



# Neuheiten

Das Magazin für Frühaufsteher und Vorteilsnutzer

Ausgabe 2021

12% weniger Kraftstoffverbrauch.  
**CEMOS für Traktoren.**

Seite 24



Maschine des Jahres.

**LEXION  
8000 / 7000**

Seite 4

25% mehr Durchsatz.

**LEXION  
6000 / 5000**

Seite 6

Neues Komfortterminal.

**CEMIS 700  
für Pressen**

Seite 16

So, wie du willst.

**ARION 400**

Seite 30

# Der leistungsstärkste CLAAS Mähdrescher aller Zeiten.

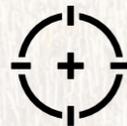
## LEXION 8000–5000.

Der neue LEXION revolutioniert den Mähdrusch. Wieder einmal. Wir meinen, nur ein LEXION kann noch produktiver ernten als ein LEXION. Mit noch mehr Effizienz, Präzision, Komfort, Zuverlässigkeit. Weil seine Stärke aus der Erfahrung einer langen, erfolgreichen Geschichte erwächst. Ein überragendes Gesamtkonzept, das wir von Generation zu Generation für Sie weiterentwickeln.



Steigern Sie Ihre Effizienz.

Beeindruckende Leistungsstärke verwandelt sich in gewinnbringende Effizienz. Die Topmodelle des neuen LEXION stellen ihre Höchstleistung genau dann zur Verfügung, wenn Sie sie wirklich brauchen. Damit sparen Sie Zeit und Kraftstoff und sind so schlagkräftig unterwegs wie nie zuvor.



Nutzen Sie seine Präzision.

Um noch mehr von Ihren Feldern zu holen, brauchen Sie einen Mähdrescher, der präzise mit- und vorausdenkt. Im neuen LEXION arbeiten im Hintergrund selbstlernende Assistenzsysteme wie CEMOS AUTOMATIC, die Sie in jeder Minute Ihrer Erntearbeit unterstützen.



Setzen Sie auf Komfort.

Wie kaum eine andere Marke steht CLAAS für Komfort, der Ihnen die Arbeit auf dem Feld erleichtert oder teilweise ganz abnimmt. Die neuen Funktionen des LEXION bieten Ihnen ein Höchstmaß an individueller Unterstützung, damit Sie bei der Arbeit konzentriert und leistungsfähig bleiben.



Vertrauen Sie seiner Zuverlässigkeit.

Wenn ein revolutionärer Mähdrescher mit Kraft und Leistung neue Maßstäbe setzt, sollte er das in puncto Ausdauer und Zuverlässigkeit ebenfalls tun. Das intelligente Antriebskonzept des LEXION ist einer von vielen Faktoren, die den Wartungsaufwand gering und die Einsatzsicherheit hoch halten.

# APS SYNFLOW HYBRID.

## Vorreiter. LEXION 8000 / 7000.

Einzugskanal, APS SYNFLOW Dreschwerk, ROTO PLUS Sekundärabscheidung, Strohanagement – theoretisch kann man viele Parameter verbessern, um den Gutfluss zu beschleunigen. In der Praxis auch. In enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden haben wir alle Systeme des LEXION von Grund auf neu gedacht. Die Kombination aus APS SYNFLOW Dreschwerk und ROTO PLUS Sekundärabscheidung macht das APS SYNFLOW HYBRID Dreschwerk zum Vorreiter seiner Klasse.



LEXION		8900 / 8900 TERRA TRAC	8800 / 8800 TERRA TRAC	8700 / 8700 TERRA TRAC	7700 / 7700 TERRA TRAC	7600 / 7600 TERRA TRAC	7500 / 7500 TERRA TRAC	7400
Dreschtrommelbreite	mm	1700	1700	1700	1420	1420	1420	1420
Dreschtrommeldurchmesser	mm	755	755	755	755	755	755	755
Zuführtrommeldurchmesser	mm	600	600	600	600	600	600	600
Rotoren	Anzahl	2	2	2	2	2	2	2
Volumen	l	15000 / 18000 <sup>1</sup>	13500 / 15000	12500 / 13500	12500 / 13500	11000 / 12500	11000 / 12500	10000 / 11000
Hersteller / Typ		MAN D42	Mercedes-Benz OM 473 LA	Mercedes-Benz OM 473 LA	MAN D26	MAN D26	Mercedes-Benz OM 470 LA	Mercedes-Benz OM 470 LA
Maximalleistung (ECE R120)	KW/PS	581/790	480/653	430/585	404/549	373/507	340/462	300/408

<sup>1</sup> Nur mit TERRA TRAC

### APS SYNFLOW HYBRID



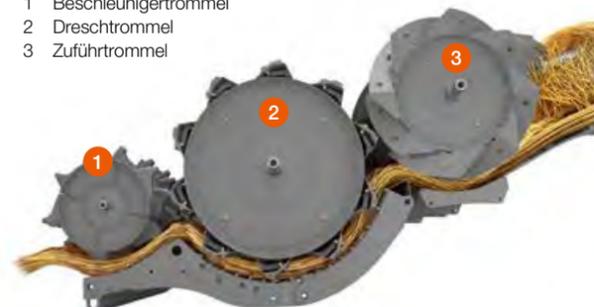
### APS SYNFLOW HYBRID.

Das revolutionäre Zusammenspiel von tangentialem APS SYNFLOW Dreschwerk und axialer ROTO PLUS Sekundärabscheidung steht für maximale Abscheideleistung. APS SYNFLOW beschleunigt den Gutfluss gleichmäßig auf bis zu 20 m/s. Die Drehzahl der exzentrisch gelagerten Doppelrotoren lässt sich stufenlos im CEBIS verstellen.

### Ihre Vorteile:

- Drehzahlanpassung des Dreschwerks unabhängig von der Drehzahl der Rotoren
- Variable Drehzahlen für schnelle Anpassung an wechselnde Stroh- und Abscheidebedingungen
- Separater Rücklaufboden unter den Rotoren
- Deutlich verbesserte Strohqualität durch offene Fingerkörbe unter den Rotoren

- 1 Beschleunigertrommel
- 2 Dreschtrommel
- 3 Zuführtrommel



### Schnellerer Gutfluss.

Der geradlinige, kraftsparende Gutfluss beschleunigt gleichmäßig auf bis zu 20 m/s.

- Keine unnötigen Änderungen von Geschwindigkeit und Richtung im Gutfluss
- Große Trommeldurchmesser und geringe Umschlingungswinkel



### Präzise Strohverteilung.

Der Radialverteiler von CLAAS steht für eine präzise Strohverteilung – auch bei hohem Strohanfall, starkem Seitenwind oder Hangneigung. Der gebündelte Strahl verteilt Spreu und Stroh exakt auf die volle Arbeitsbreite, die bis zu 13,80 m betragen kann.

# APS SYNFLOW WALKER.

## 25% mehr Durchsatz. LEXION 6000 / 5000.

Um dauerhaft erfolgreich zu sein, muss man hungrig bleiben und darf sich nicht vorschnell zufriedengeben. Getreu diesem Motto haben wir das APS SYNFLOW WALKER Dreschwerk entwickelt: Denn es eröffnet eine neue Klasse im Segment der Schüttlermaschinen. Es kombiniert die Beschleunigung des Gutflusses durch APS mit einer zusätzlichen Abscheidetrommel nach der Dreschtrommel. So erreichen Sie einzigartige Durchsatzleistung bei gleichzeitig exzellenter Strohqualität.

