

Erweiterte Modellauswahl in der oberen Mähdrescher-Mittelklasse bei CLAAS

TRION 740: Kompakter Hybridmähdrescher mit 435 PS und ROTO PLUS Einzelrotor

Harsewinkel, 1. August 2024. Vor drei Jahren stellte CLAAS die TRION Baureihe als neuen Maßstab in der mittleren Mähdrescherklasse vor. Nun erweitern TRION 740, TRION 740 TERRA TRAC und TRION 740 MONTANA das Produktangebot in der kompakten Hybridklasse mit 1.420 mm Kanalbreite und der bewährten Kombination aus APS HYBRID Dreschsystem und ROTO PLUS Einzelrotor nach oben.

Mit dem TRION hat CLAAS seit der Vorstellung im Sommer 2021 das breiteste und vielseitigste Produktangebot in der mittleren Mähdrescherklasse am Markt. Vom kompakten Fünfschüttler über den leistungsfähigen Sechsschüttler bis zum PS-starken Hybrid mit ROTO PLUS Sekundärabscheidung deckten bisher insgesamt neun Leistungsklassen in drei Baureihen mit 258 bis 435 PS Motorleistung und 1.420 sowie 1.700 mm Kanalbreite alle erdenklichen Kundenwünsche ab – sei es als Radmaschine, als TERRA TRAC oder als MONTANA für den Hangeinsatz.

TRION 740, TRION 740 TERRA TRAC und TRION 740 MONTANA: Grenzenlos vielseitig und ausdauernd

Mit TRION 740, TRION 740 TERRA TRAC und TRION 740 MONTANA stehen Landwirten und Lohnunternehmern nun an der Speerspitze der TRION Familie drei leistungsstarke zusätzliche Alternativen zu TRION 730 und TRION 750 zur Verfügung. Das bedeutet: Satte Motorleistung mit Drehmomentreserven auch für härteste Einsatzbedingungen mit oder ohne zugeschalteten Strohhäcksler, kombiniert mit dem vielfruchttauglichen und bewährten APS Hybrid Dreschsystem mit 570 mm Einzelrotor. *„Anspruchsvolle Kunden aus für wechselhafte Erntebedingungen bekannten Regionen Europas haben sich mehr Motorleistung bei den heute bereits verfügbaren Hybridmaschinen TRION 720 und TRION 730 gewünscht“,* erklärt Philipp Stiens, Global Product Team Manager Large and Medium Combines. *„Die Kombination aus bewährtem APS Dreschwerk und ROTO PLUS Einzelrotor spielt ihre Stärken vor allem dort aus, wo häufig widrige, stark wechselhafte Erntebedingungen vorzufinden sind und die installierte Motorleistung schnell der begrenzende Leistungsfaktor sein kann. Dies ist beispielsweise in Teilen Großbritanniens und Irlands, aber auch in Skandinavien, Norddeutschland und Nordfrankreich sowie dem Baltikum der Fall.“*

Daneben eignet sich der TRION 740 jedoch auch hervorragend für Regionen in Süd- und Südosteuropa. „Dort sind teilweise zwar oftmals nur mittlere Korn- und Stroherträge vorzufinden, die Kunden bringen jedoch durch die deutlich breiteren Schneidwerke und Maispflücker bei zugleich höheren Vorfahrtsgeschwindigkeiten die Maschinen auch hier heute nicht selten an die Motorleistungsgrenze“, so Stiens weiter. „Darüber hinaus darf man die europaweit nach wie vor hohen Kundenanforderungen hinsichtlich einer sehr guten Strohqualität nicht unterschätzen, die neben der installierten Motorleistung in diesem Kundensegment immer wieder ein ausschlaggebendes Kaufkriterium ist. Der Hybrid-Allrounder TRION 740 ist oberhalb von TRION 720 und TRION 730 unsere Antwort auf diese Anforderungen, denn wir bieten damit beispielsweise nun auch bisherigen Sechsschüttler-Kunden eine weitere attraktive Alternative mit höheren Durchsatzleistungen bei gleichzeitig geringstem spezifischem Kraftstoffverbrauch und bester Strohqualität.“



TRION 740, TRION 740 TERRA TRAC und TRION 740 MONTANA erweitern das CLAAS Mähdrescherangebot in Europa um kompakte, leistungsfähige Hybridmaschinen mit APS HYBRID Dreschwerk und ROTO PLUS Einzelrotor.

