

NECTIS
VE VL F

CLAAS

Mehr Produktivität
in der Zeile.



NECTIS 267 F

„Tractor of the year“



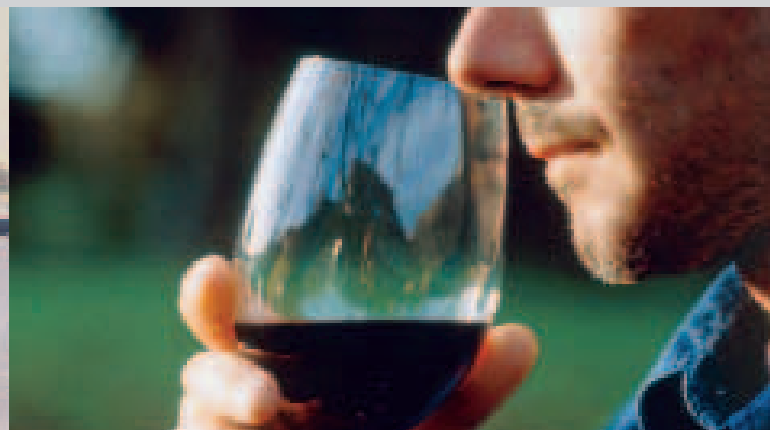


NECTIS 267 F
ausgezeichnet
als „Tractor
of the year“
in der Kategorie
Spezialtraktoren
(Weinbau /
Obstanbau).

Im Oktober 2005 zeichnete eine Jury europäischer Agrartechnik-Journalisten den CLAAS NECTIS 267 F als „Tractor of the year 2006“ aus. Nach einem ausführlichen Praxistest zusammen mit fünf Wettbewerbern wurde der NECTIS für seine Gesamtleistung ausgezeichnet. Positiv bewertete die Jury: die Motorleistung, das Getriebe, das Hydrauliksystem, die Komfortkabine, die Bordelektronik, die innovative Ausstattung, das eigenständige moderne Design und das Preis/Leistungsverhältnis.

Dieses Ergebnis bestätigt den hohen Zufriedenheitsgrad der NECTIS Kunden.

CLAAS – Kompetenz im Traktorenmarkt.





Mit dem Namen CLAAS verbindet die Welt innovative, leistungsfähige Landtechnik. Dank überzeugender technischer Konzepte haben unsere Erntemaschinen Spitzenpositionen in den jeweiligen Märkten erobert. Seit Oktober 2003 setzen wir unsere Kompetenz und das Know-how auch für das Traktorenprogramm der Marke CLAAS ein und geben ihnen all das mit auf den Weg, was CLAAS Landmaschinen seit Jahrzehnten auszeichnet: Wirtschaftlichkeit, Zuverlässigkeit, lange Wartungsintervalle, komfortable Arbeitsplätze und zuverlässigen Service!

Von dieser Erfahrung und Kompetenz können Sie jetzt auch in Ihrem Weinberg oder Ihrer Obstplantage profitieren. Mit dem neuen NECTIS stellen wir Ihnen einen vielseitig einsetzbaren Spezialisten vor, der Sie mit seiner Kraft und Leistungsstärke ganz schnell in die Gewinnzone bringt.

Ihre Vorteile:

- Kompromisslose Leistungsstärke
- Ausgezeichneter Fahrkomfort
- Ansprechendes Design
- Technische Innovationen

NECTIS



NECTIS – Flexibilität in Reinkultur.

Der NECTIS lässt sich in einem Satz charakterisieren: modernste Technologie und eine Flexibilität, die allen Anforderungen gewachsen ist. Mit drei verschiedenen Breiten eignet er sich für alle Einsätze im Wein- und Obstbau – sei es in schmal- oder breitzeitigen Weinbergen oder in Obstplantagen. Seine hohe Motorleistung von 68 bis 101 PS (ISO TR 14396) wird allen Anforderungen gerecht, seine Ausstattungsvielfalt erlaubt eine Anpassung an die individuellen Arbeitsbedingungen in Ihrem Betrieb. Freuen Sie sich auf Ihren NECTIS nach Maß.

NECTIS VE – Spezialist im engen Weinberg.

Der NECTIS VE ist das schmalste Modell mit einer Außenbreite von einem Meter bei entsprechender Bereifung. Für problemloses Durchfahren der Zeilen im traditionellen Weinbau.

NECTIS VL – Profi für alle Fälle.

Beim Einsatz im Weitraum, wo es heute nicht mehr auf jeden Zentimeter Breite, sondern eher auf Stabilität und Leistung ankommt, ist der kraftvolle NECTIS VL genau der Richtige für Sie.



NECTIS F – Kraftpaket im Einsatz.

