

Neue CLAAS Spezialtraktoren für Obst- und Weinbau sowie Kommunalbereich

Mehr Modellvielfalt, neue Kabine und neues Design: Stage V Update für CLAAS NEXOS

Harsewinkel, 7. Dezember 2021. CLAAS führt die Abgasnorm Stage V nun auch im Segment der Schmalspur- und Spezialtraktoren ein. Die NEXOS Baureihen erhalten dabei unter anderem ein neues Getriebe, eine neue Kabine mit flachem Kabinenboden sowie ein neues Design, und werden neu aufgliedert. Darüber hinaus halten Funktionen und MAXI CARE Optionen der CLAAS Großtraktoren Einzug in das Schmalspursegment. Damit ist der NEXOS allen Herausforderungen gewachsen.

Bei Betrachtung der neuen NEXOS Spezialtraktoren sticht zu allererst das neue Design ins Auge. Die neue, moderne Optik folgt der 2019 mit den aktuellen LEXION eingeführte und seitdem auch beim TRION umgesetzte Y-Designsprache. Markante Konturen verleihen der Motorhaube nicht nur ein dynamisches Aussehen, sondern auch zusätzliche Steifigkeit. Die Neugestaltung des Kabinendachs fügt sich hier nahtlos ein.

Der Fahrer profitiert dank der flacheren Bauweise der Motorhaube von einer verbesserten Sicht nach vorne. Aufgrund des durchdachten, optimierten Gesamtdesigns wurde der Anbau von Zwischenachsgeräten weiter optimiert und fügt sich nahtlos in die Maschine ein, sodass die Zugänglichkeit für eine noch größere Anzahl von Anbaugeräte gegeben ist.

Neugliederung der Baureihen: Zwei zusätzliche Varianten und neues Topmodell

Auf der Motorhaube finden sich ab sofort neue Typenbezeichnungen. Aus den NEXOS Baureihen VE, VL und F mit 1,0m sowie 1,25m bzw. 1,45m Breite werden somit die Modellreihen S, M und L mit identischen Außenbreiten. Ergänzt wird das Portfolio fortan um die neue Variante NEXOS XL mit 1,55m Außenbreite und die 1,25m bzw. 1,45m schmalen sowie flachen Plattform-Baureihen NEXOS MD und NEXOS LD für Obstplantagen. NEXOS MD und LD sind ausschließlich ohne Kabine verfügbar, NEXOS L und XL können wahlweise ohne Kabine bestellt werden.

Für die Modellreihen NEXOS S, M, L und XL steht nunmehr als Kabinenvariante ein neues Topmodell, der NEXOS 260, zur Verfügung. Er ist aktuell einer der stärksten Schmalspurtraktoren am Markt. Damit decken die genannten Baureihen mit jeweils fünf Typen einen Bereich von 75 bis 120 PS Maximalleistung ab (NEXOS XL: vier Typen von 85 bis 120 PS). Die Modellreihen NEXOS MD und NEXOS LD umfassen je vier Modelle von 75 bis 103 PS Maximalleistung.

Der neue 3,6l große Vierzylinder von FPT reinigt die Abgase gemäß Stage V mit einer SCR Abgasnachbehandlung. Das Ölwechselintervall beträgt 600 Betriebsstunden. Mit einem Volumen von maximal 100l (NEXOS S: 75l) reicht der Kraftstoffvorrat für jeden Arbeitseinsatz, auch an langen Arbeitstagen.

Neue Getriebevariante mit ECO-Drehzahl und SMART STOP Komfortfunktion

Für die neuen NEXOS Modelle wurde das bekannte Lastschaltgetriebe unter den Aspekten Komfort und Effizienz weiterentwickelt und umfasst nun fünf Gänge in drei Gruppen. Mit den zwei TWINSHIFT Lastschaltstufen stehen somit vorwärts 30 und rückwärts 15 Gangübersetzungen zur Verfügung, bei mechanischem Reversierer sind 30 Rückwärtsgänge vorhanden. Die Höchstgeschwindigkeit wird in der 40km/h ECO Variante als Novum in dieser Klasse bei kraftstoffsparenden und geräuscharmen 1.700 U/min erreicht. Käufer können für den Fahrtrichtungswechsel nach wie vor zwischen einer mechanischen Ausführung und der komfortablen hydraulischen REVERSHIFT Wendeschaltung wählen.

