

2012

NEXOS  
VE VL F

**CLAAS**

In der Spur.



Passt sich allen Situationen an.





## Wie für Sie gemacht.

Gerade bei den Schmalspurtraktoren sind die Kundenansprüche sehr hoch und individuell. Weil Plantage, Fahrer und Geräte sich nicht an den Traktor anpassen können, muss der Traktor eine besonders breite Typenvielfalt, eine große Auswahl an Bereifungen, viele Ausstattungsmöglichkeiten und nicht zuletzt eine hohe Leistungsfähigkeit bieten.

Anheben, ziehen, tragen, mit Zapfwelle oder Hydraulik antreiben, auf Obstbau- oder Weinbaubetrieben, die Maschine muss alles erledigen können. Immer einsatzbereit sein.

Unter diesem Aspekt hat CLAAS die NEXOS Baureihe entwickelt:

- Drei Varianten, VE, VL und F, mit einer minimalen Gesamtbreite von 1,00 m, 1,26 m und 1,46 m
- Vier Modelle, 210, 220, 230, 240, mit 72, 78, 88 und 101 PS
- Ein Hydraulikkreis mit einer Hydraulikleistung von bis zu 111 l/min

So stellt sich der NEXOS gelassen jeder Aufgabe.

Aus gutem Haus.





CLAAS verfügt nicht nur über langjährige Erfahrung in der Erntemaschinenherstellung und -vermarktung in über 140 Ländern, sondern auch über ein umfassendes Traktorenprogramm mit 47 verschiedenen Modellen von 72 bis 524 PS. Der NEXOS konnte somit von Anfang an vom CLAAS Know-how profitieren. Denn Produktentwicklung, Langzeittests und Produktionsprozesse unterliegen den hohen Anforderungen an Qualität und Zuverlässigkeit.

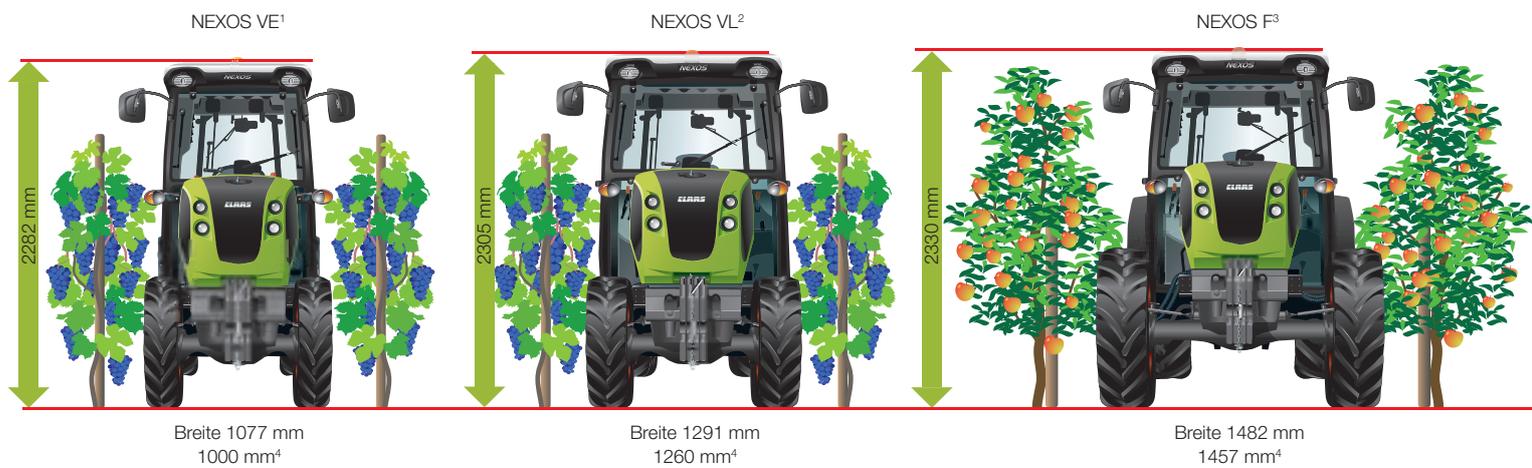




## Inhalt

Baureihe und Abmessungen	8
Hydraulik	10
Motor und Zapfwelle	12
Getriebe	14
Kabine	16
Wartung	18
FIRST CLAAS SERVICE®, MAXI CARE®	20
Argumente	22
Technische Daten	23

# Passt wie angegossen.



Bereifung: <sup>1</sup> 9,5 R 28. <sup>2</sup> 11,2 R 28. <sup>3</sup> 12,4 R 28.

<sup>4</sup> Minimale Breite mit Hinterradantrieb und Plattform-Variante.





