

Vier neue Kompakttraktoren mit 92 bis 120 PS

Kompakte Kraftpakete: CLAAS präsentiert neue AXOS 3 Traktoren für vielfältigste landwirtschaftliche Aufgaben

Harsewinkel, im Februar 2025. CLAAS erweitert sein Angebot bei landwirtschaftlichen Traktoren um die Baureihe AXOS 3. Mit ihren starken, effizienten Motoren, großen Rädern, hoher Nutzlast und großzügig ausgestalteter Kabine ab 2,50 m maximaler Höhe über Dachkante positionieren sich die Kompakttraktoren zwischen ARION 400 und AXOS 200.

Kompakttraktoren im Leistungssegment unterhalb von 120 PS leisten gut 40 Prozent ihrer Betriebsstunden in den Bereichen Materialumschlag und Hofarbeiten ab. Doch auch im Arbeitseinsatz auf Feld und Grünland müssen sie Stärke zeigen. Dementsprechend vielfältig sind die Kundenanforderungen: Kompakte Abmessungen, geringe Höhe für Stall- und Scheunendurchfahrten, kompromisslose Wendigkeit, hohe Nutzlast, agiles Handling und hoher Fahrkomfort sind nur einige der Attribute, die Traktoren in dieser Klasse mitbringen müssen.

Dies und mehr vereint CLAAS im neuen AXOS 3. Mit vier Modellen positioniert er sich zwischen ARION 400 und AXOS 200, und bringt neben der DNA des früheren AXOS 300 und CELTIS 300 mit herausragenden Leistungsdaten eine Vielzahl überzeugender Argumente und einzigartiger Ausstattungen mit.



Die AXOS 3 Baureihe umfasst vier Modelle von 92 bis 120 PS und positioniert sich zwischen ARION 400 und AXOS 200.

Kraft und Sparsamkeit: Keine Gegensätze

Als Kraftquelle nutzt der AXOS 3 den ebenso sparsamen wie temperamentvollen 3,6 l Vierzylindermotor von Fiat Powertrain (FPT) mit moderner Abgasreinigung nach Stage V. Die vier AXOS 3 Modelle leisten 92, 103, 112 und 120 PS mit Drehmomentwerten von maximal 366 bis 466 Nm bei niedrigen 1.500 U/min. Motorblock und Kühlerpaket sind von NEXOS 200 und AXOS 200 bekannt und werden für ihre Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit geschätzt, wobei die breite Anwendung im CLAAS Traktorprogramm eine Ersatzteileversorgung und Servicekompetenz auf höchstem Niveau garantiert.

In den Kraftstofftank passen 160 l – genug für lange, harte Arbeitstage. Dank Freigabe für hydrierte Pflanzenöle (HVO) können die Traktoren auch mit deutlich reduziertem CO₂-Fußabdruck arbeiten. Zwei Motordrehzahlen können vom Fahrer abgespeichert und bei Bedarf per Knopfdruck abgerufen werden.

Um die Kraft effizient und bodenschonend auf den Untergrund zu übertragen, kann der AXOS 3 mit großer Bereifung bis 1,6 m Außendurchmesser auf der Hinterachse (420/85 R38 bzw. 540/65 R 38) ausgerüstet werden. Große Vorderräder garantieren maximale Wirksamkeit bei zugeschaltetem Allrad und präzise Manövrierbarkeit auch auf schwierigem Untergrund und mit schweren Anbaugeräten.



Kräftige Vierzylindermotoren, fein abgestufte Getriebe und große Räder auf Vorder- und Hinterachse sind ein Garant für effiziente und bodenschonende Zugkraft.

Hoher Schaltkomfort bei maximaler Fahrerentlastung

Für die Untersetzung der Motordrehzahl sorgt ein modernes, gut abgestuftes Sechsgang-Getriebe, das in drei Ausführungen passend zu den jeweiligen Kunden- und Einsatzanforderungen lieferbar ist:

- 12/12 (2 Gruppen) mit mechanischem Reversierer.
- 24/12 (2 Gruppen) mit TWINSHIFT Lastschaltung und REVERSHIFT Wendeschaltung.
- 36/18 (3 Gruppen) mit TWINSHIFT Lastschaltung und REVERSHIFT Wendeschaltung.

40 km/h Endgeschwindigkeit werden jeweils bei kraftstoffsparenden 1.750 U/min erreicht, und anstelle der Fußkupplung kann zum Gangwechsel auch in Verbindung mit REVERSHIFT Ausstattung der Kupplungsknopf auf dem Ganghebel genutzt werden – Schalten wird damit zum Kinderspiel. Zwischen 5 und 15 km/h stehen 11 Gänge zur Verfügung, und das lückenlos aufgrund sich überlappender Gänge beim Wechsel zwischen den zwei bzw. drei Gruppen.

