



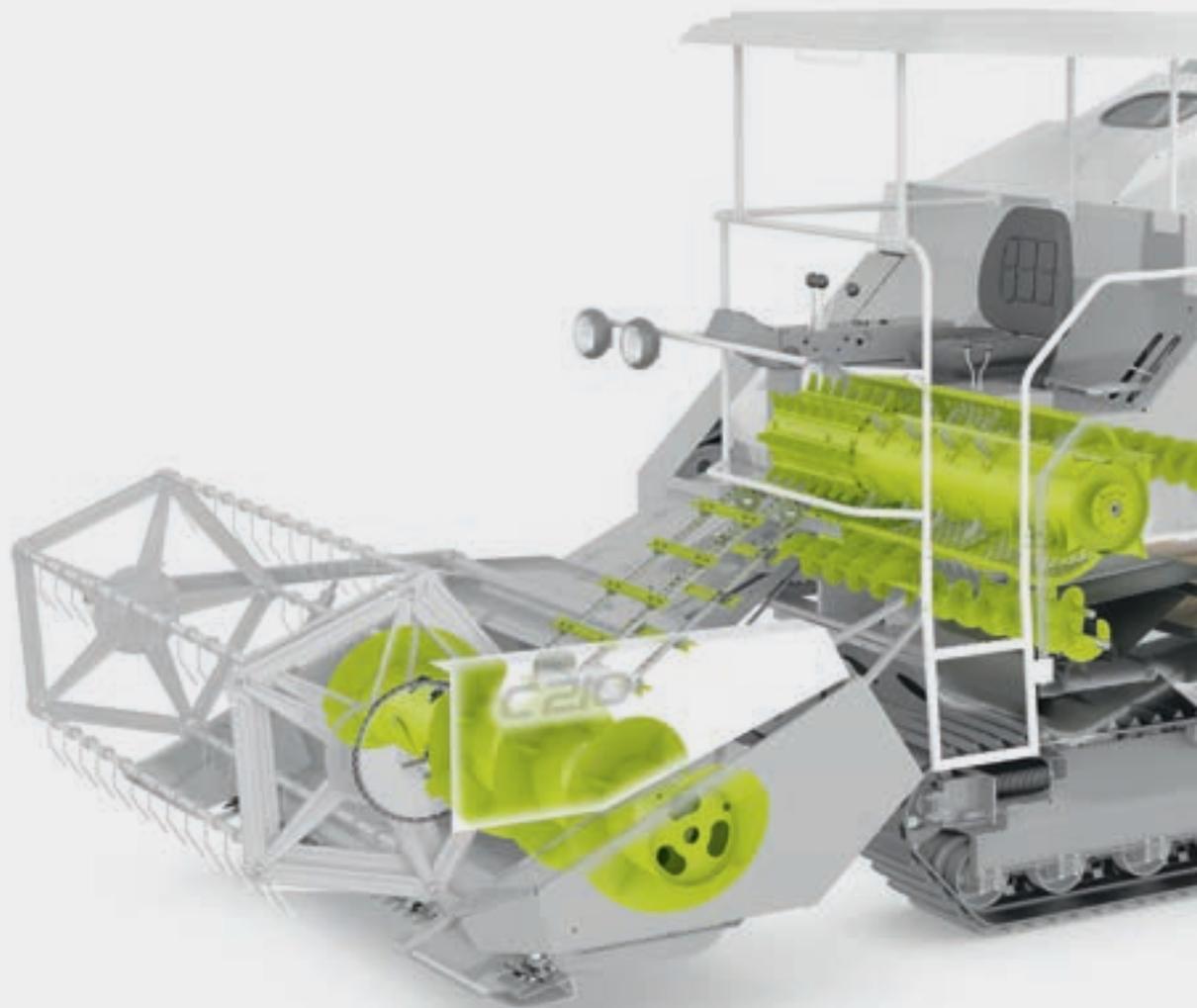
Mähdrescher

CROP TIGER

40 30



Dreschsystem und Motor.



Effiziente Antriebskraft:

TATA Motor (Abgasnorm BSIII) mit bis zu 76 PS und hoher Drehmomentreserve durch mehr Kraft bei niedrigen Drehzahlen. Motor mit geringen Wartungskosten, längerer Lebensdauer, wirtschaftlichem Kraftstoffverbrauch und hervorragendem Service.