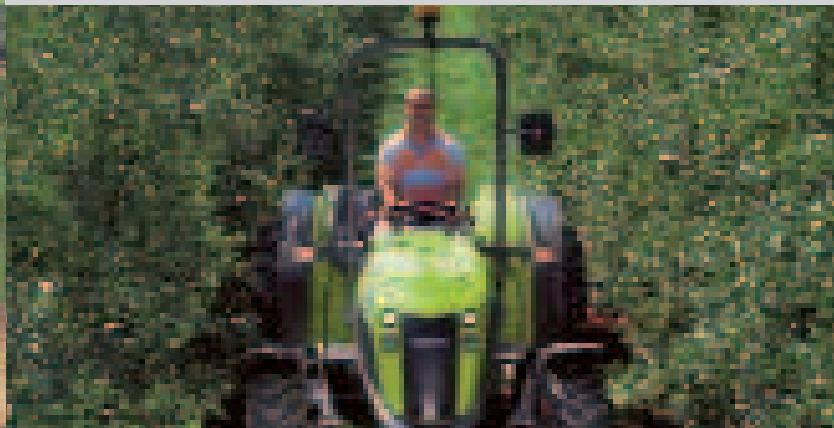
Kräftiger Auftritt, viel Komfort, neues Design mit wenig Ecken und Kanten – der NECTIS F hat alles, um Ihre Plantagen zu schonen.



Der NECTIS eignet sich nicht nur für die Arbeit im Wein- und Obstbau. In Gewächshäusern, im Gemüse- und Gartenbau sowie in Stallanlagen zeigt er sich ebenfalls in Höchstform. Oder Sie setzen ihn für die professionelle Pflege von Golfplätzen, Grün- und Sportanlagen ein.



Rund um die Uhr in Höchstform.



NECTIS überzeugt.

- 3 verschiedene Versionen:
NECTIS VE, VL und F
- 11 Modelle, von 68 bis 101 PS
- Große Auswahl an Ausstattungs-
varianten

| | Nennleistung (kW/PS) ISO TR 14396 | Nennleistung (kW/PS) ECE R 24 | Min. Außenbreite (mm) | Kabinenbreite (mm) |
|------------------|--------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|-----------------------|
| NECTIS VE | | | | |
| 227 VE | 50/68 | 49/66 | 1000 | 990 |
| 237 VE | 58/79 | 57/77 | 1000 | 990 |
| NECTIS VL | | | | |
| 227 VL | 50/68 | 49/66 | 1240 | 1140 |
| 237 VL | 58/79 | 57/77 | 1240 | 1140 |
| 247 VL | 60/82 | 59/80 | 1240 | 1140 |
| 257 VL | 66/90 | 65/88 | 1330 | 1140 |
| 267 VL | 74/101 | 73/99 | 1330 | 1140 |
| NECTIS F | | | | |
| 227 F | 50/68 | 49/66 | 1450 | 1140 |
| 247 F | 60/82 | 59/80 | 1450 | 1140 |
| 257 F | 66/90 | 65/88 | 1500 | 1140 |
| 267 F | 74/101 | 73/99 | 1500 | 1140 |

NECTIS
Flexibilität

NECTIS – Arbeiten mit Komfort.

Den weitaus größten Teil Ihres Arbeitstages verbringen Sie in der Kabine. Genau deshalb haben wir bei der Konzeption des NECTIS höchsten Wert auf Komfort gelegt.

Viel Platz am Arbeitsplatz. Geräumigkeit ist das A und O für jeden Fahrer. Trotz einer großzügig gestalteten Kabine wurden beim NECTIS die Anforderungen für die Höchstbreiten nicht überschritten. Weit öffnende Türen erleichtern das Ein- und Aussteigen. Die großflächige Verglasung bietet eine ausgezeichnete Rundumsicht, mit der Sie stets den Überblick behalten. Alle Bedienelemente sind bequem in Reichweite des Fahrers angeordnet.





Intuitive Bedienung.

Sämtliche Bedienelemente sind ergonomisch angeordnet und lassen sich schon nach kurzer Zeit intuitiv bedienen. Zeitverlust durch umständliches Hantieren ist damit Vergangenheit. Der Schalthebel für Getriebe und Wendeschaltung sowie die hydraulischen Bedienelemente sind in direkter Reichweite des Fahrers. Mit einem einfachen Handgriff schalten Sie die Zapfwelle zu, stellen die gewünschte Position des Krafthebers ein oder bedienen die Hydrauliksteuerung. Das digitale Bordinstrument ist übersichtlich, bis ins Detail durchdacht und hat sich bereits in der CELTIS Baureihe bestens bewährt. Mit einem Blick haben Sie alles unter Kontrolle.



Einer der ausschlaggebenden Gründe für eine hohe Tagesleistung ist mit Sicherheit das Wohlbefinden des Fahrers. Im NECTIS finden Sie viele Detaillösungen, die auch schon die Fahrer der CLAAS Erntemaschinen und der großen CLAAS Traktoren begeistern.

Keine Chance für Ablenkungsmanöver.