## Breites Angebot.

Dank der drei Varianten VE, VL und F, einer breiten Auswahl an Bereifungen und der Plattform- oder Kabinausstattung ist der NEXOS in jeder Zeile oder Plantage einsetzbar. Insgesamt bietet Ihnen CLAAS mit der NEXOS Baureihe 22 Modelle mit den verschiedensten Ausstattungen von 72 bis 101 PS an. So können wir alle Anforderungen in diesem anspruchsvollen Sektor der Landwirtschaft erfüllen.

Der auf die Motorleistung abgestimmte Radstand sorgt für hohe Produktivität und Flexibilität. Zwei leistungsstarke 4-Zylinder-Motoren garantieren einen ruhigen Lauf. Der 3,2-l-Motor ermöglicht ein kompaktes Maß und somit eine höhere Wendigkeit bei den drei kleineren Maschinen. Der NEXOS 240 leistet mit seinem 4,5-l-Motor 101 PS und stellt mit seinem entsprechend längeren Radstand das Spitzenmodell der Baureihe dar. Alle Modelle bis auf den 230 und 240, VL und F sind zudem auch als Hinterradmaschine erhältlich.

## NEXOS nach Wunsch.

Von der Basisausstattung mit voll mechanischem Getriebe und Hubwerksbedienung können alle NEXOS nach den Anwenderwünschen weiter ausgerüstet werden. Vielfältige Einsatzmöglichkeiten und mehr Komfort bietet der NEXOS durch die hydraulische Wendeschaltung REVERSHIFT, die Lastschaltung TWINSHIFT, eine Hydraulikleistung bis zu 111 l/min, bis zu vier elektronische Steuergeräte, eine Kabine mit Klimaanlage und Aktivkohlefilter oder Fronthubwerk und Frontzapfwelle.

Stellen Sie sich aus diesem breiten Angebot Ihren persönlichen NEXOS zusammen. Für Ihren Bedarf optimal abgestimmt.



Baureihe und  
Abmessungen



## Mehr Möglichkeiten.

Mit seiner enormen Hydraulikleistung ist der NEXOS wie geschaffen für anspruchsvolle Anbaugeräte oder Gerätekombinationen. Leistungsstark und sicher bewältigen Sie jede Herausforderung.

Serienmäßig verfügt der NEXOS über eine Hydraulikförderleistung von 85 l/min, die von zwei Pumpen erbracht wird. Dabei stehen 59 l einer Pumpe ausschließlich für die Steuergeräte und das Heckhubwerk zur Verfügung. Für Geräte oder Gerätekombinationen mit besonders hohem Hydraulikbedarf kann der NEXOS mit einem 3-Pumpen-Hydraulikkreis ausgestattet werden, der eine Gesamtförderleistung von 111 l/min erbringt.

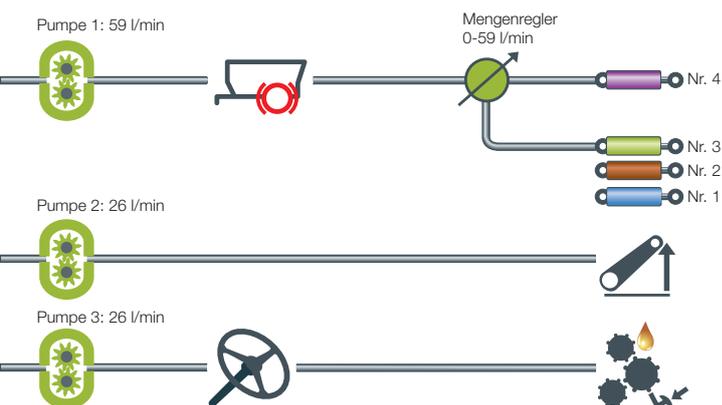
So werden das Heckhubwerk, die Lenkung und die Steuergeräte unabhängig voneinander versorgt. Das Ausführen mehrerer sich überschneidender Funktionen, wie z.B. einen Hydraulikmotor antreiben, gleichzeitig lenken sowie das Front- und Heckhubwerk ausheben, ist so problemlos möglich. Zusätzlich lässt sich bei geringem Hydraulikbedarf durch das Fahren mit reduzierter Motordrehzahl Kraftstoff einsparen.

Ihr NEXOS kann mit bis zu vier mechanischen Steuergeräten, davon eines mit Mengenregelung, ausgerüstet werden. Höchsten Komfort bietet die Ausstattung mit vier elektronischen Steuergeräten. Die Bedienung erfolgt dann bequem über den ELECTROPILOT Joystick und zwei Wippen. In der höchsten Ausstattungsvariante sind acht Hydraulikanschlüsse am Traktorheck und sechs Anschlüsse für Frontarbeitsgeräte erhältlich.

