



CLAAS Ackerbau Programm Herbst | Winter 2017/18

CLAAS



Ihre Herausforderung ist unser Antrieb.



Finanzierung	04
Mähdrescher	06
Traktoren	14
EASY	36
Teleskoplader	44
CLAAS Service & Parts	48

Sehr geehrter Kunde,

mit der vorliegenden Programm-Broschüre „CLAAS Ackerbau Programm Herbst|Winter 2017/18“ möchten wir Ihnen die passenden Technik-Lösungen für Ihren Betrieb vorstellen. Ihre Arbeitszeit ist begrenzt und gleichzeitig müssen Sie sich die Zeit nehmen, die richtigen Entscheidungen zu treffen – das wissen wir aus vielen persönlichen Gesprächen.

Daher haben wir versucht, alle passenden Lösungen für Sie in einem Katalog zusammenzustellen: Von A wie AUTO TURN bis Z wie Zinssatz.

Im Traktorenbereich ist es uns in wenigen Jahren gelungen, uns europaweit als bedeutender Traktorenhersteller zu etablieren. Mit inzwischen 41 Modellen von 72 bis 530 PS und weltweit über 100.000 CLAAS Traktoren-Kunden. Dazu beigetragen haben Neuentwicklungen wie das CLAAS eigene stufenlose Getriebe für den ARION 600 und ARION 500 CMATIC oder die einzigartige durchgehende Frontscheibe beim ARION 400.

Neben den technischen Entwicklungen hat aber auch die Investition von 6,5 Mio. Euro in zwei neue Prüfstände für Traktoren einen entscheidenden Anteil. So kann ein ganzes Traktorleben in nur vier Wochen simuliert werden. Sie profitieren so von noch mehr Zuverlässigkeit bei Ihrer neuen Maschine.

Am besten, Sie überzeugen sich selbst von unseren Traktoren. Melden Sie sich gleich bei Ihrem CLAAS Partner vor Ort, bei Ihrem CLAAS Ansprechpartner oder online unter:

testen.claas.com

Entdecken Sie Ihre Technik-Lösung.

Sebastian Eichinger
Leiter Marketing Traktoren

Angebote Herbst/Winter 2017/2018.

0 % Finanzierungen und interessante Aktionen.

Mit den aktuellen Herbst/Winter Angeboten bietet Ihnen CLAAS nicht nur besonders interessante Finanzierungsmöglichkeiten mit 0 % Zins, sondern auch attraktive Angebote.

Gemeinsam mit Ihnen stimmen wir sowohl die neue Technik und deren Ausstattungsoptionen, als auch eine Finanzierung genau nach Ihren Bedürfnissen ab.

Zur AGRITECHNICA top Sonder-Finanzierungs-Konditionen anfragen.



Sonderfinanzierung Wachstum für Traktoren.*

Die CLAAS Sonderfinanzierung Wachstum bietet Ihnen für alle Traktoren eine 0 % Finanzierung bei 0 € Anzahlung und dies bei 30 Monaten Laufzeit und 7 tilgungsfreien Monaten. Schonen Sie Ihre Liquidität, setzen Sie die neue Technik ein und starten Sie danach erst mit der Tilgung.*

**0 € Anzahlung
0 % Zinsen**

bei 30 Monaten Laufzeit und 7 tilgungsfreien Monaten.



Keine Anzahlung



z. B. 15. Dezember 2017
Übernahme des
neuen Traktors

Bezahlung erst ab 15. Juli 2018

Frühjahrsbestellung
2018

1. von 24 Monatsraten



15. Juli 2018
erste Rate

7 MONATE TILGUNGSFREI

24 MONATSRATEN, 0 % ZINSEN

Dezember 2017

März 2018

Juli 2018

* bei Neukauf von Traktoren bis 31.12.2017: 0 % Zins, 0 € Anzahlung (nur die MwSt. ist fällig), 7 tilgungsfreie Monate, 30 Monate Laufzeit, Finanzierungsangebot der CLAAS Financial Services S.A.S.

Produktprogramm.

Mähdrescher.

Die Baureihe LEXION 700 steht für Qualität, Leistung und konsequente Weiterentwicklung – zur Ernte 2017 zum Beispiel mit einem Gurtbandförderer im Einzug.

Der LEXION 600 ist mit seinem APS Dreschsystem der Maßstab für Zuverlässigkeit und Effizienz in der oberen Schüttlerklasse. Neu 2018: Ernten statt einstellen – mit CEMOS AUTO CLEANING.

Der TUCANO hilft Ihnen mit seinen durchdachten Lösungen das Beste aus allem herauszuholen. Von der einfachen Einstellung der Reinigung bis zur kompakten Bauart der Maschinen. Überzeugend in Details, aber auch in Qualität und Leistung.

LEXION		780 TERRA TRAC	770/ 770 TERRA TRAC	760/ 760 TERRA TRAC/ 760 MONTANA	750/ 750 TERRA TRAC/ 750 MONTANA	740
Dreschwerk/Breite	mm	APS/1700	APS/1700	APS/1420	APS/1420	APS/1420
Restkornabscheidung		ROTO PLUS	ROTO PLUS	ROTO PLUS	ROTO PLUS	ROTO PLUS
Korntankvolumen	l	13500	12800/13500	11000/9000	11000/10000/9000	9000/10000
Motor		Mercedes-Benz OM 473 LA	Mercedes-Benz OM 473 LA	Perkins 2206F	Mercedes-Benz OM 470 LA	Mercedes-Benz OM 470 LA
Hubraum	l	15,6	15,6	12,5	10,7	10,7
Motormaximaleistung	kW/PS	460/626	430/585	370/503	320/435	300/408

LEXION		670/ 670 TERRA TRAC/ 670 MONTANA	660/ 660 TERRA TRAC	650	630/ 630 MONTANA	620
Dreschwerk/Breite	mm	APS/1700	APS/1700	APS/1700	APS/1420	APS/1420
Restkornabscheidung		6-Schüttler mit MSS	6-Schüttler mit MSS	6-Schüttler mit MSS	5-Schüttler mit MSS	5-Schüttler mit MSS
Korntankvolumen	l	12000 oder 11000	11000 oder 10000	10000 oder 9000	9000	9000 oder 8000
Motor		Mercedes-Benz OM 470 LA	Mercedes-Benz OM 470 LA	Mercedes-Benz OM 936 LA	Mercedes-Benz OM 936 LA	Mercedes-Benz OM 936 LA
Hubraum	l	10,7	10,7	7,7	7,7	7,7
Motormaximaleistung	kW/PS	320/435	300/408	260/354	260/354	230/313

TUCANO		570	560	450	430	420	320
Dreschwerk/Breite	mm	APS/1580	APS/1320	APS/1580	APS/1320	APS/1320	konventionell/ 1320
Restkornabscheidung		ROTO PLUS	ROTO PLUS	6-Schüttler	5-Schüttler	5-Schüttler	5-Schüttler
Korntank	l	10000	9000	10000	8000	7500	6500
Motor		Mercedes-Benz OM 936 LA					
Motormaximaleistung (ECE R 120)	kW/ PS	260/354	260/354	230/313	210/286	180/245	180/245

Vorsatzgeräte.

Der Ernteerfolg beginnt am Vorsatzgerät und erst das richtige Gerät erlaubt es Ihrer Maschine, effektiv und leistungsstark zu arbeiten.

CLAAS sorgt für den perfekten Schnitt von Anfang an und bietet Ihnen für jede dreschbare Frucht den passenden Vorsatz und somit ein Höchstmaß an Flexibilität. Ganz gleich, ob Getreidearten wie Weizen, Roggen, Gerste, Hafer und Triticale oder

Raps, Mais, Sonnenblumen, Reis, Soja, Flachs, Bohnen, Linsen, Hirse, Gras- oder Kleesamen – mit den CLAAS Vorsatzgeräten schöpfen Sie das Leistungspotenzial Ihres Mähdreschers voll aus.

Die breite Auswahl an Vorsatzgeräten bietet Ihnen dabei immer genau das Richtige – für jede Maschine, jeden Einsatz, jede Frucht und jede Anforderung.

Körnerfrüchte.

	VARIO 1230	VARIO 1080	VARIO 930	VARIO 770	VARIO 680	VARIO 620	VARIO 560	VARIO 500
VARIO – Schneidwerke mit variabler Tischlänge								
Standard Schneidwerke			CERIO 930	CERIO 770	CERIO 680	CERIO 620	CERIO 560	C 490/ C 430
FLEX – Schneidwerke mit flexiblem Messerbalken	MAX FLEX 1200	MAX FLEX 1050	MAX FLEX 930	MAX FLEX 770		MAX FLEX 620	MAX FLEX 560	



NEU: Maispflücker.

Vorsätze mit geradlinig geformtem Pflückwalzenkörper	CORIO 875 FC	CORIO 675 FC	CORIO 475 C
Vorsätze mit konisch geformtem Pflückwalzenkörper	CORIO 1275 C CONSPEED	CORIO 875 FC CONSPEED	CORIO 675 FC CONSPEED



LEXION 780



LEXION 670



TUCANO 570



AVERO 240



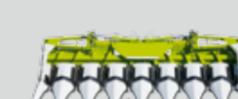
VARIO 1230



CERIO 930



MAXFLEX 930



NEU: CORIO/CORIO CONSPEED

Erfahrung neuester Stand.

LEXION 780–740.

Wenn Erfahrung auf modernste Technik trifft, wenn Effizienz durch Präzision ergänzt wird und maximale Durchsatzleistungen bei minimalem Kraftstoffverbrauch erreicht werden, dann geht es natürlich um den LEXION 700.

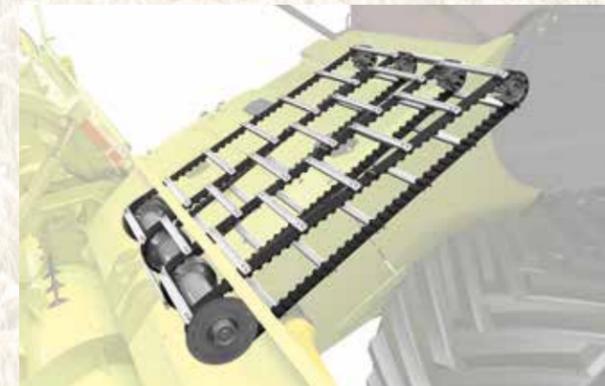


LEXION 780 mit VARIO 1230.



Das APS HYBRID SYSTEM.
Mehr als die Summe starker Vorteile.