CPS | CLAAS
POWER
SYSTEMS

TANGENTIAL AXIAL FLOW (TAF) Dreschsystem:

Das TAF Dreschsystem vermeidet Druschverluste und liefert auch unter nassen Bedingungen sowie in grünem Bestand sauberes, unbeschädigtes Korn. Es eignet sich für die Ernte von vielen verschiedenen Früchten einschließlich Weizen, Reis, Mais, Sonnenblumen, Sojabohnen, Bohnen und Senf und ermöglicht so vielfältige Einsatzmöglichkeiten.



Dreschsystem

Speziell entwickelter Reisrotor für schwierige Erntebedingungen.



Vielfruchteignung

Die Tangential Axial Technologie ermöglicht es der Maschine, verschiedenste Erntegüter zu ernten. Somit ist ein längerer Einsatzzeitraum während der Ernte möglich.



Fortschrittliches Funktionsmanagement

Einfach zu bedienende Instrumententafel mit einer Anzeige für Kraftstoff erleichtert dem Fahrer die Arbeit.

CROP TIGER 40.



1 **Schutzdach:**

Das große Schutzdach bietet dem Fahrer maximalen Komfort. Ein hochwertiger Faserwerkstoff sorgt für lange Lebensdauer.

2 **Schneidwerk:**

3,20 m breiter einfacher Messerbalken mit Doppelfingern für zuverlässige Schnittqualität unter nassen Bedingungen. Standardmäßig montierte Ährenheber heben liegende Pflanzen für verlustfreie Ernte. Halmteiler ebenfalls standardmäßig für saubere Bestandskante.

3 **Korntankabdeckung:**

Höheres Fassungsvermögen von 1.700 l gewährleistet längere Betriebszeiten. Wetterunabhängig durch Korntankabdeckung. Korntank außerhalb der Erntezeit geschützt und auch während des Betriebs geschlossen. Einfache Wartung und Sicht von außen durch oben liegendes zu öffnendes Fenster.

4 **Schnelles und sauberes Entleerungssystem:**

Einfach zu bedienendes Korntankauslaufrohr mit Universalgelenk, kein Kornverlust, geeignet zum direkten Entladen in Säcken. Hohes Entladevolumen von 30 l/s sorgt für kurze Abtankzeiten und steigert die Arbeitseffizienz.



CPS | CLAAS
POWER
SYSTEMS

5 Hohe Wendigkeit:

Ausgerüstet mit 14.9-28 Reifen an der Vorderachse und 7.5-16 an der Hinterachse für eine sehr hohe Wendigkeit vor allem auf kleinen Feldern.



Gute Sicht

- Bessere Kontrolle des Gutfluss im Schneidwerk besonders unter schwierigen Bedingungen



Über allem

- 400 mm Bodenfreiheit



Vielfruchteignung

- Einfache Umrüstung für unterschiedliche Fruchtarten
- Vielseitiger Einsatz der Maschine



Wartungsklappen

- Einfacher Zugang
- Eindeutige Beschreibung

CROP TIGER 40 TERRA TRAC.



1 **Schutzdach:**

Das hochwertige, große Schutzdach bietet dem Fahrer maximalen Komfort. Ein hochwertiger Faserwerkstoff sorgt für lange Lebensdauer.

2 **Schneidwerk:**

2,10 m breit mit Doppelmessern für hervorragende Ergebnisse in Reis. Fünfeck-Haspel und großer Einzug gewährleisten enorme Fruchtaufnahme. Halmteiler als CLAAS Ersatzteil nachrüstbar.

3 **Korntankabdeckung:**

Höheres Fassungsvermögen von 1.500 l gewährleistet längere Betriebszeiten. Wetterunabhängig durch Korntankabdeckung. Korntank außerhalb der Erntezeit geschützt und auch während des Betriebs geschlossen. Einfache Wartung und Sicht von außen durch oben liegendes zu öffnendes Fenster.

