



CLAAS



COMPACT 25

Schnelle und wirtschaftliche Getreidebergung mit dem CLAAS-COMPACT 25



Seit mehr als 40 Jahren beschäftigt sich CLAAS mit der Entwicklung und dem Bau von Mähdreschern. Und führt seither im europäischen Mähdrescherbau. Neben Groß- und Mittelklasse-Selbstfahrem bauten wir von Anfang an leistungsfähige Mähdrescher für den bäuerlichen Familienbetrieb. Auch hier waren wir immer erfolgreich. Wer erinnert sich nicht der Typen EUROPA und COLUMBUS, die zu Zehntausenden

gefertigt wurden? Sie waren zu ihrer Zeit die meistgekauften Mähdrescher in Europa und brachten die Mechanisierung der Getreideernte in die Familienbetriebe. Heute wird mehr Leistung, mehr Schlagkraft, mehr Komfort verlangt. Diesen Forderungen trugen wir mit der Entwicklung des CLAAS-COMPACT 25 Rechnung. Es entstand eine äußerst

leistungsfähige, wendige und hangsichere Maschine mit 2,10 m oder 2,40 m Schnittbreite und 0,96 m breiten Dreschorganen. Bestechend ist die kompakte, niedrige Bauweise. Mit diesem Mähdrescher können Sie Ihre Probleme bei der Getreidebergung zuverlässig bewältigen. Zu einem vernünftigen Preis.

Lagergetreide?

Für Sie kein Problem mehr

Darin sind Sie unschlagbar

Das CLAAS-Lagerfrucht-Schneidwerk!

Auch der COMPACT 25 ist mit dem berühmten CLAAS-Lagerfrucht-Schneidwerk ausgerüstet. Mit ihm sind Sie unschlagbar. Warum? Weil es von vornherein für die Arbeit in schwerem und lagerndem Getreide entwickelt wurde. Das gibt Ihnen Sicherheit. In jedem Lagergetreide, und sei es noch so platt. Oder gründurchwachsen. Sie mähen es. Problemlos und sauber.

Sauber arbeiten schon die Halmteiler

Wir liefern sie serienmäßig. Beweglich aufgehängt, passen sie sich Bodenunebenheiten selbsttätig an. Sie schieben sich wie ein Keil in das Getreide. Und trennen es einwandfrei. Auch verfilzte Lagerstellen.

Wichtig: Federnde Ährenheber (1)

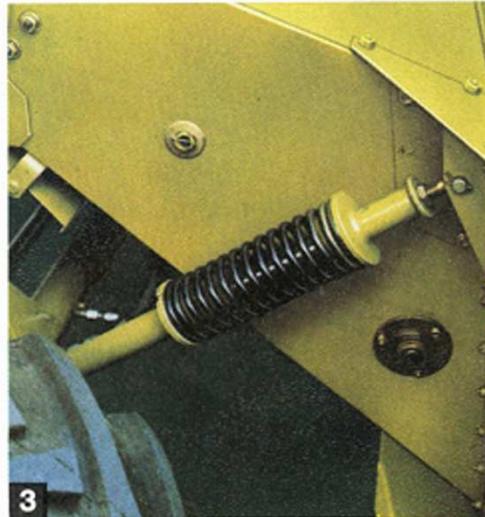
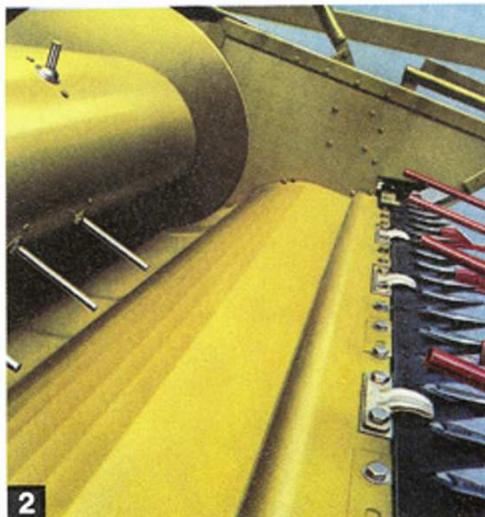
Bekommen Sie ohne Mehrpreis. Sie heben liegendes Getreide aus dem Unterwuchs. So werden keine Ähren abgeschnitten, die auf den Boden fallen. Und dort für Sie verloren wären. Sie brauchen nicht so tief zu schneiden. Weniger Grün gelangt in die Maschine. Weniger Feuchtigkeit wird übertragen. Die Pickup-Haspel ist hydraulisch höhenverstellbar. Sie steht über dem Messerbalken. Dort arbeitet sie am wirksamsten. Fruchtarten, die zum Ausfall neigen? Dafür hat das CLAAS-Schneidwerk eine Körnerfangmulde (2). Nichts geht verloren.

