



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.

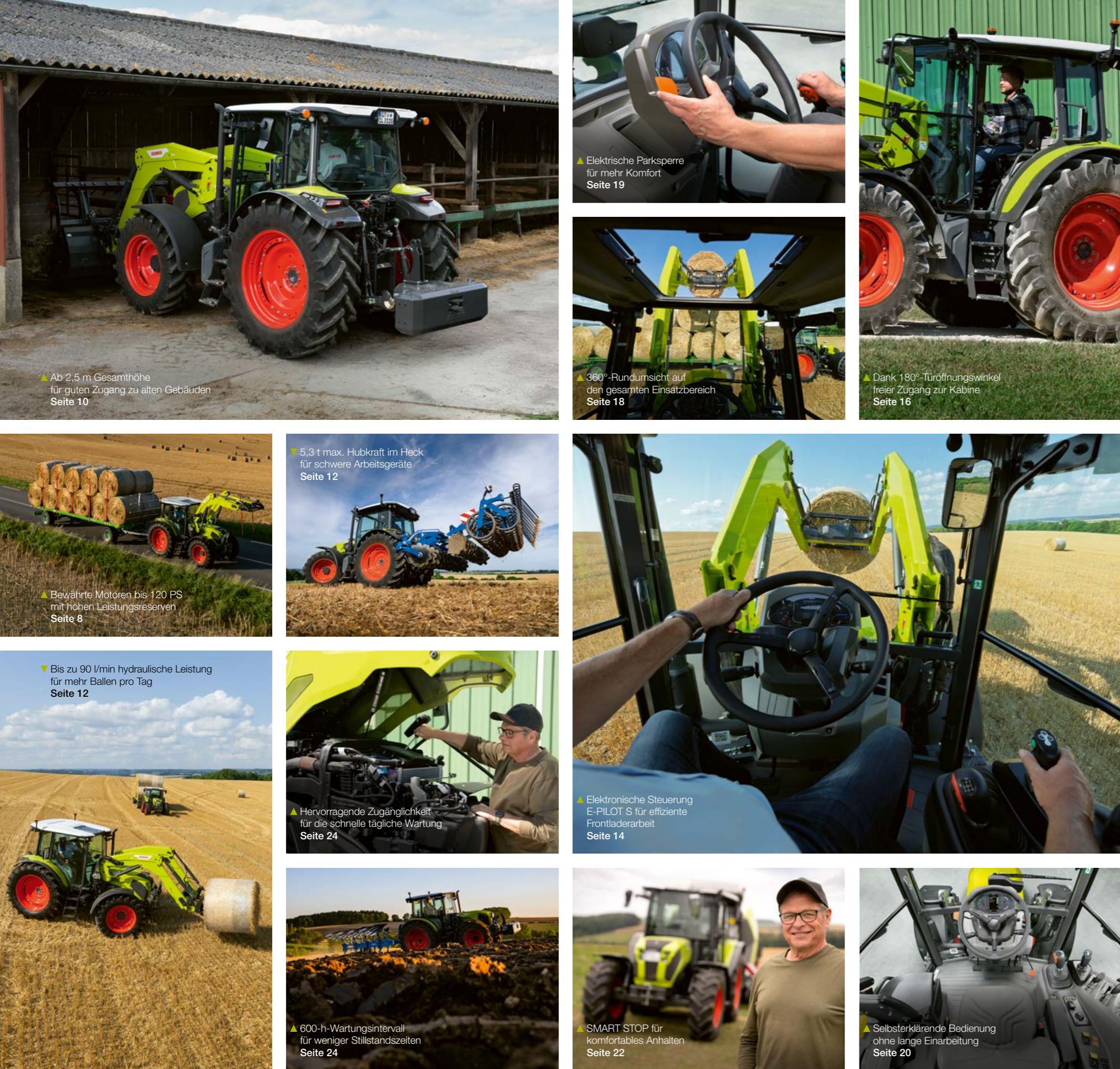
tractors.claas.com



**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



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 Parksperrre ausgestattet.

Leicht zu bedienen.

Schlaue Fahrerassistenzsysteme und das selbst-erklärende 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 Ersatzteilieferung und MAXI CARE Rundumschutz: Der AXOS 3 überzeugt nicht nur durch seine Verlässlichkeit, er passt sich auch in puncto Wartung dem Landwirt an.