4 **Schnelles und sauberes Entleerungssystem:**

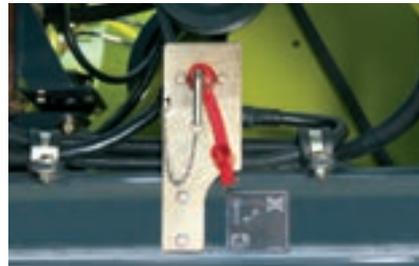
Einfach zu bedienendes Korntankauslaufrohr mit Universalgelenk, kein Kornverlust, geeignet zum direkten Entladen in Säcken. Hohes Entladevolumen von 30 l/s sorgt für kurze Abtankzeiten und steigert die Arbeitseffizienz.



CPS | CLAAS
POWER
SYSTEMS

5 Gummiraupen für Einsatz in nassen Reisfeldern:

Import-Getriebe und -Gummiraupen für höhere Zuverlässigkeit und hervorragendes Fahrverhalten sowie einfache Lenkbarkeit auf weichen, sumpfigen Böden.



Batterie-Trennschalter

- Verlängert die Batterie-Lebensdauer außerhalb der Betriebszeiten
- Leicht zugänglich



Luftkompressor

- Im Motor integriert
- Luftspeicher 10 l / 8 bar



Wasserfilter

- Filtert Wasser aus dem Kraftstoff
- Verbessert die Motorleistung
- Verringert die Stillstandszeiten



Neuer Luftfilter

- Größeres Volumen
- Längere Wartungsintervalle
- Mehr Komfort

CROP TIGER 30.



1 **Schutzdach:**

Das hochwertige, große Schutzdach bietet dem Fahrer maximalen Komfort.

2 **Schneidwerk:**

2,60 m breiter einfacher Messerbalken mit Doppelfingern für zuverlässige Schnittqualität unter nassen Bedingungen. Große Haspel und große Schneidwerkswanne sorgen für eine sehr gute Materialaufnahme. Gebogene Haspelzinken ermöglichen das Anheben liegender Früchte wie Basmatireis, Sojabohnen und Kichererbsen. Durch das festgebauete Schneidwerk sind schnelle Feldwechsel ohne Umbau möglich.

3 **Korntank mit großem Fassungsvermögen:**

Höheres Fassungsvermögen von 1.500 l gewährleistet längere Betriebszeiten.

4 **Schnelles und sauberes Entleerungssystem:**

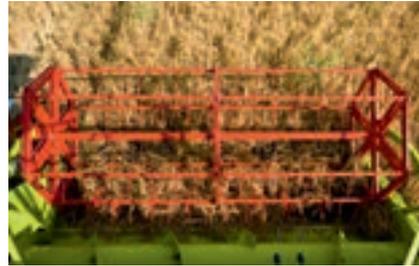
Einfach zu bedienendes Korntankauslaufrohr mit Universalgelenk, kein Kornverlust, geeignet zum direkten Entladen in Säcken. Hohes Entladevolumen von 30 l/s sorgt für kurze Abtankzeiten und steigert die Arbeitseffizienz.

5 **Hohe Wendigkeit:**

Ausgerüstet mit 13,6-28 Reifen an der Vorderachse und 7.5-16 Reifen an der Hinterachse für eine sehr hohe Wendigkeit vor allem auf kleinen Feldern.



CPS | CLAAS
POWER
SYSTEMS



Gute Sicht

- Bessere Kontrolle des Gutfluss im Schneidwerk besonders unter schwierigen Bedingungen



Über allem

- 400 mm Bodenfreiheit



Vielfruchteignung

- Einfache Umrüstung für unterschiedliche Fruchtarten
- Vielseitiger Einsatz der Maschine



Wartungsklappen

- Einfacher Zugang
- Eindeutige Beschreibung

CROP TIGER 30 TERRA TRAC.



1 **Schutzdach:**

Das hochwertige, große Schutzdach bietet dem Fahrer maximalen Komfort.

2 **Schneidwerk:**

2,10 m breit mit Doppelmessern für hervorragende Ergebnisse in Reis. Fünfeck-Haspel und großer Einzug gewährleisten enorme Fruchtaufnahme. Halmteiler als CLAAS Ersatzteil nachrüstbar.

3 **Überlastsicherung:**

Der Haspelantrieb ist serienmäßig mit einer Rutschkupplung versehen. So werden Stillstandszeiten und Reparaturkosten minimiert.