Großer Abstand

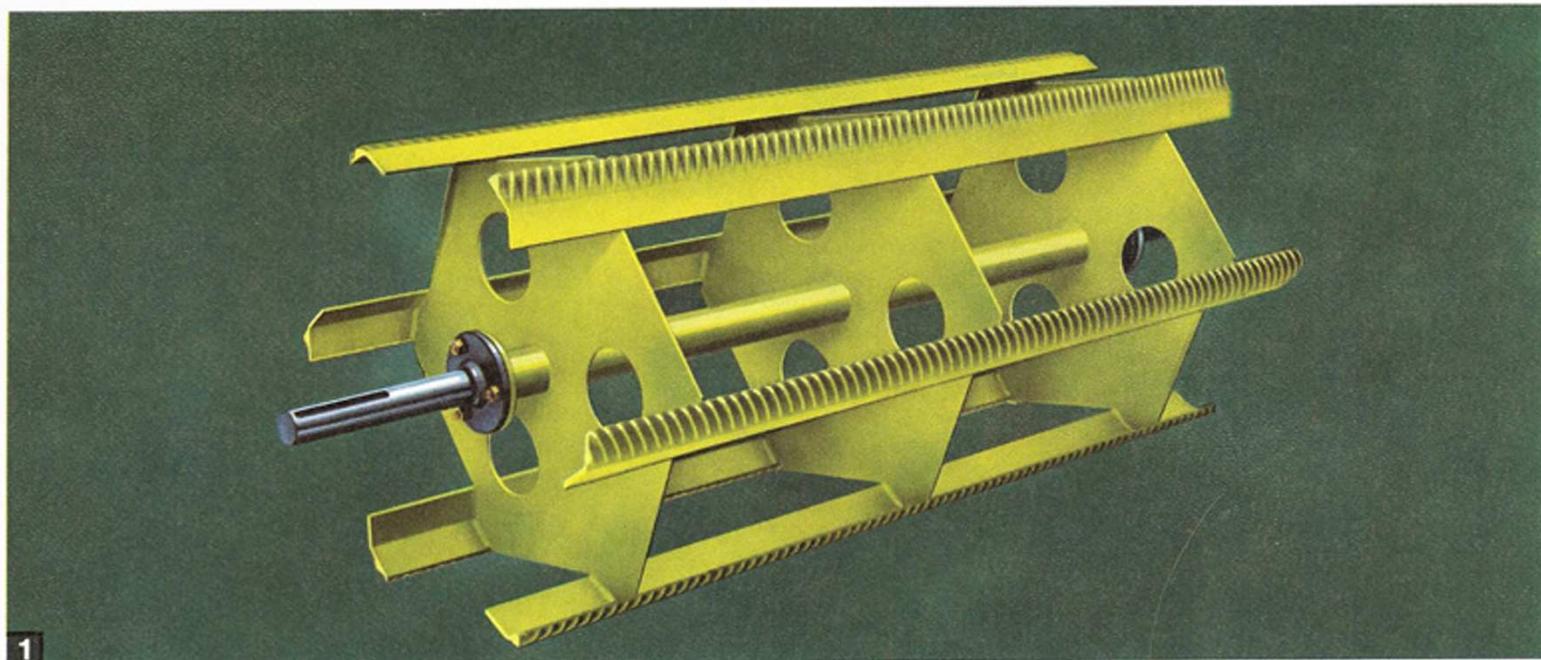
Der Abstand zwischen Messerbalken und Einzugswalze ist ungewöhnlich groß (2). Kein Getreide wird vorzeitig von der Einzugswalze erfaßt und ausgerissen. Kein Schmutz kommt in die Maschine.

Gute Bodenadaptation

Schneidwerksfedern (3) ermöglichen selbsttätig tastende Anpassung an alle Bodenunebenheiten. So brauchen Sie die Schnitthöhe nicht dauernd nachzuregulieren. Praktisch ist die Sofortstop-Einrichtung. Mit ihr können Sie das Schneidwerk blitzschnell stillsetzen. Unabhängig von der übrigen Maschine.



