



Mähdrescher

DOMINATOR

130



Alles was Sie erwarten.

Nach Ihren Vorstellungen gebaut.

Der DOMINATOR 130 mag unser kleinstes Familienmitglied am Produktionsstandort in Harsewinkel, Deutschland, sein, aber er steht seinen großen Brüdern AVERO, TUCANO und LEXION wahrlich in nichts nach: Er ist genauso zuverlässig, flexibel, komfortabel und robust wie die Großen. Kein Wunder, denn der DOMINATOR wird seit über 30 Jahren in unserem Stammwerk in Harsewinkel produziert. Seine Technik ist „made in Germany“, hat sich unzählige Male bewährt und wird ständig weiterentwickelt.

Der DOMINATOR ist der ideale Partner für alle kleinen und mittelständischen Betriebe, die eine höhere Eigenmechanisierung anstreben und die genau dann ernten möchten, wenn der Zeitpunkt optimal ist. Denn der DOMINATOR packt selbst die härtesten Herausforderungen und überzeugt auch im Dauereinsatz immer wieder durch Qualität. Darüber hinaus werden Sie jederzeit durch den erstklassigen und hochprofessionellen Service von CLAAS unterstützt.

Auf der Stelle einsatzbereit, für jede Aufgabe zu haben und absolut verlässlich – seine Herkunft kann der DOMINATOR wirklich nicht verleugnen. Er gehört einfach zur Familie.



go.claas.com/dominator130



DOMINATOR 130.





Kabine	6
Schneidwerk	12
Dreschtechnologie	16
Reinigungssystem, Korntank, Strohmanagement	20
Reis	22
CLAAS POWER SYSTEMS	24
Motor, Antrieb	26
Wartung, Bereifung	28
First CLAAS Service	30
Technik im Detail	32
Argumente	34
Technische Daten	35

Komfort, der verwöhnt.

Im DOMINATOR sind sämtliche Instrumente und Bedienelemente intelligent und ergonomisch angeordnet. Damit Sie sich ganz auf die Arbeit konzentrieren können.





Alles im Blick.



Optimale Sicht.

Dank der großflächig verglasten Kabine behalten Sie immer den Überblick. Sie garantiert Ihnen eine uneingeschränkte Sicht zu den Seiten und nach vorne – so haben Sie auch das Schneidwerk jederzeit vollständig im Blick.

Beste Beleuchtung.

Die kräftigen Arbeitsscheinwerfer machen die Nacht zum Tag: zwei Fahrlichter, zwei Arbeitsscheinwerfer an der Kabine und ein Scheinwerfer für das Abtankrohr sorgen dafür, dass Ihr gesamtes Arbeitsumfeld bis in den letzten Winkel optimal ausgeleuchtet wird.



Alle Informationen auf einen Blick im Zentralinformator

Umfassender Überblick.

Nur wenn Sie bequem sitzen und zu jedem Zeitpunkt alle relevanten Informationen auf einen Blick erfassen, können Sie sich ganz auf Ihre Arbeit konzentrieren und maximale Ergebnisse einfahren. Vom komfortablen Fahrersitz des DOMINATOR aus haben Sie alles Wesentliche direkt im Blickfeld, auch die analogen Anzeigen für Schnitthöhe und Auflagedruck. Die Bedien- und Überwachungskonsole mit Durchsatzkontrolle ist darüber hinaus übersichtlich angeordnet und einfach zu handhaben.

Die Lenksäule ist verstellbar und garantiert somit ein Höchstmaß an Komfort. In die Lenksäule ist der Zentralinformativ bereithält:

- Kontrollleuchten für z.B. Motortemperatur, Ladekontrolle, Motoröldruckkontrolle, Luftfilterkontrolle, Handbremskontrolle
- Korntankvollmelder für 100%ige und 70%ige Befüllung
- Funktionskontrollen wie Drehzahlkontrolle des Einzugskanals, des Kornelevators, des Überkehrelevators, des Intensivschüttlerantriebs und des Strohhäckslers; Anzeige der Drehzahl der Getriebeeingangswelle oder der Dreschtrommel



Direkte Einsicht.

