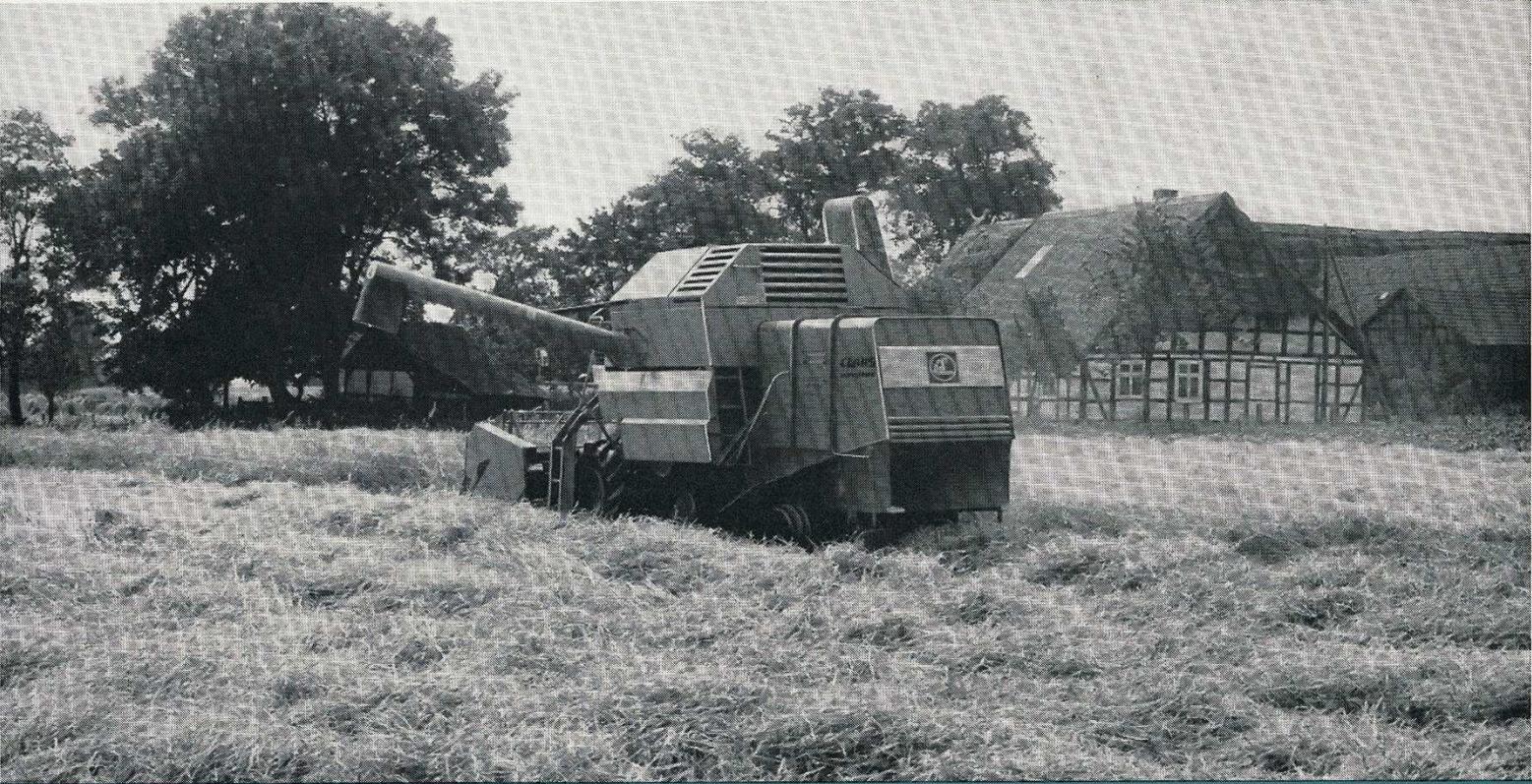




CLAAS-PROTECTOR



CLAAS-PROTECTOR - aus „gutem Stall“

Schon 1966 und 1967 haben die Mähdrescher der „neuen Linie“ von CLAAS weltweites Aufsehen erregt. Der CLAAS-PROTECTOR ist ein weiteres Modell dieser Reihe. Wie seine „Stallgefährten“ präsentiert er alle Vorzüge fortschrittlicher Landtechnik: große Leistung, Bedienungskomfort, moderne Form und erstklassige Qualität. Serienmäßig wird er mit 8 1/2 Fuß (2,60 m) Schnittbreite geliefert. 1,25 m breite Dresch-

