

Fachjury zeichnet CLAAS Großtraktor und Autonomie-Konsortium aus

Doppelpack: Farm Machine Award für CLAAS XERION 12er Serie und 3A - ADVANCED AUTOMATION & AUTONOMY

Harsewinkel, im November 2023. Eine international besetzte Fachjury zeichnete die neue XERION 12er Serie von CLAAS und das Autonomie-Konsortium 3A - ADVANCED AUTOMATION & AUTONOMY auf der Agritechnica mit je einem Farm Machine 2024 Award aus. Bereits wenige Tage zuvor wurde der XERION 12.650 TERRA TRAC zum Tractor of the Year 2024 gekürt.

Die neue XERION 12er Serie gehört zu den unbestrittenen Highlights auf der Weltleitmesse für Landtechnik in Hannover. Nun erhielt der Großtraktor aus Harsewinkel bereits die zweite internationale Auszeichnung in Folge: Nach dem Tractor of the Year 2024 darf sich das leistungsstarke und effiziente Aushängeschild des CLAAS Traktorenprogramms nun auch mit der Auszeichnung „Farm Machine 2024“ in der Kategorie Großtraktor schmücken. *„Wir sind überwältigt, dass nach 25 Jahren XERION im Markt die Vision von Helmut Claas auch diesen renommierten Award erhält“*, erklärt Dr. Martin von Hoyningen-Huene, Dr. Martin von Hoyningen-Huene, Chief Technology Officer CLAAS Group und verantwortlich für den Geschäftsbereich Tractors and Implements. *„Diese Auszeichnung und der Tractor of the Year 2024 gehören dem gesamten Produktteam rund um Entwicklung, Marketing und Vertrieb. Nach vielen äußerst positiven Kundenstimmen zur Markteinführung bestätigen beide Awards eindrucksvoll den innovativen Ansatz des Traktors und sind ein weiterer Beleg für seine zahlreichen überzeugenden technischen und ökonomischen Argumente.“*

CLAAS gehört mit dem XERION seit 25 Jahren zu den technologischen Treibern im internationalen Großtraktorenbau. Die im Sommer 2023 vorgestellten 12er XERION bieten mit ihrem Niedrigdrehzahlkonzept 2.0 Motorleistungen von bis zu 653 PS mit Drehmomentmaxima von bis zu 3.100 Nm bei 1.300 Motorumdrehungen. Einzigartig in dieser Traktorenklasse sind das CMATIC Stufenlosgetriebe für bis zu 50 km/h Maximalgeschwindigkeit (TERRA TRAC: bis zu 40 km/h), die Niedrigdrehzahl-Arbeitshydraulik mit Fördermengen von bis zu 537 l/min, die neu entwickelten und stoßgedämpften TERRA TRAC Dreiecksraupenlaufwerke sowie die konkurrenzlose Rundumsicht aus der vierpunktgefederten Kabine mit dem größten Platzangebot. Konkurrenzlos sind darüber hinaus die extreme Belastbarkeit und die präzise Lenkung dank durchgehendem Rahmen mit zwei Lenkachsen, das kompromisslose Allradkonzept mit ausgeglichener 50:50 Gewichtsverteilung sowie das CEMOS Fahrerassistenz- und Prozessoptimierungssystem. *„Zugeffizienz ist schon immer fest in der DNA unserer Traktoren verankert“*, ergänzt Dr. Johannes Weisbrodt, Senior Vice President Product Unit System Tractors und verantwortlich für den XERION. *„Mit der XERION 12er Serie haben wir die bekannten und von XERION Kunden in aller Welt geschätzten Stärken aufgegriffen, weiterentwickelt*

und mit mehr als 25 Jahren TERRA TRAC Entwicklungs- und Produktionserfahrung zu einem starken, überzeugenden Gesamtkonzept vereint.“

3A gewinnt in der Kategorie „Smart Farming + Robotik“

Über einen weiteren Award durfte sich CLAAS mit den 3A-Gründungspartnern AgXeed und Amazone freuen. In der Kategorie „Smart Farming + Robotik“ setzte sich das weltweit erste Konsortium für Hochautomatisierung und Autonomie gegen zwei konkurrierende Einreichungen durch und erhält damit nach dem Agritechnica Innovation Award in Silber die zweite Auszeichnung auf der Agritechnica. *„Fortschreitende Prozessautomatisierung und Autonomie sind einer der zukünftigen Megatrends in der globalen Landwirtschaft“,* so die 3A Gründungspartner. *„Dank 3A – ADVANCED AUTOMATION & AUTONOMY als offenem Verbund soll ermöglicht werden, dass auch kleinere Unternehmen mit weniger Entwicklungsressourcen an der fortschreitenden Automatisierung in der Feldwirtschaft teilhaben können. Dadurch erhalten Landwirte und Lohnunternehmer zukünftig Zugang zu einer breiten Vielfalt an Herstellerlösungen, und können so die optimale Technik für ihren Betrieb und ihre Bedürfnisse wählen. Vor allem aber werden Technologien und Lösungen durch Bündelung von Kompetenzen zügiger bis zur Marktreife entwickelt und die Normung und Standardisierung beschleunigt.“*