Komfortable externe Bedienung bei mechanischem oder elektronischem Heckhubwerk



# Satte Hydraulikleistung.



## Starkes Stück.

Mit einer maximalen Hubkraft von 3,1 t (VE max. 2,6 t) an den Koppelpunkten des Heckhubwerks kann der NEXOS es mit allen Geräten aufnehmen. Für eine präzise Geräteführung vor allem am Hang sind bei VL und F Modellen eine hydraulische Hubstrebe und hydraulische Seitenstabilisatoren verfügbar.

Das Heckhubwerk ist sowohl für die Plattformversion als auch die Kabinenversion mit einer mechanischen oder elektrohydraulischen Bedienung TCE 6 lieferbar. Mechanisch oder per Knopfdruck, die externen Bedienelemente an den Kotflügeln machen das Anhängen der Arbeitsgeräte schnell und sicher.

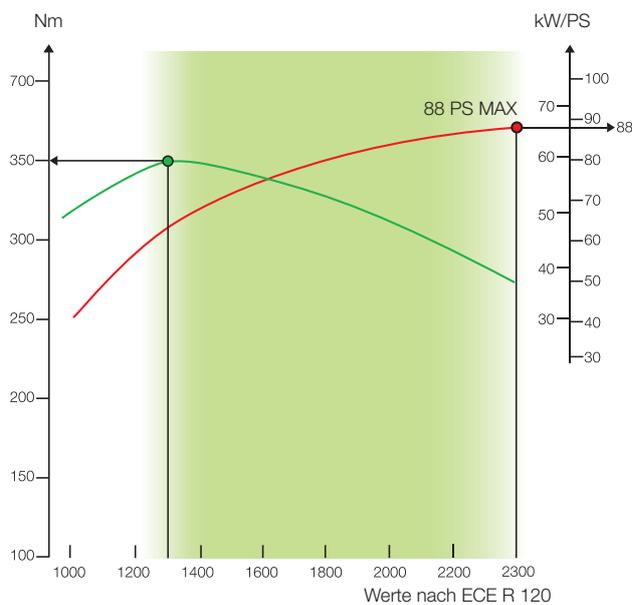
Das klappbare Fronthubwerk mit integrierter Frontzapfwelle ermöglicht es, Gerätekombinationen zu fahren und Überfahrten einzusparen. Kombinierte Arbeitsgänge reduzieren Zeitaufwand und Kosten und steigern so die Wirtschaftlichkeit.



Hydraulik

# Kombination mit Kraft.

NEXOS 230



## Spritzig und sparsam.

4-Zylinder-Motoren mit einer Leistung von 72 bis 101 PS stehen für einen ruhigen Lauf. Angepasst an die Traktorleistung sorgt der 3,2-l-Motor für höhere Wendigkeit bei den kleineren Modellen. Der 4,5-l-Motor verfügt über höhere Leistung und bietet einen längeren Radstand für mehr Standsicherheit bei dem größten Modell.

Beide Motoren erfüllen die Abgasnorm Stage IIIa (Tier 3) durch interne Abgasrückführung, Turbolader, Ladeluftkühler (außer bei 210) und mechanische Einspritzung. Die drehmomentstarken Motoren weisen ein sehr spritziges Ansprechverhalten auf. So kann die volle Leistung bei allen Arbeiten auch in schwierigem Gelände jederzeit abgerufen werden.

	Zylinder	Hubraum	Leistung bei Nenn- drehzahl ECE R 120
<b>NEXOS</b>	Anzahl	cm <sup>3</sup>	kW/PS
<b>240 F, VL</b>	4	4500	74/101
<b>230 F, VL, VE</b>	4	3200	65/88
<b>220 F, VL, VE</b>	4	3200	57/78
<b>210 F, VL, VE</b>	4	3200	53/72



Mit seinem langen Radstand zeigt der 240 bei der Bodenbearbeitung besonders hohes Zugkraftvermögen.



## Drehzahl nach Maß.

Mit den zwei Zapfwellengeschwindigkeiten Paket 540/540 ECO oder 540/1.000 steht Ihnen für jede Anwendung die passende Drehzahl zur Verfügung. 540 oder 1.000 U/min werden bei einer verbrauchsgünstigen und drehmomentstarken Motordrehzahl von 1.950 U/min erreicht. Im 540 ECO Modus steht die volle Zapfwellendrehzahl schon bei 1.650 Motorumdrehungen zur Verfügung. So lässt sich bei leichten Arbeiten, wie z.B. Düngen, der Kraftstoffverbrauch senken.