In den Ausführungen mit 24/12 und 36/18 Gängen ist zusätzlich zur mechanischen Handbremse eine elektrische Parksperre vorhanden, die über den REVERSHIFT Hebel links vom Lenkrad aktiviert wird. Darüber hinaus können Kunden hier optional SMART STOP bestellen, mit dem das Abbremsen und Losfahren ohne Nutzung der Fußkupplung möglich ist – eine große Entlastung für den Fahrer bei Frontlader- und Transportarbeiten, aber auch beim Pressen von Rundballen.

Kabine mit überzeugenden Argumenten

An der exklusiv für den AXOS 3 entwickelten Kabine fallen bereits auf den ersten Blick wichtige Details auf, die den Arbeitsalltag erleichtern:

- Bei 30 Zoll Hinterrädern (380/85 R 30) bleibt der AXOS 3 bei unter 2,50 m Gesamthöhe, und ist damit auch für niedrige Stall- und Scheuneneinfahrten geeignet.
- Die Türen öffnen bis zu 180 Grad nach vorne – das erleichtert aufgrund der voll ausnutzbaren Türbreite von 88 cm das Auf- und Absteigen vor allem bei beengten Platzverhältnissen, beispielsweise im Futtergang. Darüber hinaus können die Türen in vorderster Position arretiert werden, wie es vom vorherigen AXOS 300 und CELTIS 300 bekannt ist. Die Arretierung lässt sich von innen wie auch von außen lösen.
- Das Platzangebot in der Kabine ist großzügig und bietet neben viel Beinfreiheit und zahlreichen Ablagemöglichkeiten einen vollwertigen Beifahrersitz.
- Große Scheiben und die niedrige Motorhaube gewähren eine hervorragende Rundumsicht. Eine optionale, FOPS-geprüfte Glasdachluke verbessert bei Frontladerarbeiten den Blick nach oben. Front- und Heckscheibe lassen sich aufschwenken.
- Das LED-Lichtpaket mit bis zu 10 LED-Scheinwerfern macht, wenn es drauf ankommt, die Nacht zum Tage und ermöglicht sicheres Arbeiten in schlecht ausgeleuchteten Ställen, Scheunen und Hallen.

In der Kabine fällt zudem die teleskopierbare und im Winkel verstellbare Lenkkonsole mit Cockpitinstrument auf. Mit der zuschaltbaren variablen dynamischen Lenkübersetzung (Zusatzausstattung) lässt sich bei Arbeiten bis 10 km/h die Anzahl der Lenkradumdrehungen zwischen den Lenkanschlägen von 3,8 auf 1,9 reduzieren.

Während in der rechten Seitenkonsole die wichtigsten Bedienelemente sowie ein Flaschenhalter und ein Ablagefach untergebracht sind, befinden sich links vom Fahrer weitere großzügige

Ablagemöglichkeiten sowie zwei USB-Ports. Für Frontladerarbeiten ist in der rechten Seitenkonsole der elektrohydraulische Bedienhebel E-PILOT S erhältlich, mit dem der Fahrer alle Frontladerfunktionen komfortabel in einer Hand hat.

Für den Betrieb von ISOBUS Anbaugeräten können ISOBUS-Terminals wie das CLAAS CEMIS 700 in der Kabine angebracht werden.



Die Kabine zeichnet durch ein großzügiges Platzangebot, große Glasflächen und eine optimierte Rundumsicht aus. Die nach vorne öffnenden Türen lassen sich in 180-Grad-Position arretieren.

Auch schwersten Anbaugeräten gewachsen

Mit einer Nutzlast bis zu 3.600 kg und einer maximalen Hubkraft im Heck von 5.300 kg (durchgehende Hubkraft 4.000 kg) lässt sich der AXOS 3 auch von schweren Anbaugeräte nicht beeindrucken. Der optionale integrierte Frontkraftheber bietet zusätzlich imposante 3.240 kg Hubkraft. Für Anbaugeräte und Frontlader stehen bis zu vier doppelwirkende mechanische Steuergeräte mit einer Durchflussmenge 60 oder 90 l/min zur Verfügung, wobei bis zu zwei Steuerkreise eine mechanische Durchflussregelung besitzen.

Die Heckzapfwelle ist wahlweise mit zwei oder drei Geschwindigkeiten und Zapfwellenautomatik lieferbar, für den Antrieb von Frontanbaugeräte ist eine 1.000er Frontzapfwelle verfügbar.