Das APS HYBRID SYSTEM – Dreschtechnologie von CLAAS – steht für die Kombination zweier herausragender Technologien: des tangentialen APS Dreschsystems und der hoch effizienten ROTO PLUS Restkornabscheidung. Nur CLAAS kombiniert beide Systeme in einer Maschine und bietet dank APS einen deutlichen Leistungsvorsprung vor anderen Systemen.

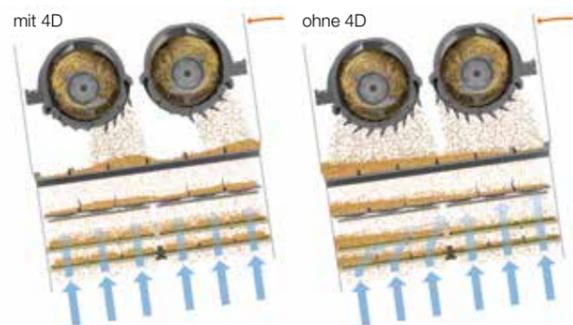


NEU: Gurtbandförderer im Einzug.

Anstelle der Ketten verbinden nun Gurtbänder die Einzugsleisten miteinander. Der Antrieb der Gurtbänder erfolgt über eine Verzahnung auf ihrer Rückseite. Gegenüber dem herkömmlichen Einzugskanal weist der Gurtbandförderer entscheidende Vorteile auf:

- Laufruhig und geräuscharm
- Lange Standzeit und konstante Spannung
- Auch für LEXION 600

Typisch CLAAS Mähdrescher – Perfektion bis ins Detail.



CLAAS 4D-Reinigung.

Um eine gleichmäßige Beschickung der Reinigung zu gewährleisten, steuert 4D die Rotorklappen in Abhängigkeit von der Quer- und Längsneigung sowie der aktuellen Belastung in der Reinigung. So bleibt deren Leistung auch in schwierigem Gelände nahezu konstant. 4D regelt die Stellung der Rotorklappen automatisch und ist als Hilfe für den Fahrer im Hintergrund aktiv.



NEU: Schnittwinkelverstellung.

Mittels flexibler Lagerung der Schneidwerksaufnahme ermöglicht der V-Kanal eine schnelle und einfache mechanische Verstellung des Schnittwinkels. So ist eine optimale Anpassung an alle Erntebedingungen, Fruchtarten, Vorsatzgeräte sowie an unterschiedliche Bereifungen gegeben. Auch für LEXION 600.

Produktivität serienmäßig.

LEXION 670–620.

Ein universeller Einzugskanal, der in allen Früchten arbeitet und teure Rüstzeiten spart; ein einzigartiges Dreschsystem, das einen um 33 % schnelleren Gutfluss garantiert; ein leistungsstarkes Strohmanagement, welches das Stroh optimal zerkleinert und verteilt: Die außergewöhnlich hohe Drusch- und Strohqualität des LEXION 600 ist mittlerweile legendär. Zum beispiellosen Fahrkomfort des LEXION 600 kommen Automatikfunktionen wie Gutflusskontrolle, Kornreinigung, Gebläsesteuerung und Vorfahrtsregler. Alle Systeme sind perfekt aufeinander abgestimmt und dienen nur einem Ziel: In den engen Zeitfenstern der Ernte kann die Maschine an der Leistungsgrenze bewegt werden und so maximalen Durchsatz erzielen.



LEXION 670 mit VARIO 930.



Sparsam und Kraftvoll.

Die Mercedes-Benz-Motoren der neuesten Generation passen ideal in das Gesamtkonzept der LEXION Baureihe. Das hohe Drehmoment der Motoren bietet in allen Erntesituationen genügend Reserven, egal ob bei feuchtem Stroh oder in kupiertem Gelände. Maximale Leistung bei niedrigem Kraftstoffverbrauch und Zuverlässigkeit runden das Gesamtpaket ab.



Ernten statt einstellen. CEMOS AUTO CLEANING.

Nach dem Start steuert CEMOS AUTO CLEANING bestimmte Vorgabewerte an und findet nach kurzer Zeit die optimale Einstellung der Reinigung. Unter Berücksichtigung der sich im Tagesverlauf ändernden Erntebedingungen wird die Öffnung des Ober- und Untersiebes sowie die Gebläsedrehzahl kontinuierlich angepasst.



Entspannung und Leistung: CRUISE PILOT.

Verlassen Sie sich auf unseren CRUISE PILOT, der automatisch stets die optimale Erntegeschwindigkeit für Sie einstellt. Damit fährt Ihr LEXION automatisch immer im Optimum und steigert die Kampagnenleistung. Viele unserer Kunden bestätigen uns dabei eine Mehrleistung der Maschine von bis zu 10 % und ein deutlich entspannteres Arbeiten. Eine Option, die jeden Cent wert ist.



Weniger Bodendruck und mehr Komfort. LEXION 670 / 660.

Das CLAAS TERRA TRAC Laufwerk bietet höchsten Fahrkomfort, denn Triebbrad, Laufbrad und Stützrollen sind hydropneumatisch gefedert. Mit dem 635 mm breiten Laufband bleibt die Transportbreite dabei unter 3,49 m. Auf dem Feld bietet TERRA TRAC eine extrem große Aufstandsfläche und ist somit jeder Standard-Bereifung weit voraus.

Höchstleistung im kompakten Format.

TUCANO 570–320.

Im kompakten TUCANO stecken nicht nur die Intelligenz und der Komfort der Oberklasse – auch seine Leistungsdaten überzeugen auf ganzer Breite. Der TUCANO hilft Ihnen mit seinen durchdachten Lösungen das Beste aus allem herauszuholen. Von der einfachen Einstellung der Reinigung bis zur kompakten Bauart der Maschinen. Der TUCANO überzeugt in allen Details.



TUCANO 560 mit VARIO 680
ARION 650 CMATIC mit Muldenkipper.



Kompakt und leistungsstark. TUCANO 560.

Der TUCANO 560 kombiniert die Leistung eines 6-Schüttlers mit den Abmessungen eines 5-Schüttlers. Mit einer 800-mm-Bereifung bleibt er unter 3,50 m Transportbreite, bei 680 mm breiter Bereifung sogar unter 3,30 m. So ist der TUCANO 560 sowohl auf der Straße als auch im Feld immer sicher unterwegs.



TUCANO 500.

Das APS HYBRID SYSTEM führt das APS Dreschsystem mit der hochwirksamen ROTO PLUS Restkornabscheidung zusammen. Diese besondere Verbindung ist einem gleich dimensionierten Schüttler-Mähdrescher leistungsmäßig weit überlegen.

Die Drehzahl der beiden Komponenten kann unabhängig voneinander eingestellt werden und ermöglicht so eine optimale Anpassung an jede Anforderung.



TUCANO 400.

Die APS Schüttler-Modelle der TUCANO 400 Baureihe eignen sich ideal zur Eigenmechanisierung oder auch für den überbetrieblichen Einsatz. Sie profitieren von schonendem Drusch mit großem Korbspalt bei reduziertem Kraftstoffverbrauch.



TUCANO 300.

Das konventionelle CLAAS Dreschsystem besteht aus einer Dreschtrommel und einer Strohwendetrommel. Ganz gleich, in welcher Ernte- oder Fruchtdisziplin Sie den TUCANO fordern: Seine Vielseitigkeit überzeugt mit voller Dreschtrommelbreite und guter Strohqualität.

Produktprogramm.

Traktoren.

CLAAS bietet Ihnen nicht nur ein extrem breites Traktorenprogramm von 72 bis 530 PS an, sondern auch zahlreiche Varianten und Ausstattungsmöglichkeiten. So machen Sie jeden CLAAS Traktor zu Ihrem Traktor.

Die neuesten Modelle sind die neuen AXION 900, AXION 800, ARION 600 und ARION 500. Mit den drei neuen Modellen bietet Ihnen CLAAS nicht nur 12 neue Traktoren, sondern auch eine Reihe neuer Funktionen und Ausstattungen.

XERION	5000	4500	4000
Varianten	TRAC/TRAC VC	TRAC/TRAC VC	TRAC/TRAC VC/ SADDLE TRAC
Motorleistung	6 Zyl., 530 PS (ECE R120; max.)	6 Zyl., 490 PS (ECE R120; max.)	6 Zyl., 435 PS (ECE R120; max.)
Abgasreinigung	SCR	SCR	SCR
Radstand	3.600 mm	3.600 mm	3.600 mm
max. Bereifung	900/60 R 42	900/60 R 42	900/60 R 42
Getriebevarianten	Hydrostatisch-mechanisch, leistungsverzweigt – stufenlos		

AXION	960 NEU	950 NEU	940 NEU	930 NEU	920 NEU
Motorleistung	6 Zyl., 445 PS (ECE R120)	6 Zyl., 410 PS (ECE R120)	6 Zyl., 380 PS (ECE R120)	6 Zyl., 350 PS (ECE R120)	6 Zyl., 320 PS (ECE R120)
Abgasreinigung	SCR	SCR	SCR	SCR	SCR
Radstand	3.150 mm				
max. Bereifung	2,15 m, 900/60 R 42				
Getriebevarianten	CMATIC stufenlos				

AXION	870 NEU	850 NEU	830 NEU	810 NEU	800 NEU
Motorleistung	6 Zyl., 295 PS (ECE R120)	6 Zyl., 264 PS (ECE R120)	6 Zyl., 235 PS (ECE R120)	6 Zyl., 215 PS (ECE R120)	6 Zyl., 205 PS (ECE R120)
Abgasreinigung	SCR	SCR	SCR	SCR	SCR
Radstand	2.980 mm				
max. Bereifung	2,05 m, 710/70 R 42	1,95 m, 710/70 R 38			
Getriebevarianten	CMATIC stufenlos	CMATIC/HEXASHIFT	CMATIC/HEXASHIFT	CMATIC/HEXASHIFT	HEXASHIFT

ARION	660 NEU	650 NEU	630 NEU	610 NEU
Motorleistung	6 Zyl., 205 PS (ECE R120)	6 Zyl., 185 PS (ECE R120)	6 Zyl., 165 PS (ECE R120)	6 Zyl., 145 PS (ECE R120)
Abgasreinigung	DPF & SCR	DPF & SCR	DPF & SCR	DPF & SCR
Radstand	2.820 mm	2.820 mm	2.820 mm	2.820 mm
max. Bereifung	1,95 m, 710/60 R 42	1,95 m, 710/60 R 42	1,95 m, 710/60 R 42	1,85 m, 710/60 R 38
Getriebevarianten	CMATIC	CMATIC/HEXASHIFT	CMATIC/HEXASHIFT	CMATIC/HEXASHIFT