Mehr Komfort mit mehr Sicherheit verbindet die neue SMART STOP Funktion. Beim Betätigen der Fußbremse kuppelt das Getriebe selbsttätig aus, und nach dem Loslassen des Bremspedals automatisch wieder ein. Damit wird das Abbremsen und Anfahren am Hang oder an Kreuzungen sowie das Rangieren bei Frontladerarbeiten erheblich erleichtert.

Neue Kabine mit verbesserter Ergonomie

Beim Besteigen der neuen, durch Silentblöcke gefederten 6-Pfosten-Kabine fällt sofort der ebene Kabinenboden auf, der maximale Beinfreiheit und Komfort beim Ein- und Aussteigen bietet. Überarbeitet wurde vor allem auch der Arbeitsbereich rechts des Fahrers, wodurch dieser aufgeräumter wirkt. Besonders ins Auge sticht dabei der kurze Schalthebel, der einen schnelleren und präziseren Gangwechsel ermöglicht und den Ein- und Ausstieg über die rechte Tür erleichtert.

Bei der Ausbringung von Pflanzenschutzmitteln wird der Fahrer durch das voll in das Dach integrierte Kategorie-4-Kabinenfiltersystem (gem. EN 15695) vor Staub, gesundheitsgefährdenden Aerosolen und Dämpfen geschützt. Die sorgfältig abgedichtete Kabine verhindert das Eindringen von gesundheitsgefährdenden Stoffen und reduziert den Lautstärkepegel – die Gesundheit des Fahrers profitiert doppelt.

Ab Werk lässt sich das neu gestaltete Dach mit bis zu acht Zusatzscheinwerfern ausstatten – wahlweise in Halogen- oder in jetzt verfügbarer LED-Ausführung. In der höchsten Ausbaustufe mit LED Lichtpaket Premium macht der NEXOS bei jeder Arbeit und egal wo die Nacht zu Tag.

Neben der optionalen ISOBUS Ausstattung lassen sich die NEXOS zukünftig mit noch umfassenderen Features und Digitalpaketen ausrüsten, die bisher CLAAS Standard- und Großtraktoren vorbehalten waren. Mit DYNAMIC STEERING lässt sich die Zahl der Lenkradumdrehungen reduzieren. Bei mehreren hundert Wendemanövern täglich im Weinberg, in der Obstplantage oder zwischen Hopfenreihen, werden Fahrer die Entlastung deutlich spüren. Aus dem Bereich EASY halten darüber hinaus im Laufe des Jahres 2022 Funktionen Einzug in die Baureihen.

Bekanntes und bewährte Merkmale beibehalten

Neben den Neuentwicklungen bleiben in den NEXOS Traktoren der Generation Stage V einige bekannte und bewährte Merkmale der Vorgängerbaureihe erhalten. Dazu gehört beispielsweise die gefederte und niveauregulierte PROACTIV-Vorderachse in Mehrlenkerbauweise, aber auch die starke

Arbeitshydraulik. Mit serienmäßig 87 l/min Förderkapazität lassen sich bis zu vier doppelwirkende Steuergeräte betreiben und wahlweise mechanisch oder elektrohydraulisch ansteuern. Für den Heckkraftheber steht ein eigener Ölkreislauf mit 27 l/min zur Verfügung. Die hohen Hubkräfte von bis zu 3,11t im Heck und bis zu 2,8t vorne stemmen alle NEXOS dank ihres langen Radstandes auch bei schwersten Anbaugeräten sicher in die Höhe. Dabei entlastet die bei elektrohydraulischer Zapfwellenbedienung integrierte Zapfwellenautomatik den Fahrer durch selbsttätiges Zu- und Abschalten von Anbaugeräten. Serienmäßig wird der NEXOS mit einer 540 U/min Heckzapfwelle ausgeliefert, auf Wunsch ist eine Zweifach-Zapfwelle mit 540/540E oder 540/1.000 U/min möglich.