Manchmal sagt ein schneller Blick mehr als 1.000 Sensoren. Das große Sichtfenster in der Kabinenrückwand des DOMINATOR ermöglicht eine visuelle Erntegutkontrolle. Die Überkehr können Sie bequem vom Fahrersitz aus einsehen und die Überkehrkontrollklappe können Sie über einen Hebel aus der Kabine heraus öffnen.



Einsicht in den
Korntank

Jeder Handgriff sitzt.

Ergonomische Kabine.

Für die Ernte steht Ihnen in der Regel nur ein enges Zeitfenster zur Verfügung. Das heißt, Sie müssen sich ganz auf Ihre Arbeit konzentrieren können und jeder Handgriff muss sofort perfekt sitzen. Die Bedienelemente im DOMINATOR sind entsprechend angeordnet: Jeder Hebel und jedes Kontrollelement sitzt genau an der richtigen Stelle. Damit Sie stets alle Informationen im Blick haben und unnötige Handgriffe vermeiden.

Ein Griff genügt.

- A Vorsatzgerät einschalten / ausschalten
- B Dreschwerk einschalten / ausschalten
- C Korntankentleerung einschalten / ausschalten
- D Korntankauslaufrohr einschwenken / ausschwenken



Klimaanlage und Heizung verfügbar



Mehr Komfort durch Ablagefächer



Alles in Reichweite.

- 1 Bedienhebel für Hydrauliksteuergerät (Hebehydraulik)
- 2 Schneidwerkhöhenanzeiger
- 3 Schneidwerkentlastungsanzeiger
- 4 Schaltputz
- 5 Durchsatzkontrollgerät Schüttler und Reinigung
- 6 Dieselmotor-Drehzahl-Verstellung
- 7 Gangschalthebel
- 8 Hebel für Überkehrkontrollklappe
- 9 Handbremse
- 10 Hebel für Dreschkorbverstellung



Flexibilität,
die sich bezahlt macht.





Auch unser kleinstes Familienmitglied aus Harsewinkel nimmt es mit allen dreschbaren Früchten auf. Ganz gleich ob Getreide, Raps, Mais, Sonnenblumen, Reis oder andere Getreidearten – mit dem DOMINATOR schneiden Sie immer gut ab.

Jedem Einsatz gewachsen.



Vielfach bewährt.

Schnelligkeit, Flexibilität, Vielseitigkeit und Erfahrung über viele Generationen hinweg – das sind die Voraussetzungen für rentables und wirtschaftliches Arbeiten. Der DOMINATOR wird seit über 30 Jahren in Harsewinkel produziert und beständig weiterentwickelt. Die robuste, zuverlässige Technik wurde immer weiter verfeinert und hat sich in all der Zeit unzählige Male im Feld bewährt. Ob Getreide, Raps, Mais, Sonnenblumen oder Reis – der DOMINATOR ist jedem Einsatz gewachsen.

Bestens gerüstet.

Für den DOMINATOR sind zwei unterschiedliche Schneidwerksbreiten verfügbar:

C420	m	4,27
C450	m	4,57



Schnelles Reversieren.

Der DOMINATOR ist mit einer hydraulischen Reversierung ausgestattet, die sicherstellt, dass die Maschine schnell wieder läuft, falls doch einmal etwas klemmen sollte. Das hydraulische System erlaubt ein besonders schonendes Reversieren mit hohem Anlaufmoment. Die Bedienung erfolgt bequem über einen Kippschalter aus der Kabine heraus.

Perfekt geschnitten.

Die Schneidwerke ermöglichen dank der einstellbaren Entlastungsfedern an den Hydraulikzylindern eine ausgezeichnete Boden Anpassung. Der robuste Motorantrieb, die stabilen Doppelfinger und der lange Messerhub sorgen dafür, dass das Erntegut sauber und zuverlässig abgeschnitten wird, während die Ährenheber die verlustfreie Aufnahme sicherstellen. Zusammen mit dem langen Abstand zwischen Messer und Einzugsschnecke, den hohen Schneckenwindungen und den Universal-Schrägförderern mit drei Förderketten garantiert all das einen absolut gleichmäßigen Gutfluss.

Hydraulische Reversierung



Maximale Schlagkraft. CONSPEED LINEAR.