Eine Maschine, viele Möglichkeiten, volle Konnektivität

Käufer können auch beim TRION 740 zwischen umfangreichen Ausstattungsvarianten wählen, darunter TERRA TRAC Raupenlaufwerken, MONTANA Ausführung mit Fahrwerks-Hangausgleich, CERIO Schneckenschneidwerken bis 9,30 m sowie VARIO Schneckenschneidwerken und CONVIO und CONVIO FLEX Bandschneidwerken bis 12,30 m

Arbeitsbreite, neuen ROVIO Maispflückern mit 6 bis 12 Reihen, CEMOS Fahrerassistenzsystemen in vielfältigsten Ausbaustufen und verschiedenen Ausführungen bei Korntankgröße, Korntankauslaufrohr sowie Stroh- und Spreuverteiler. Für automatisches Lenken ist der GPS PILOT CEMIS 1200 verfügbar, welches zudem mit den entsprechenden Freischaltungen das Auftragsmanagement inklusive der Ertragskartierung für Precision Farming ermöglicht. Alle TRION 740, TRION 740 TERRA TRAC und TRION 740 MONTANA werden darüber hinaus bei der Übergabe an Kunden im neuen CLAAS connect angelegt und ermöglichen somit Landwirten und Lohnunternehmern den Direktzugriff auf alle relevanten Maschinendaten - bei optional ausgewählter Ertragserfassung selbstverständlich auch auf die Dokumentation und Kartierung der Erntedaten. *„Serienmäßig sind alle neuen TRION sowie LEXION Mähdrescher mit einer gebührenfreien Maschinen-Konnektivität von fünf Jahren ausgerüstet, was Landwirten wie Lohnunternehmern ganz neue Möglichkeiten beim Maschinenmanagement eröffnet und darüber hinaus viel kostbare Zeit spart“*, fasst Philipp Stiens zusammen. *„Die Mähdrescherdaten können sowohl für Einzelmaschinen wie auch für mehrere Mähdrescher in einem Feld automatisch und vollumfänglich sowie schlagbezogen im neuen CLAAS connect zusammengeführt und dokumentiert, jederzeit am PC oder auf mobilen Endgeräten eingesehen und auf verschiedenste Leistungsparameter hin analysiert werden. Das heißt, die Daten lassen sich für die vollumfängliche Leistungsbewertung und spätere Abrechnungserstellung nutzen. Darüber hinaus können Ertragsdaten in hochwertige Ertragskarten umgewandelt werden.“*

Standardmäßig bietet CLAAS connect bereits viele weitere praktische Funktionen, wie beispielsweise die hinterlegten digitalen Betriebsanleitungen, den Schmierstoffratgeber oder auch die Möglichkeit, Verschleiß- oder Ersatzteile online zu bestellen – anhand der hinterlegten Maschinenummer dabei auch sofort auf die jeweilige Maschinenspezifikation angepasst.



Ab Oktober 2024 eröffnet das neue CLAAS connect auch bei LEXION, TRION und EVION neue Möglichkeiten im Maschinen-, Fuhrpark- und Betriebsmanagement.

Alle Argumente von TRION 740 / TRION 740 TERRA TRAC / TRION 740 MONTANA auf einen Blick:

- *Leistungsstarke Alternative in der mittleren Hybridklasse für herausfordernde Erntebedingungen mit feuchtem, langem und zähem Stroh: APS HYBRID und ROTO PLUS Einzelrotor nun gepaart mit starken 435 PS.*
- *Erhältlich als Radmaschine, TERRA TRAC und als MONTANA*
- *Außenbreite 3,49 m bei 800/70 R38 Triebachsbereifung (3,29 m mit 680/80 R38) oder TERRA TRAC 735 mm.*
- *Cummins Sechszylinder mit 8,9 l Hubraum, 435 PS bei 1.900 U/min und DYNAMIC POWER für bis zu 10 Prozent zusätzlicher Kraftstoffeinsparung durch intelligentes Leistungsmanagement; Freigabe für Betrieb mit hydrierten Pflanzenölen (HVO) in Reinform als nachhaltiger Kraftstoff oder als Beimischung.*
- *APS HYBRID Dreschwerk mit 1.420 mm Trommelbreite, 450 mm Vorbeschleuniger, 600 mm Dreschtrommel und MULTICROP Auslegung.*
- *ROTO PLUS Einzelrotor mit 570 mm Durchmesser, 4.200 mm Länge und mit bis zu 4 optional hydraulisch aus der Kabine verstellbaren Rotorklappen. Optional 4D Rotorklappensteuerung für hügelige Einsatzbedingungen.*
- *Unabhängige Anpassung der Drehzahlen von Dreschwerk und Rotor für bestmögliche Anpassung an verschiedenste Fruchtarten und vielfältigste Erntebedingungen: Sauberer Ausdrusch mit geringen Verlusten, geringstmöglicher Reinigungsbelastung und minimalem Bruchkornanteil.*
- *Produktivitäts- und effizienzsteigernde CEMOS AUTOMATIC Fahrerassistenz in mehreren Ausbaustufen für verschiedene Kundenanforderungen individuell konfigurierbar:*
 - *CRUISE PILOT für die automatische maschinenauslastungsabhängige Geschwindigkeitsregelung mit drei auf Effizienz und Produktivität ausgerichteten Fahrmodi.*
 - *AUTO CROP FLOW für die Erkennung und Vermeidung von Lastspitzen.*
 - *AUTO SLOPE für die automatische Anpassung der Gebläsedrehzahl am Hang.*
 - *dialogbasierte Kalibrierung der Verlustsensorik mit CEMOS DIALOG: durch Eingabe der aufgefangenen Verluste identifiziert CEMOS eigenständig deren Ursache und passt anschließend automatisch die Sensitivität der Verlustsensoren von Restkornabscheidung und Reinigung an. Das Ergebnis: Bestmögliche Maschinenoptimierung und maximale Durchsatzleistung bei minimalen Verlusten.*
 - *CEMOS AUTO THRESHING, CEMOS AUTO SEPARATION und CEMOS AUTO CLEANING für die automatische Selbstoptimierung von Dreschwerk, Sekundärabscheidung und Reinigung.*

- *CEMOS AUTO HEADER mit FIELD SCANNER für VARIO Schneidwerke erhältlich: Vollautomatische Anpassung von Haspeldrehzahl, horizontaler Haspelposition und Tischlänge an die Erntebedingungen.*
- *11.000 oder 12.000 l Korntankvolumen; Korntankauslaufrohr in verschiedenen Längen für passgenaues Entleeren bis 12 m Schneidwerksbreite sowie mit 110 oder 130 l/s Entleerleistung.*
- *Optional extra verschleißfeste PREMIUM LINE Komponenten bei besonders hoher Auslastung oder für abrasive Fruchtarten.*
- *Geräumige Komfortkabine mit CEBIS und CMOTION, optional mit drehbarem Fahrersitz (beidseitig 15 Grad Drehwinkel) und dynamischer Lenkung (40 Prozent weniger Lenkradumdrehungen bis max. 10 km/h).*
- *Einzugskanal mit Multikuppler, hydraulischer Vorsatzreversierung und Funktion „langsames Einziehen“.*
- *CERIO Schneckenschneidwerke und MAX FLEX Schneidwerke bis 9,3 m Arbeitsbreite, VARIO Schneidwerke (auf Wunsch mit CEMOS AUTO HEADER) und CONVIO sowie CONVIO FLEX Bandschneidwerke bis 12,30 m Arbeitsbreite verfügbar.*
- *GPS PILOT CEMIS 1200 für automatisiertes Lenken; optional CEMIS 1200 für Ertragskartierung und CLAAS connect Schnittstelle für Flottenmanagement und Ertragskartierung.*
- *Hinterlegung jeder Maschine mit Maschinennummer in CLAAS connect inklusive gebührenfreier Konnektivität für 5 Jahre.*

Hochauflösendes Bildmaterial für Print und Web finden Sie hier:

<https://dam.claas.com/pinaccess/showpin.do?pinCode=OYT4HSmaATz6>

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 mehr als 12.000 Mitarbeiter weltweit und erzielte im Geschäftsjahr 2023 einen Umsatz von 6,1 Milliarden Euro.