

DOMINATOR
130/150 HYDRO DRIVE

CLAAS

Die verlässliche Größe.







Wer draußen auf dem Land tagtäglich Höchstleistungen vollbringt, braucht weit mehr als nur ein robustes Arbeitsgerät.

Er braucht Partner, die vertraute und bewährte Konzepte konsequent weiterentwickeln. Technologien, die zuverlässig die härtesten Herausforderungen packen. Innovationen, die die Produktivität noch mehr steigern. Qualität, die im Dauereinsatz nicht in die Knie geht. Und Service, der immer verfügbar ist. Vor allem dann, wenn jede Minute zählt: in der Erntezeit. Willkommen bei CLAAS.



CLAAS

DOMINATOR 150

The Best

C420



Er gehört einfach zur Familie.

Der Kleinste von CLAAS hat sich in den vergangenen Jahrzehnten ein riesiges Renommee erarbeitet. Wo immer er im Einsatz ist, hat man das Gefühl, er gehört nicht zum Maschinenpark, sondern zur Familie. Mit allen Vorteilen, die Familienzugehörigkeit mit sich bringt: Ein Familienmitglied ist immer da, jederzeit verfügbar, auf der Stelle einsatzbereit und absolut verlässlich.

Mit dem DOMINATOR hat CLAAS die ideale Erntemaschine für kleinere und mittlere Betriebe geschaffen, die eine zunehmende Eigenmechanisierung anstreben. Die genau dann ernten wollen, wenn der optimale Zeitpunkt gekommen ist. Die das Wetterisiko minimieren, indem sie sich von anderen unabhängig machen. Die einen kompakten, wendigen Mähdrescher brauchen, der perfekt auf ihre eigenen Flurstücke und Feldgrößen zugeschnitten ist. Und die – Herz trifft auf Verstand – ihre Familie um eine Maschine erweitern möchten, die aus einem sympathischen Familienunternehmen stammt und nicht aus einem anonymen Konzern.

Die Neuauflage des Klassikers:
DOMINATOR 130

Hydro Drive, mehr PS,
größerer Korntank:
DOMINATOR 150



Der lässt Sie in Ruhe arbeiten.

In der Ruhe liegt die Kraft.

Das enge Zeitfenster der Ernte lässt absolut keinen Raum für Experimente. Jeder Handgriff muss sitzen. Das kann er nur, wenn jeder Hebel an der richtigen Stelle sitzt. Jeder Blick muss das Wesentliche erfassen. Das kann er nur, wenn die Instrumente intelligent angeordnet sind. Bei der Ausgestaltung der neuen DOMINATOR Kabine haben wir uns an den ergonomischen Details orientiert, die sich in der Oberklasse vom LEXION vielfach bewährt haben.

Sie haben alles in der Hand.

Die neue Generation des DOMINATOR verfügt über einen hydrostatischen Fahrtrieb (DOMINATOR 150), der Ihnen bequeme Geschwindigkeitsregulierung und Zeit sparende, schnelle Manöver am Vorgewende erlaubt. Den Hydrostat bedienen Sie komfortabel über den günstig platzierten Multifunktionsgriff. Ebenso das robuste Schneidwerk, die kräftige Haspel und das Entladerohr. So können Sie die Leistungsreserven des DOMINATOR in aller Ruhe und per Knopfdruck optimal ausschöpfen.



Kabine

Sie haben
die Übersicht
in allen Situationen.





Sie haben alles vor Augen.

Kein lästiges Kopfdrehen, keine Verspannungen im Nacken. Von Ihrem komfortablen Fahrersitz aus haben Sie sämtliche relevanten Informationen im Blickfeld. Die neue Bedien- und Überwachungskonsole mit Durchsatzkontrolle ist übersichtlich gegliedert und einfach zu handhaben. Der Fahrinformatior ist vor Ihnen in die Lenksäule integriert. Ebenfalls im Blickfeld: die analogen Anzeigen für Schnitthöhe und Auflagedruck.

Sie behalten die Übersicht.

Die großflächig verglaste Kabine des DOMINATOR garantiert Ihnen beste Sicht nach vorne, rechts und links. Und wenn es wieder mal später wird, machen Sie einfach die Nacht zum Tag. Die kräftigen Arbeitsscheinwerfer leuchten Ihr gesamtes Arbeitsumfeld bis in den letzten Winkel optimal aus.



Kabine

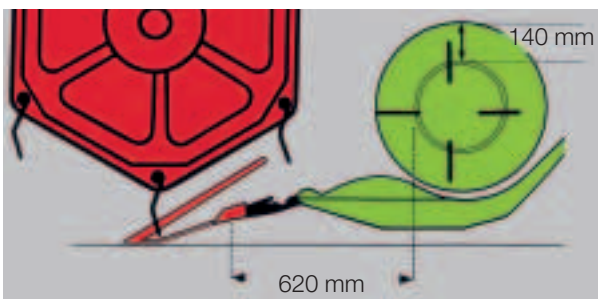


Was macht einen landwirtschaftlichen Kleinbetrieb produktiv? Schnelligkeit, Flexibilität, Vielseitigkeit und Erfahrung über viele Generationen. Kein Wunder, dass der DOMINATOR so gut zur Familie passt. Seine über Jahrzehnte ausgereifte, robuste und zuverlässige Technik macht ihn zur idealen Erntemaschine für Einsätze in allen Fruchtarten. Egal ob Getreide, Raps, Mais, Sonnenblumen, Reis oder andere dreschbare Früchte, er wird dafür sorgen, dass Sie immer einen guten Schnitt machen.

Nehmen Sie es, wie es kommt.

Mit dem DOMINATOR sind Sie für alle Ernteeinsätze bestens gerüstet. Die Schneidwerke lassen sich einfach und problemlos anbauen. Einstellbare Entlastungsfedern an den Hydraulikzylindern sorgen für eine hervorragende Bodenanpassung. Ährenheber nehmen jedes Erntegut verlustfrei auf, stabile Doppelfinger und ein langer Messerhub – den Abstand eines Doppelfingers übergreifend – schneiden es sauber und zuverlässig ab. Haspel und Schneidwerk lassen sich mit Hilfe des neuen Multifunktionsgriffs optimal konfigurieren.

Das alles – zusammen mit dem langen Abstand zwischen Messer und Einzugschnecke und den hohen Schneckenwindungen – sorgt für gleichmäßigen Gutfluss. Und wenn es wider Erwarten doch mal klemmt, macht die neue hydraulische Reversiereinrichtung den DOMINATOR in null Komma nichts wieder flott.



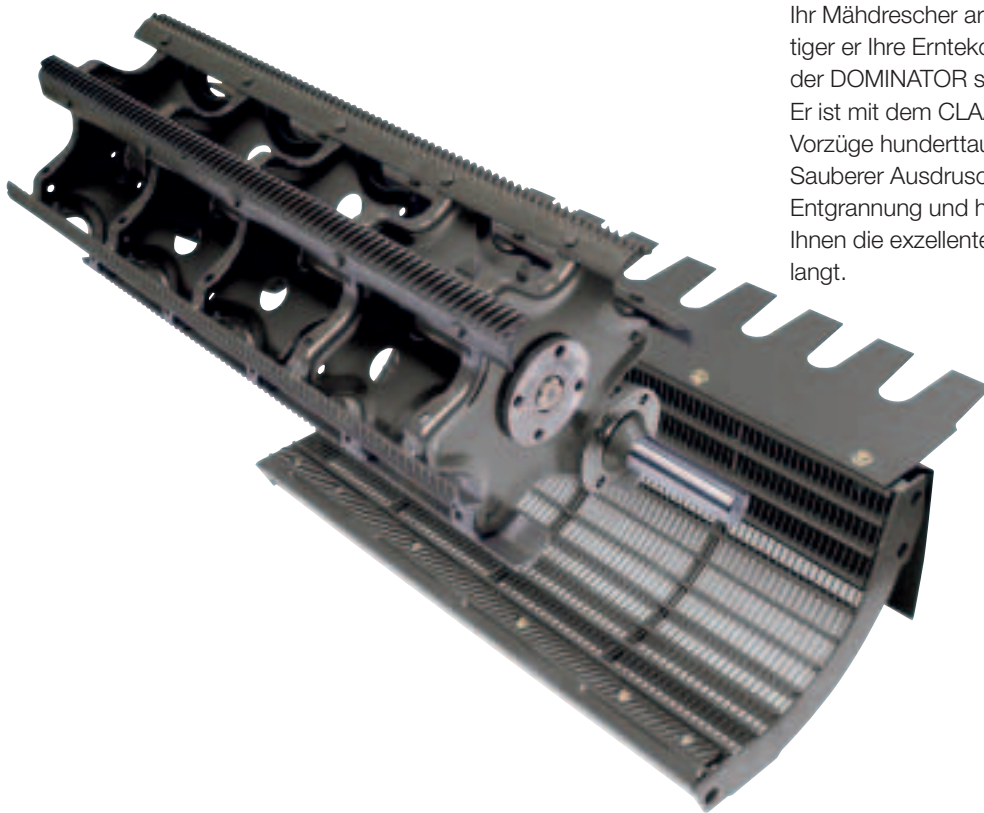
Der schneidet überall gut ab.



Universal-Schrägförderer mit drei Förderketten
Schnelles Reversieren
Hervorragende Bodenangepassung
Robuster Messerantrieb

Schneidwerk

Der holt das Beste für Sie raus.



Ihr Mähdrescher arbeitet umso wirtschaftlicher, je nachhaltiger er Ihre Erntekosten senkt. In dieser Beziehung steht der DOMINATOR seinen großen Brüdern in nichts nach. Er ist mit dem CLAAS Dreschwerk ausgestattet, das seine Vorzüge hunderttausendfach unter Beweis gestellt hat. Sauberer Ausdrusch, schonende Kornbehandlung, beste Entgrannung und hohe Abscheideleistung garantieren Ihnen die exzellente Kornqualität, die der Markt heute verlangt.

Sauber gedroschen.



Stark: Der robuste Variatorantrieb mit Spannautomatik überträgt hohe Drehmomente auch unter Spitzenbelastungen wie zum Beispiel bei großen und feuchten Strohhbedingungen. Drehzahl und Korbabstand regulieren Sie bequem von der Kabine aus. **Sauber:** Entgrannerleisten im vorderen Bereich der Korbsegmente sorgen auch unter schwierigen Bedingungen für sauberen Ausdrusch. **Schnell:** Der MULTICROP Dreschkorb lässt sich problemlos von Getreide auf Mais umrüsten. **Sicher:** Das gesamte Dreschwerk einschließlich der großen Steinfangmulde und aller Wartungspunkte ist bequem zugänglich.

Bei der 3-D-Reinigung führt das Obersieb zusätzliche hangaufwärts gerichtete Schwingbewegungen durch, so wird selbst bei 20% Hangneigung perfekt gereinigt, ohne dass Sie die Fahrgeschwindigkeit reduzieren müssen. Die Anpassung der Windmenge erfolgt von der Seite der Maschine. Die Überkehr kann vom Fahrersitz aus eingesehen werden und ist ein wichtiges Hilfsmittel für eine optimale Maschineneinstellung.

3-D macht den Hang zur Ebene.

In den Korntank gelangt nur sauberes Erntegut ohne Kurzstroh, Spreu und Halmknoten. Der lange Vorbereitungsboden sortiert das Reinigungsgut vor. Ein kräftiger, gleichmäßiger Windstrom durchbläst die Lamellensiebe, die das Gut durch dynamische Schwingbewegungen völlig gleichmäßig verteilen.

mit 3-D



ohne 3-D



20 %



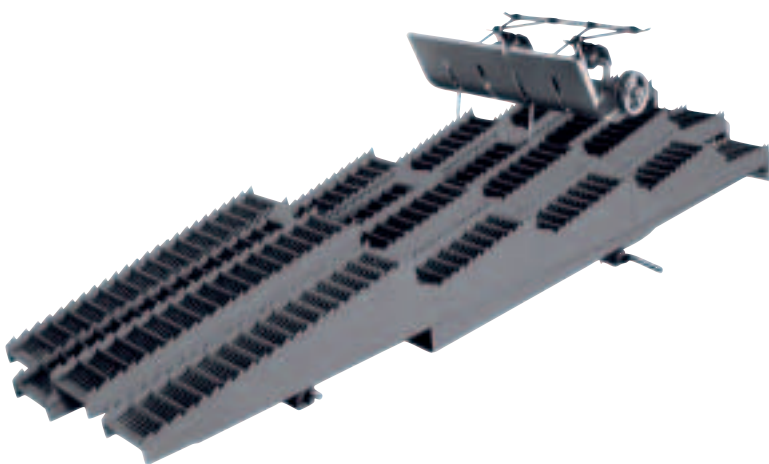
Dreschsystem
Reinigungssystem

4.000 Liter Korntank



Intensiv geschüttelt.

Die CLAAS Intensivschüttler überzeugen ebenfalls seit Jahren mit ihrem hohen Wirkungsgrad. Über jeder Schüttlerhorde greift ein gesteuerter Rafferzinken kraftvoll in das Stroh, lockert es auf und zieht es auseinander. Die Abscheidung wird effektiv gesteigert.



Mächtig getankt.

Beim DOMINATOR 150 HYDRO DRIVE wurde der Korntank um 25 % vergrößert. Er fasst jetzt satte 4.000 Liter. Bei 3,60 Meter Arbeitsbreite und einem Ertrag von 8 Tonnen pro Hektar bewältigen Sie damit eine Erntestrecke von 1.200 Metern.

Optimal gehäckselt.

Durch das Schüttlerkonzept erhalten Sie optimale Strohqualität zum Pressen. Wenn Sie das Stroh nicht bergen wollen, schalten Sie einfach den Strohhäcksler zu. 40 Messer und eine Drehzahl von 3300 U/min sorgen für kurz gehäckselt und perfekt verteiltes Stroh über die gesamte Schneidwerkbreite.

Intensivschüttler





Schüttlersystem
Korntank







Als unabhängiger Landwirt haben Sie alle Freiheiten bei der Wahl Ihrer Maschinen. Sie suchen sich nur die aus, die perfekt zu Ihrem Betrieb passen. Als unabhängiges Unternehmen verfahren wir genauso. Aus dem breiten Angebot der führenden Hersteller von Industriemotoren wählen wir diejenigen aus, die in Leistung und Drehmoment am besten für die jeweilige Maschine geeignet sind.

Mehr Komfort.

Den DOMINATOR 150 bewegen Sie bequem per Multifunktionsgriff: Vorwärts, rückwärts, langsam schnell. Ohne Kuppeln und Schalten über alle drei Gänge vom Stillstand bis zur Höchstgeschwindigkeit. Aber der HYDRO DRIVE Fahrtrieb ist nicht nur komfortabel, er spart auch Zeit. Zügige Wendemanöver am Vorgewende und optimale Anpassung der Fahrgeschwindigkeit an die Erntebedingungen sind von entscheidendem Vorteil, wenn Sie mal wieder schneller sein müssen als die dicke, graue Wolke hinter Ihnen.



NEU: CAT C 6.6

Für die neue Generation des DOMINATOR haben wir uns für die kräftigen, robusten Sechszylinder-Dieselmotoren von Caterpillar entschieden. Damit können Sie auf noch mehr Leistung zurückgreifen. Im neuen DOMINATOR 150 Hydro Drive sorgen 116 kW/158 PS dafür, dass in jeder Erntesituation genügend Power vorhanden ist. Die Motoren entsprechen der neuesten Abgasnorm EUROMOT IIIa. Dank elektronischer Motorregelung, Common Rail Einspritztechnologie und 4-Ventiltechnik werden auch unter Extrembelastung günstige Kraftstoffverbräuche erreicht.



Der geht
noch kräftiger
zur Sache.



Weniger Stress.
Der Motorraum liegt direkt hinter dem Korntank und bietet genügend Platz für Servicearbeiten. Von der großen Serviceplattform aus erreichen Sie bequem und schnell alle wichtigen Aggregate.

Motor
HYDRO DRIVE

Machen Sie keine Kompromisse!





Wir sind da, wo Sie sind.

Die Nähe zu den Kunden ist oberster Grundsatz des CLAAS Servicekonzeptes. Aus diesem Grund haben wir unser dichtes Vertriebsnetz gespannt. Mit unserem hochmodernen Parts Logistics Center, den Importeuren und Vertriebspartnern, stehen Ihnen weltweit eine schnelle Ersatzteilversorgung und ein zuverlässiger Kundendienst zur Seite.

Wir sprechen die gleiche Sprache.

CLAAS Vertriebspartner zählen weltweit zu den leistungsfähigsten Betrieben in der Landtechnik. Sie sind nicht nur perfekt geschult, sondern auch mit den Arbeitsweisen Ihres landwirtschaftlichen Betriebes und Ihren Erwartungen an Kompetenz und Zuverlässigkeit bestens vertraut.

Wenn's drauf ankommt.

Der schnelle und kompetente Kundendienst unterstützt die Landwirte und Lohnunternehmer bestmöglich. Wir tun natürlich alles dafür, dass Sie ihn nicht brauchen. Doch

wenn's mal darauf ankommt, ist er mit seiner Erfahrung und neuester Diagnosetechnik sofort zur Stelle. Gerade der CLAAS Vertriebspartner spielt dabei eine wichtige Rolle, denn er sichert einen schlagkräftigen Kundendienst vor Ort.

Wir geben Sicherheit.

ORIGINAL CLAAS Teile sind speziell für die Maschinen von CLAAS konstruiert und überzeugen durch höchste Qualität. Dies gilt für die Abmessungen ebenso, wie für die Materialgüte und die Fertigungsverfahren. CLAAS garantiert Ihnen damit unter allen Einsatzbedingungen beste Funktion, lange Lebensdauer und ein Höchstmaß an Sicherheit.

FIRST CLAAS SERVICE®

Service



Typ		DOMINATOR 130	DOMINATOR 150
Schneidwerk			
Schnittbreiten	m	C 300 (3,05 m) C 360 (3,66 m) C 390 (3,96 m) C 420 (4,27 m) C 450 (4,57 m) nur für DOM	
Abstand Messer – Einzugschnecke	mm	580	580
Schnittfrequenz	Hübe/min	1.060	1.060
Multifinger-Einzugschnecke		○	○
Reversierung, hydraulisch		○	○
Haspeldrehzahlverstellung, mechanisch, 12–47 U/min		●	●
Haspeldrehzahlverstellung, elektrisch, 12–47 U/min		○	○
Haspelhorizontalverstellung, elektro-hydraulisch		○	○
Auflagedruckregelung, Federsystem		●	●
Dreschsystem			
Trommel in Flanschbauweise		●	●
Trommelbreite	mm	1.060	1.060
Trommeldurchmesser	mm	450	450
Trommeldrehzahl 650–1500 U/min		●	●
Trommeldrehzahl 500–1400 U/min		○	○
Umschlingungswinkel Dreschkorb	Grad	117	117
Multi-Crop-Dreschkorb		○	○
Reisdreschwerk		○	○
Restkornabscheidung			
Schüttlerhorden	Anzahl	4	4
Schüttlerfallstufen	Anzahl	4	4
Schüttlerlänge	m	3,90	3,90
Schüttlerfläche	m ²	4,13	4,13
Abscheidefläche	m ²	4,80	4,80
Intensivschüttler	Anzahl	1	1
Reinigung			
Herausnehmbarer Vorbereitungsboden		●	●
Tonnengebläse		●	●
3-D-Reinigung		○	○
Gesamtsiebfläche	m ²	3,00	3,00
Überkehrückführung zur Trommel während der Fahrt einsehbar		●	●
Korntank			
Inhalt	l	3.200	4.000
Auslaufrohr, hydraulisch schwenkbar		●	●
Häcksler			
Strohhäcksler		○	○
Motor			
Hersteller		CATERPILLAR	CATERPILLAR
Typ		C 6.6	C 6.6
Zylinder/Hubraum	No./l	R 6/6,6	R 6/6,6
Regelung		elektronisch	elektronisch
Nenn Drehzahl		2.200	2.200
Motorleistung bei Nenn Drehzahl			
Leistung (EWG 80/1296)	kW (PS)	100 (136)	116 (158)
Leistung (ECE R 24)	kW (PS)	92 (125)	104 (140)
Kraftstofftankinhalt	l	200	280
Fahrtrieb		mechanisch	hydrostatisch (HYDRO DRIVE)
Common Rail Einspritzsystem		●	●
4-Ventil Technik		●	●
Abgasnorm EUROMOT IIIa		●	●
Bereifungen			
vorn		18.4-30, 23.1-26 (28 LR 26), 750/65 R 26	18.4-30, 23.1-6 (28 LR 26), 750/65 R 26
hinten		11.5/80-15.3, 9.5-24 12.5/80-18, 14.5/75-20 (360/80-20) IMP	11.5/80-15.3, 12.5/80-18, 14.5/75-20 (360/80-20)
Maße und Gewichte			
Höhe mit Kabine	m	3,70	3,70
Länge ohne Schneidwerk	m	7,20	7,20
Gewicht, ohne Schneidwerk, mit Strohhäcksler*	kg	ca. 7.320	ca. 7.620

● Serie ○ Option * Gewichte sind Ausstattungsabhängig

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.

MINATOR 150 C 510 (5,18 m) C 600 (6,09 m)

IMP

Der überzeugt mit starken Argumenten.

- DOMINATOR 130 – die Neuauflage eines Bestsellers
- DOMINATOR 150 – mit HYDRO DRIVE, 116 kW/158 PS, 4000 l Korntankvolumen
- Die ideale Erntemaschine für kleinere und mittlere Betriebe, die eine zunehmende Eigenmechanisierung anstreben
- Ausgereifte Technik für den Einsatz in allen Fruchtarten
- Schneidwerke mit Breiten von 3,00 m bis 6,00 m
- Hydraulische Reversiereinrichtung
- MULTICROP Dreschkorb für schnelles Umrüsten von Getreide auf Mais
- CLAAS Intensivschüttler mit hohem Wirkungsgrad
- 3-D-Reinigung für Hangneigungen bis 20 %
- Vergrößerter 4.000 Liter Korntank (DO 150)
- Kräftige Sechszylinder-Dieselmotoren von Caterpillar von 97 kW/132 PS bis 116 kW/158 PS
- HYDRO DRIVE Fahrtrieb (DOMINATOR 150)
- Neuer Multifunktionsgriff für die wichtigsten Maschinenfunktionen
- Schneller, bequemer Zugang zu den Wartungspunkten
- FIRST CLAAS SERVICE® rund um die Uhr



CLAAS Vertriebsgesellschaft mbH
Postfach 1164
33426 Harsewinkel
Tel. +49 (0)52 47 12 - 1144
clas.de

07/07 (Be) deutsch 160/000 248 711.3