4 **Korntank mit großem Fassungsvermögen:**

Höheres Fassungsvermögen von 1.500 l gewährleistet längere Betriebszeiten.



CPS | CLAAS
POWER
SYSTEMS

5 Schnelles und sauberes Entleerungssystem:

Einfach zu bedienendes Korntankauslaufrohr mit Universalgelenk, kein Kornverlust, geeignet zum direkten Entladen in Säcken. Hohes Entladevolumen von 30 l/s sorgt für kurze Abtankzeiten und steigert die Arbeitseffizienz.

6 Gummiraupen für Einsatz in nassen Reisfeldern:

Import-Getriebe und -Gummiraupen für höhere Zuverlässigkeit und hervorragendes Fahrverhalten sowie einfache Lenkbarkeit auf weichen, sumpfigen Böden.



Gleichmäßige Beschickung

- Haspel ist hydraulisch höhenverstellbar zur Anpassung an unterschiedliche Fruchtarten und Bedingungen



Verbesserte Laufeigenschaften

- Gleichmäßige Gewichtsverteilung
- Maximale Traktion



Geschützte Antriebe

- Lange Lebensdauer der Riemenantriebe
- Zuverlässiger Wickelschutz bei langem Stroh



Strohmanagement

- Langstroh fällt seitlich hinaus und kann in einem zweiten Arbeitsgang aufgenommen werden
- Kurzstroh wird hinten ausgeworfen

Mid-Version.



1 Flexible Korntankentleerung:

Die Ausstattungsvariante Mid-Version erhöht die Produktivität bei einem gleichzeitigen mehr an Komfort. Mit einer Entladehöhe von 4.280 mm am Auslaufrohr kann problemlos auf größere Wagen abgetankt werden. Die Entladereichweite von 3.480 mm hilft zusätzlich, weitere Distanzen zu überwinden. Da das Auslaufrohr auch weiterhin bis auf den Boden abgesenkt werden kann, ist auch eine direkte Absackung möglich.

2 Geliftetes Chassis für mehr Bodenfreiheit:

Dank des auf 575 mm gelifteten Chassis bietet der CROP TIGER enorme Bodenfreiheit. Der sichere Betrieb auch bei schlammigen Bodenverhältnissen oder über Hindernisse wird so gewährleistet. Die Einhandbedienung der Lenkung bietet maximalen Komfort.

3 Mais Kit:

Für ein noch breiteres Einsatzspektrum ist das Mais Kit verfügbar: Dazu gehören ein anderer Korb, welcher auch für Soja genutzt werden kann, eine andere Riemenscheibe und ein entsprechender Riemen zur Drehzahlreduzierung sowie der Umbausatz für den Siebkasten und Einzugskanal.



CPS | CLAAS
POWER
SYSTEMS

4 Digitale Anzeigen:

Das digitale Display vereint die Anzeigen für Kraftstoff, Motortemperatur, Motoröldruck und Betriebsstundenzähler.



Flexible Korntankentleerung

Mit dem verstellbaren Korntankauslaufrohr können sehr hohe Überladehöhen realisiert werden.



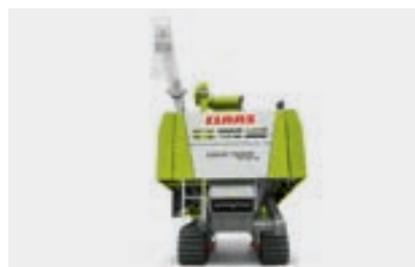
Absackung

Auch eine direkte Absackung ist mithilfe des Verstellrohres problemlos möglich.



Große Reichweite

Dank der großen Reichweite kann ohne Schwierigkeiten auch über Gräben und Zäune hinweg verladen werden.



Bodenfreiheit

1.500 mm mehr Bodenfreiheit als die Standard-Versionen für sicheren Betrieb auch bei sehr schlammigen Bodenverhältnissen oder über Hindernisse hinweg.

Technische Daten.