Dreschorgane und Schüttler. Schlucken, was kommt!



Die Dreschorgane des CLAAS-COMPACT 25 sind für seine Klasse ungewöhnlich breit. 0,96 m!

Da fließt das Getreide nur so durch!

Weil es in dünnem Schleier zugeführt wird. So sind Ausdrusch und Kornabscheidung optimal. Selbst bei langem feuchtem Roggen. Die Dreschtrommel (1) trägt entscheidend dazu bei.

450 mm Durchmesser hat die Dreschtrommel

Das ist das ideale Maß. Warum? Dabei ist die Wickelgefahr gering, die Drehzahl bleibt konstant, der Kraftbedarf ist niedrig. Es gibt

kaum Stroh- und Körnerbruch. Das hat die Praxis bewiesen. In über 250 000 CLAAS-Mähdreschern. Die Trommeldrehzahl können Sie durch Stufenscheiben verstellen.

Entgrannung? Kein Problem!

Dafür hat der Dreschkorb Entgrannerbleche. Sie sind von außen durch einen Hebel ein- und ausschaltbar. So werden auch schwer zu entgrannende Früchte sauber verarbeitet. Die Korbmomentverstellung bedienen Sie vom Fahrersitz aus. Mit nur einem Hebel.

Ganz wichtig: die Schüttlerfläche!

Wir wissen, was Schüttler (2) leisten müssen. Auch das letzte Korn ist vom Stroh zu trennen. Ganz gleich, ob das Stroh kurz und trocken oder lang und feucht ist. Auch mit

Grünzeug durchsetztes Stroh müssen sie einwandfrei ausschütteln. Die Schüttler sind mit 2,30 qm groß bemessen. Darauf können Sie sich verlassen:

Das Stroh wird gründlich ausgeschüttelt.

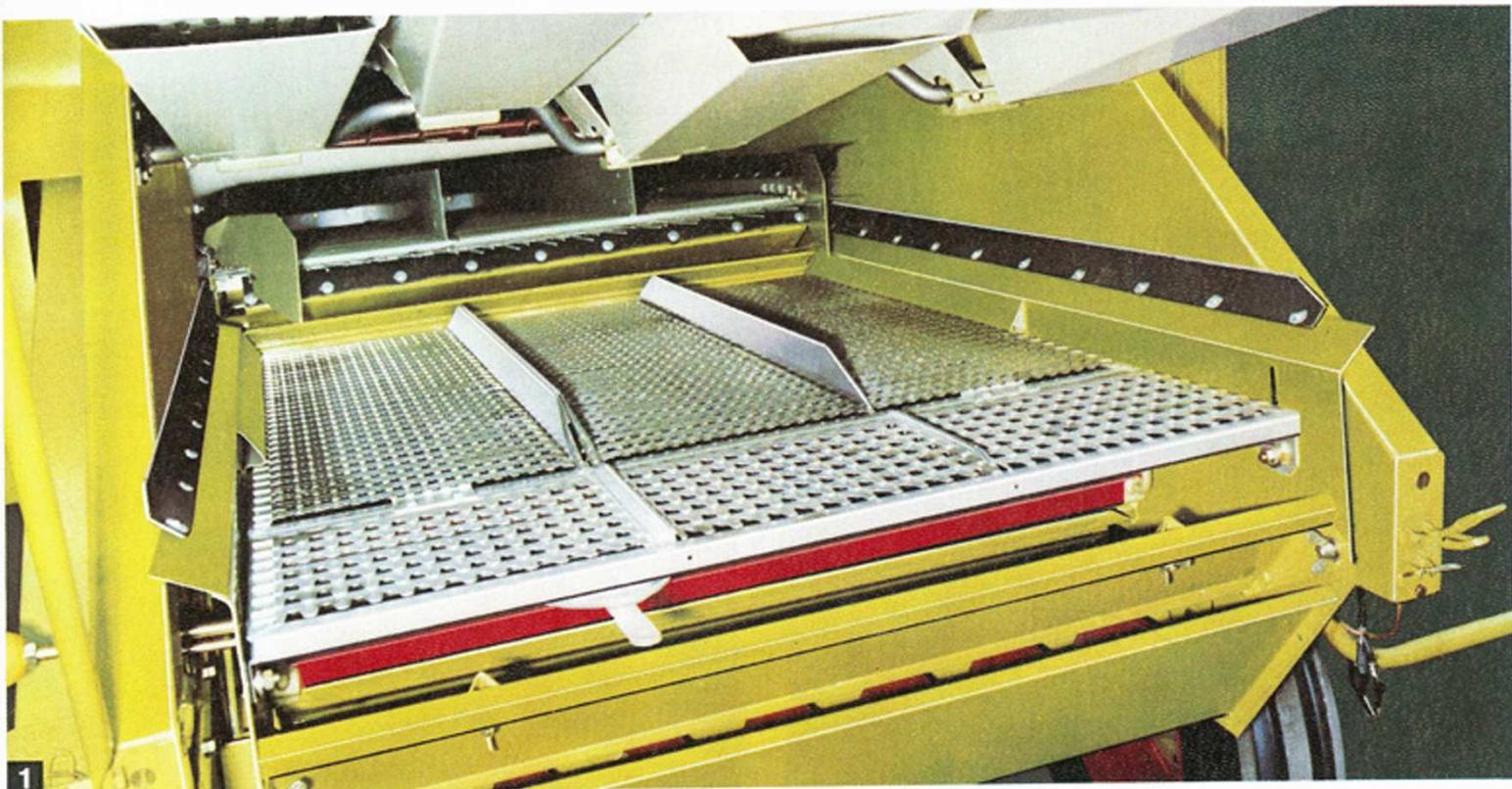
Unter allen Bedingungen, kein Korn bleibt hängen.