Der herstellerübergreifende, offene Ansatz von 3A – ADVANCED AUTOMATION & AUTONOMY stößt auf breites Interesse bei nationalen und internationalen Landtechnikherstellern.



Stärke ist mehr als Kraft: Die XERION 12er Serie steht für mehr Zugeffizienz, mehr Rentabilität und mehr Komfort – aber auch mehr Assistenz dank CEBIS, CEMOS und Konnektivität.



Jubelstimmung bei CLAAS (v.l.n.r.): Laudator Alexander Brockmann (dlv/traction) Thomas Spiering, Lukas Große-Wienker, Dr. Jan Wieckhorst, Dr. Johannes Weisbrodt und Dr. Martin von Hoyningen-Huene feiern bei der vom Deutschen Landwirtschaftsverlag (dlv) ausgerichteten Awarding Session auf der Agritechnica den Farm Machine 2024 in der Kategorie Großtraktor.



In der Kategorie Smart Farming + Robotik zeichnete die Jury 3A – ADVANCED AUTOMATION & AUTONOMY aus. Nach dem Agritechnica Innovation Award ist es auch für das Autonomiekonsortium die zweite Auszeichnung auf der Agritechnica.



Vertreter der 3A Gründungspartner CLAAS, AgXeed und Amazone freuen sich über den zweiten Award auf der Agritechnica 2023.

Hochauflösendes Bildmaterial können Sie hier herunterladen:

<https://dam.claas.com/pinaccess/showpin.do?pinCode=DyqKcRb9zagq>

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.

Pressebildarchiv auf [claas-gruppe.com](http://www.claas-gruppe.com)

Besuchen Sie unser Pressebildarchiv im Internet. Zahlreiche Bilder stehen Ihnen kostenfrei für Ihre journalistische Berichterstattung zur Verfügung. www.claas-gruppe.com > Pressebildarchiv

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 mehr als 12.000 Mitarbeiter weltweit und erzielte im Geschäftsjahr 2021 einen Umsatz von 4,9 Milliarden Euro.

Über die XERION 12er Serie:

Die XERION 12er Serie umfasst die zwei Bautypen 12.590 und 12.650, die sowohl als TERRA TRAC wie auch als TRAC im CLAAS Stammwerk Harsewinkel für den Weltmarkt produziert werden. Die 15,6 l großen Mercedes-Benz Sechszylindermotoren sind für den Betrieb mit Hydrierten Pflanzenölen (HVO) freigegeben – alle Neumaschinen erhalten zudem ihre Erstbefüllung im Werk mit dem nachhaltigen, aus Abfall- und Reststoffen erzeugten Kraftstoff. Modernste Onboard- und Offboard-Features für digitale Landwirtschaft erlauben nicht nur automatisiertes Lenken, Section Control, Variable Rate und automatische Dokumentation, sondern auch die Optimierung der Maschinen- und Prozessperformance mit CEMOS. Ab Ende 2024 wird die XERION 12er Serie dank des neuen CLAAS connect schließlich noch vernetzter, und bietet dann die Grundlage für die weitere Entwicklung in Richtung Hochautomatisierung von Arbeitsprozessen bis hin zur Autonomie.

Über 3A – ADVANCED AUTOMATION & AUTONOMY

Als erster herstellerübergreifender Autonomieverbund in der Landtechnik soll 3A die Entwicklung, Weiterentwicklung und Markteinführung sowie Standardisierung von Technologien für hochautomatisierte bis autonome Feldbearbeitung forcieren und beschleunigen und dabei die Normung von Schnittstellen und Kommunikationsprotokollen vereinfachen. Zu den ersten Lösungen gehören die AgXeed Box, CLAAS Autonomy connect und Amazone AutoTill. Der durch CLAAS, AgXeed und Amazone gegründete Verbund wird von der Neuheitenkommission auf der Agritechnica 2023 mit einer Silbermedaille ausgezeichnet.