CROP TIGER		40	40 TERRA TRAC
Motor			
Hersteller		TATA 497 TCIC (Turbo-Ladeluftkühler) 4-Zylinder, 4-Takt, Wasserkühlung	TATA 497 TCIC (Turbo-Ladeluftkühler) 4-Zylinder, 4-Takt, Wasserkühlung
Maximalleistung	PS/rpm	76/2200	76/2200
Kraftstofftankinhalt	l	100	100
Abgasnorm		BSIII	BSIII
Korntank			
Volumen	l	1700	1500
Entleerleistung (Universalgelenk mit Schnellentleerung)	l/s	30	30
Obenentleerung		–	o
Reinigung			
Gebälse		Zwangsumlauf-Reinigungsgebälse	Zwangsumlauf-Reinigungsgebälse
2 Drehzahlen	U/min	1200 und 1500, Steuerung über Verschlussklappe	1200 und 1500, Steuerung über Verschlussklappe
Gesamtsiebfläche (Unter- und Obersiebe)	m ²	1,24	1,24
Bereifungen			
Vorn		14.9-28	–
Hinten		7.50-16	–
Raupe (geeignet für nassen Untergrund)		–	Bridgestone-Vollgummiraupen
Schneidwerk			
Mögliche Schneidwerksbreiten	mm (ft)	3200 (10.5)	2100 (7) / o 2600
Dreschsystem			
TANGENTIAL AXIAL FLOW (TAF)		●	●
Dresch- und Abscheiderotor (Durchmesser)	mm	450	450
Dreschbreite	mm	560	560
Abscheidebreite	mm	1240	1240
Drehzahl Dreschtrommel	U/min	500-1282	500-1282
Abmessungen			
Gewichte	kg	5080	4520
Mit Obenentleerung	kg	–	4370
Länge (mit Schneidwerk)	mm	6555	5095
Breite	mm	2800	2585
Höhe	mm	3660	2877
Bodenfreiheit	mm	400	Rahmen: 425 / o 575 Hydraulischer Fahrtrieb: 240

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.

CROP TIGER		30	30 TERRA TRAC
Motor			
Hersteller		TATA 4SP TCIC 4-Zylinder, 4-Takt, Wasserkühlung	TATA 4SP RTV 4-Zylinder, 4-Takt, Wasserkühlung
Maximalleistung	PS/rpm	62/2200	60/2800
Kraftstofftankinhalt	l	100	100
Abgasnorm		BSIII	BSII
Korntank			
Volumen	l	1500	1200
Entleerleistung (Universalgelenk mit Schnellentleerung)	l/s	30	20
Reinigung			
Gebälse		Zwangsumlauf-Reinigungsgebälse	Zwangsumlauf-Reinigungsgebälse
Zwei Drehzahlen	U/min	1200 und 1500, Steuerung über Verschlussklappe	1200 und 1500, Steuerung über Verschlussklappe
Gesamtsiebfläche (Unter- und Obersiebe)	m ²	1,24	1,24
Bereifungen			
Vorn		13.6-28	–
Hinten		7.50-16	–
Raupe (geeignet für nassen Untergrund)		–	Bridgestone-Vollgummiraupen
Schneidwerk			
Mögliche Schneidwerksbreiten	mm (ft)	2600 (8.5)	2100 (7) / o 2600
Dreschsystem			
TANGENTIAL AXIAL FLOW (TAF)		●	●
Dresch- und Abscheiderotor (Durchmesser)	mm	450	450
Dreschbreite	mm	560	560
Abscheidebreite	mm	1240	1240
Drehzahl Dreschtrommel	U/min	500-1282	500-1282
Abmessungen			
Gewichte	kg	4700	4770
Mit Obenentleerung	kg	–	4420
Länge (mit Schneidwerk)	mm	6520	5095
Breite	mm	2925	2585
Höhe	mm	3500	2877
Bodenfreiheit	mm	400	Rahmen: 425 / o 575 Hydraulischer Fahrtrieb: 240

● Serie ○ Option – Nicht verfügbar

FIRST CLAAS SERVICE
Zuverlässiges CLAAS Service Netzwerk
sichert schnelle Ersatzteilversorgung
und Hilfe im Schadensfall.





CLAAS KGaA mbH
Postfach 1163
33416 Harsewinkel
Deutschland
Tel. +49 5247 12-0
claas.com
131011000316 KK DC 0316