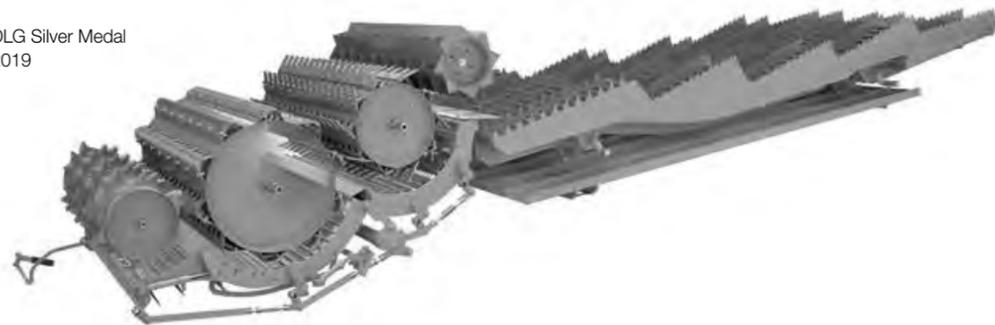


LEXION		6900 / 6900 TERRA TRAC	6800 / 6800 TERRA TRAC	6700 / 6700 TERRA TRAC	6600	5500 TERRA TRAC	5400	5300
Dreschtrommelbreite	mm	1700	1700	1700	1700	1420	1420	1420
Dreschtrommeldurchmesser	mm	755	755	755	755	755	755	755
Abscheidetrommeldurchmesser	mm	600	600	600	600	600	600	600
Schüttler	Anzahl	6	6	6	6	5	5	5
Korntankvolumen	l	12500 / 13500 <sup>1</sup>	11000 / 12500	10000 / 11000	10000 / 11000	10000 / 11000	10000	9000 / 10000
Hersteller / Typ		MAN D26	Mercedes-Benz OM 470 LA	Mercedes-Benz OM 470 LA	Mercedes-Benz OM 936 LA	Mercedes-Benz OM 470 LA	Mercedes-Benz OM 936 LA	Mercedes-Benz OM 936 LA
Maximalleistung (ECE R120)	KW/PS	373/507	340/462	300/408	260/354	300/408	260/354	230/313

<sup>1</sup> Nur mit TERRA TRAC



DLG Silver Medal  
2019



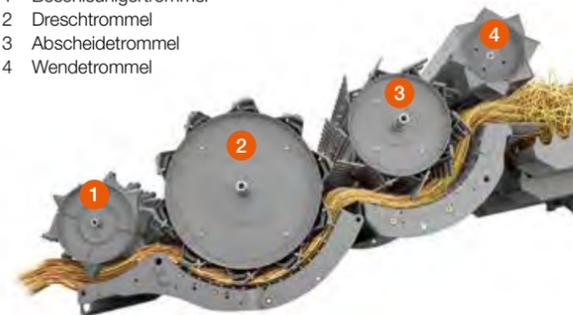
### APS SYNFLOW WALKER.

Das APS SYNFLOW WALKER Dreschsystem schont das Stroh durch einen besonders geradlinigen Gutfluss. Das Erntegut nimmt den kürzesten Weg durch das Dreschwerk. Große Durchmesser von Dresch- und Abscheidetrommel ermöglichen geringe Umschlingungswinkel und flache Übergänge zwischen den Trommeln.

### Ihre Vorteile:

- Sehr geringe mechanische Beanspruchung des Strohs
- Erhöhte Strohqualität durch zahlreiche Einstellmöglichkeiten
- Parallele, unabhängige Dresch- und Abscheidetrommelverstellung
- Dreschkorbklappe und schwenkbare Dreschkorbleiste in CEMOS AUTO THRESHING integriert
- Bis zu 25% mehr Durchsatz

- 1 Beschleunigertrommel
- 2 Dreschtrommel
- 3 Abscheidetrommel
- 4 Wendetrommel



### Große Dresch- und Abscheidetrommel.

Die Dreschtrommel wurde um 26% auf 755 mm vergrößert, die Abscheidetrommel um 37% auf 600 mm.

- Parallele Dreschkorbverstellung mit Überlastsicherung
- Dreschkorbsegment einfach seitlich herausnehmbar
- Schwenkbare Dreschkorbleiste
- Zusätzliche Dreschkorbklappe mit Komfortbedienung



### Rekord auf Rügen.

Beim profi-Test 2019 stellte der LEXION 6900 seine Leistungsstärke unter Beweis. Trotz 20% Restfeuchte bei Arbeitsbeginn fuhr er in acht Stunden ein Rekordergebnis ein:

- Durchsatzleistung 43,7 t/h
- 34,5 ha Winterweizen
- Kraftstoffverbrauch 1,55 l/t, 15,7 l/ha
- Strohhäcksler eingeschaltet
- Verlustrate 0,8-1%

# Komfortkabine.

## Einsteigen und loslegen.

Die neu gestaltete Komfortkabine passt exakt zu der neuen Leistungsstärke des LEXION. Über den CEBIS Touchscreen und die neue multifunktionale Armlehne bedienen Sie Ihren Mähdrescher präzise und intuitiv. Sie können den gesamten Erntetag nutzen ohne zu ermüden. Die einzigartige Anpassungsfähigkeit des Dreschwerks direkt aus der Kabine heraus erspart Ihnen lästiges Ab- und Aufsteigen.



### CEBIS Touchscreen.

Ein leichtes Tippen auf den sensiblen Touchscreen, und das CEBIS Terminal reagiert sofort.

- Darstellung der gesamten Maschine im Übersichtsbild
- Direkter Zugriff auf alle Funktionen
- Position des Terminals individuell einstellbar durch frei bewegliche Halterung



### Multifunktionale Armlehne.

In der Armlehne sind die wichtigsten Maschinenfunktionen über Schalter direkt verstellbar.

- Symbole einfach und selbsterklärend
- Bedienung von Telefon und Radio integriert
- USB-Anschluss für Ladekabel in Reichweite



### Komfortable Dreschwerkeinstellung.

Das Dreschwerk lässt sich direkt aus der Kabine heraus den unterschiedlichen Erntebedingungen anpassen.

- Schwenkbare Dreschkorbbleiste, Dreschkorbklappe und Dreschtrommelreduziergetriebe hydraulisch schaltbar
- Schnelles Reagieren auf Sortenwechsel, Fruchtartenwechsel oder Bestandsfeuchte im Tagesverlauf



### Schneller Fruchtartenwechsel.

Das Dreschkorbsegment lässt sich einfach zur Seite herausziehen und tauschen.

- Vorkorbsegmente über Steinfangmulde erreichbar
- Dreschtrommelreduziergetriebe werkzeuglos schaltbar
- Optional: Fruchtartenwechsel hydraulisch aus der Kabine heraus

# TUCANO 580–320.

## Naturtalent.

Ob steile Hanglage oder rasch aufziehender Regen – die Natur stellt Sie immer wieder vor neue Herausforderungen. Der TUCANO ist mit seiner MONTANA Technologie und DYNAMIC POWER für alle Einsätze gerüstet. Sein Bedienkonzept steigert Intelligenz und Komfort. Mehr Einstellmöglichkeiten erhöhen die Leistung.