ARION	550 NEU	530 NEU	510 NEU
Motorleistung	4 Zyl., 165 PS (ECE R120)	4 Zyl., 145 PS (ECE R120)	4 Zyl., 125 PS (ECE R120)
Abgasreinigung	DPF & SCR	DPF & SCR	DPF & SCR
Radstand	2.564 mm	2.564 mm	2.564 mm
max. Bereifung	1,85 m, 650/65 R 38	1,85 m, 650/65 R 38	1,75 m, 650/60 R 38
Getriebevarianten	CMATIC/HEXASHIFT	CMATIC/HEXASHIFT	CMATIC/HEXASHIFT

ARION	460	450	440	430	420	410
Motorleistung	4 Zyl., 140 PS (ECE R120)	4 Zyl., 130 PS (ECE R120)	4 Zyl., 120 PS (ECE R120)	4 Zyl., 110 PS (ECE R120)	4 Zyl., 100 PS (ECE R120)	4 Zyl., 90 PS (ECE R120)
Abgasreinigung	SCR	SCR	SCR	SCR	SCR	SCR
Radstand	2.525 mm	2.525 mm	2.525 mm	2.525 mm	2.489 mm	2.489 mm
Bauhöhe					2.520 mm (Niedrigdach)	2.470 mm (Niedrigdach)
	2.765 mm	2.765 mm	2.765 mm	2.765 mm	2.660 mm (Hochdach)	2.610 mm (Hochdach)
max. Hydraulik- förderleistung l/min	110 LS Hydraulic	110 LS Hydraulic				

ATOS	350	340	330	240	230	220
Motorleistung	4 Zyl., 109 PS (ECE R120)	4 Zyl., 102 PS (ECE R120)	4 Zyl., 88 PS (ECE R120)	3 Zyl., 97 PS (ECE R120)	3 Zyl., 88 PS (ECE R120)	3 Zyl., 76 PS (ECE R120)
Abgasreinigung	DOC + EGR	DOC + EGR	DOC + EGR	DOC + EGR	DOC + EGR	DOC + EGR
Radstand	2.400 mm	2.400 mm	2.400 mm	2.300 mm	2.300 mm	2.300 mm
Bauhöhe	2.710 mm	2.710 mm	2.710 mm	2.580 mm	2.580 mm	2.580 mm
max. Hydraulik- förderleistung l/min	60 ECO	60 ECO	60 ECO	60 ECO	60 ECO	60 ECO

ELIOS	240	230	220	210
Motorleistung	4 Zyl., 103 PS (ECE R120)	4 Zyl., 92 PS (ECE R120)	4 Zyl., 85 PS (ECE R120)	4 Zyl., 75 PS (ECE R120)
Abgasreinigung	EGR, DOC + DPF	EGR, DOC + DPF	EGR, DOC + DPF	EGR, DOC + DPF
Radstand	2.156 mm	2.156 mm	2.156 mm	2.156 mm
min. Bauhöhe	2.434 mm	2.434 mm	2.434 mm	2.434 mm
max. Hydraulik- förderleistung l/min	85	85	85	85

NEXOS	240	230	220	210
Motorleistung	4 Zyl., 101 PS (ECE R120)	4 Zyl., 88 PS (ECE R120)	4 Zyl., 78 PS (ECE R120)	4 Zyl., 72 PS (ECE R120)
Abgasreinigung	–	–	–	–
min. Baubreite	1,00 – 1,26 – 1,45	1,00 – 1,26 – 1,45	1,00 – 1,26 – 1,45	1,00 – 1,26 – 1,45
max. Hydraulik- förderleistung l/min	85	85	85	85



XERION 5000/4500/4000



AXION 900



AXION 800



ARION 600



ARION 500



ARION 400



ATOS 300/200



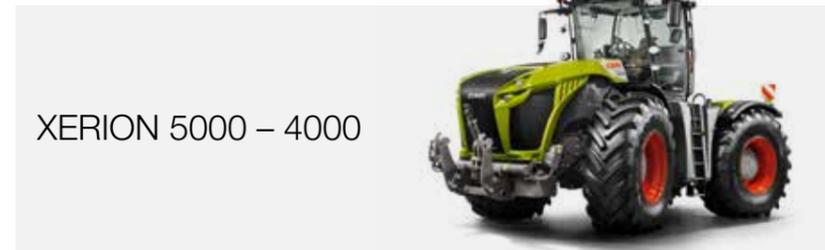
ELIOS 200



NEXOS 200

CLAAS Traktoren.

Bedien- und Getriebeoptionen.

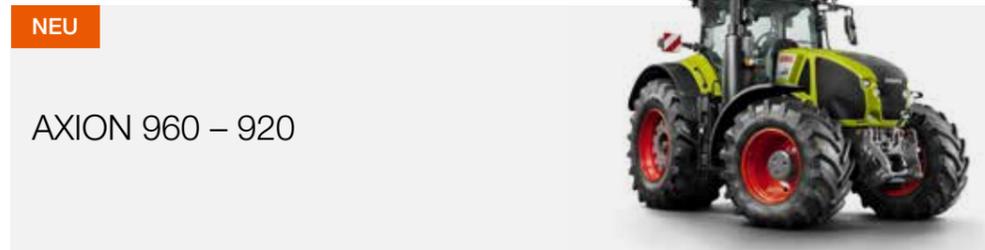
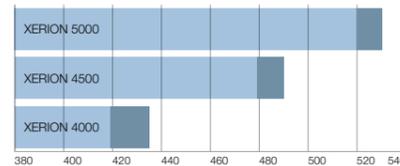


XERION 5000 – 4000

Ausstattungskombinationen

Hand icon	CEBIS
Gear icon	CMATIC

Leistung in PS nach EC R 120

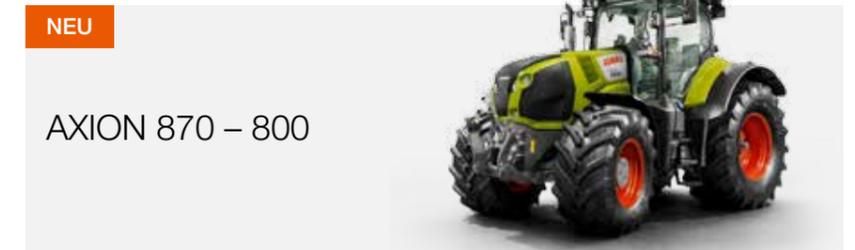
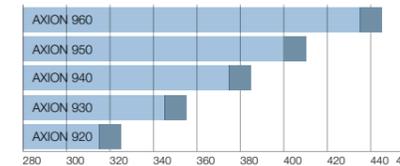


AXION 960 – 920

Ausstattungskombinationen

Hand icon	CIS+	CEBIS
Gear icon	CMATIC	

Leistung in PS nach EC R 120

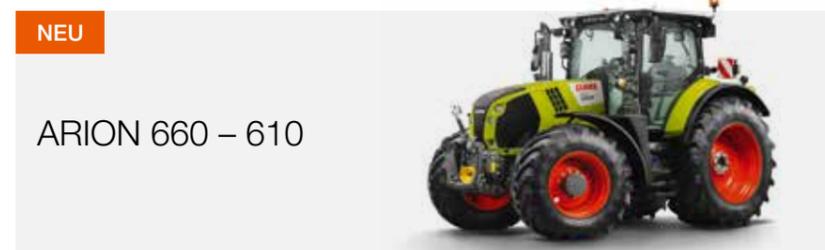
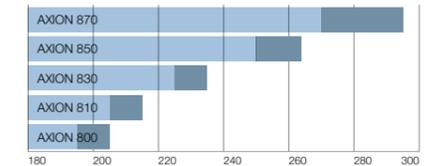


AXION 870 – 800

Ausstattungskombinationen

Hand icon	CIS	CIS+	CEBIS
Gear icon	HEXASHIFT		
Gear icon	CMATIC		

Leistung in PS nach EC R 120

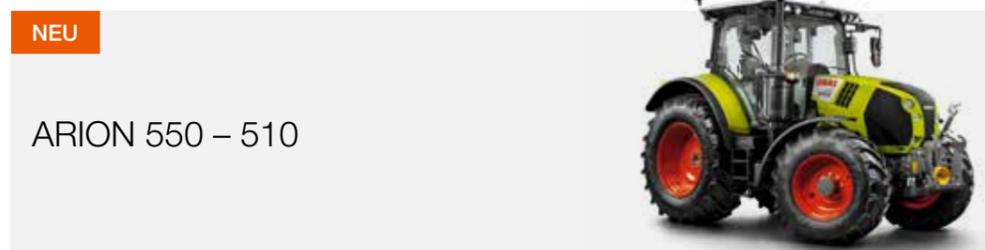
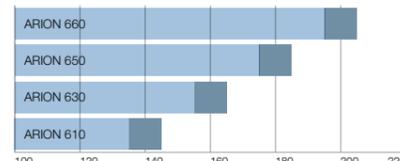


ARION 660 – 610

Ausstattungskombinationen

Hand icon	CIS	CIS+	CEBIS
Gear icon	HEXASHIFT		
Gear icon	CMATIC		

Leistung in PS nach EC R 120

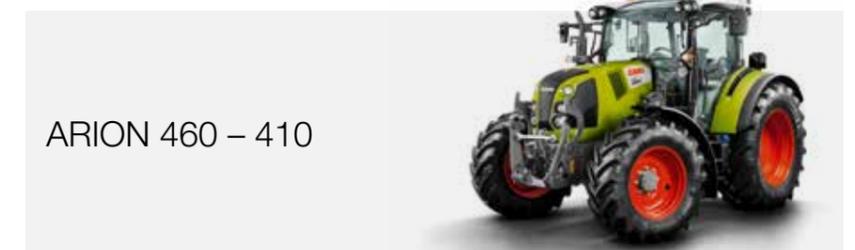
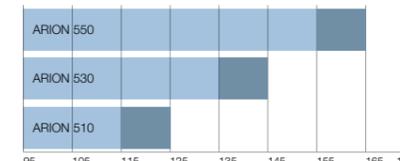