Die Schüttler haben einen neuartigen Belag. Er hält Kurzstroh weitgehend zurück.

Kurbelwellen mit Holzlagern

Die Schüttler laufen auf Kurbelwellen mit Holzlagern. Davon lassen wir uns nicht abbringen. Denn: Holzlager halten länger. Ihre Betriebssicherheit ist größer. Wieder ein CLAAS-Vorteil.

Die Reinigung. Arbeitet erstklassig. Bringt blitzsauberes Korn in den Tank.



Die Reinigung wird Sie besonders interessieren. Wir sind sicher: Sie werden mit ihr vollauf zufrieden sein. Der Siebkasten (1) ist konstruktiv so ausgebildet, daß er der Leistungsfähigkeit des COMPACT 25 voll entspricht und auch höchsten Belastungen gewachsen ist.

Langer Vorbereitungsboden

Das fängt schon beim Vorbereitungsboden an. Er ist besonders lang. Darum wird das Reinigungsgut sehr gründlich vorsortiert. Das ist ein großer Vorteil. So fallen am Ende des Vorbereitungsbodens schon die meisten Körner auf den Anfang des Lamellensiebes. Das trägt wesentlich zu seiner Entlastung bei.

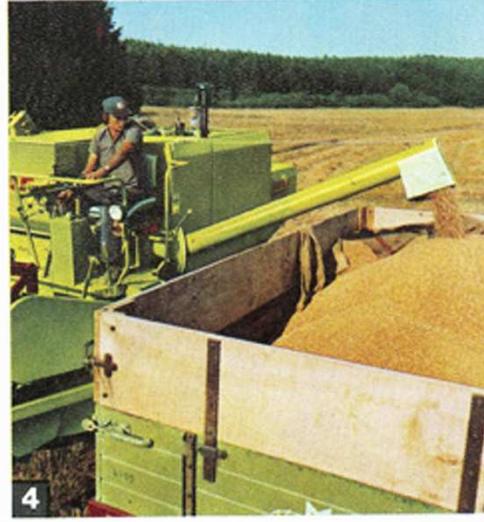


Hohe Fallstufe

Zwischen Vorbereitungsboden und Lamellensieb ist eine hohe Fallstufe. So fällt das Reinigungsgut in lockerem Schleier herunter. Der Wind findet eine große Angriffsfläche.

Verstellbares Lamellensieb

Das Lamellensieb ist verstellbar. Sie können es der Korngröße entsprechend einstellen. So regeln Sie Durchgang und Winddruck. Hangsteige garantieren einwandfreie Reinigung auch am Hang.