Für spezielle Anwendungen ist eine Wegezapfwelle ebenfalls im Programm. Ob Düngerstreuer oder Mulcher: Egal welches Gerät gekuppelt ist, die Zapfwellenzuschaltung erfolgt immer sehr sanft – entweder hydraulisch unterstützt oder elektrohydraulisch.



Motor und Zapfwelle



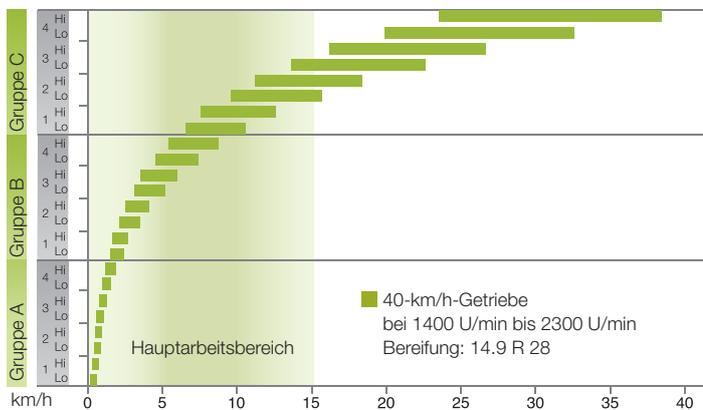
## Vier Getriebevarianten zur Auswahl.

Mit vier Getrieben zur Auswahl bietet der NEXOS für jeden Anwender die passende Lösung:

- 12V/12R mit mechanischer Wendeschaltung
- 24V/24R mit mechanischer Wendeschaltung und mechanischer Untersetzung
- 24V/24R mit mechanischer Wendeschaltung und zweistufiger Lastschaltung TWINSHIFT
- 24V/12R mit hydraulischer Wendeschaltung REVERSHIFT und zweistufiger Lastschaltung TWINSHIFT

Die 24 Gänge bieten für alle Arbeiten die richtige Geschwindigkeit, so ist z.B. eine minimale Geschwindigkeit von 430 m/h bei Nenndrehzahl möglich. Mit TWINSHIFT lässt sich jeder Gang ohne Zugkraftunterbrechung und ohne Kuppeln ganz einfach am Schaltknopf untersetzen. Alle Getriebe des NEXOS wurden entwickelt, um niedrige Kraftverluste zu gewährleisten. So profitieren Sie von höchster Leistungsfähigkeit und einem reduzierten Verbrauch.

Auf Knopfdruck steht der Allradantrieb zur Verfügung. Um unnötigen Reifenverschleiß zu vermeiden, wird er bei 14 km/h automatisch an- und abgeschaltet. Damit eine höhere Sicherheit auf der Straße gewährleistet ist, ist der Allradantrieb beim Bremsen automatisch zugeschaltet. So kann Ihr NEXOS jederzeit sicher anhalten.



# Schalten, wie es Ihnen beliebt.

Mit REVERSHIFT können Sie das Kupplungspedal vergessen.

- 1 REVERSHIFT Hebel für schnelle und komfortable Wendemanöver vor allem am Vorgewende oder beim Kistenstapeln

- 2 Kupplungsknopf am Schalthebel für einfachen Gangwechsel



Getriebe

# Entspanntes Arbeiten.



## Sicher und bequem bewegen.

Der NEXOS ist durch die Wahl zwischen Kabinen- oder Plattformversion sehr vielseitig einsetzbar. Große, zu öffnende Türen und eine rutschfeste Trittstufe sorgen für einen sicheren und bequemen Einstieg. Für eine natürliche Belüftung lassen sich die Front- und die Heckscheibe öffnen. Unter heißen und staubigen Bedingungen sorgt die starke Klimaanlage für einen kühlen Arbeitsplatz.

Für den Einsatz im Pflanzenschutz kann werksseitig zum Schutz des Anwenders ein Aktivkohlefilter eingesetzt werden. Zusammen mit der besonders sicher abdichtenden Kabine und der starken Lüftung schützt er den Fahrer auch bei intensivem Einsatz der Pflanzenschutzspritze immer optimal.

Es ist für beide Versionen, Kabine und Plattform, optional ein luftgefederter Fahrersitz im Angebot. Zusätzlich ist die Lenksäule einstellbar, um dem Fahrer eine angenehme Sitzposition zu ermöglichen.

Klappbare Begrenzungsleuchten beim NEXOS VE verhindern Beschädigungen an den Kulturen.





## Außen kompakt, innen großzügig.

Bei der Entwicklung des NEXOS haben die CLAAS Ingenieure besonders auf ein großzügiges Platzangebot für den Fahrer geachtet. So hat die Kabine für diese Traktorgröße ein maximales Volumen, damit auch groß gewachsene Fahrer ausreichend Beinfreiheit haben und sich wohl fühlen können.

