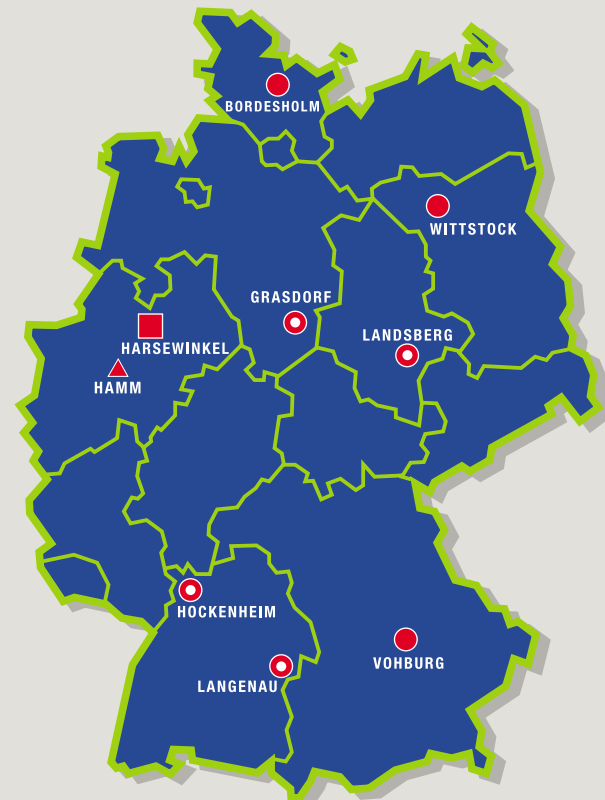


COUGAR 1400

CLAAS



Mit den regionalen CLAAS Centren, inklusive Gebietsersatzteillagern, bietet CLAAS Ihnen ein Servicenetz, das in dieser Dichte einzigartig in Deutschland ist. Messen Sie uns daran!



- Regionales CLAAS Centrum
- Regionales CLAAS Centrum mit Gebrauchsmaschinenzentrum
- ▲ Zentrales Ersatzteillager, CLAAS weltweit
- CLAAS Stammsitz

Für Sie vor Ort.

CLAAS Centrum Landsberg
Köthener Straße 8
06188 Landsberg
Tel.: 034602 284-0
Fax: 034602 284-19

CLAAS Vertriebsgesellschaft mbH
Münsterstraße 33
33428 Harsewinkel
Tel.: 05247 12-0
Fax: 05247 12-1164

CLAAS Centrum Wittstock
Bahnhofstraße 2
16909 Heiligengrabe-Liebenthal
Tel.: 033962 624-0
Fax: 033962 624-10

CLAAS Centrum Hockenheim
Talhausstraße 8
68766 Hockenheim
Tel.: 06205 2003-0
Fax: 06205 2003-49

CLAAS Centrum Bordesholm
Dieselstraße 3
24582 Bordesholm-Wattenbek
Tel.: 04322 7549-0
Fax: 04322 7549-20

CLAAS Centrum Vohburg
Kronwiedstraße 2
85088 Vohburg
Tel.: 08457 74-0
Fax: 08457 74-22

CLAAS Centrum Grasdorf
Lindener Bergsfeld 8
31188 Grasdorf
Tel.: 05062 9080-0
Fax: 05062 9080-12

CLAAS Centrum Langenau
Magirusstraße 17
89129 Langenau
Tel.: 07345 9333-0
Fax: 07345 9333-29

CLAAS Parts Logistics Centre Hamm
Kranstraße 40
59071 Hamm-Uentrop
Tel.: 02388 841-1533
Fax: 02388 841-1535

agrocom.
the name for perfect farming

Der AGROCOM Service ist über die Telefon-Zentrale der Centren erreichbar.

www.claas.de

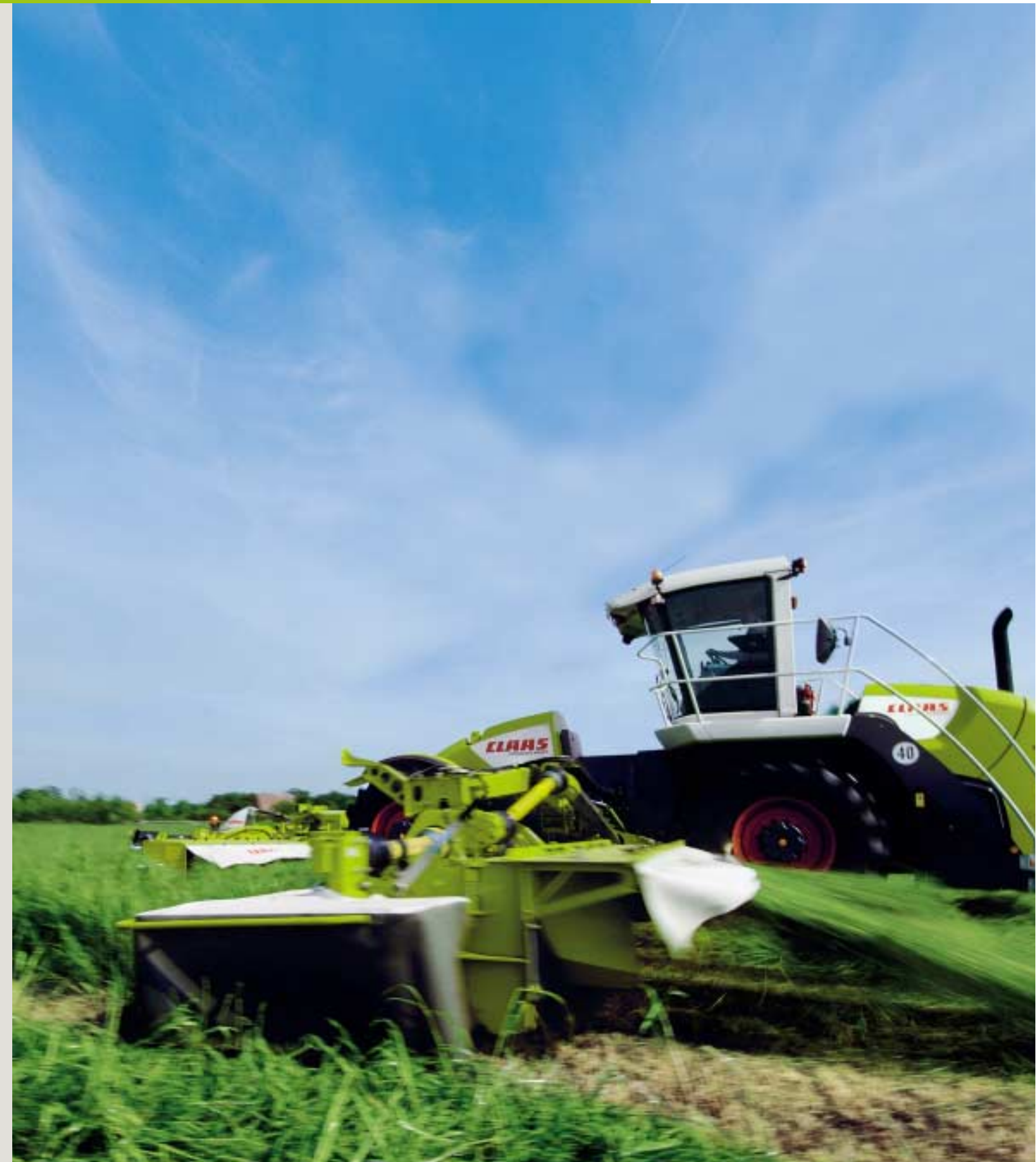
Ihr Claas-Fachhändler für Beratung, Verkauf und Service:

NEUBERGER III
Land- & Fördertechnik

97877 Wertheim-Nassig
Miltenerger Straße 4
Telefon: 0 93 42 / 9 35 50 40
info@neuberger-technik.de
www.neuberger-technik.de

CLAAS Vertriebsgesellschaft mbH
Postfach 11 64, 33426 Harsewinkel
Tel.: +49 (0)5247 12-11 44
www.claas.de

08/04 (GI)/000 248 710.1



Wenn die Zukunft Gestalt annimmt.





Unternehmen Futterernte.



Um der Zukunft Format zu geben, bedarf es in der Gegenwart Menschen mit einer Vision.

Ein Expertenteam hat die Ziele definiert, sie wieder revidiert und neu geschrieben. Wer mehr als das Gewohnte erreichen will, muss die eingefahrenen Wege verlassen und neue Maßstäbe setzen. Maximale Leistung und bester Bedienungskomfort. Zukunftsweisendes Design und höchste Funktionalität. Eine neue Leistungsklasse oberhalb allem bisher Bekannten – dies ist das Ziel von CLAAS.

Alle Bemühungen haben aber nur dann Erfolg, wenn sie sich als abgestimmtes Glied in die Prozesskette der Futterernte einfügen und damit zu einer höheren Wirtschaftlichkeit beitragen.

Willkommen bei CLAAS.



Rundum gute Sicht.

Die großzügige, luftgefederte Kabine mit zwei Sitzplätzen besteht fast ausschließlich aus Glas und bietet Ihnen rundum freie Sicht auf Mäheinheiten und Straße. Die Rundum-Scheibenwischanlage sorgt für beste Sichtverhältnisse bei jedem Wetter.



Das Maß aller Dinge – der Fahrer.

Jeder Selbstfahrer leistet nur soviel, wie der Fahrer zu leisten imstande ist. Er ist es, der die optimale Leistung aus Maschine und Erntegegebenheiten erzielt. Deshalb haben wir bei der Entwicklung des COUGAR größtmögliche Anstrengungen unternommen, für Sie den Arbeitsplatz komfortabel zu gestalten.

Vielfach justierbare Lenksäule und Fahrersessel, die logische Anordnung der Schalter, Hebel und Pedale sind nur einige von vielen Dingen, die die Arbeit mit dem COUGAR zum Vergnügen machen.



Gut gelaufen.

Der beidseitige Aufstieg mit seinen breiten Stufen ist wie eine Treppe begehbar. Der Abstieg ist problemlos auch vorwärts möglich. Damit der Weg zum Arbeitsplatz nicht zur Kletterpartie wird.



Alles unter Kontrolle.

Mit dem elektronischen Bordinformationssystem CEBIS sind Sie jederzeit auf dem Laufenden. Per Knopfdruck rufen Sie alles Wissenswerte über Ihren COUGAR ab. Ob das Fahrzeug an sich oder die Mäheinheiten – alle Funktionen und Einstellungen sind vorab programmierbar. Das CEBIS Terminal ist klar und übersichtlich gegliedert, mit einfachen und selbsterklärenden Bedienelementen. Optimiertes Arbeiten ist gesichert!

Alles im Griff.

Sämtliche arbeitsrelevanten Funktionen sind beim COUGAR im ergonomisch geformten Multifunktionshebel untergebracht. Mit einem Griff steuern Sie den Mähwerksaus- und ein- bzw. den Einzelaus- und einhub beim Ausmähen von Spitzen. Auf Knopfdruck regeln Sie die Einstellung der Fronteinheit oder stellen die Überlappung der Seiteneinheiten ein. Sie beherrschen die riesige Mäh-



breite vom Fahrersitz aus, ganz einfach und ohne Kompromisse. Der Multifunktionshebel ist in die rechte Armlehne integriert und individuell auf Ihre Größe einstellbar. Die Handauflage macht ermüdungsfreies und bequemes Bedienen möglich.



Ideales Wohlfühlklima serienmäßig.

Auch in heißen Phasen einen kühlen Kopf bewahren, dafür sorgt die vollautomatische Klimaanlage A/C MATIC. Geben Sie einfach die gewünschte Temperatur ein und überlassen Sie alles Weitere der A/C MATIC. Auf Wunsch können Sie Ihr Klimapaket mit Sonnenrollos auf allen Seiten ergänzen.



Kleine Erfrischung gefällig.

Perfekt ergänzt für einen langen Arbeitstag ist das angenehme Kabinenklima durch ein Kühlfach für erfrischende Getränke.

Den Erfolg sichtbar machen.

Ermüdungsfrei und mit Spaß zum Leistungsoptimum – wenn Arbeit zum Vergnügen wird.

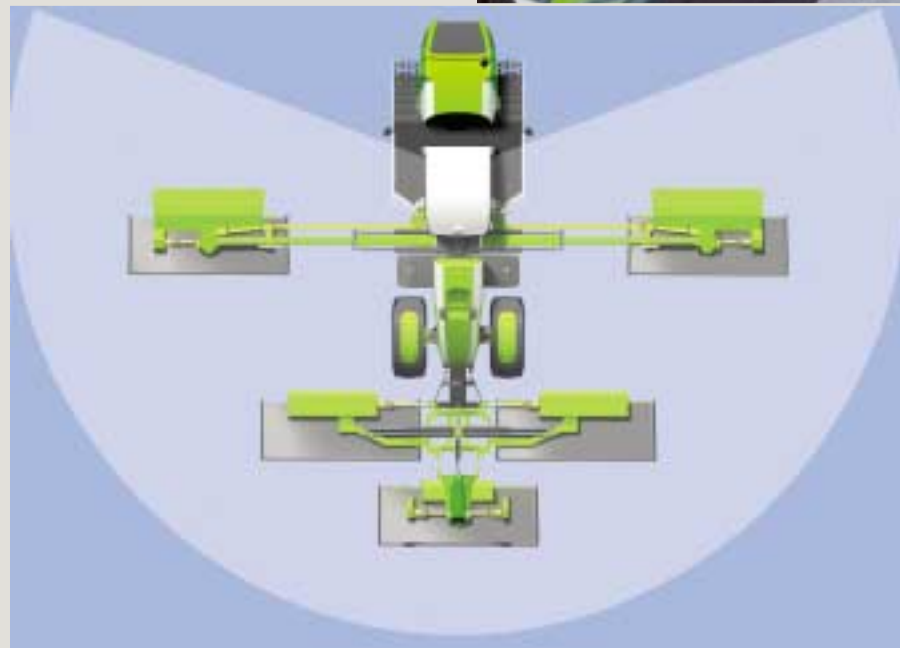
Ganz entspannt behalten Sie beim Mähen alle Einheiten im Blick. Die geniale Lage der beiden Seitenausleger erlaubt absolut korrektes Anschlussfahren und die perfekte Kontrolle trotz der riesigen Mähbreite. Ein kurzer Blick nach rechts oder links, und schon haben Sie die Lage genau erfasst. Rasch gewinnen Sie das Gefühl für die komplette Breite und die Kapazität dieses Mähgiganten – durch die gute Übersicht und die einfache Bedienung arbeiten Sie verlust- und vor allem stressfrei. Und nur wer so arbeiten kann, macht auch bei langen Einsatzzeiten keine Fehler und garantiert so hohe Ernteleistungen.

Machen Sie den Dauertest!



Machen Sie die Nacht zum Tag.

In der Haupterntezeit bleiben Nachteinsätze nicht aus. Mit den lichtstarken H9-Scheinwerfern leuchten Sie Ihren Arbeitsbereich bis in den letzten Winkel aus. Der Einsatz geht selbst bei Dunkelheit ungehindert weiter. Wahlweise können Sie Ihren COUGAR auch mit Xenon-Scheinwerfern ausrüsten. Voller Durchblick auch bei Nacht, damit Ihre Ernte ein Erfolg wird.



Man kann sie drehen und wenden wie man will.

Gute Rundumsicht in allen Situationen – die drehbare Kabine macht's möglich. Mit einer Taste drehen Sie die Kabine in die gewünschte Position. Einfacher geht's nicht!



In Transportposition liegen die Mähwerke hinter dem Fahrer. Über die kurze COUGAR Nase überblicken Sie durch die vollverglaste Fahrerkabine alle Verkehrssituationen, und das ohne Einschränkungen oder Sichtbehinderungen.

Per Tastendruck schwenken Sie die Kabine über einen Drehpunkt in der Mitte in Arbeitsstellung. Kein vorheriges Auseinanderfallen der Mäheinheiten, kein Absteigen. Ganz komfortabel steuern Sie von der Kabine aus den gesamten Vorgang. Und Sie haben die Mähwerke beim Auseinanderschwenken voll unter Kontrolle.

In Arbeitsposition haben Sie alle Mähwerke im Blick. Nach getaner Arbeit die Mähwerke in Transportposition schwenken, die Fahrerkabine mit einem einzigen Knopfdruck drehen, und schon geht's weiter zum nächsten Einsatz.

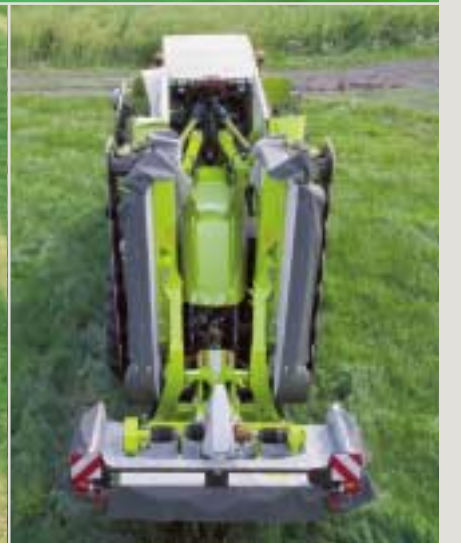
Grasernte perfekt gemanagt.

Schnelles Wiedereinsetzen am Vorgewende, möglichst wenig Fahrspuren im Gemähten und logischer Aushub aller Mähwerke sind für ein optimales Vorgewendemanagement das A und O.

Sie mähen mit hoher Geschwindigkeit und sind schon fast am Feldrand. Sie betätigen die Taste für den Vorgewendaushub auf Ihrem Multifunktionsgriff und schon heben die Mähwerke nacheinander aus. Mit äußerst geringem Wendekreis – dank Allradlenkung – drehen Sie den COUGAR und fahren wieder in den Bestand ein. Ebenfalls mit einem einzigen Tastendruck haben Sie alle Mähwerke in Folge abgesenkt.

Möglich wird das alles durch die Programmierung im CEBIS. Sie können die Verzögerung des Mähwerkshubs ganz auf Ihren persönlichen Fahrstil und die Erntebedingungen einstellen, ebenso die Aushubhöhe und die Überlappung der Mähwerke.

Komfortabel, einfach zu bedienen und dabei immer ein Maximum an Mähbreite – ein Vorgewendemanagement der Extraklasse.



Sanft gleiten.

Die aktive, hydropneumatische Entlastung aller Mäheinheiten erleichtert die Arbeit bei jedem Bodenprofil. Die Mähwerke werden sicher über jede Bodenwelle geführt.

Während des Mähens wird vollautomatisch der jeweilige Istzustand des Entlastungsdrucks mit dem Sollwert abgeglichen und nachgeregelt.

Er wird aus der Kabine heraus stufenlos über das CEBIS eingestellt, entweder für alle Mähwerke zusammen oder für jedes einzeln und unabhängig voneinander. In wenigen Sekunden ist das Mähwerk an die Feldbedingungen Ihres nächsten Kunden angepasst und Sie erzielen immer eine bestmögliche Schnittqualität.

Flexibel Mähen ohne Einschränkung.

Ein ausgeklügeltes System macht das Mähen erst perfekt. Auch wenn der COUGAR eine riesige Gesamtarbeitsbreite vorweisen kann, können Sie kleinere Parzellen, enge Flur- oder Reststücke trotzdem problemlos mähen. Jedes Mähwerk ist separat über den Multifunktionsgriff steuerbar. Mähen Sie mit einem, zwei, drei oder vier Mähwerken –

alles ist möglich! Und dies nur mit einem Fingertipp und ohne den Antrieb ausschalten zu müssen.

Superschmal.

Behalten Sie ruhig Platz. Mit nur einem Tastendruck falten Sie vollautomatisch die Mähwerke des COUGAR, inklusive der Schutztücher, regelrecht zusammen. Absteigen müssen Sie nur noch, um Tore zu öffnen oder zu schließen. Alles andere macht der COUGAR für Sie.



Bewährte Mähtechnik neu kombiniert.

Leistungsfähigste Mähtechnik gepaart mit der jahrelangen Erfahrung im Selbstfahrbereich. Die Essenz daraus erfahren Sie im Einsatz mit dem COUGAR. Spitzenleistungen von 20 ha pro Stunde und mehr? Kein Problem, denn die äußerst robuste Technik lässt Sie nicht im Stich.

Mähen mit Biss.

Kernstück der Mäheinheiten ist der in vielen harten Praxiseinsätzen bewährte und bekannte, hochstabile DISCO Mähbalken mit seinen ovalen, förderstarken Mähscheiben und den geschliffenen Messerklingen aus Federstahl.

Der Satellitenantrieb mit seinen geschmiedeten Zahnrädern aus Spezialstahl sichert reibungslosen Einsatz bei höchsten Belastungen.

Die große Mähbalkentiefe, die kleinen Wartungsöffnungen und der besonders starke Deckel sind die Garanten für langlebige CLAAS Technik und sorgen dafür, dass Ihre Erntekette nicht zum Stehen kommt.

Antrieb mit Köpfchen.

Zuverlässigen Schutz gegen Balkenschäden beim Aufprall bietet das Sicherheitsmodul SAFETYLINK. Durch die definierte Abscherstelle oberhalb des Satellitenritzels bleiben Folgeschäden im Balkenantrieb aus. Die im Ritzelschaft sitzende Sechskantschraube hält die Mähscheibe an ihrem Platz. In kürzester Zeit tauschen Sie das Ritzel und die Lager oder das komplette Modul und schon sind Sie wieder im Feld.



Messerwechsel – schnell und sicher.

Durch die Blattfeder wird der pilzförmige Messerbolzen mit 7 mm Überlappung in die Scheibe gepresst. Die Wolframcarbid-Hartbeschichtung an der vorderen Kante schützt die Blattfeder, auch bei schwierigen Bodenverhältnissen, gegen Verschleiß.

Sinnvoll verteilt.

Um eine Maschine dieser Dimension resistent gegen Leistungsverluste und Störanfälligkeiten zu machen, wurde mit intelligenten Hydrauliksteuerungselementen gearbeitet. Nur zwei Leitungen, eine Druck- und eine Tankleitung, führen zu der sogenannten CVU, der CLAAS Valve Unit. Die CVU wird elektronisch angesteuert und ist voll im Mähwerksmanagement integriert. Sie übernimmt Steuerungsfunktionen für weitere drei Anschlüsse. Dadurch kann deutlich mehr Leistung übertragen werden als bei herkömmlichen Hydrauliksystemen.

Automatisch ausweichen.

Die Mähwerke der Seitenausleger sind mit einer hydraulischen Anfahrtsicherung ausgerüstet. Beim Auffahren auf ein Hindernis können die Mähwerke nach hinten ausweichen. Zum Wiedereinsetzen betätigen Sie nur die jeweilige Taste am Multifunktionshebel, und weiter geht's.

Programmierbar bis ins Detail.

Einerseits erhalten Sie mit dem Bordcomputer jederzeit Informationen über Ihr Fahrzeug, wie z. B. Motortemperatur oder Tankinhalt. Zum anderen ist das komplette Mähwerksmanagement in das CEBIS integriert. Einstellbar sind z. B. der Entlastungsdruck, die Überlappung der Seitenausleger und der Zeitversatz im Vorgewende. Die Bedienung wird einfach und übersichtlich, Bedienungsfehler sind nahezu ausgeschlossen.



Innovative Übertragung.

Modernste Gelenkwellentechnologie verspricht zuverlässigste Kraftübertragung bei langen Wartungsintervallen von 250 Stunden.



Intelligente Technologien.

Was den COUGAR sicherlich einmalig macht, sind die beiden Teleskopausleger in der Mitte des Fahrzeugs. Aus hochfestem, biegeelastischem Feinkornbaustahl gefertigt und zweifach teleskopierbar, einschließlich der Antriebswellen für die Mähwerke, sind sie durch ihre spezielle Konstruktion leicht und trotzdem robust und stabil. Energieketten führen sämtliche Kabel und Leitungen sauber und geschützt zu ihren Anschlussstellen. Durch die Teleskoptechnik hält der COUGAR trotz seiner 14 m Arbeitsbreite beim Transport das vorgeschriebene Maß ein.

Lassen Sie das Mähwerk über den Boden schweben.

Intelligente Hydraulikventile sorgen bei den Mäheinheiten für optimale Boden Anpassung, unabhängig von der Fahrzeugebene. Sie regeln beständig den Entlastungsdruck nach und halten ihn konstant. Er kann aus der Kabine heraus stufenlos eingestellt werden.



Sensibel eingestellt.

Ein integriertes Wegmesssystem an den Hydraulikzylindern von Oberlenker und Seitenmähwerken erlaubt präzise Ansteuerung der im CEBIS eingestellten Position. Geschützt vor Schmutz und Gewalt einwirkungen arbeitet es äußerst zuverlässig.



Schlagkräftig das Wetterrisiko minimieren.

Ein zuverlässig arbeitender Aufbereiter und die Breitverteilhaube helfen Ihnen, die knappen Erntezeitfenster effektivst zu nutzen. Das Futter wird über die gesamte Arbeitsbreite aufbereitet und in einem lockeren, luftigen Schwad zum Trocknen abgelegt. Auch eine 24-Stunden-Silage gelingt Ihnen einwandfrei.



Mit Sicherheit unter Kontrolle.

Ein konstanter Mähablauf ist für einen hohen Ertrag unerlässlich.

Elektronische Helfer ermöglichen es, dass Sie Störungen im Mähbetrieb sofort erkennen und beseitigen können. Dazu sind alle Mäheinheiten separat mit einem Drehzahlsensor ausgestattet, der einen Drehzahlabfall sofort meldet. Die entsprechende Kupplung wird automatisch abgeschaltet.

Und sollte Ihnen doch einmal ein Hindernis in

die Quere kommen, lassen die Auffahrsicherungen die Mäheinheiten sofort nach hinten ausweichen, um Schäden zu vermeiden.

Symmetrisch.

Die Mähwerke der beiden Seitenausleger sind in ihrer Bauart identisch. Zusatzeile sind somit für beide Mähwerke verwendbar. Die Ersatzteilbeschaffung und -lagerung vereinfacht sich um ein Wesentliches.

Auf breiten Sohlen.

Kraft sollte dort eingesetzt werden, wo sie wirklich gebraucht wird. Dafür sorgt der mechanische Allradantrieb. Superenge Wendemanöver, perfekte Traktion auch am Hang und dabei kompromisslose Schonung der Grasnarbe sind bezeichnend für die guten Fahreigenschaften des COUGAR in jeder Situation.

Mit den vier gleich großen Rädern mit den Bereifungen 800/65 R32, 900/55 R32 oder 1050/50 R32 und dem permanenten Allradantrieb im ersten Fahrbereich bis 21 km/h schonen Sie die Grasnarbe nach allen Regeln der Kunst. MULTIPASS sorgt zusätzlich für absolut gleiche Geschwindigkeiten der vorderen und hinteren Räder, auch bei Kurvenfahrten.

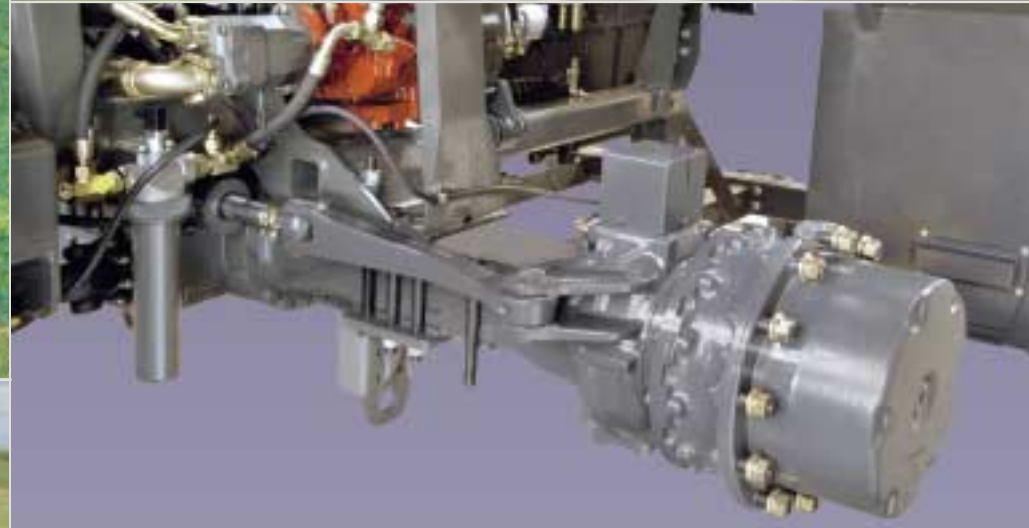


Geschmeidig wie eine Katze.

Durch die elektrohydraulische Allradlenkung wird der COUGAR sehr wendig und manövrierfähig, wodurch direktes Anschlussfahren am Vorgewende in einem Zug möglich ist.

Für größtmögliche Spurtreue am Hang klettert der COUGAR mit der Hundeganglenkung. Wie das Geländeprofil auch ist, der COUGAR passt sich an alle Bedingungen meisterhaft an.

Fahren Sie wo und wie Sie wollen, der COUGAR ist bereit.



Intelligent lenken.

Durch ausgefeilte und moderne Lenktechnik ist der COUGAR ein Muster an stabilem und leichtgängigem Fahrverhalten. Ob Allradlenkung pur, Allradlenkung mit 4° Voreilung oder Hundeganglenkung, im Arbeitseinsatz können Sie wählen, was zu den Bedingungen am besten passt. Bei kleinen Lenkwinkeln entspricht das Lenkverhalten einer Einachslenkung, wobei immer die Motorachse über das Lenkgetriebe angesteuert wird. Wie bei einer Nachlauflenkung wird die Mähwerksachse

elektronisch nachgeführt. Erst bei Lenkrad-einschlägen ab 4° werden beide Achsen gelenkt, was die Wendigkeit um ein Vielfaches erhöht. Daneben ist aufgrund dieser speziellen Lenkgeometrie Streifenbildung beim Mähen kein Thema mehr. Gesteuert wird die Zuschaltung der Allradlenkung über Sensoren an den Achsen, die den Einschlagwinkel direkt an die Steuerung der hydrostatischen Achsschenkellenkung weitergeben.

Unterwegs.

Mit flotten 40 km/h fahren Sie von Einsatz zu Einsatz. Weite Strecken werden auf schnellstem Wege zurückgelegt. Mit seinen gerade mal drei Metern Transportbreite kommt der COUGAR überall durch.

Die bereitstehende Erntekette muss nicht warten. Verfügbarkeit in kürzester Zeit und höchste Flexibilität, das ist hier die Devise.

Flexibilität und Stabilität.



Effektive Umsetzung von Kraft in Mähleistung ohne Leistungsverluste. Hydrostatisch wo nötig, mechanisch wo möglich. Das Konzept hat sich bewährt.

Zwei parallel geschaltete Hydrostatmotoren übertragen die Leistung mechanisch auf ein Zweiganggetriebe. Von dort geht's weiter über Kardanwellen auf die Achsen.

Durch neueste Gelenkwellentechnologie wird die Kraft nahezu verlustfrei zu den Mähwerken übertragen. Diese sind zudem über Kupplungen abgesichert.

Mit dem elektronischen Fahrtrieb stehen Ihnen zwei stufenlose Gänge zur Verfügung: Mähen von 0–21 km/h und Transport von 0–40 km/h. Durch die automatische Motorgasregelung bei der Straßenfahrt sparen Sie Kraftstoff und die Fahrgeräusche werden minimiert.



Elastisch.

Ein stabiler Verbundkeilriemen überträgt direkt und zuverlässig die Kraft zum Antrieb der Seitenausleger. Durch die elastische Verbindung kuppelt der Antrieb weich und maschinenschonend ein.



Bodenhaftung.

Durch die zwei starren Achsen in Verbindung mit dem gummigelagerten Drehgelenk in der Mitte des Rahmens verlieren Sie nie den Bodenkontakt. Alle vier Räder werden jederzeit gleichmäßig belastet. Die Gewichtsverteilung der Maschine bleibt im Optimum. Bodenschonung und maximale Spurtreue, Kippsicherheit, auch in extremen Steillagen, und gleichmäßige Übertragung der Kraft auf die Räder tragen zur Schonung der Grasnarbe bei.



Gepuffert.

Das Grundgerüst des COUGAR besteht aus zwei unabhängigen Rahmen aus superstabilem, verwindungsaktivem Stahl. Die Kabine sitzt dabei auf dem Rahmen der Motorseite, die Mähwerke haben einen eigenen Rahmen.



Dazwischen gleicht das gummigelagerte Drehgelenk alle Bewegungen des COUGAR aus. Das bedeutet, dass sich die beiden Rahmen in alle Richtungen gegeneinander verdrehen können, aber auch, dass die Mähwerksbewegungen und Vibrationen abgefangen werden.

Dieser ausgeklügelte Aufbau verspricht neben der perfekten Boden Anpassung der Maschine größte Laufruhe und damit besten Fahrkomfort.

Jedes PS wird gewinnbringend verwertet, die Antriebsleistung optimal ausgenutzt. Sie erreichen Flächenleistungen, von denen Sie früher nur zu träumen gewagt haben.

Starkes Herz.

Faszinierende Geländegängigkeit, enorme Flächenleistungen von bis zu 22 ha pro Stunde, flott auf der Straße – das sind die Eigenschaften, die das moderne Antriebskonzept des COUGAR am Besten beschreiben. Der bullige Reihen-Sechszylinder von DaimlerChrysler in Kombination mit dem stufenlosen, elektronischen Fahrtrieb garantiert Leistungen auf höchstem Niveau. Geschwindigkeiten von bis zu 21 km/h bei der Arbeit ergeben maximale Mähleistung pro Stunde. 40 km/h auf der Straße reduzieren die Umsetzzeiten auf ein Minimum.

Leistungsstark.

Das gewaltige Antriebsaggregat von DaimlerChrysler mit seiner Motorleistung von 350 kW/480 PS liefert zuverlässig enorme Kraft, die der COUGAR zum täglichen Einsatz braucht. Die elektronische Einspritzung sorgt für optimales Ansprechverhalten und niedrigen Kraftstoffverbrauch. Die Inspektionsintervalle sind mit 500 Stunden sehr lang. Eine elastische Verbindung von Motor und Chassis minimiert Geräusche und Vibrationen. So kommt zur unbändigen Kraft noch ein Maximum an Fahrkomfort.



Luft zum Atmen.

Mährückstände, die sich vor und im Kühler ansammeln, bläst Ihr COUGAR mit Hilfe des Umkehrlüfters aus. Manuell mit einem Tastendruck oder automatisch nach Zeitintervallen programmiert im CEBIS, die Bedienung ist Ihnen überlassen.



Der COUGAR bricht alle Rekorde.

Und das nicht nur in der Mähleistung, sondern auch durch beispielhaften Bedienungskomfort. Auch wenn's drunter und drüber geht – ganz entspannt holen Sie durch die beeindruckend einfache Bedienung in Kombination mit der bärenstarken Kraft das Maximum aus Ihrem COUGAR.



Gut gekühlt ist halb gewonnen.

Beim COUGAR sorgen die übereinander angeordneten Kühler für eine effektive Kühlleistung unter allen Erntebedingungen. Die großen Sieboberflächen sorgen für niedrige Luftgeschwindigkeiten und damit für weniger Verschmutzung. Durch den Windstrom des Lüfters angetrieben, verhindert ein Reinigungsrotor die Verschmutzung der Kühlerrippen.



Minimaler Wartungsaufwand, maximale Einsatzzeit.

In dem engen Wetterfenster bei der Grünfütterente kommt es oft auf jede Minute an. Lange Standzeiten sind nicht nur lästig, sondern reduzieren auch die Arbeitsleistung, die Wirtschaftlichkeit und letztlich auch Ihren Gewinn. Beim COUGAR haben wir neueste Technologien eingesetzt, um die Wartung so gering wie möglich zu halten.

Maximale Zugänglichkeit.

Wichtige Service-Arbeiten am Motor lassen sich schnell in den Griff kriegen. Alle Stellen sind problemlos von allen Seiten zugänglich.

Maximale Kühlung.

Mit wenigen Handgriffen klappen Sie den kompletten Kühler auf. Alle Siebe sind frei beweglich und gut zu reinigen.

Maximaler Komfort.

Von Zeit zu Zeit nur den Filter im Kabinendach ausblasen. Damit die automatische Klimaanlage volle Leistung bringt und Sie sich bei jeder Außentemperatur an Ihrem Arbeitsplatz wohl fühlen.



Minimale Stillstandzeiten.

Immer neue Klingen für perfekte Schnittqualität. Und das ohne langes Schrauben. Die regendichte Messerbox ist abnehmbar. So haben Sie für den Messerschnellwechsel alles parat an Ort und Stelle.

Minimale Boxenstopps.

960 Liter Diesel fasst der großdimensionierte Kraftstofftank. Geringer Kraftstoffverbrauch und großes Tankvolumen, und langen Einsätzen ohne Unterbrechung steht nichts mehr im Wege.

Minimale Wartung.

Gut zugänglich für einen reibungslosen Start. Das Batteriefach auf der linken Seite der Maschine ist bequem für alle Wartungsarbeiten erreichbar. Ein großräumiges Staufach befindet sich auf der rechten Seite der Maschine, gut zugänglich direkt am Aufstieg. Es bietet genügend Platz für Ihr Bordwerkzeug oder eventuelle Zusatzteile.

Minimaler Zeitverlust.

Mit der integrierten Druckluftanlage blasen Sie den Dreck einfach weg. Reinigungsarbeiten können sofort durchgeführt werden und Mährückstände bleiben auf dem Feld. Darüber hinaus können Sie jederzeit Kabinenfilter und Kühler ausblasen. Luftangetriebene Werkzeuge lassen sich ebenfalls problemlos anschließen. Das erleichtert Ihnen Service-Arbeiten an Ort und Stelle.



Argumente, die überzeugen.

- Großräumige, ergonomisch optimierte Komfortkabine mit ausgezeichneter Rundumsicht.
- Perfekte Übersicht auf alle fünf Mähwerke.
- Geniales Vorgewendemanagement auf Knopfdruck.
- Einfache und schnelle Kontrolle der Maschine durch CEBIS.
- Mächtiges Antriebsaggregat mit 350 kW/480 PS für enorme Leistung bei niedrigem Kraftstoffverbrauch.
- Elektronischer Fahrtrieb mit zwei Fahrbereichen.
- Elektrohydraulische Lenkung.
- Direkter Antrieb von Achsen und Mähwerken für optimale Umsetzung von PS in Mähleistung.
- Durch innovative Klapptechnik reduzieren sich 14 m Arbeitsbreite auf ein geringes Transportmaß.



Technische Daten.

		COUGAR 1400
Arbeitsbreite	m (DIN)	14,00
Transportbreite je nach Bereifung		
800/65 R32	m	3,00
900/55 R32	m	3,30
1050/50 R32	m	3,50
Transportlänge	m	11,50
Transporthöhe je nach Bereifung	m	3,96
Motor	Type	DaimlerChrysler OM 457 LA
Zylinder		R6
Motorleistung (DIN)	kW/PS	350/480
Hubraum	L	12
Kraftstofftank	L	960
Fahrtrieb 2-stufig		hydrostatisch-mechanisch
Allradantrieb mechanisch		Serie
Allradlenkung hydrostatisch		Serie
Scheiben	Anzahl	5 x 7
Messer pro Scheibe	Anzahl	2
Messermaße	mm	115 x 48 x 4
Messerbefestigung		Messerschnellwechsel
Schnitthöhe	mm, ca.	40
Verstellbereich	mm, ca.	30-70
mit Zusatzkufen	mm, ca.	+30
Aufbereiter-Drehzahl	U/min.	900/770
Gewicht je nach Ausstattung	kg, ca.	18.500
Komfortkabine mit Klimaanlage		Serie
Sitz luftgedert		Serie
Beifahrersitz		Serie
Bordinformationssystem CEBIS		Serie

Änderungen vorbehalten. Angaben und Abbildungen sind als annähernd zu betrachten und können auch zum nicht serienmäßigen Lieferumfang gehörende Sonderausstattungen beinhalten. 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.

COUGAR