TUCANO		580 / 580 MONTANA	570 / 570 MONTANA	560 / 560 MONTANA	550	450 / 450 MONTANA	440	430 / 430 MONTANA	420	340	320
Dreschwerk / Breite	mm	APS / 1580	APS / 1580	APS / 1320	APS / 1320	APS / 1580	APS / 1580	APS / 1320	APS / 1320	Konventionell / 1580	Konventionell / 1320
Sekundärabscheidung		ROTO PLUS	ROTO PLUS	ROTO PLUS	ROTO PLUS	6-Schüttler	6-Schüttler	5-Schüttler	5-Schüttler	6-Schüttler	5-Schüttler
Korntank	l	11000	10000 / 11000	9000	9000	10000	9000	8000 / 9000	7500	8000	6500 / 7500
Motor		Mercedes-Benz OM 936 LA									
Maximalleistung (ECE R120)	KW/PS	280/381	260/354	260/354	230/313	230/313	210/286	210/286	180/245	210/286	180/245



### TUCANO 400 / 300.

Die APS Schüttlermaschinen des TUCANO 400 sind ideal für die Eigenmechanisierung oder auch für den überbetrieblichen Einsatz. Sie profitieren von schonendem Drusch mit großem Korbspalt bei reduziertem Kraftstoffverbrauch. Das konventionelle CLAAS Dreschsystem des vielseitigen TUCANO 300 besteht aus einer Dreschtrommel und einer Strohwendetrommel.



### TUCANO 500 mit APS Hybrid.

Der TUCANO 500 mit APS HYBRID SYSTEM hat eine andere Abscheidecharakteristik als die Schüttlermaschinen. Er bietet eine sehr effektive Sekundärabscheidung, eine zehnfach höhere Gutflussgeschwindigkeit zwischen Rotor und Körben und eine hohe Zentrifugalkraft. Nutzen Sie das unschlagbare Zusammenspiel aus APS und ROTO PLUS.



### Intelligent in der Kabine.

Durch das CEBIS mit Touchscreen haben Ihre Fahrer bequemen Zugriff auf alle Maschinenfunktionen. Die wichtigsten lassen sich über Schalter in der Armlehne direkt verstellen. Die Bedienung des TUCANO erfolgt intuitiv und ist ohne Vorkenntnisse möglich. Damit sind auch neue Fahrer nach kürzester Zeit in der Lage, die Maschine sicher zu bedienen und an der Leistungsgrenze zu fahren.



### Fünf MONTANA Modelle.

Die fünf MONTANA Modelle haben ein Korntankvolumen von bis zu 11.000 Liter. Sie sind die idealen Mähdrescher für klein strukturierte Gebiete und Regionen mit Hanglagen. Drei sind mit APS HYBRID SYSTEM, zwei mit APS Schüttler-technologie ausgestattet. TUCANO 560 und 430 MONTANA bleiben mit 800er-Bereifung unter 3,50 m Transportbreite, mit 680er-Bereifung sogar unter 3,30 m.

# VARIO und CONVIO / CONVIO FLEX.

## Mehr Schlagkraft im Einsatz.

Damit Sie die Leistung Ihres Mähdreschers voll ausschöpfen können, bietet Ihnen CLAAS für jede dreschbare Frucht das passende Vorsatzgerät. Die neue Generation der VARIO und CONVIO Schneidwerke überzeugen mit hoher Schlagkraft und ausgezeichneter Flächenleistung, egal ob bei niedrigen Erträgen oder in Hohertragsregionen.



VARIO		1380	1230	1080	930	770	680	620	560	500
Schnittbreite	m	13,80	12,30	10,80	9,30	7,70	6,80	6,20	5,60	5,00
Rapsausrüstung		o	o	o	o	o	o	o	o	o
Schneidwerkautomatik		o	o	o	o	o	o	o	o	o

o Option – Nicht verfügbar

CONVIO		FLEX 1380	FLEX 1230	FLEX 1080	FLEX 930	FLEX 770	1380	1230	1080	930	770
Schnittbreite	m	13,80	12,30	10,80	9,30	7,70	13,80	12,30	10,80	9,30	7,70
Vertikale Flexibilität Messerbalken											
oben	mm	90	90	90	90	90	–	–	–	–	–
unten	mm	135	135	135	135	135	–	–	–	–	–
Bandtiefe der Seitenbänder	mm	1079,5	1079,5	1079,5	1079,5	1079,5	1079,5	1079,5	1079,5	1079,5	1079,5
Muldentiefe	mm	1329	1329	1329	1329	1329	1329	1329	1329	1329	1329



VARIO mit variablem Schneidwerkstisch.

Optimaler Gutfluss, sauberer Schnitt und hohe Festigkeit zeichnen die neun Modelle der VARIO Baureihe aus. Der stufenlose Gesamtverschiebeweg von 70 cm ermöglicht die Anpassung an alle Bedingungen und Fruchtarten. Zahlreiche Automatikfunktionen unterstützen Sie dabei im Einsatz.



Plug-and-play für Raps.

Integrierte Rapsbleche und ein werkzeugloser Anbau der Rapsmesser sorgen für ein minutenschnelles Umstellen auf Raps. Das Verbinden der Rapsmesser mit der Hydraulik aktiviert automatisch die Hydraulikpumpe für den Antrieb der Seitenmesser. Sind die Rapsmesser nicht im Einsatz, finden sie bequem in der Transportbox am Transportwagen ihren Platz.



Praxisorientiert bis in letzte Detail.

Hoher Arbeitskomfort beginnt am Schneidwerk:

- Ährenheber und Einzugsschneckenfinger mit Schnellverschluss
- Werkzeugloser Anbau der Rapsausrüstung
- Lichtpaket für mehr Übersicht
- Transporthalterung für Ährenheber
- Abstreifbleche von außen einstellbar



Verlustfreie Ernte.

Die CONVIO Schneidwerke haben wir mit einem ganz klaren Ziel entwickelt: verlustfreie Ernte aller Früchte und bester Gutfluss unter allen denkbaren Bedingungen. Zu diesem Konzept gehören unter anderem besonders tiefe Transportbänder mit extrem flachen Winkeln. Egal ob kurze Sommergerste oder großvolumiger Raps: Sie sind gut gerüstet.

# Ohne Alternative. JAGUAR.



JAGUAR		990 / 990 TERRA TRAC	980	970	960 / 960 TERRA TRAC	950	940	930
Abgasnorm	TIER	Stufe V	Stufe V	Stufe V	Stufe V	Stufe V	Stufe V	Stufe V
Leistung	kW/PS	680 / 925	625 / 850	581 / 790	480 / 653	430 / 585	390 / 530	340 / 462
Motor		MAN V12 D 2862		MAN R6 D 4276	Mercedes-Benz OM 473 LA		Mercedes-Benz OM 471 LA	
Messerbestückung	V-MAX	42   36   28   24   20	42   36   28   24   20	42   36   28   24   20	36   28   24   20	36   28   24   20	36   28   24   20	36   28   24   20
Dieseltank	(optional)	1050 l (450 l)	1050 l (450 l)	1050 l (450 l)	1050 l (450 l)	1050 l (450 l)	1050 l (450 l)	1050 l (450 l)
Siliermitteltank	(optional)	375 l (37 l)	375 l (37 l)	375 l (37 l)	375 l (37 l)	375 l (37 l)	375 l (37 l)	375 l (37 l)
Harnstofftank		130 l	130 l	130 l	130 l	130 l	130 l	130 l

JAGUAR		870	860	850	840
Abgasnorm	TIER	Stufe V	Stufe V	Stufe V	Stufe V
Leistung	kW/PS	430 / 585	390 / 530	340 / 462	300 / 408
Motor		Mercedes-Benz OM 473 LA		Mercedes-Benz OM 471 LA	
Messerbestückung	V- CLASSIC	28   24   20	28   24   20	28   24   20	28   24   20
Dieseltank	(optional)	1000 l (300 l)	1000 l (300 l)	1000 l (300 l)	1000 l (300 l)
Siliermitteltank	(optional)	375 l (20 l)	375 l (20 l)	375 l (37 l)	375 l (20 l)
Harnstofftank		130 l	130 l	130 l	130 l



ORBIS meistert die Herausforderungen.