Vibrationen, Lärm, Staub – alles Dinge, die die Konzentration des Fahrers empfindlich stören. Im NECTIS lenkt Sie nichts ab. Die auf Silentblöcken gelagerte Fahrerplattform minimiert die Erschütterungen, während die einteilige Kabine für eine effektive Geräuschdämmung sorgt. Die Monoblock-Struktur der Kabine und eine sehr gute Abdichtung bieten einen effektiven Schutz gegen Staub und Chemikalien. Selbst bei Arbeiten mit schweren Anbaugeräten ist der Geräuschpegel mit 81 db/A überraschend niedrig.

Entspannung für den Rücken.

Im NECTIS können Sie die Fahrerposition exakt Ihren Körpermaßen anpassen. Fahrersitz und Lenksäule lassen sich vielfältig verstellen. Vom gefederten Fahrersitz aus sind alle Bedienelemente gut zugänglich und sprechen schnell und genau an.

Ideales Klima bei jedem Wetter.

Das leistungsstarke Belüftungs- und Heizsystem des NECTIS (optional mit Klimaanlage) sichert Ihnen ein angenehmes Innenraumklima zu jeder Jahreszeit und unter allen Witterungsbedingungen. Zur zusätzlichen, natürlichen Belüftung können Sie die Front- und Heckscheibe öffnen. So haben Sie die angebauten Arbeitsgeräte jederzeit gut im Blick.



Entspannt in jeder Situation.



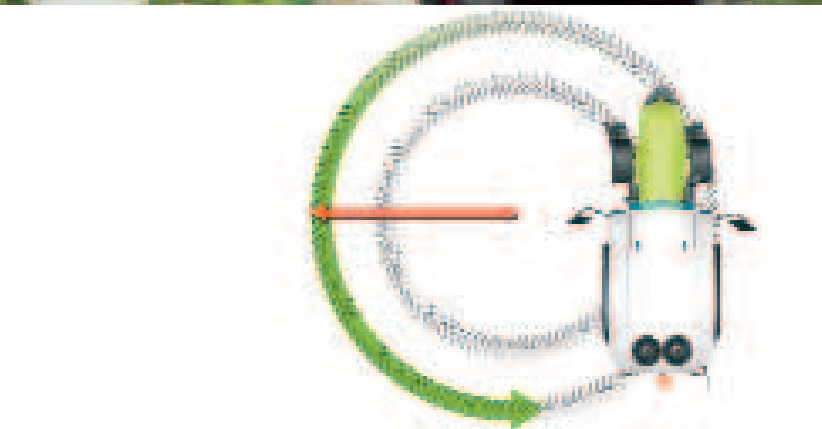
Vorteile durch NECTIS Komfort:

- Längere Arbeitstage in Spitzenzeiten
- Logische und einfache Bedienung
- Optimale Rundumsicht
- Leistungsstarke Klimatisierung
- Effektive Geräuschkämmung
- Entspannte und motivierte Fahrer



NECTIS
Komfort

Einsatzbereit in jedem Gelände.



Ihre Vorteile:

- Unvergleichliche Wendigkeit
- Außergewöhnliche Zugkraft
- Hohe Sicherheit



Neben einer leistungsstarken Motorisierung, kraftvollen Hydraulik und komfortablen Fahrerkabine tragen zahlreiche weitere Vorteile des NECTIS zur Steigerung Ihrer Produktivität bei.

Unvergleichliche Wendigkeit.

Schnelle und präzise Wendemanöver sind die Spezialität des NECTIS. Das spezifische Design des Chassis und der Lenkeinschlag von 55° ermöglichen Ihnen je nach Bereifung einen Wenderadius von 3,6 m. Damit bleiben Sie auch bei eingeschränkten Platzverhältnissen am Zeilenende manövrierfähig. Zusätzlich ändern Sie mit gerade mal 3,5 Lenkrad-Umdrehungen die Fahrrichtung von ganz links nach ganz rechts oder auch umgekehrt.

Außerordentliche Zugkraft.

Dank seiner idealen Gewichtsverteilung überzeugt der NECTIS mit außergewöhnlicher Zugkraft und Stabilität. Mithilfe der Servozuschaltung des Allradantriebs und der Differenzialsperre lassen Sie auch hartnäckige Hindernisse problemlos hinter sich.

Variable Zapfwellenleistung.

Der NECTIS verfügt serienmäßig über eine Wegezapfwelle sowie über folgende Zapfwellengeschwindigkeiten: 540/540E, 540/1000 und Wegezapfwelle. Die vollständige Übertragung der Motorleistung auf die Zapfwelle ermöglicht den Einsatz leistungsintensiver Anbaugeräte. Die progressive Zuschaltung vermeidet Stöße und verlängert so die Lebensdauer Ihres NECTIS und Ihrer Anbaugeräte.

Beruhigende Sicherheit.

Ein leistungsstarkes, im Ölbad laufendes Bremssystem und die automatische Zuschaltung des Allradantriebs beim Bremsen geben Ihnen ein Maximum an Sicherheit. So meistern Sie auch kritische Fahrsituationen im Handumdrehen.

Viel unter der Haube.



Der Heckkraftheber des NECTIS vereint außergewöhnliche Hubleistung mit präziser Steuerung. Er spricht schnell an und hebt selbst schwere Anbaugeräte problemlos.