Dank der umfangreichen Verglasung weist die NEXOS Kabine eine hervorragende Rundumsicht auf. Besonders die gewölbten Scheiben im hinteren Bereich der Kabine bieten eine ungehinderte Sicht auf Arbeitsgerät und Umgebung.

Durch die ergonomische Anordnung aller Bedienelemente und deren klare Funktionszuordnung lässt sich der NEXOS auch an langen Arbeitstagen komfortabel und ermüdungsfrei fahren. Klare Informationen über den Betriebszustand des NEXOS wie z.B. Geschwindigkeit, Motordrehzahl und Umdrehungen der Heckzapfwelle liefert das Armaturenbrett. Immer alles im Blick.



Im Handumdrehen lässt sich der Überrollbügel werkzeuglos umklappen.

Kabine



## Schnell erledigt.

Wenn dem NEXOS in der Saison alles abverlangt wird und es dazu noch heiß und staubig ist in den engen Zeilen oder auf den Plantagen, muss alles stimmen. Gerade die täglichen Wartungsarbeiten sollten deshalb so einfach wie möglich sein. Denn die Erfahrung zeigt: Alles, was kompliziert und unbequem ist, wird ungern erledigt.

Dank der einteiligen Motorhaube eröffnet sich Ihnen der komplette Motorraum mit nur einem Handgriff. Der Luftfilter ist direkt erreichbar – schnell kontrolliert und schnell gereinigt. Im Handumdrehen lässt sich der Kühler ausklappen und das Kühlersieb entnehmen. So sind die Kühlerflächen wenn nötig schnell gereinigt und die Stillstandszeiten bleiben so kurz wie möglich.

Von außen leicht erreichbar, sorgt die Reinigung des Kabinenluftfilters in kürzester Zeit weiter für frisches Klima in der Kabine. Alle in der Kabine verwendeten Materialien sind sehr robust, unempfindlich gegen Schmutz und lassen sich so mühelos reinigen.

# Kurze Wartungszeiten. Lange Intervalle.



## Pflegeleicht.

Der NEXOS glänzt mit besonders langen Wartungsintervallen. Die 500-h-Motorölwechselintervalle reduzieren Stillstand und Kosten. Praktisch ist auch die hochstellbare Öffnung in der Motorhaube. So lässt sich der geschützte Tank unter der Motorhaube leicht öffnen und füllen.



Gute Partner lassen  
Sie nie im Stich.



FIRST CLAAS SERVICE®  
rund um die Uhr.

Dank langjähriger Erfahrung und fundiertem Know-how sind wir wie kaum ein anderer mit den Arbeitsweisen und individuellen Anforderungen jedes landwirtschaftlichen Betriebes vertraut. Wir wissen also genau, worauf es ankommt. Auch beim Service. FIRST CLAAS SERVICE® steht deshalb für absolute Zuverlässigkeit und Professionalität. Oder ganz einfach gesagt: Wir sind sofort da, wo Sie sind, wenn Sie uns brauchen. Das gilt für Ihren NEXOS genauso wie für alle anderen CLAAS Maschinen.



Darauf können  
Sie sich verlassen.

Wir versorgen Ihren Betrieb jederzeit mit den notwendigen ORIGINAL CLAAS Ersatzteilen. Zuverlässig und vor allem schnell. Unser Service ist weltweit hervorragend organisiert und seit langem bewährt – wir tun alles dafür, eventuelle Ausfallzeiten so kurz wie möglich zu halten. Denn wir wissen genauso gut wie Sie: Zeit ist schließlich Geld.

Engagierte Teams.

Unsere bestens geschulten Serviceteams machen ihre Arbeit gerne und wissen genau, wovon sie reden. Denn Fachwissen und Engagement sind für uns die Basis für eine erfolgreiche Zusammenarbeit. Damit Sie jederzeit ein Kunde sind, wie wir ihn uns wünschen. Nämlich rundum zufrieden.

Denken Sie wirtschaftlich,  
sichern Sie sich Ihren Erfolg!

Die individuellen MAXI CARE® Servicepakete bieten ein Höchstmaß an Sicherheit für alle CLAAS Produkte. Wartungsdienste für mehr Zuverlässigkeit und eine flexible Auswahl an verschiedenen Bausteinen zur Gewährleistungverlängerung machen Ihre Kosten vorhersehbar und transparent.

Es bestehen maßgeschneiderte Möglichkeiten und Kombinationen für Ihre CLAAS Maschine:

- Servicevertrag-Wartungsdienste laut Betriebsanleitung zum Festpreis
- MAXI CARE® Verlängerung der Gewährleistung

Lassen Sie sich von Ihrem autorisierten CLAAS Vertriebspartner beraten!