organe, 4,20 qm Schüttlerfläche, 3,15 qm Siebfläche und 2000 l fassender Korntank sind Merkmale der hohen Leistungsfähigkeit des CLAAS-PROTECTOR. Er ist die geeignete Maschine für Landwirte und Lohnunternehmer, die eine preiswerte Maschine mit hoher Leistung suchen.

CLAAS macht überlegen

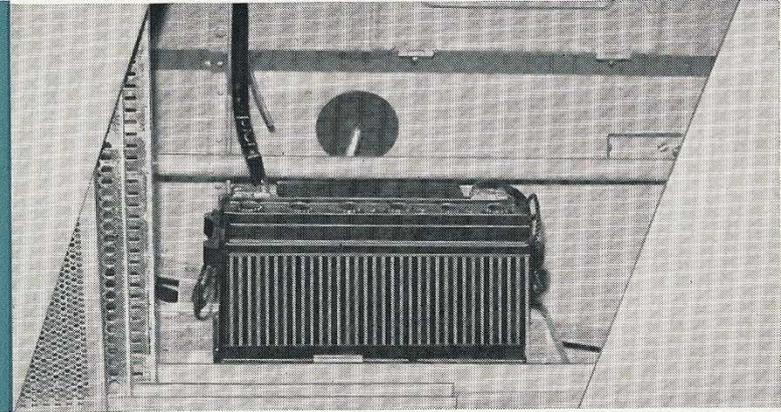


GEBR. CLAAS MASCHINENFABRIK GMBH · 4834 HARSEWINKEL

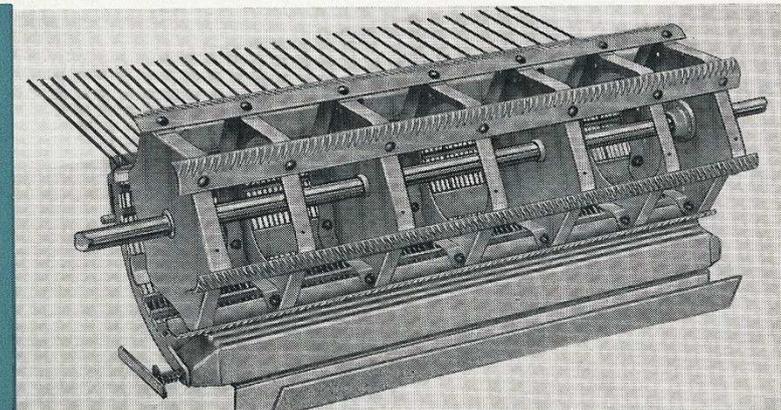
Ermüdungsfreies Arbeiten – nach diesem Erfordernis ist der Fahrerstand des CLAAS-PROTECTOR gestaltet. Daher der bequeme Sitz. Alle Bedienungselemente liegen im Griffbereich des Fahrers. Ohne Anstrengung lassen sie sich betätigen. Die Lenkung ist hydrostatisch. So lenkt man den CLAAS-PROTECTOR praktisch mit dem kleinen Finger.



Die formschönen Verkleidungen des CLAAS-PROTECTOR behindern die Zugänglichkeit zu wesentlichen Elementen nicht. So ist z. B. die gesamte Motorverkleidung mit einem Griff hochgeklappt. Alle anderen Antriebe sind ebenso leicht zu erreichen. Beim CLAAS-PROTECTOR ist die Batterie hinter den Wechselsieben angebracht. Hier ist sie leichter zu kontrollieren, als auf dem Dach der Maschine. Alles nach der Devise: so einfach wie möglich.