Die neue ORBIS-Generation wächst. Mit dem neuen ORBIS 600 und 450 wird die Baureihe konsequent erweitert. Wechselnde Erntebedingungen stellen immer neue Herausforderungen an Mensch und Technik. Die neuen ORBIS Maisgebisse haben ihre hohe Flexibilität bereits bewiesen.



JAGUAR 990/990 TERRA TRAC.

Unaufhaltsam liefert der JAGUAR 990 mit seinen 925 PS noch mehr Durchsatzleistung. Die jetzt serienmäßige hydraulische Vorpressung liefert die Voraussetzung für beste Häckselqualität.



NEU: CEBIS mit Touch-Funktion.

Einfach zu bedienen: das neue CEBIS mit intuitiver Touch-Bedienung. Über die digitalen Schiebe- oder Drehregler sowie die Tastenfelder findet sich jeder Fahrer sofort zurecht. Jetzt im neuen JAGUAR 900 serienmäßig mit CMOTION Fahrhebel.



Das CLAAS Corncracker Konzept.

Für alle Anforderungen gibt es eine optimale Lösung. MCC CLASSIC für Schnittlängen von 3,5-22 mm, MCC MAX für Schnittlängen von 3,5-26 mm und MCC SHREDLAGE® für Schnittlängen von 26-30 mm.

**SHREDLAGE**

# CEMIS 700 für ROLLANT 540 und QUADRANT.

Neue Technologie für  
noch mehr Komfort.

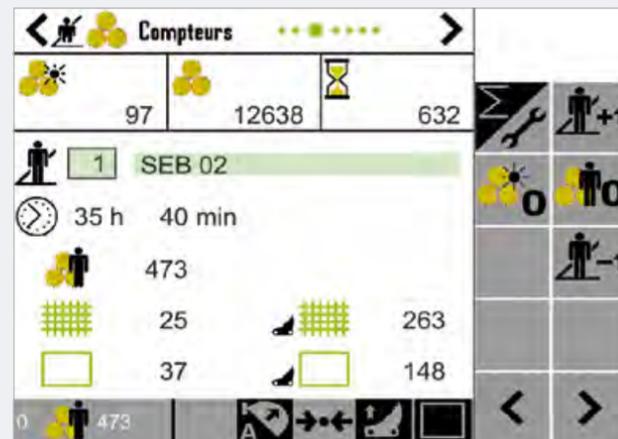
Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Neues Bedienterminal mit komfortabler Nutzerführung und Touchscreen
- Große Bildschirmfläche mit sehr hoher Auflösung
- Kompatibel mit verschiedenen Kamerasystemen



Bedienung der Messer.

- Aktivierung / Deaktivierung der Messer
- Messergruppenschaltung bei ROLLANT 540 COMFORT
- Öffnen und Schließen des absenkbaren Bodens
- Frühwarnsignal ermöglicht ein Fahren an der Leistungsgrenze



Auftragszähler für 20 Kunden.

- Ermittelt wichtige Werte, mit der Sie die Transparenz für den Kunden erhöhen:
- Gesamtzahl der Ballen
  - Anzahl Ballen pro Tag
  - Gesamtzahl geschnittener Ballen
  - Einsatzzeit beim Kunden



Ergonomisches Bedienterminal.

- Einfache Handgriffe erleichtern die Bedienung auf dem Feld
- Über Tasten oder Knopf bedienbar
- Bewährte CLAAS Bedienstruktur und -symbole erleichtern die Nutzung



Extrem vielseitig.

- ISOBUS-kompatibel
- Erfüllt die AEF-Normen
- Kompatibel mit allen CLAAS Pressen und Futtererntemaschinen

# Das Presswerk.

## QUADRANT.

Für uns ist eines wichtig: Ihr Ernteerfolg. Mit unseren Quaderballenpressen stellen wir Ihnen zuverlässige und anpackende Feldarbeiter zur Seite – mit enormem Durchsatz, einzigartiger Ballendichte und hervorragender Schnittqualität. So vereinen die QUADRANT Modelle fortschrittliche Systeme mit hohem Bedienkomfort – vom Einzug bis zum fertigen Quaderballen.



QUADRANT		5300	5200	4200	4000
Ballenmaß	cm	120 x 90	120 x 70	120 x 70	80 x 50
Schneidwerk, Messer		0 – 25 – 51	0 – 51	0 – 25	–
Messerschubblade		●	●	●	–
Maximale Bereifung			620/50 – 22,5		500/55 – 20
FINECUT		○	○	–	–
APC		●	●	○	–
Wiegesystem		○	○	○	–

● Serie ○ Option – Nicht verfügbar



**QUADRANT 5300:**  
mehr Kilogramm pro Ballen.

Die 90er Presse QUADRANT 5300 verfügt wie die 5200 über den schneller drehenden Rotor, den längeren Presskanal, den HD II Knoter – sowie die CLAAS Pressdruckregelung „APC“. Dank der höheren Drehmomentabsicherung hat sie die notwendigen Leistungsreserven für lange FINECUT Tage. Das 90er Ballenformat sorgt für einen effizienten Logistikablauf: weniger Ballen, weniger Zeitbedarf und mehr Erlös.



**QUADRANT 5200:**  
mehr Tonnen pro Stunde.

Im 70er Format ist die QUADRANT 5200 die leistungsstärkste Presse von CLAAS. Hierfür sind die 56 Kolbenhübe pro Minute und die 30% höhere Drehmomentaufnahme am Raffergetriebe verantwortlich. Die perfekte Ballenform wird durch den 3,85 m langen Presskanal abgesichert.



**QUADRANT 4200:**  
einfach professionell.

Mit der QUADRANT 4200 verbindet CLAAS bewährte Technologie mit einem optimalen Preis-Leistungs-Verhältnis. Die Verbindung aus 51 Kolbenhüben und dem intelligenten Antriebskonzept machen die QUADRANT 4200 leichtzünftig und besonders effizient. Sie bietet je nach Ausstattung ein breites Spektrum, von der Einsteigermaschine bis hin zum Profigerät.



**QUADRANT 4000:**  
das stallürfreundliche Ballenformat.

Das handliche Ballenformat 80 x 50 cm eignet sich besonders für Rindvieh- und Pferdehalter, für die Einstreuen und Heuvorlage Handarbeit sind. Neben dem besonderen Ballenformat zeichnet die QUADRANT 4000 vor allem durch ihre schonende Futterbehandlung und ihren geringen Leistungsbedarf aus. Optional kann die QUADRANT 4000 mit einem DUO PAC Ballenstapelwagen zur rascheren Feldräumung ausgestattet werden.

# ROLLANT und VARIANT.

Bewährte Leistung, hohe Dichte und viel Komfort.

Sie haben mit der VARIANT 485 RC schon 3.000 Ballen gepresst. Würden Sie die Presse einem Freund empfehlen?

Anton Pistracher aus Eisengraberamt, Niederösterreich: „Auf jeden Fall. Die VARIANT ist eine sehr zuverlässige Presse, die mit hoher Schlagkraft sehr gute Qualität liefert.“

„Auch der hohe Durchsatz begeistert mich. Es gab keine Verstopfungen. Größter Vorteil gegenüber anderen Pressen im Markt ist der hohe Pressdruck. Der macht die Ballen knallhart.“



ROLLANT 540.

Mehr Ballen pro Stunde. Die entscheidenden Faktoren für erfolgreiche Ballensilage sind hohe Verdichtung und Top-Schnittqualität. Die Kombination aus hydropneumatischem Schneidboden PRO und dem neuen HD Antriebskonzept ermöglicht noch mehr Ballen pro Stunde, bei konstant hohen Pressdichten.