FIRST CLAAS SERVICE®  
MAXI CARE®

# Argumente, die überzeugen.

## Mehr Komfort.

- Kabinen- oder Plattformversion wählbar
- Kabine mit Klimaanlage oder natürlicher Belüftung durch zu öffnende Front- und Heckscheibe
- Aktivkohlefilter für zusätzlichen Schutz des Fahrers beim Spritzen
- Große, weit zu öffnende Türen und rutschfeste Trittstufe für einen sicheren und bequemen Einstieg
- Wahlweise luftgefederter Fahrersitz
- Einstellbare Lenksäule für eine angenehme Sitzposition
- Perfekte Ergonomie durch optimale Anordnung der Bedienelemente
- Großzügige Kabinverglasung für eine hervorragende Rundumsicht
- Schnelles und sicheres Anhängen der Arbeitsgeräte durch externe Bedienelemente an den Kotflügeln
- FIRST CLAAS SERVICE®

## Mehr Möglichkeiten.

- Drei Varianten, VE, VL, F, mit einer Leistung von 72 bis 101 PS
- Hydraulikförderleistung von 85 l/min oder optional 111 l/min Gesamtförderleistung dank 3-Pumpen-Hydraulikkreis
- Sparsame 4-Zylinder-Motoren
- Drei Zapfwellengeschwindigkeiten für die passende Drehzahl bei jeder Anwendung
- Vier Getriebevarianten, wahlweise mit elektrohydraulischer REVERSHIFT Wendeschaltung und zweistufiger TWINSHIFT Lastschaltung
- Auf die Motorleistung abgestimmter Radstand für hohe Produktivität und Flexibilität
- Fronthubwerk mit integrierter Frontzapfwelle wählbar ab Werk
- Maximale Hubkraft von 3,1 t (VE max. 2,6 t) an den Koppelpunkten des Heckhubwerks
- Bis zu vier mechanische Steuergeräte wählbar, davon eines mit Mengenregelung
- Wahlweise vier elektronische Steuergeräte

# NEXOS

		240 F-VL	230 F-VL-VE	220 F-VL-VE	210 F-VL-VE
<b>Motor</b>					
Hersteller		FPT	FPT	FPT	FPT
Anzahl der Zylinder / Ansaugung		4/TI	4/TI	4/TI	4/T
Hubraum	cm <sup>3</sup>	4500	3200	3200	3200
Nenndrehzahl	U/min	2200	2300	2300	2300
Leistung bei Nenndrehzahl (ECE R 120) <sup>1</sup>	kW/PS	74/101	65/88	57/78	53/72
Drehzahl bei max. Drehmoment	U/min	1250	1300	1250	1250
Max. Drehmoment	Nm	430	350	330	277
Drehmoment-Anstieg	%	34	30	39	26
Viscolüfter		●	●	●	●
Max. Kraftstoffvorrat mit zusätzlichem Kraftstofftank	l	94	94	94	94
Ölwechselintervall	h	500	500	500	500
Auspuff oben		○	○	○	○
Auspuff unten		●	●	●	●

		240 F	230-220-210 F	240 VL	230-220-210 VL	230-220-210 VE
<b>Getriebe</b>						
Höchstgeschwindigkeit	km/h	40/30	40/30	40/30	40/30	40/30
12V/12R mit mechanischer Wendeschaltung und 30-km/h-Getriebe		○	○	○	○	○
24V/24R mit mechanischer Wendeschaltung und mechanischer Untersetzung und 30- oder 40-km/h-Getriebe		●	●	●	●	●
24V/24R mit mechanischer Wendeschaltung und zweistufiger Lastschaltung TWINSHIFT und 30- oder 40-km/h-Getriebe		○	○	○	○	○
24V/12R mit hydraulischer Wendeschaltung REVERSHIFT und zweistufiger Lastschaltung TWINSHIFT und 30- oder 40-km/h-Getriebe		○	○	○	○	○
Min. Geschwindigkeit bei 12V/12R-Getriebe	km/h	1,25	1,25	1,25	1,25	1,20
Min. Geschwindigkeit bei allen Getrieben außer 12V/12R	km/h	0,45	0,45	0,45	0,45	0,43

## Zapfwelle

Betätigung der Kupplung je nach Option	mechanisch/hydraulisch unterstützt				
540/1000 U/min	○	○	○	○	○
540/540 ECO U/min	●	●	●	●	●
Wegezapfwelle	○	○	○	○	○