ARION 550 – 510

Ausstattungskombinationen

Hand icon	CIS	CIS+	CEBIS
Gear icon	HEXASHIFT		
Gear icon	CMATIC		

Leistung in PS nach EC R 120

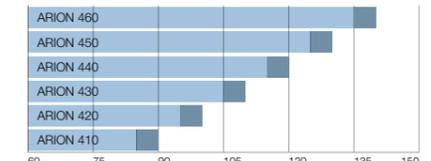


ARION 460 – 410

Ausstattungskombinationen

Hand icon	Standard	CIS	CIS+
Gear icon	QUADRISHIFT		
Gear icon	HEXASHIFT		

Leistung in PS nach EC R 120

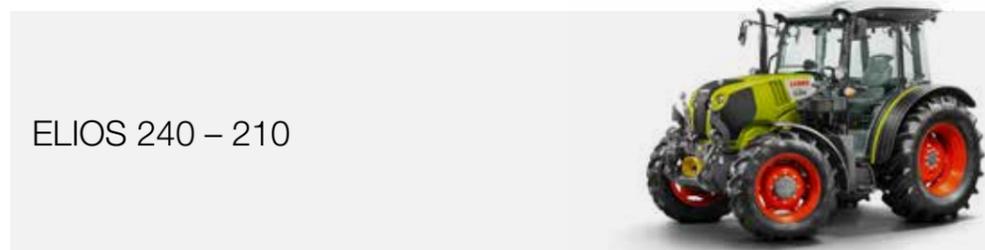
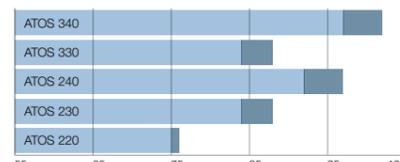


ATOS 350 – 220

Ausstattungskombinationen

Hand icon	C	CX
Gear icon	10/10 Gang	
Gear icon	20/20 Gang TWINSHIFT	

Leistung in PS nach EC R 120

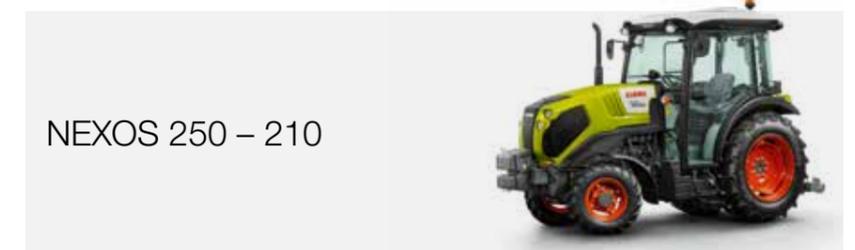
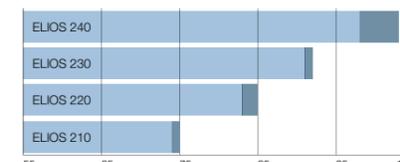


ELIOS 240 – 210

Ausstattungskombinationen

Hand icon	Standard
Gear icon	20/ (12) 20 Gang (TWINSHIFT)

Leistung in PS nach EC R 120

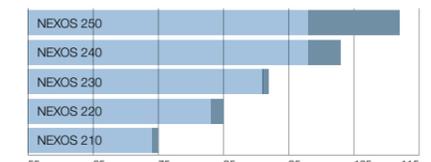


NEXOS 250 – 210

Ausstattungskombinationen

Hand icon	Standard
Gear icon	20/ (12) 20 Gang (TWINSHIFT)

Leistung in PS nach EC R 120



Hand icon Bedienoptionen Gear icon Getriebeoptionen Legend: Nennleistung bis Max. Leistung

Einer kann mehr.

XERION 5000/4500/4000.

Wo immer Flächenleistung, Produktivität und Wirtschaftlichkeit gefragt sind, ist mit ihm zu rechnen. Sein Konzept als 4 x 4 Großtraktor, seine Technologie und seine Vielseitigkeit begeistern Anwender in den unterschiedlichsten landwirtschaftlichen Strukturen auf der ganzen Welt.



XERION 5000 mit Grubber



Der Flächensieger.

Neben Hundegang und 4 x 4 Fahrwerk mit großer Bereifung sorgt auch die perfekte Gewichtsverteilung mit flexibler Ballastierung für minimalen Schlupf und maximale Zugkraft bei schwerer Bodenbearbeitung. So wird die installierte Motorleistung optimal und effektiv in Flächenleistung umgesetzt.



Der Gülleexperte.

Der SADDLE TRAC kann mit einem aufgebauten Güllefass 16 m³ Gülle transportieren. Mit einem angebautes Gerät in der Heckhydraulik wird das Substrat direkt in den Boden eingearbeitet. Anhäng- oder Schwanenhalsfässer für den TRAC bieten bis zu 30 m³ Lösungen.



Der Walzmeister.

Bei heutigen Häcklerketten kommen bis zu 300 t Häckselgut in der Stunde am Silo an. Mit der Möglichkeit der hohen Gewichtsaufnahme, kombiniert mit der Hundeganglenkung, schiebt und walzt der XERION effektiver als jedes andere Fahrzeug.



Der Kraftprotz.

Aufgrund der hohen Zapfwellenleistung bei optimalem Dieserverbrauch ist der XERION die ideale Maschine zum Holzhacken und Fräsen. Mit der gedrehten Kabine hat der Fahrer die perfekte Sicht auf gezogene Holzhackler oder angebaute Forsträsen.

Fahren begeistert.

Ein Arbeitsplatz, der keine Wünsche offen lässt.

CLAAS ARION und AXION Traktoren sind in bis zu drei Ausstattungsvarianten verfügbar: **Die CIS Ausstattung** mit einfarbigem 7-Zoll-Display und mechanischen Steuergeräten ist der Einstieg bei den CLAAS HEXASHIFT Lastschalttraktoren.

Die neue CIS+ Ausstattung im funktionalen Design bildet mit farbigem Display und elektronischen Steuergeräten den Standard bei stufenlosen CMATIC Traktoren.

Das neue CEBIS mit Touchbedienung hingegen wird all diejenigen begeistern, die unabhängig von der Getriebevariante mehr Technik und besten Komfort genießen wollen.



ARION 500 bis AXION 900 Kabine.



CEBIS Ausstattung.

Die CEBIS Version zeichnet sich durch die elektronischen Steuergeräte und vor allem durch das neue CEBIS Terminal mit Touchbedienung und dem CMOTION Multifunktionsgriff aus. Dazu bietet die CEBIS Version zahlreiche Einstell-, Anzeige- und Automatikfunktionen wie z.B. das Vorgewendemanagement CSM (CLAAS SEQUENCE MANAGEMENT) oder ICT (IMPLEMENT CONTROLS TRACTOR), um den Fahrer zu entlasten und die Leistungsfähigkeit der Maschine zu erhöhen.



NEU: CEBIS mit Touchdisplay.

Das neue CEBIS Terminal bietet maximalen Bedienkomfort und höchste Vielseitigkeit. So lassen sich alle Einstellungen auch über Touchbedienung und mit logischer Menüführung in wenigen Sekunden vornehmen. Besonders attraktiv ist die DIRECT ACCESS Funktion mit der Maschinensilhouette. Eine Berührung reicht und Sie landen direkt auf dem passenden Dialogfenster. Ohne Umwege geht es so direkt in die Einstellung von Hydraulik, Getriebe oder Motor.



NEU: CIS+ Ausstattung.

Das in den A-Holm integrierte, 7" große CIS+ Farbdisplay kombiniert Anzeige- und Einstellmöglichkeiten von Getriebe, elektronischen Steuergeräten, F-Tasten und dem CSM Vorgewendemanagement. Zudem lässt sich die CIS+ Ausstattung mit dem stufenlosen CMATIC Getriebe kombinieren.



CIS Ausstattung.

Mit der CIS Ausstattung bietet CLAAS eine dritte Ausstattungslinie bei der Bedienung. Hier werden mechanische Steuergeräte mit einer Multifunktionsarmlehne gepaart. Häufig benötigte Funktionen wie die Getriebesteuerung oder das Heckkraftwerk finden sich auf der Multifunktionsarmlehne, seltener benötigte Funktionen liegen auf der rechten Seitenkonsole. Als Display dient das CIS Display im rechten A-Holm.

Leistung satt.

AXION 900.

Der AXION 900 wurde für Transportarbeiten genauso wie für Feldarbeiten entwickelt. Dabei verfügt er im gesamten Aufgabenspektrum über die volle Motorleistung – ohne Boost. Selbst schwere Bodenbearbeitung bei niedrigen Geschwindigkeiten stellt somit kein Problem dar. Dank CMATIC Motor-Getriebe-Management verfügt der AXION 900 über ein Niedrigdrehzahlkonzept. Mehr Leistung bei niedrigerer Drehzahl und automatische Motordrehzahlanpassung senken die Betriebskosten.

AXION 900 mit 12-Schar-Pflug.

„Im Axion sitzen mehr Leistung und höhere Drehmomente unter der Haube. Die bessere Ausstattung und leisere Kabine schaden nicht. Genauso wie die vielseitigere Hydraulik, der engere Wendekreis – und die sehnsüchtig erwartete 4-t-Kugel im Schlitten. Das bietet kein anderer Hersteller.“

dlz 8/2017



Mehr Leistung – weniger Verbrauch.

Maximale 1850 Nm Drehmoment liefert der neue AXION 960 und setzt dabei neue Maßstäbe in Kraft und Arbeitsbreite. Gleiches gilt für die weiteren AXION 900, bei denen das Drehmoment zwischen 10 und 20 % gesteigert wurde. Bei gleichzeitig geringerer Motordrehzahl im Maximalleistungsbereich bedeutet dies mehr Leistung bei geringerem Kraftstoffverbrauch.



Geringe Drehzahl – volle Geschwindigkeit.

Ein neues CMATIC Getriebe von ZF ermöglicht nochmals geringere Motordrehzahlen bei voller Endgeschwindigkeit. 40 km/h werden so schon bei 1.400 U/min, 50 km/h ab 1.500 U/min erreicht. Die Fahreigenschaften wurden nochmals gesteigert, die Antriebskomponenten entsprechend der neuen Drehmomente vergrößert und die Effizienz erhöht.



Große Vielfalt – hohe Stützlast.

Größere Vielseitigkeit beim Anbau von Geräten bietet das neue Heck vom AXION 900. So lässt sich eine K 80 Kugel sowohl im Schlitten, als auch im Einschub – mit zwei Positionen und 10 cm Verstellweg für kleinere Einschlagwinkel – mit jeweils 4 Tonnen Stützlast nutzen.

Entscheidende Argumente:

- Niedrigdrehzahlkonzept mit 650 U/min Standdrehzahl, maximaler Leistung bei 1.400 U/min und dem höchsten Drehmoment zwischen 800 und 1.500 U/min
- Selbsttragende Bauweise mit Motorrahmenbauteil für hohe Dauerbelastbarkeit und Wendigkeit
- Neue stufenlose CMATIC Getriebe mit höchster Effizienz und größtem Komfort
- CIS+ und DRIVESTICK Bedienung: Einfach alles bedienen
- CEBIS und CMOTION Bedienung: das Maximum an Bedienkomfort

Spricht für sich.

AXION 800.



Der AXION 800 vereint die guten Gene aus den erfolgreichen Baureihen ARION 600 / 500 und AXION 900 in einem Traktor, der alles hat, um zu überzeugen. Eine Bedienung, die keine Rätsel aufgibt. Einen Komfort, der lange Arbeitstage kurz erscheinen lässt. Intelligente Arbeitskraft, die allen Anforderungen gewachsen ist. Der AXION 870 CMATIC hat mit 295 PS Max. Leistung nicht nur die perfekte Voraussetzung für einen leistungsstarken Traktor, sondern durch CLAAS POWER MANAGEMENT auch die Intelligenz für den wirtschaftlichen Einsatz.

AXION 870 mit CARGOS 9500.

Vergleichstest AXION 870 & AXION 920:

„Ein Lob geht an dieser Stelle an die Motorenentwickler von FPT und Claas: Beide Motoren zeichnen sich durch eine tolle Performance bei geringem Verbrauch aus. Hut ab!“

traction 1/2017 **traction**



Sparsam im Verbrauch.

Der sparsamste im DLG PowerMix mit dem geringsten Gesamtverbrauch in der Klasse 200 – 295 PS von 248 g/kWh Diesel und 22 g/kWh AdBlue ist der AXION 850. Dies spiegelt sich auch in der Praxis wider. Testen Sie es selbst im Vergleich zu Ihrem Traktor, bei einem Einsatz auf Ihrem Betrieb.



Langer Radstand – kompakte Bauweise.

Um die Leistung optimal auf den Boden bringen zu können, bedarf es eines stimmigen Konzeptes. CLAAS Traktoren schaffen genau das. Der AXION 800 hat z. B. einen Radstand von 2,98 m, bleibt dank der durchdachten Bauweise aber auch auf dem Feld wendig und auf der Straße übersichtlich.



Stabil und wendig.

Der Motor beim AXION 800 und 900 ist in ein solides Rahmenbauteil mit integrierter Motorölwanne eingelassen, das die gesamten Kräfte ideal aufnimmt. Das bedeutet: Hohe Stabilität beim Einsatz von schweren Frontanbaugeräten und großer Vorderachseinschlagwinkel für maximale Wendigkeit.

Entscheidende Argumente:

- Selbsttragende Bauweise mit Motorrahmenbauteil für ein optimales Leistungsgewicht in der 200 – 300 PS-Klasse
- VISTRONIC Lüfter für mehr Leistung und weniger Verbrauch
- HEXASHIFT Lastschaltgetriebe mit Schaltautomatik und SMART STOP oder CLAAS eigenes stufenloses Getriebe CMATIC mit höchster Effizienz und größtem Komfort
- Niedrigdrehzahlkonzept für Straßenfahrt und Zapfwellenarbeiten, so lassen sich schwere Arbeiten mit reduzierter Drehzahl erledigen
- Vier Zapfwelldrehzahlen zur Auswahl: von 540 über 540 ECO und 1000 bis zu 1000 ECO
- CEBIS und CMOTION Bedienung: das Maximum an Bedienkomfort

Wie Sie ihn wollen.

ARION 600.



Der ARION 600 ist in drei Ausstattungsvarianten verfügbar: Die CIS Ausstattung mit einfarbigem 7-Zoll-Display und die CIS+ Ausstattung im funktionalen Design bieten einfache Ergonomie und Automatikfunktionen für nahezu alle Einsätze. Das CEBIS mit Touchbedienung hingegen wird all diejenigen begeistern, die mehr Technik und besten Komfort genießen wollen. Von CSM Vorgewendemanagement über Gerätemanagement bis hin zu ICT (Implement Controls Tractor) – das CEBIS bietet viele Funktionen, die Ihnen die Arbeit jeden Tag erleichtern.

ARION 650 mit QUADRANT 5300 FC.

„Ein Wunderpferd aus der griechischen Mythologie war Namensgeber für die Arions. Zaubern können die neuen Traktoren auch nach der Modellpflege nicht, bieten dafür aber spannende Neuerungen bei Kabine, Motor und Achsen. Jeder bekommt eine Ausstattung nach seinem Geschmack. Dafür führt Claas zu seinen bestehenden Ausstattungspaketen „CIS“ und „CEBIS“ eine weitere Variante ein: „CIS+.“

dlz 8/2017



NEU: Das Topmodell ARION 660.

Mit dem ARION 660 CMATIC steigt der ARION 600 in die 200 PS Klasse auf. Dank CLAAS POWER SYSTEMS stehen dem neuen ARION 660 maximal 205 PS zur Verfügung. Zusammen mit dem neuen, CLAAS eigenen stufenlosen CMATIC Getriebe ist er wie gemacht für schwere Zug- und Zapfwellenarbeiten sowie effiziente Transportaufgaben.



NEU: Niedrigdrehzahlkonzept.

Die neuen Motoren erfüllen nicht nur die Abgasnorm Tier 4, sondern steigern nochmals die Wirtschaftlichkeit. Das CLAAS Niedrigdrehzahlkonzept mit nur noch 650 U/min Standdrehzahl und Erreichen der maximalen Leistung zwischen 1.500 und 1.700 U/min spart Kraftstoff und steigert die Leistung.



NEU: PROACTIV Vorderachse.

Die neue CLAAS PROACTIV Vorderachse des ARION 500 bietet herausragende Fahreigenschaften bei gleichzeitiger Reduktion der Wartung. Dank einer neuen Federungskinematik mit neuen Aufnahmepunkten und drei Einstellungsarten passt sie sich nicht nur jedem Untergrund, sondern auch jeder Anwendung an.

Entscheidende Argumente:

- Breites Produktangebot von 145 PS bis 205 PS für jede Anwendung
- HEXASHIFT Lastschaltgetriebe mit Schaltautomatik und SMART STOP oder CLAAS eigenes stufenloses Getriebe CMATIC mit höchster Effizienz und größtem Komfort
- Automatischer Fahrstufenwechsel bei wechselnden Arbeitsbedingungen schließt Fehlbedienungen aus
- Neues Niedrigdrehzahlkonzept mit 650 U/min Standdrehzahl und Max. Leistung zwischen 1.500 und 1.700 U/min
- CIS, CEBIS und neu CIS+ Bedienung zur optimalen Abstimmung auf Ihre Bedürfnisse
- Neue CLAAS PROACTIV Vorderachsfederung für maximalen Fahrkomfort und geringsten Wartungsaufwand

Passt perfekt. ARION 500.

Wir haben Ihnen zugehört und dem neuen ARION 500 so einiges mitgegeben, was Ihnen die tägliche Arbeit spürbar erleichtert und für mehr Komfort sorgt: ein neues Einstiegsmodell in die stufenlose CMATIC Getriebetechnik, eine neue Armlehne in der CIS+ Ausstattung und eine neue gefederte PROACTIV Vorderachse. Zusammen mit seinem überlegenen Fahrkomfort, intuitiver Bedienbarkeit sowie intelligenten und effizienten Lastschalt- und Stufenlosgetrieben wird Sie der neue ARION 500 überzeugen.



ARION 500 mit Frontlader FL 120c.



NEU: Dynamische Lenkung.

Neu beim ARION ist die dynamische Lenkung. Drei wählbare Modi mit bis zu vier Stufen passen Lenkradumdrehung und Lenkeinschlag je nach Arbeitseinsatz und Fahrgeschwindigkeit optimal an. Dies macht z. B. Frontladerarbeiten nochmals schneller und komfortabler.



NEU: PROAKTIV Federung.

Zwei doppelwirkende Zylinder ermöglichen nicht nur die automatische Einstellung auf unterschiedliche Gewichte und Geschwindigkeiten, sondern vermeiden auch ein ungewolltes Ein- oder Ausfedern.



NEU: SMART STOP.

Nicht nur in der stufenlosen CMATIC Ausstattung wird Fahrkomfort groß geschrieben, auch bei der Ausstattung mit HEXASHIFT Lastschaltgetriebe. SMART STOP, das einfache Anhalten und Anfahren über das Bremspedal, und die zusätzliche Reversiermöglichkeit über CMOTION Multifunktionsgriff bzw. ELECTROPILOT bieten maximalen Komfort.

Entscheidende Argumente:

- Breites Leistungsangebot von 125 PS bis 165 PS in kompakter Abmessung
- HEXASHIFT Lastschaltgetriebe mit Schaltautomatik und SMART STOP oder CLAAS eigenes stufenloses Getriebe CMATIC mit höchster Effizienz und größtem Komfort
- Automatischer Fahrstufenwechsel bei wechselnden Arbeitsbedingungen schließt Fehlbedienungen aus
- Neues Niedrigdrehzahlkonzept mit 650 U/min Standdrehzahl und Max. Leistung zwischen 1.500 und 1.700 U/min
- CIS, CEBIS und neu CIS+ Bedienung zur optimalen Abstimmung auf Ihre Bedürfnisse
- Neue CLAAS PROACTIV Vorderachsfederung für maximalen Fahrkomfort und geringsten Wartungsaufwand

So, wie du willst. ARION 400.



ARION 420 mit Düngerstreuer.

Das Anforderungsprofil für einen Traktor in der Leistungsklasse mit 90 bis 140 PS ist vielfältig. Bodenbearbeitung, Futterernte, Transport und auch Frontladeranwendungen stehen auf der Tagesordnung. Mit einem ARION 400 sind Sie bestens für alle Aufgaben gerüstet. Genießen Sie Komfort der Extraklasse in den verschiedenen Kabinenvarianten. Denn eines haben alle gemeinsam: Der Fahrer steht im Mittelpunkt. Mit einem logischen Bedienkonzept, das die Arbeit erleichtert. Mit einem Federungskonzept für komfortableres Fahren. Mit einem Antriebskonzept, das sparsam ist und durch das automatisierte Schaltgetriebe einfachste Bedienbarkeit garantiert.

„Der Arion 400 ist nicht ohne Grund „das Erfolgsmodell“ bei Claas. Im Test hat nicht nur der FPT-Motor eine sehr gute Figur gemacht, sondern auch das Gesamtkonzept mit dem Hexashiftgetriebe, dem Frontlader samt großer Ölpumpe und Freisichtdach sowie das wendige Chassis mit dem sehr guten Fahrkomfort und der geräumigen Kabine machen den Claas Arion 400 zum „Mädchen für alles“.

profi 9/2017 **profi**



Vorgewendemanagement.

Mit dem CIS+ Display ermöglicht der ARION 400 ein komfortables Vorgewendemanagement. So können sowohl an den Funktionstasten am Multifunktionsgriff als auch an den Vorgewendetasten in der Seitenkonsole bis zu 200 Funktionsschritte aufgezeichnet, abgespeichert und aktiviert werden.



Drei Kabinenvarianten.

Egal ob niedrige Durchfahrten oder Frontladerarbeiten in großer Höhe, der ARION 400 bietet Ihnen die passende Kabine. PANORAMIC Kabine mit durchgehender Frontscheibe zum Glasdach für maximale Sicht, Hochdach-Kabine oder Niedrigdach-Kabine mit Mindestgesamthöhe von 2,48 m – beide optional mit aufstellbarer Frontscheibe.



Multifunktionsgriff.

Der ARION 400 ist serienmäßig mit dem Multifunktionsgriff ausgestattet. Je nach Ihren Bedürfnissen können Sie ihn von der einfachen Grundversion mit z. B. Getriebesteuerung und Krafthebersteuerung bis hin zum Alleskönner mit z. B. Frontladersteuerung, Vorgewendemanagement, Drehzahlspeichern und Fahrtrichtungswechsel erweitern.

Entscheidende Argumente:

- QUADRISHIFT 4-fach Lastschaltgetriebe oder HEXASHIFT 6-fach Lastschaltgetriebe mit Schaltautomatik
- Multifunktionsgriff
- Taillierte Motorhaube und PANORAMIC Kabine
- Zapfwellenautomatik
- Vorderachs- und Kabinenfederung
- Komforthydraulik mit 60 bzw. 100 l oder 110 l LS-Hydraulik
- **NEU:** SMART STOP: Anhalten und Anfahren ohne Kupplungspedal

Vielfältig in Einsatz und Ausstattung.

ATOS 300/200.



Für den ATOS gibt es gute Gründe. Seine zahlreichen Ausstattungsoptionen werden jedem Bedarf gerecht. Der ATOS 300 verfügt über einen 4-Zylinder-Motor mit 3,8 l Hubraum und 88 – 109 PS, der ATOS 200 über einen 3-Zylinder-Motor mit 2,9 l Hubraum und 76 – 97 PS. Eine große Getriebevielfalt mit elektronischer Wendeschaltung und zwei oder drei Lastschaltstufen runden das breite Angebot ab. Seine Leistung: Passend zu Ihrem Betrieb. Seine Bedienung: Geradlinig ohne Spielereien. Seine Ausstattungsmöglichkeiten: Entsprechend Ihren Bedürfnissen.

ATOS 350 mit DISCO Front-Heck-Kombination.



Alles im Blick.

Der ATOS bietet mit der geräumigen Kabine einen ausgesprochen komfortablen Arbeitsplatz. Intuitiv finden Sie alle zentralen Bedienelemente. Die großzügige Verglasung der Kabine schafft eine hervorragende Rundumsicht.



Volle Fahrt – geringe Drehzahl.

Das TWINSHIFT und das TRISHIFT Getriebe erreichen die 40 km/h Maximalgeschwindigkeit als ECO Variante bei einer geringeren Motordrehzahl. Das wirkt sich bei Transportarbeiten positiv auf den Kraftstoffverbrauch aus.



Ausstattung nach Maß.

Der ATOS ist mit einer Pumpenleistung von 55 l/min ausgestattet. Es stehen drei mechanische und ein elektrisch betätigtes Steuergerät zur Verfügung. Die Version ECO hat zwei Hydraulikpumpen und erreicht eine Leistung von 60 l/min bereits bei 1.600 Motorumdrehungen.

Entscheidende Argumente:

- Große Getriebevielfalt
- 40 km/h bei abgesenkter Motordrehzahl
- SMART STOP: Anhalten und Anfahren ohne Kupplungspedal
- „Dynamische Lenkung“
- Großzügige 4-Pfosten-Kabine
- Integrierte Frontlader-Anbaukonsolen

Kleiner kann mehr.

NEXOS und ELIOS.



ELIOS 230 mit Frontlader FL 60c

Der ELIOS findet dank des tiefen Schwerpunkts und der niedrigen Bauhöhe seinen Weg an Arbeitsplätze, die für klassische Traktoren unerreichbar bleiben. Frontlader, elektronische Steuergeräte und Frontzapfwelle erweitern seine Einsatzmöglichkeiten. Auf Obst- und Weinbaubetrieben oder im Kommunaleinsatz: Der neue NEXOS passt sich Ihren Wünschen und Ihrer Arbeitsweise an. Für unterschiedliche Anforderungen und Geräte können Sie aus einer breiten Typenpalette und einer Vielzahl von Ausstattungsoptionen wählen.



Große Übersicht.

Mit den ELIOS 200 Modellen hat CLAAS auch in der kompakten 4-Zylinder-Klasse eine moderne und ergonomische Kabinengeneration vorgestellt, die allen Anforderungen gerecht wird. Die Kabine bietet in der Glasdachvariante ein völlig neues Sichtgefühl in dieser Traktorenklasse.



Kompakte Leistung.

Der 4-Zylinder-FPT-Motor kombiniert im neuen NEXOS eindrucksvoll Leistung mit sparsamem Verbrauch. Mit einer maximalen Leistung von 112 PS hat er, trotz seines sehr kompakten Formats, ein weites Einsatzspektrum. Nicht die Größe zählt, sondern die echte Stärke.



Viel Platz.

Die Kabine des NEXOS zeigt sich in jeder Hinsicht erstaunlich großzügig: So hat sie für diese Traktorgröße ein maximales Volumen, damit auch großgewachsene Fahrer ausreichend Beinfreiheit haben und sich wohlfühlen.

Entscheidende Argumente:

ELIOS

- Leistungsgewicht ab 33,8 kg/PS
- Geringer Wenderadius von 3,47 m
- Tiefer Schwerpunkt für hervorragende Standsicherheit
- Min. Gesamthöhe mit Kabine ab 2,43 m, min. Gesamtbreite von 1,65 m

NEXOS

- Min. Gesamtbreite schon ab 1,00 m
- Fünf Modelle mit einer Leistung von bis zu 112 PS
- Ein starker Hydraulikkreis mit bis zu 87 l/min

Produktprogramm.

EASY – Elektronik Kompetenz made by CLAAS.

CLAAS bündelt seine Elektronikkompetenz in einem Namen: EASY. Das steht für Efficient Agriculture Systems. Von der Maschineneinstellung über Lenksysteme bis hin zu Softwarelösungen für

verschiedene Bereiche, hier fließt alles zusammen. Denn nur wenn alle Systeme aufeinander abgestimmt sind, holen Sie das Optimum aus Ihren Maschinen und Ihrem Betrieb.



on board

Maschinensteuerung und Leistungsoptimierung aus der Kabine.



CEMOS AUTOMATIC.

CEMOS AUTOMATIC reguliert durchgehend Restkornabscheidung und Reinigung.



EASY ON BOARD APP.

Die App steuert ISOBUS Anbaugeräte über Ihr iPad. Einfach mit dem CLAAS WLAN Adapter.



S 10 TC-GEO.

Erhobene Daten werden mit Koordinaten versehen. Der Import von ortsbezogenen Aufträgen ist möglich.



on track

Maschinenüberwachung und Fernsteuerung.



TELEMATICS.

Mit TELEMATICS rufen Sie via Internet alle wichtigen Leistungs- und Kampagnendaten Ihrer Maschine ab.



Ferndiagnose.

Via Internet haben Servicemitarbeiter direkten Zugriff auf alle Leistungs- und Elektronikdaten Ihrer Maschine.



on field

Produktivitätssteigerung direkt am Feld.



AUTO FILL.

Automatisches Befüllen von Transportfahrzeugen durch den Feldhäcksler. Die Kamera überwacht Füllstand und -menge.



CROP SENSOR.

Der CROP SENSOR misst den Stickstoffgehalt der Pflanze und berechnet die optimale Menge an Dünger.



GPS PILOT.

Der GPS PILOT führt die Maschine gestützt durch ein Satellitensignal sicher in parallelen Fahrlinien oder geschwungenen Konturen.



on farm

Softwarelösungen für den landwirtschaftlichen Betrieb.



AGROCOM NET.

Leistungsstarke Module für „Precision Farming“. Sie kombinieren Schlagkarteiführung, Flächenmanagement und Ertragskartierung.



AGROCOM MAP.

Welche Erträge erwirtschaftete ich auf welchen Teilflächen und wo sind die ertragsstarken Zonen? Antworten darauf geben diese Ertragskarten.



Dienstleistungen.

Wir organisieren zum Beispiel Ihre Bodenbeprobung unter Berücksichtigung von Bodenheterogenitäten bei der Probenplanung.

Produktivitätssteigerung direkt im Feld.

CLAAS Lenksysteme.

Mit dem GPS PILOT von CLAAS bleiben Sie auf der gewünschten Spur, reduzieren den Aufwand und steigern maßgeblich den Komfort. Ob die Basisgenauigkeit EGNOS oder die wiederholbare Präzision mit RTK – wir bieten Ihnen die komplette Bandbreite an Referenzsignalen, um den jeweiligen Ansprüchen im modernen Pflanzenbau gerecht zu werden. Zwei Terminalvarianten geben die Möglichkeit, individuelle Nutzungskonzepte umzusetzen und daneben weitere vielfältige Funktionalitäten anzuwenden.

AUTO TURN zu jedem RTK Lenksystem jetzt ohne Mehrpreis.*

Entscheidende Argumente:

- Arbeitsbreiten von Maschinen werden optimal genutzt und somit die Kosten reduziert
- Ermüdungsfreies Arbeiten – auch wenn die Nacht mal wieder zum Tag gemacht wird
- Sichtverhältnisse haben keinen Einfluss auf Ihre Arbeitsqualität
- Kostenreduzierung durch die Nutzung eines Lenksystems auf unterschiedlichen Maschinen
- CLAAS Lenksysteme sind auf Selbstfahrern nahezu aller Hersteller einsetzbar

ARION 650 mit RTK Lenksystem.



Die Flottenlösung.

Die Hauptkomponenten des Lenksystems – Terminal und Navigationscontroller – lassen sich einfach und komfortabel zwischen Traktor oder Erntemaschine umsetzen. Die hohe Flexibilität in der Handhabung ermöglicht den Einsatz auf fast allen Maschinen in Ihrem Unternehmen.



TC GEO.

ISOBUS Task-Controller geo-based beinhaltet einen einfachen Im- und Export von Arbeitsaufträgen zwischen Terminal und Software. Die Durchführung der Dokumentation ist sehr bequem und präzise. Zusätzlich werden die erhobenen Daten mit Koordinaten versehen. Genau wie eine positionsgenaue Dokumentation der geleisteten Arbeit ist auch der Import von ortsbezogenen Aufträgen (z. B. Applikationskarten) möglich.



Wenden leicht gemacht.

Mit der Option AUTO TURN wird das Wendemanöver automatisiert. Das spart Zeit und schafft den notwendigen Freiraum, Anbaugeräte exakt einzusetzen und das Anschlussfahren zu perfektionieren.



TC Section Control.

ISOBUS Task-Controller Section Control ermöglicht ein automatisches Schalten von Teilbreiten etwa bei Pflanzenschutzspritzen, Düngerstreuer oder Einzelkornsägeräten und führt so zu einer präzisen Bearbeitung der Fläche. Die Darstellung der entsprechenden Masken erfolgt über separate Menüfenster. Diese Menüfenster lassen sich vergrößern, verkleinern und nach Belieben auf dem Bildschirm frei verschieben. Auch in der Miniaturansicht stehen die Bedientasten dem Nutzer zur Verfügung, so dass die volle ISOBUS Funktionalität gewährleistet bleibt.

Einfach mehr leisten. CLAAS TELEMATICS.

Maschinenkosten sind ein wichtiges Kriterium, das für Ihre Gewinnmarge entscheidend ist. Ob Lohnunternehmen oder größerer Agrarbetrieb – beim Einsatz sämtlicher Maschinen- und Personalressourcen den Überblick zu behalten, ist eine anspruchsvolle Aufgabe. Bei allen Arbeiten ist zudem maximale Effizienz gefragt: Schnell zum richtigen Schlag, reibungslose Auftragsdurchführung, kurze Wege in der Logistik.



Entscheidende Argumente:

- Automatische Datendokumentation.
 - Kein Eingriff des Fahrers notwendig
 - Minimierung von Bedienfehlern
 - Deutlich weniger Büroarbeit
- Automatischer Tagesreport.
 - Zusammenfassung des Vortages als Report automatisch per E-Mail
 - Für die Dokumentation und die tägliche Einsatzbesprechung
- Ferndiagnose.
 - Direkter Zugriff der Serviceexperten auf die Maschine
 - Optimierung der Servicezeiten und Maschineneinstellungen
 - Maschinenstillstände und Kosten reduzieren

AXION und XERION mit CLAAS TELEMATICS.



TELEMATICS.

Mit TELEMATICS, bei vielen CLAAS Maschinen Standard ab Werk, lassen sich nicht nur die Einstellungen der Maschinen überprüfen und gegebenenfalls ändern, sondern auch flächenbezogene Daten (Ertragskarten) abrufen. Mit der automatischen Dokumentation werden die Arbeiten auf der Fläche noch effizienter erfasst, da die georeferenzierten Maschinendaten mit den GPS-Positionen der Flächen kombiniert werden. So werden maschinenrelevante Daten und auch Arbeitszeiten dokumentiert.



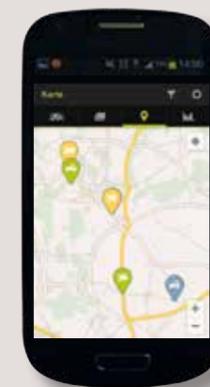
TONI.

Mit TONI werden nicht nur die gesamten traktorrelevanten Daten erfasst, sondern zusätzlich alle Maschinendaten des Anbaugeräts. Bei TONI wird dargestellt, wie viele Ballen gepresst und wie viele Fahrten zwischen Fläche und Silo gemacht wurden oder wie viel Pflanzenschutz / Dünger / Saatgut ausgebracht wurde, da der Einsatzbereich von TONI nicht nur auf CLAAS Maschinen beschränkt ist.



Automatische Dokumentation.

Das Zusatzmodul „Automatische Dokumentation“ nimmt Ihnen viel Arbeit ab und verbessert zugleich die Sicherheit im Umgang mit den Daten. Sind die Schlaggrenzen in TELEMATICS einmal hinterlegt, so erkennt das System selbstständig, auf welchem Schlag sich die jeweilige Maschine gerade befindet und erstellt aus Schlaggrenzen sowie aufgezeichneten Fahrspuren für jeden Auftrag eine schlagbezogene Dokumentation.



Mobile Nutzung über die TELEMATICS App.

- Alle Maschinen mit den wichtigsten Daten stets im Blick
- Auch von unterwegs auf die Prozesse einwirken
- Intuitiv und einfach bedienbar
- Direkte Navigation zur Maschine über die App

Partner bei 365FarmNet. TELEMATICS.



LEXION mit TELEMATICS.

Potenziale im Blick. CROP SENSOR ISARIA.

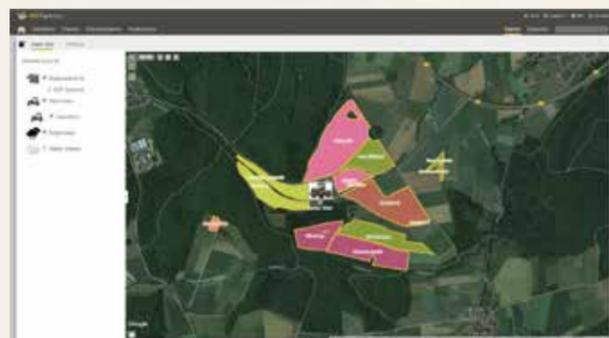


ARION 400 mit CROP SENSOR ISARIA.

Entscheidende Argumente:

- Der CROP SENSOR ISARIA ist das Werkzeug für eine optimale Verteilung von Dünger in der Teilfläche
- Nutzen Sie die Ertragspotenziale Ihrer Flächen und steigern Sie die Kornqualität
- Der CROP SENSOR ISARIA unterstützt Sie, die neuesten Vorgaben der Düngeverordnung zu erfüllen
- Die Kombination aus einem Online-Messverfahren und der zeitgleichen Nutzung der historischen Potenzialkarten bedeutet Präzisionslandwirtschaft auf höchstem Niveau

**CROP SENSOR ISARIA
jetzt 500,- € Preisvorteil sichern.***



365FarmNet – alles drin.

365FarmNet ist Europas führende webbasierte Software, mit der Sie Ihren gesamten Betrieb in einer Plattform managen können. 365FarmNet arbeitet herstellerunabhängig und deckt über die zusätzliche Einbindung von Partner-Apps alle für die heutige Betriebsführung notwendigen Funktionen ab: Von Dokumentation, Pflanzenbau, Herdenmanagement, Wetter, Maschinen und Mitarbeitern über Abbildung von Ertragskarten, Fahrspuren und Bodenproben bis zur Darstellung von Marktpreisen und Börsendaten. Am Desktop oder mobil – und als Basisversion sogar kostenlos.



365FarmNet App: 365Pflanze.

- Alle Schlagdaten und -karten auf einen Blick
- CC-konform dokumentieren
- Maßnahmen mobil erfassbar, auch offline
- Automatische Synchronisation mit Ihrem 365FarmNet Account
- Für IOS und Android verfügbar
- Kostenlos



Fast jeder Standort zeichnet sich durch eine natürliche Heterogenität aus. Mit dem Einsatz des CROP SENSOR ISARIA folgen wir dem Ziel, dem gegebenen Potenzial der Teilfläche Rechnung zu tragen und in der Stickstoffdüngung sowie dem Pflanzenschutz eine standortangepasste Strategie umzusetzen. Mehrertrag und Qualitätssicherung bei unseren Feldfrüchten stehen dabei genauso im Fokus wie die Vermeidung unnötiger Applikationen und Mengeneinträge in die Umwelt.



Sehen, messen, regeln.

Im Onlinemessverfahren mit dem CROP SENSOR ISARIA wird bereits während der Überfahrt analysiert und anschließend bedarfsgerecht appliziert – alles in einem Arbeitsgang.



Aktives Messsystem.

Über vier Hochleistungs-LED Lampen erzeugt das System aktiv das notwendige Umgebungslicht, um unabhängig von der Tageszeit die Reflexion im roten und nahinfraroten Spektrum ermitteln zu können.



ISOBUS Standard.

Der CROP SENSOR ISARIA ist der erste Pflanzenbausensor, der nach dem ISO-BUS Standard eine universelle Kompatibilität zulässt und damit für den Anwender eine zukunftssichere Investition darstellt.

Produktprogramm.

Teleskoplader.

Seit mehr als 20 Jahren ist CLAAS sehr erfolgreich mit seinen hochwertigen landwirtschaftlichen Teleskopladern und vertreibt den SCORPION weltweit an Landwirte und Lohnunternehmer. Vor zwei Jahren entschied sich CLAAS dazu, in diesem Geschäftsbereich zukünftig mit dem Partner Liebherr zusammenzuarbeiten.

Zur AGRITECHNICA wird CLAAS eine komplett neue SCORPION Baureihe vorstellen.

Für alle CLAAS SCORPION im Markt gewährleistet CLAAS zusammen mit seinen Vertriebspartnern heute und auch in Zukunft die gewohnt zuverlässige Versorgung mit Service und Ersatzteilen.

Mehr auf der AGRITECHNICA.

SCORPION	30.172	30.174	30.176	30.178
Maximale Tragfähigkeit	40	40	40	40
Hubhöhe max.	7	7	7	7
Hydraulik-Steuerung, Leistung	1000	1000	1000	1000
Fahrgeschwindigkeit	40 km/h	40	40	40
30.172 Motor (kW) 14000	70	70	70	70
Leistung nach ISO 14398	60	60	60	60

SCORPION	30.172	30.174	30.176	30.178
Maximale Tragfähigkeit	40	40	40	40
Hubhöhe max.	7	7	7	7
Hydraulik-Steuerung, Leistung	1000	1000	1000	1000
Fahrgeschwindigkeit	40 km/h	40	40	40
30.172 Motor (kW) 14000	70	70	70	70
Leistung nach ISO 14398	60	60	60	60



Hebt die Produktivität.

Der neue SCORPION.

Auf das gewünschte Betriebsergebnis zu kommen, ist eine Frage der Professionalisierung. Der neue SCORPION trägt mit seinem kraftvollen, stufenlosen Antrieb, seiner Wendigkeit sowie vielen automatisierten Funktionen seinen Teil dazu bei, dass Ihre Ladearbeiten sicher, komfortabel und vor allem zügig erledigt werden. Nutzen Sie unsere Erfahrung aus über 20 Jahren im Bereich Teleskoplader und heben die Produktivität Ihres Betriebs.

Erleben Sie die Premiere des neuen SCORPION auf der AGRITECHNICA. Sie finden uns in der Halle 13 – wir freuen uns auf Sie.

Mehr auf der AGRITECHNICA.





FIRST CLAAS Service –
Auf unseren Service können Sie zählen.

CLAAS Vertriebspartner stehen zu jeder Zeit mit Wissen, Erfahrung und Leidenschaft für Ihre Maschine und Ihren Betrieb bereit. Die CLAAS Vertriebspartner verfügen über Zugang zu stets aktuellen Online-Informationen und -Systemen. Mit neuesten Diagnosegeräten und Spezialwerkzeug lösen sie so schnell und zuverlässig jede Anfrage. Damit es läuft.

Unser dichtes Servicenetz und persönliche Ansprechpartner gewährleisten jederzeit eine durchgehend gute Erreichbarkeit – ob Vertriebsmitarbeiter, technische Beratung oder Kundendienst. Wenn Sie uns brauchen, sind wir da. Überall. Schnell. Zuverlässig. Mehr als 200 weitere CLAAS Partnerhändler finden Sie unter vertriebspartner.claas.com.

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

MAXI CARE –
Maximale Einsatzsicherheit für Ihre Maschine.

Mit den zuverlässigen CLAAS MAXI CARE Serviceprodukten bieten wir ein Höchstmaß an Sicherheit. Sie helfen Ihnen, die Einsatzsicherheit Ihrer Maschinen zu erhöhen, das Ausfallrisiko zu minimieren und mit planbaren Kosten kalkulieren zu können. Damit es läuft.

Nachertechecks nach von CLAAS definierten Standards für maximale Leistung in der nächsten Saison, Wartungsverträge für mehr Zuverlässigkeit zum Festpreis und eine flexible Auswahl an verschiedenen Bausteinen zur Gewährleistungsverlängerung bieten einen sicheren Schutz. Konzentrieren Sie sich auf Ihr Kerngeschäft und überlassen Sie die Servicearbeiten dem geschulten CLAAS Service Spezialisten.

Unser Angebot der Gewährleistungsverlängerung im Überblick:

Die Leistung des Vertrages ist individuell wählbar:

Laufzeit/Jahre								
	+1	+2	+3	+4	+1	+2	+3	+4
250 h/a					X	X	X	X
350 h/a	X	X	X	X	X	X	X	X
500 h/a	X	X	X	X	X	X	X	X
750 h/a	X	X	X	X				
1.000 h/a	X	X	X	X				
1.250 h/a	X	X	X					
1.500 h/a	X	X						
2.000 h/a	X							

Abb.: Beispiele möglicher Vertragsgestaltung
Laufzeit: Laufzeit individuell wählbar zwischen +1 Jahr bis maximal +4 Jahre zusätzlich zur gesetzlichen Gewährleistung
Leistung: Leistung individuell wählbar zwischen 250 und 2.000 Betriebsstunden pro Jahr, je nach Maschinentyp und Vertragsart

24h
CLAAS
PARTS



Rund um die Uhr und schnell erreicht.

Mit dem CLAAS Ersatzteilservice haben Sie 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche an 365 Tagen im Jahr Zugriff auf alle CLAAS Ersatzteile. Durch das mehrstufige Logistikkonzept mit Handel, Gebietsersatzteillager und Zentrallager garantieren wir eine Ersatzteilverfügbarkeit von über 90 % innerhalb von nur 2,5 Stunden. Und das in ganz Deutschland.

Maßgefertigt. Verlässlich. Effizient.

CLAAS ORIGINAL Teile bieten mehr als nur die richtigen Abmessungen. Die verwendeten Materialien und deren Verarbeitung sind wichtige Grundlagen für den zuverlässigen und langjährigen Gebrauch Ihrer Maschinen. ORIGINAL Teile werden aus qualitativ hochwertigen Materialien exakt nach CLAAS Spezifikationen und mit dem bewährten CLAAS Know-how gefertigt. Jedes einzelne Teil ist optimal auf das Gesamtsystem Ihrer Maschine abgestimmt. Überzeugen Sie sich selbst und entdecken Sie den Unterschied zwischen ORIGINAL und Nachbau unter original.claas.com.

Nur ein Klick entfernt.

Mit CLAAS connect haben Sie mit nur einer Anmeldung Zugriff auf Ihre Online Services bei CLAAS. So sind Ihre Anwendungen nur einen Klick entfernt. Über CLAAS connect können Sie bequem online und zu jeder Tageszeit mit Ihrem bekannten CLAAS Vertriebspartner Geschäfte tätigen und die Ersatzteilverfügbarkeit prüfen. Einfach und sicher, als wären Sie vor Ort bei Ihrem CLAAS Vertriebspartner. Registrieren Sie sich einfach bei CLAAS connect und nutzen Sie die Vielfalt der CLAAS Shop Angebote.

Wir bieten mehr.

Mehr als 4.000.000 Artikel für alle Anforderungen der Landtechnik umfasst unser Angebot CLAAS FARM PARTS. Produkte unterschiedlichster Hersteller für den kompletten landtechnischen Bedarf sind hier für Sie zusammengefasst. Über den FARM PARTS Shop, den Sie unter CLAAS connect finden, haben Sie online Zugriff auf alle Teile aus dem breiten Programm.



Noch mehr Trends.

Die digitale Trends mit noch mehr Hintergrundinformationen.

Laden Sie sich die Trends App kostenlos herunter und erleben Sie spannende Praxisvideos, Kundenstatements, Animationen und vieles mehr.

Jetzt in den Stores downloaden.







claas.com

CLAAS



Meine Kontaktdaten:

Firma Mustermann
Herr Mustermann
Musterweg 1
12345 Musterdorf



Antwortfax an: 05247 12-3079

CLAAS Ackerbau Programm Herbst|Winter 2017/18.

Ja, ich will mehr wissen.

Ich wünsche:

- Informationsmaterial
 Vorführung
 Angebot
 Persönliches Gespräch

für folgende Produkte:

- AXION 900 AXION 800 ARION 600 ARION 500
 ARION 400 ATOS 300 / 200 LEXION 700 LEXION 600
 TUCANO EASY Produkte Sonstiges: _____

Meine Kontaktdaten:

Telefon _____ Mobil _____

Ihre Kontaktdaten sowie solche Daten, die mit Ihrem beruflichen oder unternehmerischen Interesse für landwirtschaftliche Technik in Zusammenhang stehen oder uns eine Einschätzung Ihrer betrieblichen Anforderungen an CLAAS Technik erlauben, haben wir in der VIA-Datenbank von CLAAS sowohl zum Zweck der Abwicklung von bestehenden und zukünftigen Vertragsverhältnissen als auch zur Verbesserung unserer Vertriebs- und Marketingaktivitäten zum Zwecke der optimalen Kundenbetreuung und Beratung (z. B. Einladungen zu exklusiven Veranstaltungen, Informationen über neue Produkte und Dienstleistungen, Versendung von Kundenmagazinen) im Bereich der Landtechnik gespeichert. Eine Übermittlung Ihrer Daten ins Ausland erfolgt ausschließlich im Rahmen der Übermittlung zwischen den unten genannten Unternehmen und unter der Voraussetzung, dass auch insoweit ein gleichwertiges Datenschutzniveau sichergestellt ist. Sie haben das Recht der Nutzung und Übermittlung Ihrer Daten zum Zwecke der Werbung sowie der Markt- und Meinungsforschung jederzeit bei der CLAAS Vertriebsgesellschaft mbH, Mühlenwinkel 1, 33428 Harsewinkel zu widersprechen. Im Falle eines Widerspruchs kann für Sie keine weitere Betreuung und Information mehr erfolgen. Für andere Zwecke möglicherweise gespeicherte Daten (etwa zur Vertragsabwicklung) werden durch den Widerspruch nicht berührt.

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. Alle technischen Angaben zu Motoren beziehen sich grundsätzlich auf die europäische Richtlinie zur Abgasregulierung: Stage. Die Nennung der Tier-Norm dient in diesem Dokument ausschließlich der Information und der besseren Verständlichkeit. Eine Zulassung für Regionen, in denen die Abgasregulierung über Tier geregelt ist, kann hierdurch nicht unterstellt werden.

* bei allen teilnehmenden Vertriebspartnern in Deutschland und Luxemburg, Angebote gültig bei Neukauf der entsprechenden CLAAS Maschine bis 31.12.2017, unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. gesetzliche MwSt; Abb. können aufpreispflichtige Sonderausstattungen enthalten, Irrtümer und Änderungen vorbehalten, Finanzierungsangebote der CLAAS Financial Services S.A.S., Vertragsbedingungen auf Anfrage bei Ihrem CLAAS Vertriebspartner

CLAAS Vertriebsgesellschaft mbH
Postfach 1164 | 33416 Harsewinkel

CLAAS



Mit dem CLAAS Ackerbau Programm Herbst|Winter 2017/18 möchte ich Ihnen die neuesten CLAAS Produkte und interessante Herbstangebote – passend zu Ihrem Betrieb – vorstellen.

So bieten wir Ihnen attraktive Finanzierungen für Traktoren oder auch Mähdrescher, mit variablen Laufzeiten, mit oder ohne Anzahlung und Zinssätzen ab 0 %.

Neben Ihrem CLAAS Vertriebspartner stehe auch ich Ihnen gerne mit Rat und Tat zur Seite. Wir beraten Sie bei der Auswahl der richtigen Technik oder der Abstimmung der einzelnen Maschinen in einer kompletten Kette sowie bei Fragen zu Lenksystemen und Softwarelösungen. Darüber hinaus erstellen wir gemeinsam mit Ihnen eine auf Ihre Anforderungen abgestimmte Finanzierung.

Ich freue mich auf das Gespräch mit Ihnen.

Ihre CLAAS Werkbeauftragten