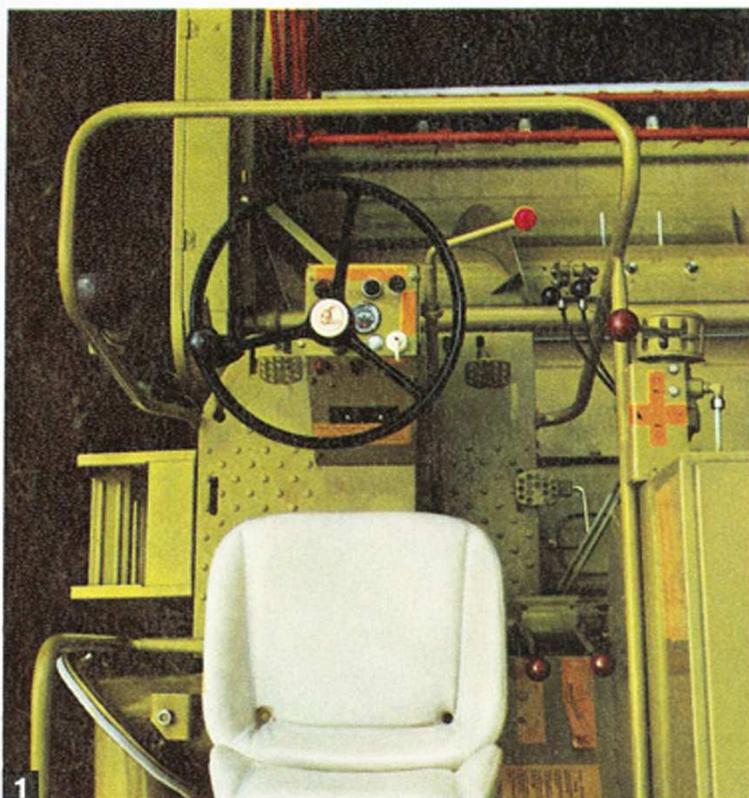


Hochklappbare Haube (2)

Die Strohausfallhaube beim COMPACT 25 ist hochzuklappen. Schüttler und Siebe sind so leicht zugänglich. Wieder ein echter CLAAS-Vorteil.

Das Korntank-Auslaufrohr ist an der Knickstelle korndicht (3). Müheles schwenken Sie es in Transport- oder Arbeitsstellung. Der Korntank faßt 1 100 l. Das Abtanken (4) ist im Nu geschehen.