## Fahrsicherheit

Bremsanlage (Mehrscheiben im Ölbad und Allrad-Autoanschalung)	●	●	●	●	●
Hydraulische Anhängerbremsanlage	●	●	●	●	●

## Allradvorderachse<sup>2</sup>

Elektrohydraulische Betätigung	●	●	●	●	●	
Differentialsperren vorn/hinten (selbstsperrende Mehrscheibenkupplung vorn / Klauenkupplung hinten)	●	●	●	●	●	
Max. Lenkwinkel	Grad	52	52	54	54	55
Nachlaufwinkel	Grad	6	6	10	10	10
Pendelwinkel	Grad	8	8	8	8	6
Wenderadius	m	3,76	3,66	3,75	3,64	3,55
Bei Außenbreite	mm	1482	1482	1291	1291	1077

● Serie ○ Option ■ Verfügbar – Nicht verfügbar

<sup>1</sup> Werte entsprechen den Zulassungswerten nach 97/68/EG, nach ISO TR 14396 oder nach 2000/25/EG.

<sup>2</sup> Hinterradantrieb bei allen Modellen verfügbar außer bei 240 F, 230 F, 240 VL und 230 VL. 30 km/h Getriebe bei Hinterradantrieb.

# NEXOS

		240 F	230-220- 210 F	240 VL	230-220- 210 VL	230-220- 210 VE
<b>Hydraulikanlage</b>						
Motordrehzahl bei max. Hydraulikpumpleistung	U/min	2200	2300	2200	2300	2300
Hydraulikpumpleistung für Lenkung, Bremse und Eigenbedarf	l/min	25	26	25	26	26
Max. Arbeitsdruck	bar	190	190	190	190	190
2-Pumpen-Hydraulikkreis		●	●	●	●	●
Hydraulikpumpleistung für Heckhubwerk und Steuergeräte	l/min	57	59	57	59	59
Max. Arbeitsdruck	bar	190	190	190	190	190
3-Pumpen-Hydraulikkreis		○	○	○	○	○
Hydraulikpumpleistung für Steuergeräte	l/min	57	59	57	59	59
Hydraulikpumpleistung für Heckhubwerk	l/min	25	26	25	26	26
Max. Arbeitsdruck	bar	190	190	190	190	190
Anzahl der mechanischen Steuergeräte (min.-max.)		2-4	2-4	2-4	2-4	2-4
Vier elektronische Steuergeräte, davon zwei mit Joystick gesteuert		○	○	○	○	○
Mengenregelung an allen elektronischen Steuergeräten		●	●	●	●	●
<b>Heckkraftheber</b>						
Max. Hubkraft an den Koppelpunkten	kg	3160	3160	3160	3160	2610
Durchgehende Hubkraft bei 610 mm	kg	2160	2160	2160	2160	1730
Externe Betätigung Heckkraftheber		○	○	○	○	○
TRACTO CONTROL ELECTRONIC (TCE 6)		○	○	○	○	○
Hydraulische Hubstrebe und hydraulische Seitenstabilisatoren		○	○	○	○	–
<b>Frontkraftheber</b>						
Frontkraftheber		○	○	○	○	○
Max. Hubkraft an den Koppelpunkten	kg	2800	2800	2800	2800	2800
<b>Kabine</b>						
Kabine/Plattform		□/□	□/□	□/□	□/□	□/□
Fahrersitz, mechanisch gefedert		●	●	●	●	●
Fahrersitz, luftgefedert		○	○	○	○	○
Lenksäule, Höhe und Neigung verstellbar		●	●	●	●	●
Heizung		●	●	●	●	●
Klimaanlage		○	○	○	○	○
Ausstellbare Heckscheibe		●	●	●	●	●
Ausstellbare Frontscheibe		●	●	●	●	●
Heckscheibenwischer		○	○	○	○	○
Max. Anzahl der Arbeitsscheinwerfer		2 vorn / 2 hinten				
<b>Gewichte</b>						
(Allrad, Standardbereifung, mit Öl und Kraftstoff, ohne Fahrer)						
Hinterräder		14.9 R 28	14.9 R 28	14.9 R 28	14.9 R 28	13.6 R 28
Vorderräder		9.5 R 20	9.5 R 20	7.50 R 18	7.50 R 18	7.50 R 16
Gewicht ohne Ballast (Plattform/Kabine)	kg	2965/3200	2895/3130	2795/3110	2725/3040	2595/2810
Max. Frontballast ohne Frontkraftheber	kg	365	365	245	245	245
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	4400	4400	4400	4400	4100

● Serie ○ Option □ Verfügbar – Nicht verfügbar

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.