Inhalt

Leistungsvielfalt

Motor, Getriebe	8
Bauweise, Nutzlast	10
Heckkraftheber, Hydraulik, Zapfwelle	12
Frontkraftheber, Frontlader	14

Komfort

Kabine, Türen	16
LED-Scheinwerfer, Parksperre, Glasdachluke	18

Bedienungsfreundlichkeit

Bedienkonsole, Armaturenbrett	20
SMART STOP, E-PILOT S, dynamische Lenkung, Zapfwellenautomatik	22

Zuverlässigkeit

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 Dieselkraftstoff HVO betanken. Der Verbrauch ist der gleiche wie bei fossilem Diesel. Allerdings fallen die Schadstoff- und CO₂-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 Schaltknauf, 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.



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

Antonin



Stark auf dem Feld, kompakt im Stall.



Flexibilität durch intelligentes Traktordesign.

- 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.



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.

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 Ankuppeln 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 Zapfwellen mit reduzierter Motordrehzahl. Sie senkt den Dieserverbrauch 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 Geräuschenwicklung in der Kabine.



▲ „Die externe Bedienung für Heckkraftheber und Zapfwellen 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
- Feinfühlige Steuerung über E-PILOT S
- Frontkraftheber mit einer Hubkraft von 3,2 t
- Vielfältig einsetzbare Frontzapfwelle mit 1.000 U/min



► Mit seiner beeindruckenden Leistungsfähigkeit, 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.

Feinfühlige 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.



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 Heckmähwerk kann der AXOS über 6 Meter Gras in einem Durchgang mähen.



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 Anbaukonsole 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 Frontmähwerk 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.



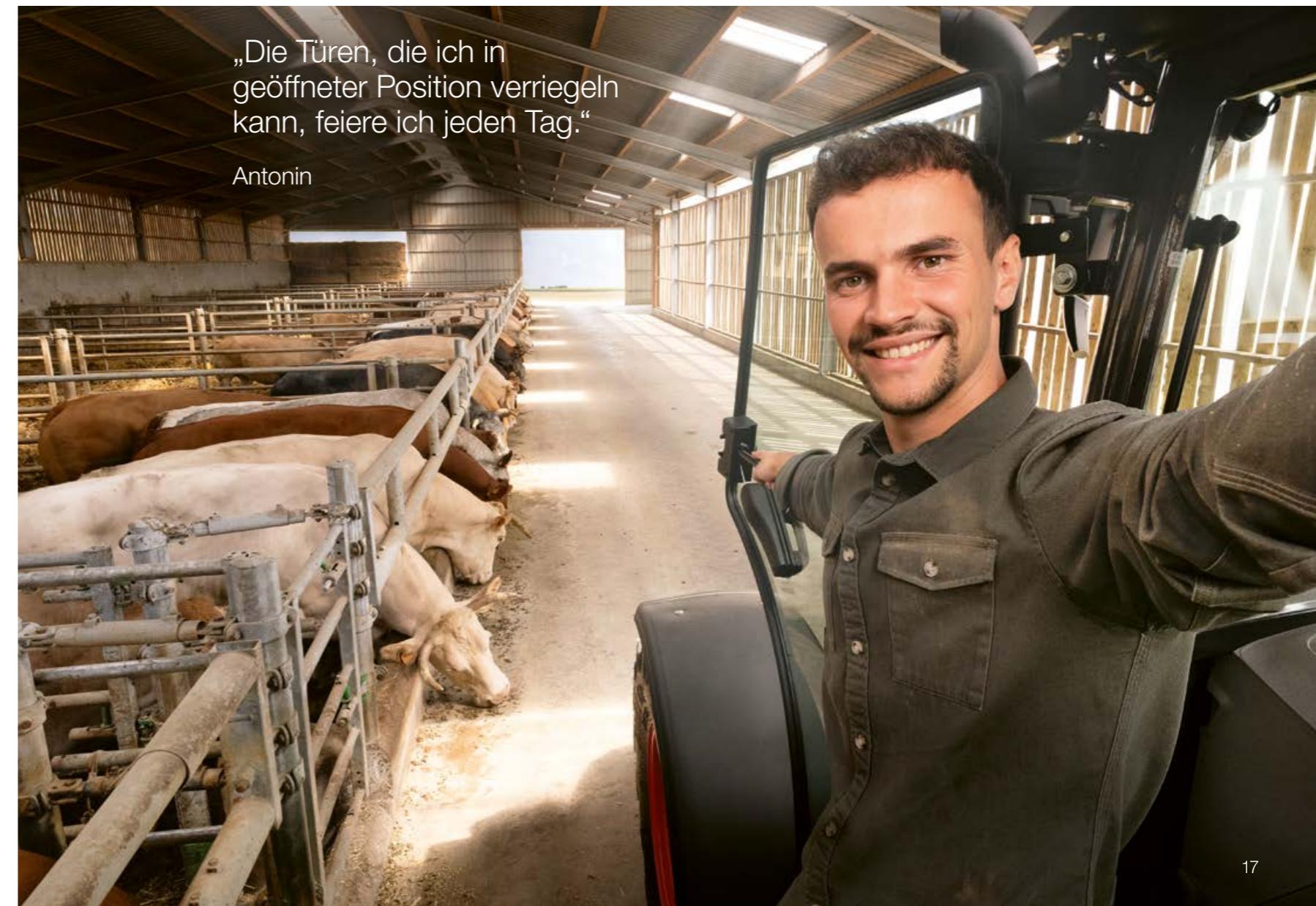
Breiter, bequemer und sicherer Kabinenzugang.