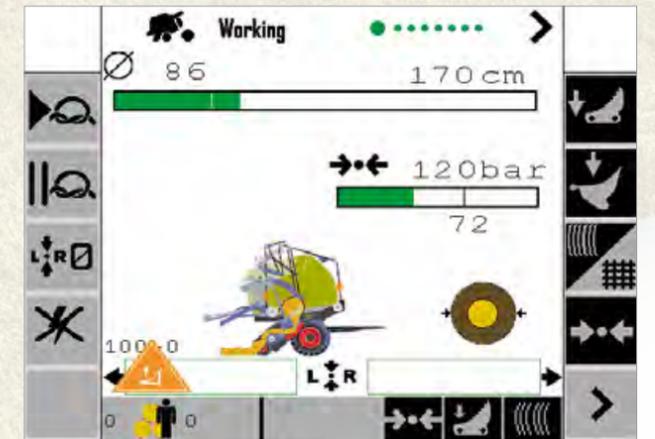
UNIWRAP: die Hochleistungsmaschine.

Pressen und Wickeln in einem Arbeitsgang ist soweit nichts Besonderes. Ein kompaktes Einzelachskonzept mit einer 26,5-Zoll-Bereifung für maximale Grasnarbenschonung an einer Press-Wickelkombination schon. Auch die 24-s-Wickelzeit für 6-Lagen-Folien, die ISOBUS-Bedienung in Serie sowie die hydraulisch klappbaren Garnkästen mit einem Folienvorrat von 10 Rollen sind einzigartig.



100% garantierter Ballenstart.

Das einzigartige Aktiv-Rotor-Konzept und die ausschließlich mit Riemen angetriebene Presskammer garantieren einen Ballenstart unter allen Bedingungen. Und helfen zudem dabei, ein hohes Dichteniveau zu erreichen.



Hoher Komfort durch absenkbaren Schneidboden PRO.

Den absenkbaren Schneidboden PRO bedienen Sie komfortabel aus der Kabine heraus. Das einzigartige Frühwarnsignal erlaubt Ihnen, die Presse angstlos an der Leistungsgrenze zu fahren.

# Für besseres Futter.

## Mähen, wenden, schwaden, laden.

CLAAS unterstützt Sie bei allen Disziplinen der Grünfütterernte, denn täglich werden mehrere Milliarden Rinder gefüttert. Das Mähwerk macht den Anfang. Sie haben die Wahl zwischen dem Scheibenmähwerk DISCO und dem Trommelmähwerk CORTO. Der Wender VOLTO folgt und hilft dabei, die Trocknungszeit des Futters zu reduzieren. Der Schwader LINER ist mit Arbeitsbreiten von bis zu 15 Metern unterwegs. Schließlich fahren die Kombi- und Ladewagen CARGOS die Ernte ein.



Mähen CORTO / DISCO.

30.000-fache Felderfahrung mit CORTO Front-Trommelmäher. CLAAS ist der Pionier für grasnarbenschonendes Mähen und bietet für jede Traktor- und Geländesituation eine perfekte Lösung.



Wenden VOLTO.

Die Zuordnung von kleinem Kreiseldurchmesser, schnell verstellbarem Streuwinkel und möglichst effektiv arbeitendem Zinken ergibt die perfekte Arbeitsqualität. Durch die CLAAS Kraftfluss-Lenker (CKL) und das neue MAX SPREAD Konzept wird das Arbeitsergebnis noch besser.



Schwaden LINER.

Schwaden ist Terminalsache. Der LINER muss zum optimalen Zeitpunkt schnell und schmutzfrei arbeiten können. Mit Großschwadern von 6,00 bis zu 15,00 m Arbeitsbreite bietet das CLAAS Programm für jede gewünschte Schlagkraft-Dimension eine passende Lösung.



Laden CARGOS.

Schnittqualität und Futterschonung bestimmen die Qualität beim Ladewageneinsatz. Das CARGOS Konzept setzt die gebündelte Gutfluss-Erfahrung von Häckslern, Pressen und Ladewagen in ein innovatives Lade und Schneidkonzept um.

# CEMOS für Traktoren.

## Macht gute Fahrer noch besser.

Unter dem Begriff CEMOS fasst CLAAS alle Systeme zusammen, die der Optimierung der Maschine dienen. CEMOS ist seit einigen Jahren das führende Fahrerassistenzsystem für CLAAS Mähdrescher und wird nun auf Traktoren ausgeweitet.

### Was ist CEMOS?

CEMOS ist Ihr CLAAS Experte an Bord, der Sie bei der täglichen Arbeit unterstützt. Das System schlägt Einstellungswerte vor und assistiert so dem Fahrer dabei, die Maschine permanent an die Einsatzbedingungen anzupassen. CEMOS reduziert die Komplexität der Einstellungen und führt schneller zu einer optimalen Abstimmung der Maschine.

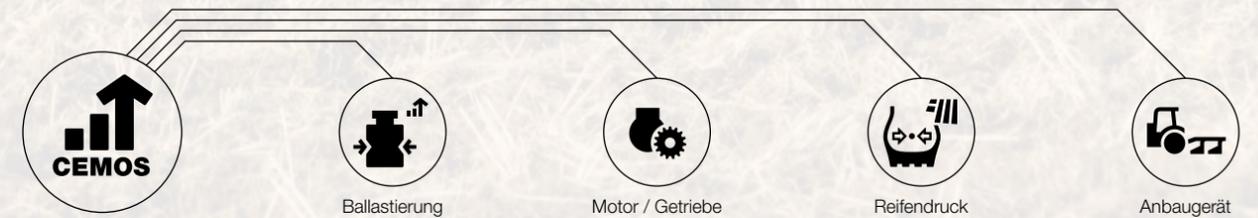


CEMOS für Traktoren wurde auf der Agritechnica 2017 mit einer Silbermedaille ausgezeichnet.



### Die Vorteile von CEMOS.

- 11% mehr Flächenleistung
- 12% weniger Kraftstoffverbrauch
- Weniger Reifenverschleiß
- Geringere Bodenverdichtung durch optimalen Reifendruck
- Sinkende Betriebskosten durch steigende Flächenleistung
- Nutzung des vollen Maschinenpotenzials
- Weniger Verschleiß am Gerät (Pflugassistent)
- Verbesserung der CO<sub>2</sub>-Bilanz des Betriebs



# Leistung satt.

## AXION 900/800.

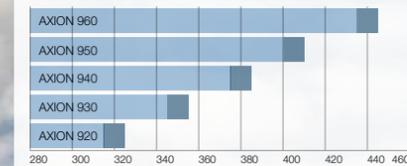
Der AXION wurde für Transportarbeiten genauso wie für Feldarbeiten entwickelt. Er verfügt im gesamten Aufgabenspektrum über die volle Motorleistung – ohne Boost. Selbst schwere Bodenbearbeitung bei niedrigen Geschwindigkeiten stellt somit kein Problem dar. Dank CMATIC Motor-Getriebe-Management verfügt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



### AXION 900

Motor 6 Zylinder

Leistung in PS nach EC R 120



#### Ausstattungskombination

Hand	CIS+	CEBIS
Gears	CMATIC	

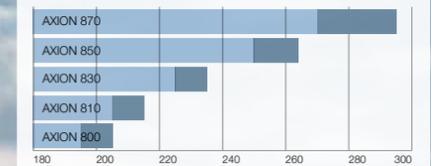
#### Entscheidende Argumente:

- 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

### AXION 800

Motor 6 Zylinder

Leistung in PS nach EC R 120



#### Ausstattungskombination

Hand	CIS	CIS+	CEBIS
Gears	HEXASHIFT		
Gears	CMATIC		

#### Entscheidende Argumente:

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



Mehr Leistung, weniger Verbrauch.