Eine hohe Pflückleistung bei gleichzeitig schonender Behandlung der Kolben hat entscheidenden Einfluss auf die Durchsatzleistung der Maschine. Der CONSPEED LINEAR Maispflücker erfüllt diese Anforderungen und ist perfekt auf die Leistungsfähigkeit des DOMINATOR 130 abgestimmt.

- 4-Reiher mit 70 sowie 75 cm Reihenabstand
- Lineare Pflückwalzen
- Wolfram-Carbid-beschichtete Messer
- Einfache und schnelle Drehzahlanpassung
- Kraftsparender Antrieb durch neu konzipiertes, robustes Pflückgetriebe
- Mechanische Pflückplattenverstellung
- Horizontalhäcksler

Der CONSPEED LINEAR lässt sich für die Sonnenblumenernte mit einem Sonnenblumenkit ausstatten.

- Sonnenblumenkit:
- 1 Verlustmindernde Rückwand
 - 2 / 3 Messerhalter und Messer zwischen den Pflückplatten
 - 4 / 5 Kettenführung rechts / links



Leistung, die beruhigt.

Dreschtechnologie von CLAAS – auch die dürfen Sie vom DOMINATOR erwarten. Ausgezeichnete Qualität durch die zuverlässige und ausgereifte Technik.





Rundherum wirtschaftlich.



Höhere Wirtschaftlichkeit.

Der DOMINATOR senkt Ihre Erntekosten nachhaltig und erfüllt damit Ihren Wunsch nach mehr Wirtschaftlichkeit. Das CLAAS Dreschwerk hat seine Leistung hunderttausendfach unter Beweis gestellt – ein sauberer Ausdrusch, eine schonende Kornbehandlung, beste Entgrannung und eine hohe Abscheideleistung verstehen sich von selbst. So sorgt auch unser kleinstes Familienmitglied für eine exzellente Kornqualität und wird den steigenden Ansprüchen des Marktes gerecht.

Ausgereifte Technik.

Der DOMINATOR mag kleiner sein als andere, aber er ist extrem stark in der Dreschleistung. Denn er überzeugt durch eine erstklassige Technik. Durch den robusten Varioantrieb mit Spannautomatik ist die Dreschtrommeldrehzahl stufenlos einstellbar und liefert zuverlässig hohe Drehmomente – selbst unter schwierigen Bedingungen. Sie lässt sich ebenso wie der Korbabstand aus der Kabine heraus regulieren. Zur bestmöglichen Entgrannung und Entspelzung kann darüber hinaus im vorderen Bereich der Korbsegmente ein Intensivdreschelement schnell ein- bzw. ausgebaut werden.



Der MULTICROP Dreschkorb erlaubt ein schnelles Umrüsten von Getreide auf unterschiedliche Fruchtarten wie z.B. Mais.



Bewährte Schüttlertechnik.

Die Restkornabscheidung erfolgt auf einer Gesamtlänge von 3.900 mm über vier Fallstufen. Selbst große Strohmen- gen werden zügig und locker über die vier Schüttler transportiert. Zur intensiven Auflockerung, vor allem bei nassem und schwe- rem Stroh, können auf den Schüttlerhorden Reiter angebracht werden.

Aktive Auflockerung.

Der Intensivschüttler von CLAAS hat sich ebenfalls unzählige Male bewährt und überzeugt seit Jahren mit seinem hohen Wir- kungsgrad. Der gesteuerte Rafferzinken greift kraftvoll über jeder der vier Schüttlerhorden in das Stroh, lockert es auf und zieht es auseinander. So wird die Abscheidung effektiv gesteigert.

Große Steinfangmulde.

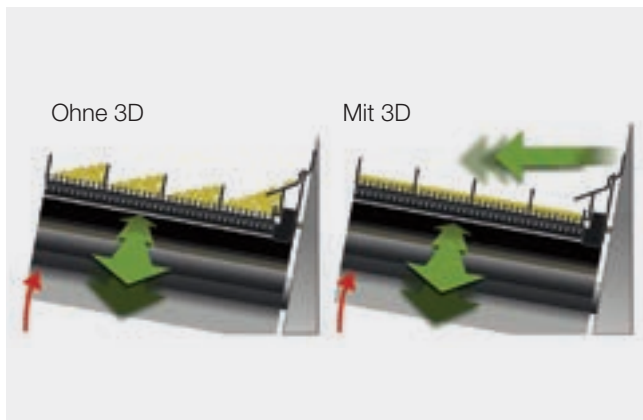
Ein hohes Maß an Sicherheit gewährleistet die große Stein- fangmulde. Sie ist einfach zu öffnen und selbstentleerend.