Neben dem klassischen Zugmaul kann der AXOS 3 für den Anhängerbetrieb auch mit einer K80 Kugel mit 3.000 kg Stützlast ausgestattet werden.

Aus dem CLAAS Frontladerprogramm passen verschiedene Ausführungen bis zum FL 100, FL 100 E und FL 100 C an den AXOS 3. Die Bedienung kann wahlweise mit dem mechanischen PROPILOT Kreuzhebel oder dem elektrohydraulischen E-PILOT S erfolgen. Letzterer erlaubt die Ansteuerung von FASTLOCK und SPEEDLINK für die hydraulische Ver- und Entriegelung von Frontlader und Frontlader-Anbaugerät sowie die automatische Schaufelrückführung.



Dank 3.600 kg Nutzlast und 5.300 kg maximaler Hubkraft sind auch schwere Anbaugeräte für den AXOS 3 kein Problem. Aus dem CLAAS Produktprogramm sind verschiedene Frontlader lieferbar, die per PROPILOT oder per E-PILOT S bedient werden können.

Die wichtigsten Merkmale des neuen AXOS 3 auf einen Blick:

- Vier PS-Klassen: AXOS 3.95, AXOS 3.105, AXOS 3.110 und AXOS 3.120.
- Positionierung im CLAAS Traktorenprogramm zwischen ARION 400 und AXOS 200.
- Effiziente und starke Vierzylindermotoren von Fiat Powertrain (FPT).
- 160 l Tankinhalt für lange Arbeitstage.
- Freigabe für den Betrieb mit hydrierten Pflanzenölen (HVO).
- Große Bereifung (bis 38 Zoll große Hinterräder) für bodenschonende und verlustarme Zugkraftübertragung.
- 6-Gang-Schaltgetriebe in drei Ausführungen mit 12/12, 24/12 oder 36/18 Gängen und 40 km/h bei kraftstoffsparenden 1.750 U/min.
- Elektrische Parksperre optional (Deutschland: Serienausstattung) für 24/12 und 36/18 Getriebe.
- TWINSHIFT Lastschaltung und REVERSHIFT Wendeschtaltung für 24/12 und 36/18 Getriebevarianten.
- SMART STOP Funktion optional – maximale Fahrerentlastung bei Frontladerarbeiten, Transportarbeiten und dem Pressen von Rundballen.
- Große Kabine mit vollwertigem Beifahrersitz und erstklassiger Rundumsicht.
- Nach vorne öffnende Türen mit 180-Grad-Arretierung innerhalb der maximalen Außenbreite des Traktors.
- FOPS-geprüfte Glasdachluke für Frontladerarbeiten als optionale Zusatzausstattung.
- Optional dynamische Lenkung für Halbierung der Lenkradumdrehungen.
- ISOBUS Universalterminals wie CLAAS CEMIS 700 für vielfältigste ISOBUS Anwendungen installierbar.
- 3.600 kg Nutzlast und max. 5.300 kg Hubkraft im Heck für ausreichend Reserven bei der Arbeit mit schweren Anbaugeräten.
- K80 Kugelanhängung mit 3.000 kg Stützlast lieferbar.

- Breites Sortiment an CLAAS Frontladern; Bedienung per PROPILOT oder elektrohydraulischem E-PILOT S.

Hochauflösendes Bildmaterial für Print und Web finden Sie hier zum Download:

<https://dam.claas.com/pinaccess/showpin.do?pinCode=9ytjacF070Vr>

Bitte beachten Sie für Ihre journalistische Arbeit:

Dies ist eine internationale Presseinformation. Das Produktangebot und die Ausstattungsvarianten können in einigen Ländern abweichen. Bitte fragen Sie im Zweifelsfall bei der CLAAS Vertriebsgesellschaft oder dem CLAAS Importeur in Ihrem Land nach.

Über CLAAS

Das 1913 gegründete Familienunternehmen CLAAS (www.claas-gruppe.com) ist einer der weltweit führenden Hersteller von Landtechnik. Das Unternehmen mit Hauptsitz im westfälischen Harsewinkel ist Weltmarktführer bei Feldhäckslern. Die europäische Marktführerschaft besitzt CLAAS darüber hinaus in einem weiteren Kernsegment, den Mähdreschern. Auf Spitzenplätzen in weltweiter Agrartechnik liegt CLAAS auch mit Traktoren sowie mit landwirtschaftlichen Pressen und Grünland-Erntemaschinen. Zur Produktpalette gehört ebenfalls modernste landwirtschaftliche Informationstechnologie. CLAAS beschäftigt 12.000 Mitarbeiter weltweit und erzielte im Geschäftsjahr 2024 einen Umsatz von 5 Mrd. Euro.