Maximale 1850 Nm Drehmoment liefert der AXION 960 und setzt dabei neue Maßstäbe in Kraft und Arbeitsbreite. Gleiches gilt für die weiteren AXION 900, die sich ebenfalls durch ein hohes Drehmoment auszeichnen. Bei gleichzeitig geringerer Motordrehzahl im Maximalleistungsbereich bedeutet dies mehr Leistung bei geringerem Kraftstoffverbrauch.



Geringe Drehzahl, volle Geschwindigkeit.

Das CMATIC Getriebe von ZF ermöglicht geringere Motordrehzahlen bei voller Endgeschwindigkeit. 40 km/h werden so schon bei 1.300 U/min, 50 km/h ab 1.500 U/min erreicht. Die Fahreigenschaften wurden nochmals gesteigert, die Effizienz erhöht.



Schnelle Anpassung, optimale Einstellung.

Das hohe Zugkraftpotenzial des AXION 900 wird mit einer bis zu 2,20 m Bereifung und dem passenden Luftdruck optimal ausgenutzt. Hierzu bietet CLAAS die CTIC Reifen-druckregelanlage. Durch patentierte Drehdurchführung und einen leistungsstarken Schraubenkompressor erfolgt eine Druckanpassung in Sekunden. Dies führt zu einer Reduzierung des Kraftstoffverbrauches um bis zu 10% durch weniger Schlupf.



NEU: Beste Traktion, maximale Bodenschonung.

TERRA TRAC bietet zukünftig die Vorteile eines Raupen-traktors im Hinblick auf Traktion und Bodenschonung mit den komfortableren Fahreigenschaften eines herkömmlichen Standardtraktors. Dank der großen Aufstandsfläche kann der AXION 900 TERRA TRAC seine Zugkraft effizient bei maximaler Traktion auf den Boden bringen.

# Wir haben zugehört.

## ARION 600/500.

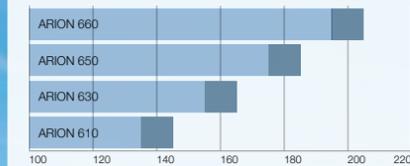
Wir haben zugehört und dem neuen ARION so einiges mitgegeben, was die tägliche Arbeit spürbar erleichtert und für mehr Komfort sorgt: ein neues Topmodell mit einer Maximalleistung von 205 PS, ein neues CEBIS Display mit Touchbedienung und eine neue Armlehne in der CIS+ Ausstattung.



### ARION 600

Motor 6 Zylinder

Leistung in PS nach EC R 120



Ausstattungskombination

Hand	CIS	CIS+	CEBIS
Gears	HEXASHIFT		
Gears	CMATIC		

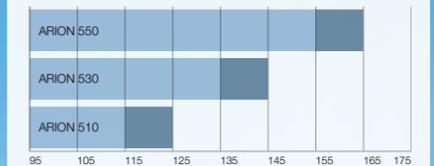
Entscheidende Argumente:

- 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

### ARION 500

Motor 4 Zylinder

Leistung in PS nach EC R 120



Ausstattungskombination

Hand	CIS	CIS+	CEBIS
Gears	HEXASHIFT		
Gears	CMATIC		

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



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.



Niedrigdrehzahlkonzept.

Die neuen Motoren erfüllen nicht nur die Abgasnorm Tier V, 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.



PROACTIV Vorderachse.

Die neue CLAAS PROACTIV Vorderachse der ARION 600 und 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.



Stufenloses CLAAS Getriebe.

Im ARION 600 CMATIC kommt das von CLAAS entwickelte und gebaute stufenlose EQ 200/220 Getriebe zum Einsatz, das effizientes Arbeiten ermöglicht. Die intelligente Kombination von Stufenplanetengeräte, einer Kupplungseinheit und zwei Hydrostaten ermöglicht einen optimalen Kraftfluss. Das Getriebe zeichnet sich durch einen einfachen Aufbau aus und verfügt über zwei automatisch wechselnde Fahrstufen, die eine Fehlbedienung des Getriebes verhindern.

# So, wie du willst.

## ARION 400.

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.

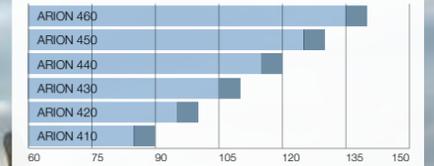
### Wie gemacht für die Schweiz!



#### ARION 400

Motor 4 Zylinder

Leistung in PS nach EC R 120



#### Ausstattungskombination

	Standard	CIS	CIS+
☞			
⚙️		QUADRISHIFT	
⚙️		HEXASHIFT	

#### 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
- SMART STOP: Anhalten und Anfahren ohne Kupplungspedal



ARION 410 SWISS+.  
ARION 450 SWISS+.

Der kraftvolle 4-Zylinder, 4,5 Liter FPT Motor mit 90 PS (ARION 410) oder 130 PS (ARION 450) bietet immer volle Leistung. Die ARION SWISS+ sind wendig auf dem Hof, stark im Feld, komfortabel auf der Strasse.



Mehr Aussicht.

Die PANORAMIC Kabine ermöglicht maximale Sicht dank der 2,41 m<sup>2</sup> Frontscheibe und des Glasdachs. So wird eine 90°-Sicht auf den Frontlader ermöglicht. Die Kabinenstruktur kennt keine störenden Querholme mehr zwischen Frontscheibe und Glasdach. Ideal für alle Frontladerarbeiten.



Alles in einer Hand.

Der ARION 400 kann optional mit dem Multifunktionsgriff ausgestattet werden, der die vollständige Bedienung aller Funktion mit nur einer Hand ermöglicht und die Arbeit dadurch vereinfacht. Je nach Ihren Bedürfnissen können Sie den Griff von der einfachen Grundversion bis hin zum Alleskönner individuell erweitern.



GPS Ready.

Um effizienter und präziser auf dem Feld zu arbeiten und zu steuern, helfen die CLAAS Lenksysteme. Damit Sie diese jederzeit nutzen können, bieten auch die ARION 400 alle nötigen Voraussetzungen. Dies erleichtert Ihnen die Entscheidung bei der Ausrüstung und bei der späteren Nutzung.

# Beeindruckend vielfältig.

## NEXOS, ELIOS und ATOS.

Für manche Dinge muss man gebaut sein. In engen Ställen oder an steilen Hängen braucht es einen Traktor mit dem richtigen Format. Kompakt und wendig überall dort, wo Sie ihn brauchen



### NEXOS. Kleiner kann mehr.

Stärker, effizienter, wendiger. In Obst- und Weinbaubetrieben oder im Kommunaleinsatz. Der NEXOS passt sich Ihren Wünschen und Ihrer Arbeitsweise an. Für unterschiedliche Anforderungen und Geräten können Sie aus einer breiten Typenpalette und einer Vielzahl von Ausstattungsoptionen wählen. Gelassen stellt sich Ihr NEXOS jeder Aufgabe. Fünf Modelle, 75–112 PS



### ELIOS. Passt wie kein anderer.

Der ELIOS findet dank seines tiefen Schwerpunkts und seiner niedrigen Bauhöhe seinen Weg an Arbeitsplätze, die für klassische Traktoren unerreichbar bleiben. Frontlader, elektrische Steuergeräte und Frontzapfwelle erweitern seine Einsatzmöglichkeiten. Acht Modelle, 76–103 PS



### Vielfalt in allen Breiten.

Der NEXOS beweist mit seinen drei Varianten F, VL und VE, einer breiten Auswahl an Bereifungen und der Plattform- oder Kabinenausstattung, dass er in jeder Zeile oder Plantage einsetzbar ist.