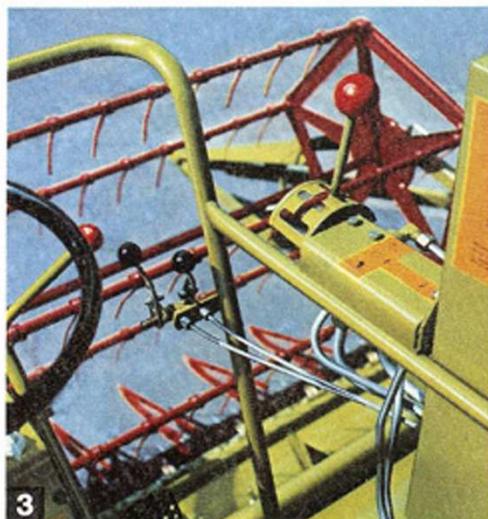
Bequemlichkeit wird mitgeliefert



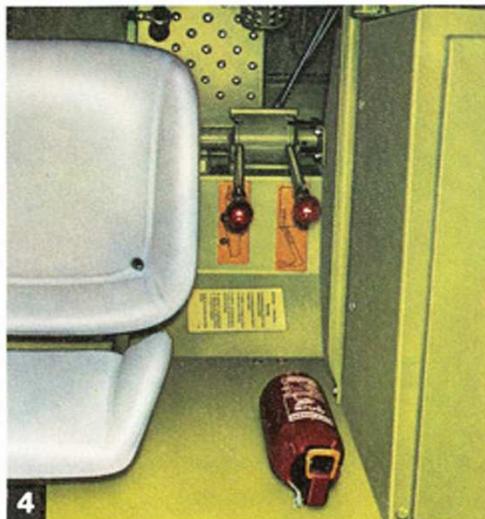
1



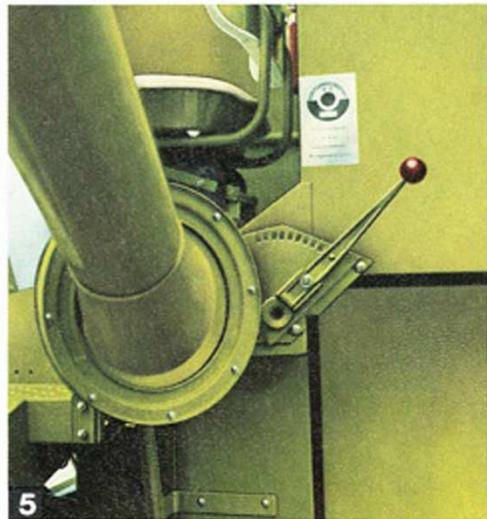
2



3



4



5

Der CLAAS-COMPACT 25 kommt im Bedienungskomfort einem Großselbstfahrer gleich.

Schauen Sie sich den Fahrerstand genau an. Großzügig und durchdacht bietet er Komfort serienmäßig. Bei der Gestaltung haben wir an Ihre Gesundheit, Ihre Nerven gedacht. Die wollen wir schonen. Darum machen wir Ihnen das Mähdreschen so leicht wie möglich. Damit Sie sich nicht anstrengen müssen. Und Ihre ganze Aufmerksamkeit auf die Arbeit konzentrieren können.

Der Fahrersitz ist bequem:

erste Bedingung für ermüdungsfreies Fahren. Von ihm aus haben Sie eine ausgezeichnete Sicht auf das Schneidwerk. Gelockert, entspannt überwachen Sie die Arbeit. Die Armaturen übersehen Sie mit einem Blick. Alle Bedienelemente liegen in Griffnähe. Ohne Anstrengung sind sie zu erreichen. Die Lenkung geht leicht.

Kraftvoller Motor

Serienmäßig ist der COMPACT 25 mit einem 45 PS, 4 Zylinder Dieselmotor ausgerüstet. Selbst unter extremen Einsatzbedingungen und bei Betrieb mit angebaute Strohhäcksler hat der Motor noch genügend Kraftreserven.

Die großvolumige Bereifung

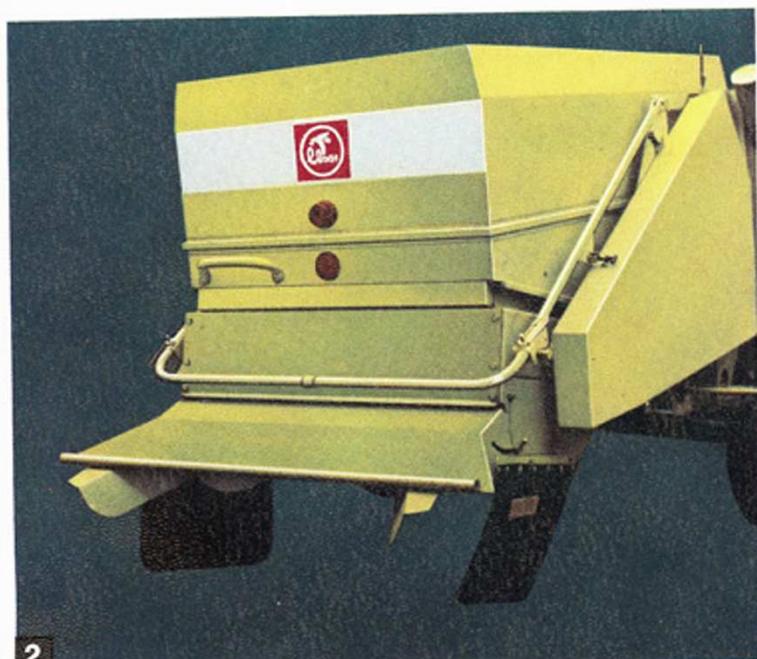
ist allen, auch schwierigsten Bodenverhältnissen, gewachsen. Der COMPACT 25 bewegt sich in jedem Gelände, auch am Hang, wendig und sicher. Das macht seine große Bodenfreiheit, die niedrige Bauweise und die ausgezeichnete Gewichtsverteilung mit niedrigem Schwerpunkt.

1. Fahrerstand
2. Armaturenkasten und Gangschaltung
3. Steuerventil
4. Bedienungshebel für Korntankentleerung (rechts), Schneid- und Dreschwerkeinschalten (links)
5. Hebel für Korbmomentverstellung

Zusatzgeräte – auf Wunsch lieferbar



1



Anbau-Strohhäcksler (2)

Sie wollen auf das Stroh verzichten? Häckseln Sie es mit dem CLAAS-Anbauhäcksler. In einem Arbeitsgang erhalten Sie so ein pflugfertiges Feld.