Kurbelwelle mit Rafferzinken zur Auflockerung der Strohmatte



In jeder Lage effektiv.



Sauberes Erntegut in jeder Lage.

Der lange Vorbereitungsboden des DOMINATOR sortiert das Reinigungsgut vor. Die schweren Körner sammeln sich unten an, die leichte Spreu und Kurzstroh oben auf dem Vorbereitungsboden. Die daraus resultierende Entlastung des Obersiebes erhöht die Reinigungskapazität.



Starkes Gebläse.

Im DOMINATOR sorgt ein Hochleistungsgebläse für Kornreinigung vom Feinsten. Das Gebläse ist von der linken Maschinenseite aus stufenlos regelbar und gewährleistet eine konstante Winddruckstabilität sowie gleichmäßige Druckverteilung. Die Zwangswindführung macht Mattenbildung unmöglich. Hinzu kommen die überzeugenden Vorteile der von CLAAS entwickelten 3D-Reinigung. Das Obersieb führt zusätzlich hangaufwärts gerichtete Schwingungsbewegungen durch, wodurch eine einseitige Belastung des Siebkastens vermieden wird. Das Erntegut wird dadurch selbst bei 20% Hangneigung perfekt gereinigt, ohne dass die Fahrgeschwindigkeit reduziert werden muss.



Großer Korntank.

Der DOMINATOR verfügt über ein für seine Leistungsklasse beeindruckendes Korntankvolumen von 3.200 Litern. Der Korntank überzeugt darüber hinaus durch eine schnelle und restkornfreie Entleerung.



Die Überkehr ist vom Fahrersitz aus einsehbar.



Hochleistungsgebläse

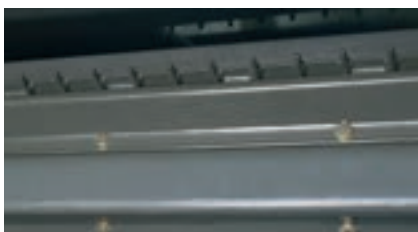


Starker Häcksler.

Das Schüttlerkonzept ermöglicht stets die optimale Strohqualität zum Pressen. Und wenn das Stroh nicht geborgen werden soll, können Sie einfach den Häcksler zuschalten. Die 40 Messer und die Drehzahl von 3.300 U/min sorgen für kurz gehäckseltes und über die gesamte Schneidwerksbreite verteiltes Stroh.



Auch im Reis souverän.



Wendetrommel mit zusätzlichen Zahnleisten

Schonendes Dreschwerk.

Reis bildet keine Ähren aus, sondern Rispen. Der Dreschvorgang ähnelt eher einem Auskämmen. Deshalb verfügt der DOMINATOR statt der bei Getreide üblichen Schlagleisten-dreschtrommel über eine Stiftendreschtrommel. Diese stellt sicher, dass die empfindlichen Reiskörner beim Drusch nicht beschädigt werden. Auf die Wendetrommel werden zusätzlich Zahnleisten aufgeschraubt.



Effektive Restkornabscheidung.

Für die Reisernte können die 3.900 mm langen vier Schüttler jeweils mit Reisreitern ausgestattet werden. Zusätzlich greifen die gesteuerten Rafferzinken über jeder Schüttlerhorde kraftvoll in das Stroh, lockern es auf und ziehen es auseinander. Dadurch wird die Restkornabscheidung besonders bei dem harten und aggressiven Reisstroh deutlich verbessert.

Schmutzresistente Kornbergung.

Aufgrund seiner speziellen Anbauverfahren steht der Reis in unmittelbarem Kontakt zum Wasser. Die Folgen sind für die Maschine extrem belastend. Im Wasser gelöste Bodenbestandteile haften an der Pflanze, der Dreckanteil, der bei der Ernte mit in die Maschine aufgenommen wird, ist sehr hoch. Aus diesem Grund bestehen die Komponenten der Kornbergung aus verschleißfestem Material.



Stählernes Raupenlaufwerk.

Durch die Überflutung der Reisflächen im Verlauf der Vegetation herrschen während der Ernte zum Teil noch sehr feuchte Bodenverhältnisse. Um die maschinelle Ernte zu ermöglichen, wird der DOMINATOR mit speziellen Stahtraupenlaufwerken ausgerüstet, die ein tiefes Einsacken verhindern und durch hohe Tragfähigkeit überzeugen.

Reistaugliche Lenkachse.

Die Lenkachse können Sie zusätzlich mit einer Radstellungsanzeige ausrüsten. Die vom Fahrersitz aus schlecht einsehbare Stellung der Hinterräder wird dann mechanisch in der Kabine angezeigt. Alle Achslager sind speziell abgedichtet und gegen Feuchtigkeit sowie Nässe geschützt. Außerdem ist die Lenkachse erhöht, um die Bodenfreiheit auf dem nassen Untergrund zu erhöhen.

Optimaler Antrieb
für beste Ergebnisse.



Optimaler Antrieb für maximale Leistung: CPS.

Die Maschinenentwicklung bei CLAAS steht für das permanente Streben nach einem noch höheren Wirkungsgrad, größerer Zuverlässigkeit und optimaler Wirtschaftlichkeit.

Das gilt selbstverständlich für alle Bereiche eines CLAAS Mähdeschers. Entscheidende Bedeutung kommt hierbei dem Antriebssystem zu. Und dazu gehört weit mehr als nur ein starker Motor.

Unter dem Namen CLAAS POWER SYSTEMS (CPS) kombiniert CLAAS die besten Komponenten in einem Antriebssystem, das seinesgleichen sucht. Höchstleistung immer dann, wenn sie benötigt wird. Ideal auf die Arbeitssysteme abgestimmt, mit kraftstoffsparender Technik, die sich schnell bezahlt macht.

„Ganz gleich ob weit auseinander liegende Flächen, starkes Gefälle oder abschüssiges Gelände – CLAAS POWER SYSTEMS erzielen stets gleich bleibend gute Ergebnisse.“

Kraftvoll und sparsam.

Starke Motoren.

Der DOMINATOR 130 ist mit neuester Motorentechnologie von Perkins ausgestattet:

Perkins 1106D-70TA

Maximalleistung (ECE R 120): 112 kW/152 PS

Dieseltankvolumen: 200 l

Sparsame Technologie.

Der kräftige, robuste 6-Zylinder-Dieselmotor von Perkins ist optimal auf den DOMINATOR abgestimmt. Denn dank der Perkins Motortechnik können Sie auf noch mehr Leistung zurückgreifen: 112 kW/152 PS sorgen dafür, dass in jeder Erntesituation genügend Leistung vorhanden ist. Die Motoren entsprechen der Abgasnorm Tier 3.

Mit der hochmodernen Stage-IIIA-Technologie (Tier 3) und CLAAS POWER SYSTEMS investieren Sie in Höchstleistung und beste Arbeitsqualität – und das zum besten Preis. Die Technologie ermöglicht außerdem eine weitreichende Abgasreduzierung, die die aktuellen Normen erfüllt, ohne dass teure Zusatzausrüstungen wie Dieselpartikelfilter (DPF) oder SCR-Katalysator notwendig sind.



Kraftstoffsparender Antrieb.

Mit dem robusten mechanischen Fahrtrieb bietet Ihnen der DOMINATOR eine einsatzsichere Technik, die eine direkte Kraftübertragung ermöglicht und so Kraftstoff spart.

Intelligent platziert.

Der Motorraum befindet sich direkt hinter dem Korntank. Dadurch sind Wartungsarbeiten ein Leichtes. Von der großen Serviceplattform aus erreichen Sie schnell und einfach alle wichtigen Aggregate.





Wartung – schnell erledigt.



Leichter Zugang.

So lang die Wartungsintervalle des DOMINATOR sind, so kurz sind seine Stillstandzeiten. Denn sollte er tatsächlich einmal stillstehen, ermöglichen die großen durchgehenden Wartungsklappen den ungehinderten Zugang zu allen Wartungspunkten.

Darüber hinaus erreichen Sie den Motorraum schnell über die mobile Leiter. Der Kühlerkorb ist klappbar und erlaubt somit eine schnelle, manuelle Reinigung, und auch der Kabinenfilter und der Luftfilter sind sehr einfach zu säubern. Kleine Reparaturen erledigen Sie dank der serienmäßig enthaltenen Werkzeugkiste mit dem hochwertigen Werkzeug im Handumdrehen.





Optimale Bereifung.

Bereifung Triebachse	Fahrzeugbreite (m)
18.4-30 12PR R1 TT KB	2,69
23.1-26 12PR R1 KB F20	3,04
23.1-26 R2 Dia	3,04
620/75 R 26 16EA8 F20	3,04
750/65 (R 26) 166A8 TL Mi	3,14
Stahlhalbraupe	3,39

Bereifung Lenkachse	Fahrzeugbreite (m)
12.5/80-18 IMP (320/80-18)	2,43
14.5/75-20 IMP (360/80-20)	2,72
9.5-24 R1	2,68



Mehr Service von uns. Mehr Erfolg für Sie.



CLAAS ORIGINAL. Für ein langes Maschinenleben.

Rund um die Uhr sorgen die Verantwortlichen der First CLAAS Service Teams der CLAAS Vertriebspartner weltweit für eine optimale Ersatzteilversorgung und einen zuverlässigen Service. Sie stehen jederzeit mit Wissen, Erfahrung und Leidenschaft für Sie und Ihre Maschine bereit und stellen Ihnen binnen kürzester Zeit CLAAS ORIGINAL Teile zur Verfügung, die sich durch höchste Materialgüte, beste Funktion und lange Lebensdauer auszeichnen.

Wir sind da, wo Sie sind.

Unser zentrales Ersatzteillager in Hamm (Deutschland) liefert sämtliche CLAAS ORIGINAL Teile schnell und zuverlässig in die ganze Welt. Das dichte Netz der CLAAS Partner in der ganzen Welt sorgt dafür, dass sie innerhalb kürzester Zeit ihr Ziel erreichen – wo immer Sie gerade sind.

In den besten Händen.

CLAAS Vertriebspartner zählen weltweit zu den leistungsfähigsten Werkstätten in der Landtechnik. Die Techniker sind bestens qualifiziert und fachgerecht mit entsprechenden Spezial- und Diagnosewerkzeugen ausgestattet. Der CLAAS Service steht für eine hochwertige Arbeitsweise, die Ihre Erwartungen an Kompetenz und Zuverlässigkeit vollkommen erfüllt.

Denken Sie wirtschaftlich, sichern Sie sich Ihren Erfolg!

Wachsender Kostendruck und enge Zeitfenster in der Saison erfordern Ihrerseits Maßnahmen, mit denen sich die Verfügbarkeit Ihrer Maschine sichern lässt – weit über die ersten zwölf Monate der gesetzlichen Gewährleistung hinaus. CLAAS bietet dafür individuelle und einfach kalkulierbare Serviceprodukte an, die Ihnen ein hohes Maß an Verlässlichkeit und Effizienz gewährleisten. Mit den CLAAS Serviceprodukten Nacherntecheck, Wartungsvertrag und MAXI CARE (Gewährleistungsverlängerung) stellen Sie Ihr spezifisches Servicepaket zusammen. Dies bedeutet planbare Kosten und ein minimales Ausfallrisiko für Ihre Maschine.



Das internationale CLAAS Ersatzteillager verfügt über 135.000 verschiedene Teile auf 40.000 m² Lagerfläche.



Technik im Überblick.





- 1 Komfortkabine
- 2 Perkins Motor
- 3 Intensivschüttler
- 4 Strohhäcksler
- 5 Lammellensiebe / TM 6 Siebe
- 6 3D-Reinigung
- 7 Tonnengebläse
- 8 Dreschwerk
- 9 Schneidwerk mit Arbeitsbreiten von 4,27 m und 4,57 m
- 10 Ährenheber
- 11 Halmteiler
- 12 Mechanischer Haspelantrieb
- 13 Hydraulische Reversierung

Überzeugende Argumente.