Garantieverlängerung und Servicepakete

Für alle NEXOS Modelle können MAXI CARE Pakete gebucht werden, die von den leistungsstärkeren CLAAS Traktoren sowie CLAAS Erntemaschinen bekannt sind. MAXI CARE Protect beinhaltet dabei eine Garantieverlängerung, während MAXI CARE Maintenance auf die individuelle Jahresauslastung des Traktors zugeschnittene Servicepakete mit einer Laufzeit umfasst. Damit lassen sich die Einsatzkosten des Schleppers auf Jahre im Voraus genau kalkulieren und finanzielle Risiken minimieren. Alle Wartungsarbeiten werden auf der persönlichen CLAAS connect Plattform dokumentiert.

Zusammengefasst stehen die neuen NEXOS für diese starken Merkmale:

- Sechs Modellreihen mit 35 Traktoren von 75 bis 120 PS und Außenbreiten von 1m bis 1,55m
- Modernes Design mit neuer, flacher Motorhaube und neuem Kabinendach
- Neues Topmodell NEXOS 260 – einer der stärksten Schmalspurschlepper im Markt
- Sparsame Stage V Motoren von FTP mit SCR-Abgasnachbehandlung
- Neue 6-Pfosten Kabine mit nahezu ebenem Kabinenboden, Kategorie-4-Filteranlage und neugestalteter Bedienung mit kurzem Schalthebel sowie bis zu 8 LED-Arbeitsscheinwerfern im Kabinendach
- Neues Lastschaltgetriebe mit fünf Gängen und 40 km/h ECO bei 1.700 U/min sowie optionaler SMART STOP Funktion
- Optionales DYNAMIC STEERING für reduzierte Lenkradumdrehungen
- MAXI CARE Pakete mit Garantieverlängerung sowie Servicepakete machen die Total Costs of Ownership (TCO) kalkulierbar

NEXOS		260	240	230	220
Motor		FPT	FPT	FPT	FPT
Anzahl der Zylinder		4	4	4	4
Hubraum	cm ³	3600	3600	3600	3600
Nenndrehzahl	U/min	2300	2300	2300	2300
Max. Leistung (ECE R 120) ¹	kW/PS	88/120	76/103	68/92	62/85
Homologationswert ²	kW	85	72	67	61
Max. Drehmoment (ECE R 120) ¹	Nm	466	406	366	334
Getriebetyp		TWINSHIFT	TWINSHIFT	TWINSHIFT	TWINSHIFT
Gangzahl COMFORT Variante (V/R)		30/30	30/30	30/30	30/30
Gangzahl TREND Variante (V/R)		–	24/24	24/24	24/24
Lastschaltstufen		2	2	2	2
Max. Geschwindigkeit	km/h	40	40	40	40

NEXOS		260 XL	260 L	240 LD	260 M	240 MD	260 S
		240 XL	240 L		240 M		240 S
		230 XL	230 L	230 LD	230 M	230 MD	230 S
		220 XL	220 L	220 LD	220 M	220 MD	220 S
Zapfwellengeschwindigkeit	U/min	540/540E/ 1000	540/540E/ 1000	540/540E/ 1000	540/540E/ 1000	540/540E/ 1000	540/540E/ 1000
Wegzapfwelle		o	o	o	o	o	o
Max. Fördermenge bei Nenndrehzahl	l/min	87	87	87	87	87	87
Anzahl der Steuergeräte		2–6	2–6	2–6	2–6	2–6	2–6
Max. Hubkraft am Heckkraftheber	kg	3100	3100	2590	3100	2590	3100
COMFORT Kabine Variante		□	□	–	□	–	□
TREND Plattform Variante		□	□	□	–	□	–
Gesamtlänge	mm	4058	4058	4018	4058	4018	4058
Gesamthöhe mit Kabine	mm	2485	2460	–	2460	–	2460
Gesamthöhe mit eingeklappt Überrollbügel	mm	1528,5	1528,5	1428,5	–	1428,5	–
Radstand	mm	2154	2154	2105	2178	2115	2178
Wenderadius	m	3.41	3.48	3,45	3.72	3.4	3,65
Min. Außenbreite (Kabine / Plattform)	mm	1490 / 1490	1324 / 1227	- / 1354	1257 / -	- / 1215	1000 / -

Hochauflösendes Bildmaterial zu dieser Pressemeldung können Sie hier herunterladen:

<https://dam.claas.com/pinaccess/showpin.do?pinCode=6wU3Rs4lgwSO>

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 über 11.400 Mitarbeiter weltweit und erzielte im Geschäftsjahr 2020 einen Umsatz von 4,04 Milliarden Euro.