Absackvorrichtung (3)

Wenn Sie noch nicht auf lose Kornbergung umstellen konnten: mit Hilfe der Absackvorrichtung am Korntank-Auslaufrohr können Sie das Absacken allein besorgen.



CLAAS-Service überall

Mit CLAAS sind Sie niemals allein. Wo Sie auch wohnen: die nächste CLAAS-Vertriebsstelle ist nicht weit. Sie ist Ihr guter Partner in allen Dingen, die mit CLAAS zusammenhängen. Sei es bei der Beratung über Ihren neuen COMPACT 25, bei seinem Kauf und später bei der Betreuung der Maschine. Sie wissen: ein guter Kundendienst ist wichtig.

Ihre CLAAS-Vertriebsstelle hat ihn. Dafür haben wir gesorgt. Darum ist jeder Kundendiensttechniker werksgeschult. Der CLAAS-Kundendienst ist immer zur Stelle. Das gibt Ihnen Sicherheit. Und mindert das Risiko. Unbesorgt können Sie mit Ihrem COMPACT 25 viele Ernten bestehen. Dazu wünschen wir Ihnen viel Erfolg.



Technische Daten

Schneidwerk: Schnittbreite 2,10 m, Arbeitsbreite 2,40 m, oder 2,40 m Schnittbreite, Arbeitsbreite 2,70 m, automatische Anpassung an Bodenunebenheiten, hydraulische Schnitthöhenverstellung von -8 bis +87 cm, serienmäßige Ausstattung mit Ährenhebern.

Halmteiler: Serienmäßig 2 Stück, beweglich angebracht, Innen- und Außenabweiser in großem Bereich verstellbar.

Haspel: Pickup-Haspel mit gesteuerten Federzinken, hydraulisch höhenverstellbar, nach vorn und hinten stufenweise mechanisch verschiebbar.

Dreschtrommel: 450 mm Durchmesser, 0,96 m breit, Trommeldrehzahl durch Stufenscheiben 715/895/1120/1400 U/min verstellbar.

Dreschkorb: 9 Korbleisten, Steinfangmulde, Momentverstellung mit einem Hebel vom Fahrersitz aus.

Entgrannung: Entgrannerklappen

Schüttler: Fünfteiliger Hordenschüttler auf 2 Kurbelwellen gelagert, Schüttlerfläche 2,30 qm, Abscheidefläche 2,85 qm.

Reinigung: Druckwindreinigung mit stufenloser Windmengenregulierung, verstellbarem Lamellensieb und auswechselbaren Untersieben (3 Untersiebe serienmäßig mitgeliefert), Gesamtsiebfläche 1,95 qm.

Korntank: 1 100 l Inhalt, Verteilerschnecke zur vollständigen Füllung.

Motor: 45-PS-4-Zylinder-Dieselmotor.

Getriebe: Dreigang-Getriebe (3 Vorwärtsgänge, 1 Rückwärtsgang), Geschwindigkeit innerhalb der einzelnen Gänge hydraulisch stufenlos regelbar.

Bremsen: Mechanische Handbremse, mechanische Fußbremse als Scheibenbremse.

Bereifung: Vorn 11,5/80-15 Implement, hinten 7,00-12 Implement, Spurweite 1,81 m

Beleuchtung: Serienmäßig ausgerüstet mit Scheinwerfern, Begrenzungsleuchten, Blinkleuchten, Rückstrahlern, Rückleuchten und Warnblinkanlage.

Maße:	In Arbeitsstellung	In Transportstellung
Länge	6,80 m	6,04 m
Breite	2,95 m	2,65 m
Höhe	2,63 m	2,63 m

Gewicht: 2 250 kg

Auf Wunsch lieferbar:

Schneidwerk 2,40 m, Rohrabsackung, Strohhäcksler, Triebachs-bereifung 15,0/55-17 Implement.

Technische Angaben, Maße und Gewichte sind unverbindlich. Konstruktionsänderungen vorbehalten.

100000 Pickup-Pressen
250000 Mähdrescher



**Stark
in der Ernte-
auf CLAAS
ist Verlaß**