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.



▼ **Mit dem AXOS 3 geht vieles schneller.**
 - 180°-Türöffnungswinkel für leichten Ein- und Ausstieg
 - Türen lassen sich in geöffneter Position sicher verriegeln



▼ Volle Konzentration im AXOS 3.

- 360°-Rundumsicht auf den gesamten Einsatzbereich
- Bis zu zehn LED-Arbeits- und Fahrscheinwerfer
- Elektrische Parksperrre
- Aufstellbare Glasdachluke



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.



LED-Licht für die optimale Ausleuchtung Ihres Einsatzbereichs.

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.



Die elektrische Parksperrre 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 Parksperrre und stellen den Traktor einfach ab.



Arbeit darf auch Spaß machen.

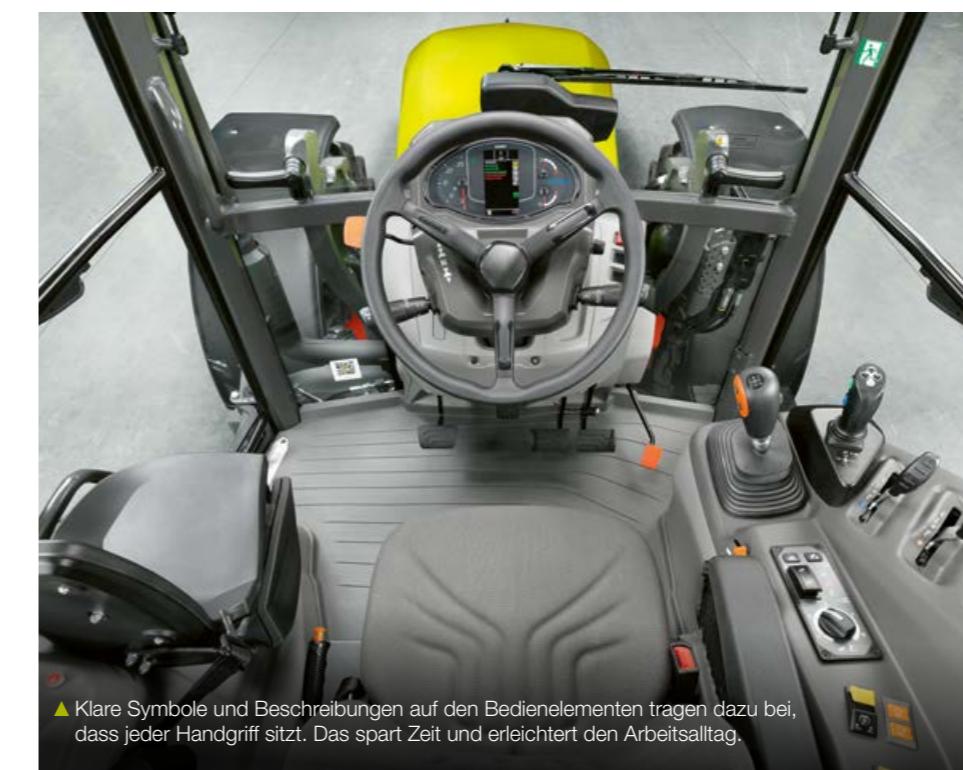


„Im AXOS 3 haben wir uns auf Anhieb zurechtgefunden.“

Bernard und Aurelius

▲ Alles am richtigen Platz.

- Flexibler Anwendungswechsel ohne komplizierte Einstellungen
- Ergonomisches, selbsterklärendes Bedienkonzept
- Übersichtliche Anordnung und Kennzeichnung aller Bedienelemente



▲ 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 ausgetaktet.

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

Bernard



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



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



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 Zapfwellenautomatik 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, laufruhige 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

Technische Daten.



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.

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

● Serie ○ Option □ Verfügbar

¹ 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.



Serco Landtechnik AG
Niedermattstrasse 25
CH - 4538 Oberbipp
Tel. +41 (0)58 434 07 07
Fax +41 (0)58 434 07 09
info@sercolandtechnik.ch
www.sercolandtechnik.ch