Gesamtbreite:

- NEXOS VE: ab 1,00 m
- NEXOS VL: ab 1,26 m
- NEXOS F: ab 1,45 m



### ATOS. So vielfältig wie Sie.

Mit den drei Getriebevarianten können Sie den ATOS ideal auf Ihre Bedürfnisse abstimmen. Die Wendeschaltung erfolgt griffgünstig links neben dem Lenkrad, wahlweise mechanisch oder elektrohydraulisch mit REVERSHIFT. Für besondere Anwendungen sind zwei zusätzliche Kriechganggruppen verfügbar, die Minimalgeschwindigkeiten ab 230 m/h ermöglicht.

Sechs Modelle 75–102 PS

# Bewegt die Massen.

## Radlader.

Der TORION besitzt nicht nur enorme Kräfte, sondern auch viele intelligente Automatikfunktionen wie die programmierbare Schaufelrückführung, ein Wiegesystem oder eine Hubgerüstprogrammierung. So optimieren Sie Ladezyklen und sorgen auch an langen Tagen für entspanntes Arbeiten – mit zehn Modellen von 5,1 bis 19,5 t Einsatzgewicht.

Die drei TORION SINUS verbinden mit ihrem einzigartigen Lenkkonzept hohe Wendigkeit mit großer Nutzlast. Alle neuen TORION erfüllen demnächst die Abgasnorm Stage V.



# Hebt die Produktivität.

## Teleskoplader.

Für die großen Aufgaben in Ihrem Betrieb brauchen Sie Spezialisten, die etwas von Landwirtschaft verstehen. Sie brauchen Maschinen, die den besonderen Anforderungen gerecht werden und genau zu Ihren Herausforderungen passen.

Mit den SCORPION Modellen unterstreicht CLAAS beim Bewegen landwirtschaftlicher Güter seinen Nr. 1-Anspruch. Der Teleskoplader begeistert mit einem kraftvollen stufenlosen Antrieb, einer bis zu 50% höheren Hydraulikleistung, intelligenten Automatikfunktionen wie der automatischen Schaufelrückführung und einer Auto-Hold-Funktion. Sieben Modelle mit bis zu 5,6 Tonnen Kippplast und 156 PS sorgen dafür, dass Sie Ihre Ladearbeiten sicher und zügig erledigen – natürlich mit der neuesten Abgasstufe.



TORION		1914	1812	1511	1410	1177	956 SINUS	738 T SINUS	644 SINUS	639	537 SINUS	535
Einsatzgewicht	kg	19500	18700	14300	13900	12620	9070	7000	6390	5600	5550	5180
Kipplast voll eingeknickt (max.)	kg	12400	11100	9750	9100	7750	5575	3800	4430	3850	3750	3450
Motor		Liebherr D944 A7	Liebherr D934 A7	DPS 404HFL09	DPS 404HFL09	DPS 404HFL09	DPS 4045HLC07	Yanmar 4TNV98CT	Yanmar 4TNV98CT	Yanmar 4TNV98C	Yanmar 4TNV98CT	Yanmar 4TNV98C
Motormaximalleistung (ECE R 120)	kW/PS	165/225	140/190	123/167	114/155	103/140	76/103	54/73	54/73	50/68	54/73	46/63
Arbeitshydraulik	l/bar	234/360	234/330	170/350	170/350	136/330	115/240	93/230	93/210	77/230	70/230	77/230

SCORPION		960	756	746	1033	741	736	732	635
Hubhöhe	mm	8780	7030	7030	9750	6930	6930	6930	6130
Hubkraft	kg	6000	5600	4600	3300	4100	3600	3200	3500
Leistung (ECE R 12)	kW/PS	115/156	115/156	100/136	100/136	100/136	100/136	100/136	100/136

# Vernetzung.

Intelligenz ist der Schlüssel zum Erfolg.

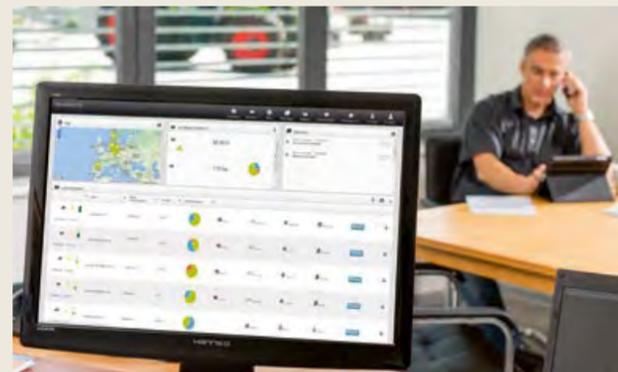
Wir sind der Überzeugung, dass Größe und Leistung nicht alles sind. Intelligenz ist ein wesentlicher Schlüssel zu mehr Effizienz. Mit intelligenter Vernetzung holen Sie mehr aus Ihren CLAAS Maschinen heraus als jemals zuvor.

Unsere Maschinen bieten schon heute die Vernetzung für morgen. Denn das Internet der Dinge ist in der Landtechnik bereits seit einigen Jahren gelebte Realität. Schon längst können Sie mit Hilfe von TELEMATICS Ihre Maschinendaten online nutzen. Sie erzielen mehr Produktivität mit weniger Aufwand, indem Sie modernste Technologie für sich arbeiten lassen.



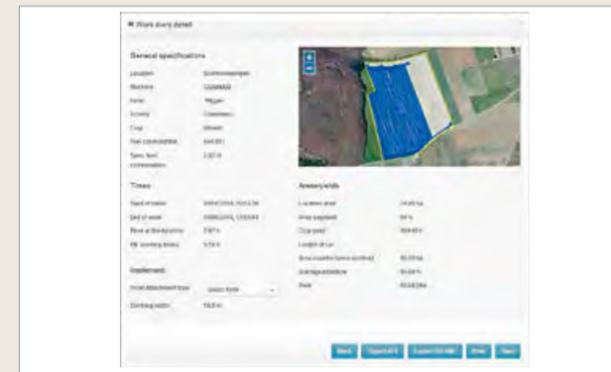
Hilft schnell. Remote Service.

Via Remote Service greift Ihr Vertriebs- und Servicepartner direkt auf Ihre Maschinen und Ihre spezifischen Daten zu. Dadurch kann er schneller und direkter auf Wartungs- und Serviceanlässe reagieren. Und das Beste daran: Die Kosten für Remote Service übernimmt CLAAS für 5 Jahre. Ihr Einverständnis genügt.



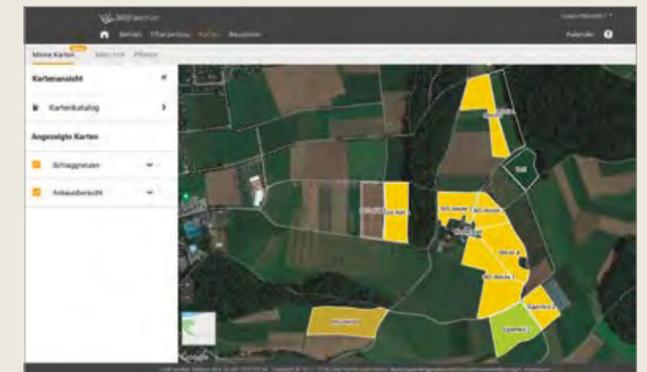
Blickt durch. TELEMATICS.

Mit TELEMATICS haben Sie alle Maschinendaten jederzeit im Blick. Sie können zwischen drei unterschiedlichen Paketen wählen: basic, advanced und professional. So kann TELEMATICS mit Ihren Ansprüchen wachsen. Damit Sie TELEMATICS auch unterwegs nutzen können, gibt es eine Smartphone-App für die Betriebssysteme iOS und Android.