Technische Daten

# NEXOS

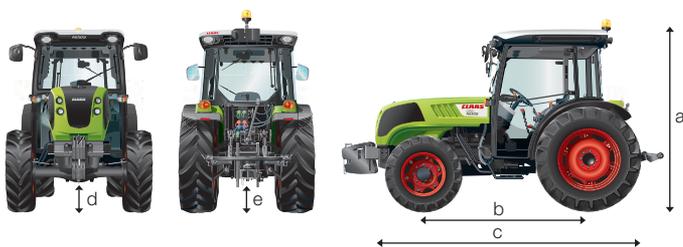
Abmessungen		240 F	230-220- 210 F	240 VL	230-220- 210 VL	230-220- 210 VE
Hinterräder		380/70 R 24	380/70 R 24	12,4 R 28	12,4 R 28	9,5 R 28
Vorderräder		280/70 R 18	280/70 R 18	7,50 R 16	7,50 R 16	6,50 R 16
Höhe mit Kabine (a)	mm	2330	2330	2305	2305	2282
Höhe mit Plattform (Überrollbügel ausgeklappt/eingeklappt)	mm	2480/1489	2480/1489	2455/1464	2455/1464	2432/1439
Min. Außenbreite mit Hinterradantrieb und Plattform	mm	1457	1457	1260	1260	1000
Min. Außenbreite mit Allrad und Kabine	mm	1482	1482	1291	1291	1077
<b>Länge</b>						
Radstand (Allradantrieb) (b)	mm	2161	2074	2185	2098	2098
Gesamtlänge (ohne zusätzliche Frontgewichte) (c)	mm	4078	3991	4078	3991	3991
<b>Bodenfreiheit</b>						
Vorderachse mit Allrad (d)	mm	294	294	306	306	271
Hinterachse (ohne Zugpendel) (e)	mm	355	355	330	330	295

## Bereifung für Hinterradversion

Hinterreifen	Vorderreifen	F	VL	VE
13.6 (340/85) R 24	6.00-16	–	■	■
13.6 (340/85) R 24	6.50-16	–	–	■
13.6 (340/85) R 24	7.50-16	–	■	–
360/70 R 24	6.00-16	–	–	■
360/70 R 24	6.50-16	–	–	■
9.5 (250/85) R 28	6.00-16	–	–	■
9.5 (250/85) R 28	6.50-16	–	–	■
11.2 (280/85) R 28	6.00-16	–	■	■
11.2 (280/85) R 28	6.50-16	–	–	■
11.2 (280/85) R 28	7.50-16	–	■	–
12.4 (320/85) R 28	6.00-16	–	■	–
12.4 (320/85) R 28	6.50-16	■	–	■
12.4 (320/85) R 28	7.50-16	■	■	–
13.6 (340/85) R 28	6.50-16	■	■	–
13.6 (340/85) R 28	7.50-16	■	■	–
380/70 R 28	7.50-16	■	–	–
14.9 (380/85) R 28	7.50-16	■	–	–

## Bereifung für Allradversion

Hinterreifen	Vorderreifen	F	VL	VE
12.4 (320/85) R 24	6.50-16	–	–	■
13.6 (340/85) R 24	6.50-16	–	–	■
13.6 (340/85) R 24	10.0/75 R 15.3	–	–	■
360/70 R 24	240/70 R 16	–	–	■
380/70 R 24	260/70 R 16	–	■	–
380/70 R 24	280/70 R 18	■	–	–
420/70 R 24	280/70 R 20	■	–	–
480/65 R 24	280/70 R 18	■	–	–
9.5 (250/85) R 28	6.50 R 16	–	–	■
11.2 (280/85) R 28	6.50 R 16	–	–	■
12.4 (320/85) R 28	7.50 R 16	–	■	■
13.6 (340/85) R 28	7.50 R 16	–	■	■
13.6 (340/85) R 28	8.25 R 16	–	■	–
360/70 R 28	280/70 R 16	–	–	■
380/70 R 28	280/70 R 20	■	–	–
14.9 (380/85) R 28	7.50 R 18	–	■	–
14.9 (380/85) R 28	280/70 R 18	–	■	–
380/85 R 28	9.5 R 20	■	–	–
420/70 R 28	280/70 R 18	–	■	–
420/70 R 28	260/80 R 20	■	–	–
420/70 R 28	300/70 R 20	■	–	–
420/70 R 28	320/70 R 20	■	–	–
480/65 R 28	320/70 R 20	■	–	–



● Serie ○ Option ■ Verfügbar – Nicht verfügbar

CLAAS Vertriebsgesellschaft mbH  
Postfach 1164  
33416 Harsewinkel  
Tel. +49 (0)52 47 12 - 1144  
claas.de  
381011010112 KK Be 0212 / 000 248 787.1

