b>Heckkraftheber</b>                                                                                                                      |       |           |           |           |           |
| Max. Hubkraft an den Koppelpunkten                                                                                                         | kg    | 5300      | 5300      | 5300      | 5300      |
| Durchgehende Hubkraft bei 610 mm                                                                                                           | kg    | 4000      | 4000      | 4000      | 4000      |
| Elektronische Heckkraftheberregelung                                                                                                       |       | ●         | ●         | ●         | ●         |
| <b>Frontkraftheber</b>                                                                                                                     |       |           |           |           |           |
| Max. Hubkraft                                                                                                                              | kg    | 3240      | 3240      | 3240      | 3240      |
| Frontzapfwelle 1000 U/min                                                                                                                  |       | ●         | ●         | ●         | ●         |
| <b>Abmessungen und Gewichte</b>                                                                                                            |       |           |           |           |           |
| Mitte Hinterachse bis Oberkante Kabine (a)                                                                                                 | mm    | 1845      | 1845      | 1845      | 1845      |
| Minimale Gesamthöhe mit 30“-Bereifung (b)                                                                                                  | mm    | 2500      | 2500      | 2500      | 2500      |
| Radstand (c)                                                                                                                               | mm    | 2400      | 2400      | 2400      | 2400      |
| Länge (ohne Frontballast, ohne Frontkraftheber) (d)                                                                                        | mm    | 4289      | 4289      | 4289      | 4289      |
| Leergewicht je nach Ausstattung (min./max.)                                                                                                | kg    | 4400/4900 | 4400/4900 | 4400/4900 | 4400/4900 |
| Zulässiges Gesamtgewicht                                                                                                                   | kg    | 8000      | 8000      | 8000      | 8000      |

● Serie   ○ Option   □ Verfügbar   – Nicht verfügbar

<sup>1</sup> Entspricht ISO TR 14396

# Zusammen wachsen.

Bei allem, was wir tun, stehen Sie als unsere Kunden im Mittelpunkt. Wir kennen Ihre täglichen Herausforderungen und entwickeln gemeinsam mit Ihnen Landtechnik, die Sie heute und in Zukunft erfolgreich und nachhaltig wirtschaften lässt. Unsere digitalen Lösungen vereinfachen komplexe Prozesse und erleichtern Ihnen die Arbeit. Wir möchten es Ihnen ermöglichen, die Besten in ihrem Feld zu sein.



CLAAS KGaA mbH  
Mühlenwinkel 1  
33428 Harrewinkel  
Deutschland  
Tel. +49 5247 12-0  
[claas.com](http://claas.com)