Denkt mit. Automatische Dokumentation.

Die automatische Dokumentation ist eine Funktionserweiterung von TELEMATICS. Sie überträgt die einzelschlagbezogenen Arbeitsdaten ohne Aktivität des Fahrers auf einen Server. Dort werden sie auf Basis der zuvor hochgeladenen Schlaggrenzen interpretiert und für die weitere Verarbeitung aufbereitet. Alle maschinenrelevanten Daten lassen sich im IsoXML-Format exportieren.



Barto powered by 365FarmNet.

Barto hat die Plattform 365FarmNet auf die Schweizer Verhältnisse angepasst. Die Plattform erlaubt das elektronische Führen des Feldkalenders und das Verwalten des Maschineninventars. Maschinendaten von CLAAS Maschinen können über den Baustein «CLAAS Telematics» mit der Plattform ausgetauscht werden. Die Barto powered by 365FarmNet wird laufend mit neuen Funktionen zu einer umfassenden Betriebsmanagementplattform erweitert.

Weitere Informationen finden Sie unter [www.barto.ch](http://www.barto.ch)

# Der Fliegl Abschiebewagen – viele Möglichkeiten.

Fliegl.



# Der Marktführer im Bereich der mechanischen Unkrautbekämpfung.

CARRE.



Fliegl ASW Taurus.

Als Ergänzung zum bestehenden Abschiebewagen Sortiment wurde der ASW Taurus speziell für den Silagetransport entwickelt. Als Tandem und Tridem Ausführung punktet der ASW Taurus mit einer serienmässigen hohen Ausstattung, u.a. hydraulische Federung, LED Beleuchtung und hydraulischem Unterfahrerschutz.



Neue Ausstattungsmöglichkeiten.

Serienmässig sind alle Abschiebewagen mit der neuen Schiebewand «Insight» aus schlagfestem Spezialmaterial ausgestattet. Das hochwertige Zusatzpaket PROTECT, bestehend aus LED Beleuchtung, Kunststoff Kotflügel- und Heckschürze und Profillücker in der Seitenwand wurde zur Schmutzvermeidung und Sicherheit auf Strasse und Maschine entwickelt.



Sternhacke «Rotanet Control» – jetzt noch mehr Möglichkeiten.

Auf die Saison 2021 hat CARRE seine Sternhacker Rotanet überarbeitet und dieser eine hydraulische Aggressivitätsverstellung verpasst. Dies ermöglicht ein noch genaueres Einstellen der Maschine wodurch diese neu auch in leicht verletzlichen Kulturen wie Raps eingesetzt werden kann.



Penterra – der präzisions Flachgrubber.

Der Penterra ermöglicht eine ultraflache und trotzdem gleichmässige Bodenbearbeitung. Man kann ihn von 3 bis 15 cm bei einer Geschwindigkeit von bis zu 12 km/h einsetzen! Die Verteilung der Zinken auf 5 Reihen und die bedeutende Rahmenhöhe sorgen für einen optimalen Fluss des Bodens. Der Penterra ist die ideale Maschine zur Unkrautbekämpfung auf Stoppelfeldern.

# Wir sind da, wo Sie sind.

## Flächendeckender Service.



Das 1913 gegründete Familienunternehmen CLAAS ist einer der weltweit führenden Hersteller von Landtechnik. Als Weltmarktführer bei Feldhäckslern, europäischer Marktführer bei Mähdeschern sowie mit Spitzenplätzen bei Traktoren, Pressen und Maschinen für die Grünfütterernte, ist CLAAS ein entscheidender Partner für Landwirte und Lohnunternehmer, weltweit und in der Schweiz.

Die Serco Landtechnik als Importeur für die Schweiz und das Fürstentum Liechtenstein setzt alles daran, die Vorzüge der einzigartig breiten Produktpalette von CLAAS für Sie und Ihren Betrieb zugänglich zu machen. Wir sind stets bestrebt, unsere Services Ihren Bedürfnissen anzupassen um Sie in Ihrem Erfolg zu unterstützen. Zusammen mit dem schweizweiten Netz an regionalen CLAAS Vertriebs- und Servicepartnern stellen wir die höchstmögliche Einsatzbereitschaft Ihrer Maschinen sicher.



### Ruedi Bischof

Gebietsverkaufsleiter CLAAS Ostschweiz  
079 239 93 23  
ruedi.bischof@sercolandtechnik.ch



### Roger Fuchs

Gebietsverkaufsleiter CLAAS Mittelland  
079 652 14 12  
roger.fuchs@sercolandtechnik.ch



### Michael Maurer

Key Account Manager Deutschschweiz  
079 208 30 82  
michael.maurer@sercolandtechnik.ch



### Julien Chassot

Techniker und Berater neue Technologien  
079 192 17 40  
julien.chassot@sercolandtechnik.ch

### Ihre CLAAS Verkaufs- und Servicepartner.

Utzingen	GERBER UTZIGEN AG	031 839 68 88	Maienfeld	BERNHARDSGRÜTTER	081 302 23 73
Schmitten	SCHÖPFER LANDTECHNIK AG	026 496 32 71	Sibilingen	MUELLER SIBLINGEN GMBH	052 682 18 70
Golaten	SIGRIST PETER	031 755 58 40	Marthalen	MEIER MASCHINEN AG	052 305 42 42
Worben	TCPOINT AG	032 384 19 59	Guntalingen	HELLER BAUMASCHINEN	052 556 00 10
Walperswil	KLM-TECHNIK AG	032 396 24 24	Feldbach	ELMER MASCHINEN + GERÄTE GMBH	055 244 24 15
Fraubrunnen	ANLIKER LANDTECHNIK AG	031 767 73 12	Netstal	FLÖRI GMBH	055 612 34 24
Lenk	AS GARAGEN AG	033 733 30 30	Wädenswil	LK-TECH AG	055 285 30 60
Hölstein	GYSIN WERNER	061 951 15 58	Tscherlach	HEER LANDMASCHINEN AG	081 735 22 48
Lostorf	SCHEUBER LANDMASCHINEN	062 298 20 96	Trogen	HERSCHE LANDTECHNIK GMBH	071 343 70 00
Dintikon	AT AGRAR-TECHNIK AG	056 62490 10	Waldkirch	KELLER LANDTECHNIK GMBH	071 385 12 64
Fenkrieden	VILLIGER & CO. LANDTECHNIK	041 787 16 63	Neukirch an der Thur	KÖCHLI TECHNIK AG	071 642 21 28
Buttisholz	RUCKLI MARTIN AG	041 928 16 16	Flawil	LENGGENHAGER MECHANIK AG	071 393 22 65
Langnau bei Reiden	KUNZ LANDTECHNIK REIDEN AG	062 758 25 05	Triesenberg	LORETZ + PARTNER ANSTALT	+423 2620400
Ermensee	FREY TECHNIK GMBH	041 917 27 77	Dietschwil	ZAHNER ERNST	071 931 53 13
Küssnacht am Rigi	KNÜSEL SEPP AG	041 850 15 33	Oberhelfenschwil	BOLLHALDER LANDMASCHINEN GMBH	071 374 33 03
Ibach	KNÜSEL SEPP AG	041 810 07 80	Ebnat-Kappel	HEIM J. LANDTECHNIK GMBH	071 993 23 23



Serco Landtechnik AG  
Niedermattstrasse 25  
4538 Oberbipp

Telefon 058 434 07 07  
info@sercolandtechnik.ch  
www.sercolandtechnik.ch