Präzise Steuerung.

Alle NECTIS Modelle können Sie auf Wunsch mit dem elektronischen Kraftheber TCE 6 ausstatten lassen. Er bietet Ihnen noch mehr Sicherheit, Komfort und höhere Produktivität. Sämtliche Einstellvorrichtungen befinden sich in bequemer Reichweite. Ein leichter Fingerdruck genügt – und Sie haben Ihr Arbeitsgerät schnell und präzise im Griff. Das Anhängen von Arbeitsgeräten wird durch die externen Schalter auf den beiden Heckkotflügeln erleichtert.

Schneller Anschluss.

Die robuste, vielseitige Gerätekupplung ist eine weitere überzeugende Detaillösung des NECTIS. Schnell und sicher koppeln Sie alle Arbeitsgeräte an. Die optionale hydraulische Hubstrebe ermöglicht eine exakte Anpassung des Gerätes an die Hangneigung. Dank einer hydraulischen Unterlenkerverriegelung (Option) bleibt das Hubwerk immer in der richtigen Position. Das führt zu einer ausgezeichneten Stabilität bei der Arbeit und auf der Straße. Für den NECTIS F ist zusätzlich eine hydraulische Seitenverstellung der Unterlenker möglich. Damit kann das Anbaugerät am Seitenhang nach links oder rechts versetzt und so exakt in der Zeile geführt werden. Arbeitsqualität und Produktivität werden gesteigert.



Modelle im Bild: NECTIS 257 VL und NECTIS 247 F, beide mit mechanischem Wendegetriebe



NECTIS überzeugt.

- Robustes Hubwerk mit großen Hubkräften
- Elektronische Steuerung TCE 6
- Intuitive Bedienung



NECTIS
Kraftheber TCE 6



Für jeden Anbau volle Hydraulik- leistung.



Vorteile der NECTIS Hydraulik:

- Stärkstes Hydrauliksystem auf dem Markt
- Dreipumpen-Hydrauliksystem mit 109 l Gesamtfördermenge
- Maximal vier Zusatzsteuergeräte
- Maximal acht Hydraulikkuppler hinten und sechs seitlich

Den NECTIS haben wir für Sie mit dem leistungsstärksten Hydrauliksystem ausgestattet, das derzeit auf dem Markt verfügbar ist. Es ermöglicht Ihnen den gleichzeitigen Einsatz von Front-, Seiten- und Heckanbaugeräten. Vom Fahrerstand aus kontrollieren Sie sämtliche Funktionen des Arbeitsgerätes und steigern so Ihre Tagesleistung.

Kraft aus drei Pumpen.

Das optionale Dreipumpen-Hydrauliksystem der NECTIS Traktoren beeindruckt mit einer Gesamtförderleistung von satten 109 l/min. Eine 48-l/min-Pumpe versorgt drei Zusatzsteuergeräte und den Kraftheber, eine unabhängige 36-l/min-Pumpe ein viertes Steuergerät. Die dritte Pumpe, mit einer Leistung von 25 l/min, dient der Versorgung des Traktors. Ein Resultat, das sich sehen lassen kann. Selbst wenn Kraftheber und Lenkung gleichzeitig eingesetzt werden, steht immer noch genügend Förderleistung für die Hydraulikmotoren der Anbaugeräte zur Verfügung. Dadurch können Sie sich auf optimale Fahrflexibilität und Manövrierfähigkeit bei gleichbleibend hoher Arbeitsleistung verlassen.

Intelligent Kombinieren

Der NECTIS kann auf Wunsch mit vier Zusatzsteuergeräten für Anbaugeräte ausgerüstet werden. Die maximal acht Hydraulikkupplungen hinten und sechs Hydraulikkupplungen seitlich verwandeln den NECTIS in ein wahres Arbeitstier. Der einfache Anbau an Heck, Seite und Front der Maschine bringen zusätzliche Zeitersparnis. Mithilfe der Durchflussmengenregler lässt sich die Drehzahl der Arbeitsgeräte im Handumdrehen an die jeweiligen Arbeitsbedingungen anpassen. Optional übernehmen zwei Steuergeräte die Kontrolle der hydraulischen Unterlenker-Stabilisatoren sowie der hydraulischen Hubstrebe.

Die Schalthebel zur Bedienung der Hydraulik sind ergonomisch so konzipiert, dass sie sich intuitiv bedienen lassen.



NECTIS
Hydrauliksystem



Ganz egal, in welchem Bereich Sie den NECTIS einsetzen – im Weinberg, in der Plantage oder auf der Straße – mit seinen leistungsstarken Getriebevarianten bewältigt er alle Anforderungen.

REVERSHIFT – Wenden mit der Fingerspitze.

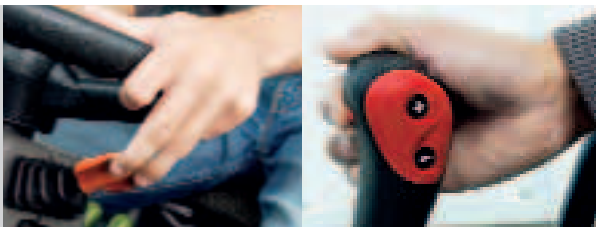
Der Steuerhebel für das REVERSHIFT Wendegetriebe befindet sich direkt unter Ihren Fingern am Lenkrad. Ein einfaches Tippen mit der Fingerspitze genügt, schon ändern Sie die Fahrtrichtung ohne Betätigung des Kupplungspedals. So manövrieren Sie schnell, zeitsparend und komfortabel.

TWINSHIFT – Beschleunigen per Tastendruck.

Mit der TWINSHIFT Lastschaltung am Schalthebelgriff ändern Sie Ihre Fahrgeschwindigkeit auf Knopfdruck, ohne dass dabei die Zugkraft unterbrochen wird. Einfacher und effektiver kann man nicht schalten.

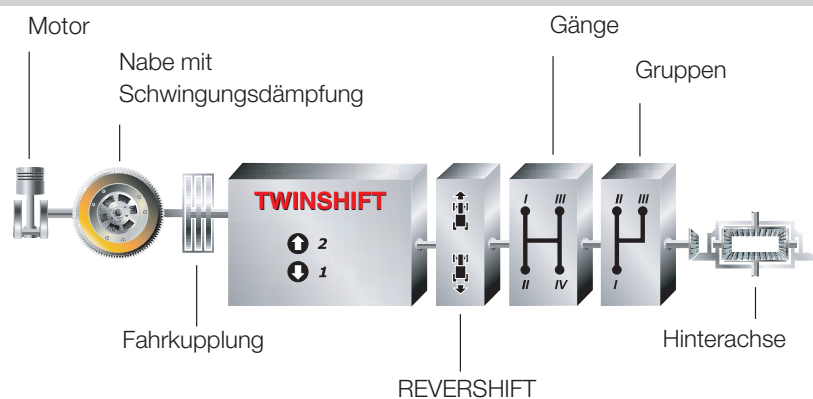
Schalten ohne Kupplungspedal.

Alle CLAAS Traktoren mit REVERSHIFT verfügen über drei Kupplungsmöglichkeiten, die ein Höchstmaß an Komfort und Sicherheit im täglichen Einsatz bieten. Zusammen mit dem roten Knopf vorne im Schalthebel wechseln Sie die Gänge ohne Betätigung des Kupplungspedals – im Gelände wie auf der Straße. Zu diesem einzigartigen Bedienkomfort ermöglicht Ihnen das REVERSHIFT Wendegetriebe über die Neutralstellung das Anhalten und Anfahren ohne Kupplungspedal.





Schalten im Handumdrehen.



NECTIS überzeugt.

- Verschiedene Getriebevarianten
- REVERSHIFT Wendegetriebe und TWINSHIFT Lastschaltung (Option)
- Ideale Getriebeabstufung

NECTIS
Getriebevarianten

101 PS – Leistung die überzeugt.

In der Klasse der 100-PS-Traktoren nimmt der NECTIS 267 mit 101 PS (ISO TR 14396) eine herausragende Position ein. Er ist der einzige Spezialschlepper in diesem Leistungssegment. Aber auch wenn Sie sich für eine der kleineren Motorisierungen entscheiden, egal ob drei oder vier Zylinder, überzeugt der NECTIS durch Leistungsstärke, Zuverlässigkeit, Robustheit und hohes Drehmoment. Nutzen Sie seine Kraft zur Steigerung Ihrer Produktivität.

Sattes Drehmoment.

Mit seinem hohen Drehmoment und dem ausgezeichneten Drehmomentanstieg wird das Überwinden von Hindernissen für Sie zum Kinderspiel. Die konstante Leistung garantiert optimale Zugkraft und Zapfwellenleistung.

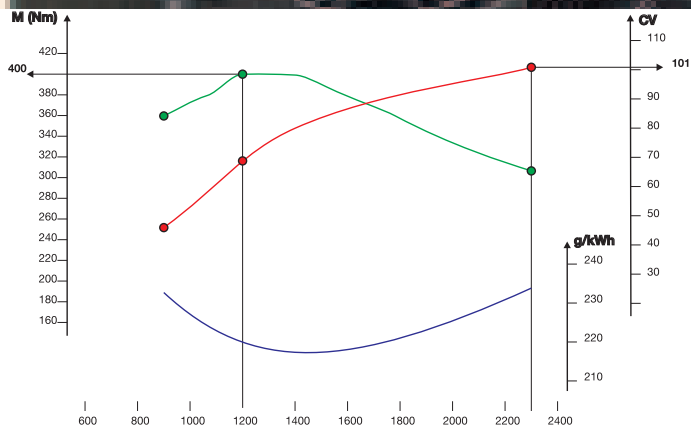
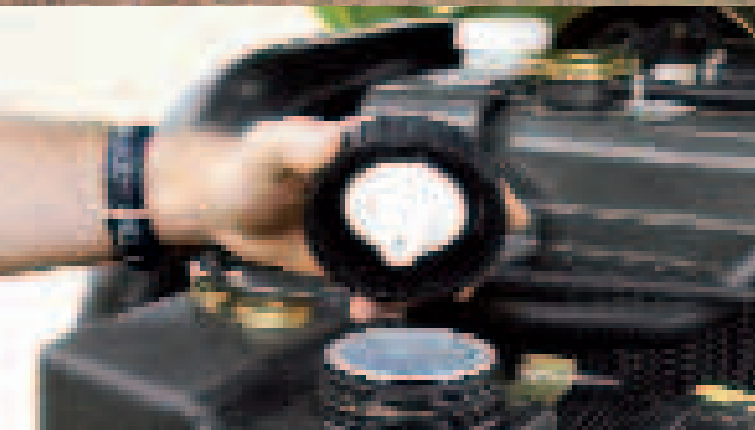
Sparsamer Verbrauch.

Kraftstoffsparende Motoren in Verbindung mit dem großen, leicht zugänglichen 68-Liter-Tank sorgen für einen großen Aktionsradius. Durch den optionalen Zusatztank

mit 19 l Fassungsvermögen können Sie die Kapazität auf insgesamt 87 l erweitern. Damit verlängern Sie die Einsatzzeiten Ihres NECTIS.

Lange Wartungsintervalle.

Lange Wartungsintervalle von 500 Betriebsstunden werden Ihre Betriebskosten deutlich reduzieren. Aber auch darüber hinaus haben wir alles getan, um die Wartung so kundenfreundlich und einfach wie nur möglich zu gestalten. Die einteilige Motorhaube kann vollständig nach oben geklappt werden. Dadurch sind Motor und wartungsintensivere Bauteile wie Luftfilter und Kühler ganz leicht zu erreichen. Die einzelnen Kühlelemente können zur einfachen Säuberung verschoben oder geklappt werden. Alles zusammen spart Zeit und Geld.



NECTIS überzeugt.

- Motoren von 68 bis 101 PS (ISO-Norm)
- Große Arbeitsautonomie und sparsamer Verbrauch
- Leistungsstarker wassergekühlter Motor
- Wartungsfreundliche einteilige Motorhaube

NECTIS
Leistung

Der FIRST CLAAS SERVICE®.



Als Kunde von CLAAS können Sie sicher sein, dass Ihnen die professionellen FIRST CLAAS SERVICE® Teams zur Verfügung stehen. Immer, wenn es darauf ankommt. Leistungsstark und kompetent. Und das weltweit. CLAAS Importeure und Vertriebspartner gewährleisten eine optimale Versorgung mit Ersatzteilen und zuverlässigen Kundendienst.

Jede Minute zählt.

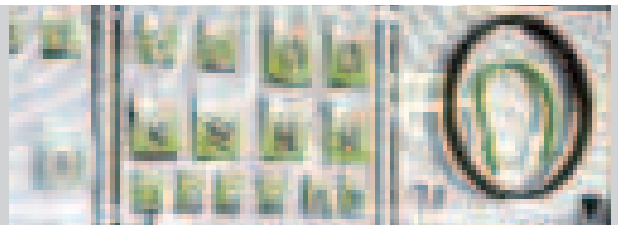
Deshalb können Sie sich absolut darauf verlassen, dass wir Ihnen jederzeit CLAAS Originalteile liefern. Sofort vor Ort. Außerdem ermöglichen unsere mobilen Diagnosesysteme schnelle Fehlersuche und hilfreiche Updates – ganz egal, wo Sie sich gerade befinden. Eigentlich nicht verwunderlich, dass wir für unseren FIRST CLAAS SERVICE® immer häufiger großes Lob ernten, oder?

Denken Sie wirtschaftlich, sichern Sie sich Ihren Erfolg!

Die individuellen CLAAS MAXI CARE® Service-Pakete bieten ein Höchstmaß an Sicherheit. Wartungsdienste für mehr Zuverlässigkeit und eine flexible Auswahl an verschiedenen Bausteinen zur Gewährleistungsverlängerung managen 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!

Weltweites Servicenetz, leistungsstark und kompetent. Originalteile jederzeit lieferbar. Mobiles Diagnosesystem für schnelle Fehlersuche und Updates vor Ort.



NECTIS

| | NECTIS 227 | NECTIS 237 | NECTIS 247 | NECTIS 257 | NECTIS 267 |
|--------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Motor | | | | | |
| Hersteller-Typ | | | N.E.F | | |
| Zylinderzahl-Ansaugung | 3 Turbo | 3 Turbo | 4 Sauger | 4 Turbo | 4 Turbo |
| Hubraum (cm ³) | 3.364 | 3.364 | 4.485 | 4.485 | 4.485 |
| Nenn Drehzahl (U/min) | 2.300 | 2.300 | 2.300 | 2.300 | 2.300 |
| Nennleistung – ISO TR14396 (kW/PS) | 50/68 | 58/79 | 60/82 | 66/90 | 74/101 |
| Nennleistung – ECE R24 (kW/PS) | 49/66 | 57/77 | 59/80 | 65/88 | 73/99 |
| Max. Drehmoment (Nm) | 267 | 310 | 330 | 366 | 400 |
| Drehzahl bei max. Drehmoment (U/min) | 1.400 | 1.400 | 1.400 | 1.400 | 1.400 |
| Drehmomentanstieg (%) | 27 | 29 | 28 | 33 | 29 |
| Wasserkühlung | ● | ● | ● | ● | ● |
| Viskolüfter | ● | ● | ● | ● | ● |
| Kraftstofftank (Liter) | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 |
| Zusatztank (Liter) (nicht für VE) | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 |
| Auspuff oben | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Auspuff unten | ● | ● | ● | ● | ● |
| Batterie (V/Ah) | | | 12 / 110 | | |
| Drehstromlichtmaschine (A) | | | 90 | | |
| Ölwechselintervall (Std.) | | | 500 | | |

| | NECTIS VE 227–237 | NECTIS VL 227–237–247 257–267 | NECTIS F 227 247–257–267 |
|--|-------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| Getriebe | | | |
| Mechanisches Wendegetriebe | 12/12 | 12/12 | 12/12 |
| Langsame Version – min./max. Geschwindigkeit (km/h) | 1,5/30 | 1,5/30 | 1,5/30 |
| Extra langsame Version – min./max. Geschwindigkeit (km/h) | 0,5/30 | 0,5/30 | 0,5/30 |
| Mechanisches Wendegetriebe + zweifache mechanische Lastschaltung | 24/24 | 24/24 | 24/24 |
| Min./max. Geschwindigkeit (km/h) | 0,5/30–40 | 0,5/30–40 | 0,5/30–40 |
| Wendegetriebe REVERSESHIFT/zweifache Lastschaltung TWINSHIFT | 24/12 | 24/12 | 24/12 |
| Min./max. Geschwindigkeit (km/h) | 0,5/30–40 | 0,5/30–40 | 0,5/30–40 |
| Hinterachse | | | |
| Flanschmaß (mm) – VE/VL/F (mm) | 890 | 1240 | 1240 |
| Elektrohydraulisch/mechanisch betätigte Differenzialsperre | ● | ● | ● / ○ |
| Hydraulikbremse in Ölbad | ● | ● | ● |
| Zapfwelle | | | |
| Hydraulisch betätigt/mechanisch betätigt | ● / – | ● / – | ● / ○ |
| Zapfwellen-Ausstattung | 540; 540/540E; 540/1000 | 540; 540/540E; 540/1000 | 540; 540/540E; 540/1000 |
| Wegezapfwelle | ● | ● | ● |
| Hinterradantrieb | | | |
| Erhältlich für die Modelle: | 227–237 | 227–237 | – |
| Vorderachse (Allradantrieb) | | | |
| Pendelachse (hoch aufgehängt) | ● | ● | – |
| Pendelachse (niedrig aufgehängt) | – | – | ● |
| Lenkeinschlagwinkel (°) | 55 | 55 | 55 |
| Sturz VE/VL/F (°) | 6 | 6 | 7 |
| Wendekreis (m) | 3,60 | 3,45–3,65 | 3,50–3,65 |
| Allradzuschaltung (elektrohydraulisch betätigt) | ● | ● | ● |

● Serie ○ Option – Nicht verfügbar

| | NECTIS VE 227–237 | NECTIS VL 227–237–247 257–267 | NECTIS F 227 247–257–267 | | | | |
|--|------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| Hydraulik | | | | | | | |
| Einpumpensystem (l/min) | – | – | 36 | | | | |
| Hydraulikkupplungen hinten (min./max.) | – | – | 4–6 | | | | |
| Hydraulikkupplungen seitlich (min./max.) | – | – | – | | | | |
| Durchflussmengenregler | – | – | – | | | | |
| Zweipumpensystem | 48 + 27 | 48 + 27 | 48 + 27 | | | | |
| Hydraulikkupplungen hinten (min./max.) | 4–8 | 4–8 | 4–8 | | | | |
| Hydraulikkupplungen seitlich (min./max.) | 2–6 | 2–6 | 2–6 | | | | |
| Durchflussmengenregler | ○ | ○ | ○ | | | | |
| Arbeitsdruck (bar) | 190 | 190 | 190 | | | | |
| Dreipumpensystem | 48 + 36 + 25 | 48 + 36 + 25 | 48 + 36 + 25 | | | | |
| Hydraulikkupplungen hinten (min./max.) | 4–8 | 4–8 | 4–8 | | | | |
| Hydraulikkupplung seitlich (min./max.) | 2–6 | 2–6 | 2–6 | | | | |
| Durchflussmengenregler | ● | ● | ● | | | | |
| Bremsventil | ○ | ○ | ○ | | | | |
| Arbeitsdruck (bar) | 190 | 190 | 190 | | | | |
| Kraftheber | | | | | | | |
| Max. Hubkraft (Unterlenker/610 mm) (kg) | 2910/2860 | 3140/2870 | 3140/2870 | | | | |
| Max. Hubkraft auf dem gesamten Weg (Unterlenker/610 mm) (kg) | 2900/1880 | 2990/2070 | 2990/2070 | | | | |
| Mechanische Steuerung – mit Kabine/ohne Kabine | ● | ● | ● | | | | |
| EHR (TCE 6) mit Kabine/ohne Kabine | ○ | ○ | ○ | | | | |
| Außensteuerung des Krafthebers (in Verbindung mit dem TCE 6) | ○ | ○ | ○ | | | | |
| Unterlenker | | | | | | | |
| Hydraulische Hubstrebe | ○ | ○ | ○ | | | | |
| Hydraulische Hubstrebe und hydraulische Seitenstabilisatoren | ○ | ○ | – | | | | |
| Hydraulische Hubstrebe und hydraulische Seitenverstellung | – | – | ○ | | | | |
| Kabine | | | | | | | |
| Ohne Kabine/mit Kabine | ● / ○ | ● / ○ | ● / ○ | | | | |
| Analoges und digitales Armaturenbrett | ● | ● | ● | | | | |
| Verstellbare Lenksäule | ○ | ○ | ○ | | | | |
| Luftgefederter Fahrersitz | ○ | ○ | ○ | | | | |
| Klimaanlage (Version mit Kabine) | ○ | ○ | ○ | | | | |
| | NECTIS VE 227–237 | NECTIS VL 227–237 | NECTIS VL 247 | NECTIS VL 257–267 | NECTIS F 227 | NECTIS F 247 | NECTIS F 257–267 |
| Abmessungen | | | | | | | |
| Hinterreifen | 9.5 R 28 | 11.2 R 28 | 11.2 R 28 | 16.9R28 | 360/70R24 | 14.9 R28 | 420/70R24 |
| Vorderreifen | 6.00-16 | 6.50-16 | 6.50-16 | 7.50 -18 | 10.0/75-15.3 | 260/70-20 | 280/70-20 |
| Radstand (mm) | 2065 | 2065 | 2185 | 2185 | 2065 | 2185 | 2185 |
| Länge mit Hängevorrichtung/mit Gewichten vorne (mm) | 3960 | 4015 | 4135 | 4135 | 4015 | 4135 | 4135 |
| Min. Außenbreite (mm) | 1030 | 1240 | 1240 | 1560 | 1460 | 1460 | 1570 |
| Bodenfreiheit (mm) | 235 | 275 | 275 | 275 | 290 | 290 | 350 |
| Höhe an Lenkradmitte (mm) | 1455 | 1470 | 1470 | 1470 | 1380 | 1430 | 1430 |
| Gesamthöhe am Kabinendach (mm) | 2300 | 2310 | 2310 | 2410 | 2280 | 2384 | 2325 |
| Leergewicht, inkl. Kraftstoff, ohne Fahrer, ohne Ballast (kg) | | | | | | | |
| Ohne Kabine – Hinterrad – / Allradantrieb (kg) | 2370/2475 | 2400/2550 | –/2675 | –/2750 | –/2600 | –/2690 | –/2850 |
| Mit Kabine – Hinterrad – / Allradantrieb (kg) | 2535/2640 | 2620/2770 | –/2885 | –/2960 | –/2870 | –/2960 | –/3060 |
| Min./max. Ballast (kg) | 154/184 | 154/184 | 154/184 | 154/184 | 154/184 | 154/184 | 154/184 |

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, um die Funktion deutlich zu machen. Alle Maschinen werden nach den geltenden Maschinenrichtlinien geliefert.

NECTIS
Technische Daten

Argumente, die überzeugen.

- Drei Versionen: NECTIS VE, VL und F
- 11 Modelle von 68 bis 101 PS (ISO-Norm)
- Große Auswahl an Ausstattungsvarianten
- Hoher Kabinenkomfort für eine einfache und sichere Bedienung
- Große Auswahl an Getriebevarianten
- REVERSHIFT Wendegetriebe und TWINSHIFT Lastschaltung
- 5 Motoren von 68 bis 101 PS (ISO-Norm)
- Wartungsfreundlich dank einteiliger Motorhaube
- Stärkstes Hydrauliksystem auf dem Markt – bis zu 109 l/min Gesamtfördermenge
- Vielseitige Anbaumöglichkeiten
- Leistungsfähiger Heckkraftheber
- Präzise Steuerung des Hubwerks mit TCE 6
- Einzigartige Wendigkeit
- Niedrige Wartungskosten und kurze Wartungszeiten
- FIRST CLAAS SERVICE®
- NECTIS: Ausgezeichnet durch eine europäische Fachjury



CLAAS KGaA mbH
Postfach 1163
33426 Harsewinkel
Deutschland
Tel. +49 (0)52 47 12-0
claas.com

03/07 (DC) deutsch 120/000 246 067.4