- Made in Germany: Der DOMINATOR 130 wird nach wie vor im Stammwerk in Harsewinkel produziert und überzeugt durch zuverlässige, robuste Technik
- Die ideale Erntemaschine für kleinere und mittlere Betriebe, die eine zunehmende Eigenmechanisierung anstreben
- Ausgereifte Technik für den Einsatz in allen Fruchtarten
- Schneidwerk mit Breiten von 4,27 m bis 4,57 m
- Hydraulische Reversierung
- MULTICROP Dreschkorb für schnelles Umrüsten von Getreide und Mais
- Verbessertes Gutfluss durch mehr Freiraum über den Schüttlern
- CLAAS Intensivschüttler mit hohem Wirkungsgrad
- 3D-Reinigung für Hangneigungen bis 20%
- 3.200 l Korntank
- Perkins mit 112 kW/152 PS
- Schneller, bequemer Zugang zu Wartungspunkten
- First CLAAS Service rund um die Uhr für die komplette Maschine inklusive Perkins Motor

DOMINATOR 130

Vorsätze

Schneidwerke (Schnittbreiten)	m	C 420 (4,27) C 450 (4,57)
Pflücker CONSPEED LINEAR		4-70 C, 4-75 C
Abstand Messer-Einzugschnecke	mm	580
Schnittfrequenz	Hübe/min	1060
Multifinger-Einzugschnecke		○
Reversierung, hydraulisch		○
Haspelantrieb, mechanisch		●
Haspeldrehzahlverstellung, mechanisch, 12–47 U/min		●
Haspelhorizontalverstellung, elektrohydraulisch		○
Auflagedruckregelung, Federsystem		●

Dreschsystem

Trommel in Flanschbauweise		●
MULTICROP		○
Trommelbreite	mm	1060
Trommeldurchmesser	mm	450
Trommeldrehzahl 650–1500	U/min	●
Trommeldrehzahl 500–1400	U/min	○
Dreschtrommeldrehzahlreduzierung	U/min	300, 430, 550
Umschlingungswinkel Dreschkorb	Grad	117
Korbverstellung aus der Kabine		mechanisch
Steinfangmulde		●
Reisdreschwerk		○

Restkornabscheidung

Schüttlerhorden	Anzahl	4
Schüttlerfallstufen	Anzahl	4
Schüttlerlänge	m	3,9
Schüttlerfläche	m ²	4,13
Abscheidefläche	m ²	4,8
1 Intensivschüttler		●

Reinigung

Herausnehmbarer Vorbereitungsboden		●
Gebläse		Tonnengebläse
Gebälseverstellung, mechanisch		●
Gegenläufiger Siebkasten		●
3D-Reinigung		○
Gesamtsiebfläche	m ²	3,00
Überkehrückführung zur Trommel		●
Überkehr während der Fahrt aus der Kabine einsehbar		●

Korntank

Volumen	l	3200
Auslaufrohr, hydraulisch schwenkbar		●
Entleerungsleistung	l	35

Häcksler

Strohhäcksler		○
---------------	--	---

Motor

Hersteller		Perkins
Typ		1106D-70 TA
Zylinder / Hubraum		R 6/7,0
Regelung		mechanisch
Maximalleistung (ECE R 120)		112 (152)
Kraftstofftankinhalt 200	l	●
Abgasnorm Stage IIIA (Tier 3)		●
Fahrerantrieb		mechanisch

Bereifungen

vorn		18.4-30 12PR R1 TT KB
		23.1-26 12PR R1 KB F20
		23.1-26 R2 Dia
		620/75 R 26 16EA8 F20
		750/65 R 26 166A8 TL Mi
		Stahlhalbraupe
hinten		12.5/80-18 IMP (320/80-18)
		14.5/75-20 IMP(360/80-20)
		9.5-24 R1

Maße und Gewichte

Höhe mit Kabine	mm	3700
Länge ohne Schneidwerk	mm	7200
Gewicht, ohne Schneidwerk, mit Strohhäcksler	kg	ca. 7830
(Gewichte sind ausstattungsabhängig, Kraftstofftank voll)		

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.



CLAAS KGaA mbH
Postfach 1163
33416 Harsewinkel
Deutschland
Tel. +49 (0)52 47 12-0
claas.com
125011000814 KK DC 0115