Trommel und Korb sind beim CLAAS-PROTECTOR 1,25 m breit. Daher wird das Getreide in einem dünnen Schleier verarbeitet und die Kornabscheidung ist besonders hoch. 450 mm beträgt der Trommeldurchmesser. Das ist der Durchmesser, bei dem die geringsten Drehzahlsschwankungen auftreten. Der Ausdrusch ist besonders schonend. Der Trommelantrieb über 2 Keilriemen ist höchsten Belastungen gewachsen. Die Trommeldrehzahl kann hydraulisch – auch unter Vollast – stufenlos verstellt werden.



TECHNISCHE DATEN:

Schneidwerk: Schnittbreite 8 1/2 und 10 Fuß (2,60 und 3,00 m), automatische Anpassung an Bodenebenenheiten, hydraulische Schnitthöhenverstellung von - 80 bis + 860 mm, serienmäßige Ausstattung mit Ährenhebern.

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

Haspel: Pickup-Haspel mit gesteuerten Federzinken, hydraulisch verstellbar, stufenlose Drehzahlregulierung.

Dreschtrommel: 450 mm Durchmesser, 1250 mm breit, 6 Schlagleisten, Trommeldrehzahl hydraulisch stufenlos von 650–1400 U/min. zu regulieren, Drehzahl am Tourenzähler ablesbar.

Entgrannung: Neuartige 2 Stufen-Entgrannung. 1. Stufe verlängert den Korb um 3 Leisten, 2. Stufe erhöht die Reibung im Dreschkorb. Beide Stufen sind leicht einschaltbar.

Dreschkorb: 10 Korbleisten (13 bei eingeschaltetem Entgranner), Steinfangmulde, Momentverstellung mit einem Hebel vom Fahrersitz aus.

Schüttler: Vierteilige Hordenschüttler, auf 2 Kurbelwellen gelagert, Schüttlerfläche 4,20 qm, Abscheidefläche 4,95 qm.

Reinigung: Hochleistungssiebkasten mit Zweistufen-Druckwindreinigung, Gesamtsiebfläche 3,15 qm.

Korntank: Inhalt 2000 l, Verteilerschnecke zur vollständigen Füllung, zwei Sichtfenster zur Füllungskontrolle.

Sicherheitskupplungen: Federbelastete Doppelscheiben-Sicherheitskupplung gegen Überlastungen an Haspel, Einzugswalze, Wendetrommel und Überkehrschnecke, zahlreiche andere Sicherheitsvorrichtungen.

Motor: 4-Zylinder-Diesel, 72 PS.

Getriebe: 3-Gang-Getriebe mit Einscheiben-Trockenkupplung, Geschwindigkeitsbereich 1,1–17,8 km/h, Rückwärtsgang: 1,9–5,8 km/h, Geschwindigkeit über den gesamten Bereich mit hydraulisch gesteuertem Regeltrieb stufenlos verstellbar.

Bremsen: Mechanische Handbremse, mechanische Fußbremse (auch als Einzelradbremse wirkend).

Bereifung: Vorn 13–26 AS, hinten 8,50–12 AM, auf Wunsch 15–26 AS in Verbindung mit 11,5–15 AM, Radstand 3200 mm.

Lenkung: Vollhydraulisch.

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

Maße:

In Arbeitsstellung:	T
Länge mit langen Halmteilern	9240 mm
Breite, je nach Stellung der Außenabweiser	ca. 4200 mm
Höhe	3850 mm

In Transportstellung:	
Länge	8200 mm
Breite	3000 mm
Höhe	3300 mm

Gewicht: ca. 5030 kg

T Ausrüstung mit 2,60 m Schnittbreite, Korntank, ohne Strohpresse.

Auf Wunsch: Lieferbare Sonderausrüstungen: Pickup-Trommel 2,05 m, Strohpresse, Strohverteiler, Strohhäcksler, