

CLAAS-COSMOS



Hohe Leistung, moderne Form, niedrige Bauweise

Mit dem CLAAS-COSMOS bringt der größte Mähdrescher-Produzent Europas einen leistungsstarken Selbstfahrer der Mittelklasse (Schnittbreite 2,10 m) auf den Markt, der durch seine moderne Form — sie entspricht der neuen CLAAS-Linie — und durch die besonders niedrige

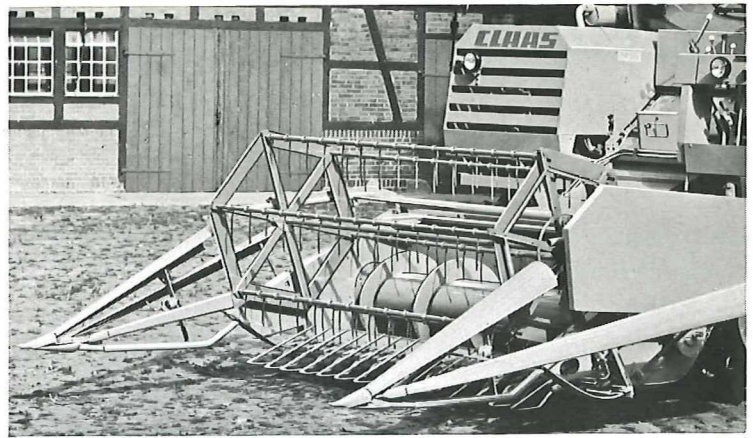
Bauweise besteht. Die technische Ausrüstung und der Bedienungskomfort beruhen auf 30 Jahren Erfahrung im Mähdrescherbau. Das ist die Garantie für hohe Betriebssicherheit und Arbeitsqualität auch bei Spitzenleistungen unter schwierigen Erntebedingungen. Schnell, wendig, robust

und zuverlässig, das sind die Forderungen, die fortschrittliche Landwirte an einen Mähdrescher stellen, auch mit dem neuen COSMOS hat CLAAS diesen Wünschen entsprochen.

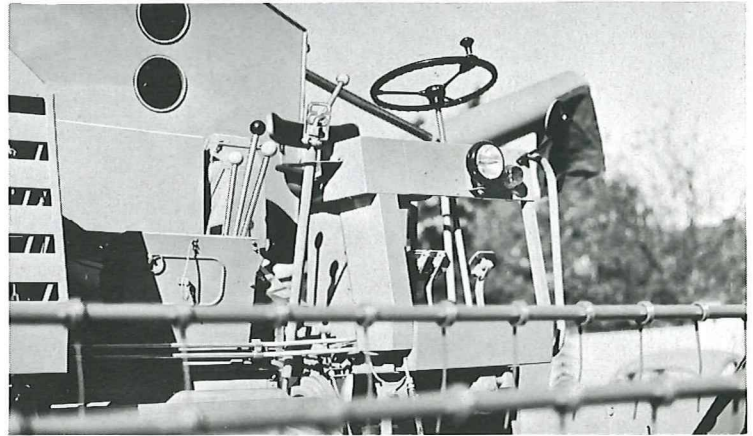
CLAAS MACHT ÜBERLEGEN



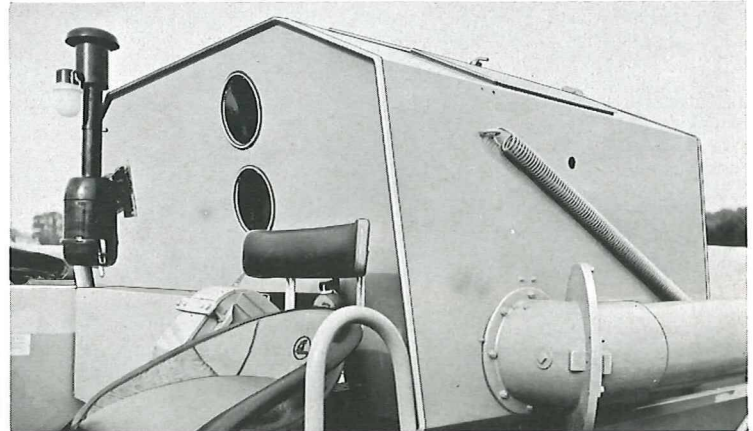
Das Schneidwerk des CLAAS-COSMOS ist für besonders schwierige Ernteverhältnisse entwickelt worden. Das zeigt sich besonders bei Lagergetreide. Selbst verfilzte Lagerstellen werden von den langen, dreiteiligen Halmteilen schonend getrennt. Das federnd aufgehängte Schneidwerk paßt sich selbsttätig allen Bodenunebenheiten an, dadurch bleibt dem Maschinenfahrer ständiges Nachregulieren der Schnitthöhe erspart.



Bequemes, ermüdungsfreies Arbeiten für den Fahrer gewährleistet der moderne, übersichtliche Fahrerstand des CLAAS-COSMOS. Alle Kontrollorgane liegen im Blickfeld des Fahrers. Sämtliche Bedienungshebel sind im Griffbereich angeordnet. Hydraulisch werden das Schneidwerk und die Haspel in der Höhe verstellbar, stufenlos die Fahrgeschwindigkeit verändert. Dieser Bedienungskomfort gehört zur Serienausrüstung.



Der Korntank des CLAAS-COSMOS faßt 1700 l. Zur Entleerung werden bei trockenem Korn nur ca. 60 Sekunden benötigt. Für den Transport läßt sich das Auslaufrohr bequem nach hinten schwenken. Korntank und Rohr bleiben dabei immer geschlossen. Durch sechs Verstellmöglichkeiten kann das Auslaufrohr unterschiedlichen Höhen der Getreidetransportwagen angepaßt werden.



TECHNISCHE DATEN:

Schneidwerk: Schnittbreite 2,10 m, Schnitthöhe hydraulisch verstellbar, Schneidwerksfederung zur automatischen Anpassung an Bodenunebenheiten. Messer, Haspel und Einzugsorgane unabhängig vom Dreschwerk mit einem Handgriff abschaltbar, Ährenheber serienmäßig mitgeliefert.

Haspel: gesteuerte Pickup-Haspel mit Federzinken, hydraulisch höhenverstellbar.

Dreschtrommel: 450 mm ϕ , 0,80 m breit, 6 Schlagleisten, Trommeldrehzahl durch Wechselräder von 950-1480 U/min (auf Wunsch 640-950 U/min) verstellbar.

Dreschkorb: mit Momentverstellung über einen Hebel und vorgesetzter Steinfangmulde und Entgranner-einrichtung.

Schüttler: großer, dreiteiliger Hordenschüttler, auf 2 Kurbelwellen laufend, Schüttlerfläche 2,38 m², Abscheidefläche 2,78 m².

Reinigung: Druckwindreinigung mit verstellbarem Lamellensieb und auswechselbarem Untersieb (4 Untersiebe serienmäßig mitgeliefert), Siebfläche 1,44 m².

Korntank: Inhalt 1700 l.

Sicherheitskupplungen: Federbelastete Doppelscheiben-Sicherheitskupplungen gegen Überlastung an Haspel, Einzugswalze, Messerantrieb und zahlreiche andere Sicherheitseinrichtungen.

Motor: Ford, 45 PS, wassergekühlt, Perkins, 45 PS, wassergekühlt, und Deutz, 45 PS, luftgekühlt.

Getriebe: Dreiganggetriebe mit Einscheiben-Trockenkupplung (3 Vorwärtsgänge, 1 Rückwärtsgang), Geschwindigkeit innerhalb der einzelnen Gänge hydraulisch stufenlos regelbar.

Spurweite: vorn 1,84 m, hinten 1,00 m.

Radstand: 2,90 m.

Bremsen: Fußbremse, mechanische Scheibenbremse, als Einzelradbremse ausgebildet, unabhängig davon mechanische Handbremse.

Maße: in Arbeitsstellung:

Länge	7,96 m
Breite	3,70 m
Höhe	2,95 m

in Transportstellung:

Länge	6,67 m
Breite	2,73 m
Höhe	2,95 m

Gewicht: ca. 3370 kg (mit Dieselmotor).

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

**GEBR. CLAAS
MASCHINENFABRIK GMBH
4834 HARSEWINKEL**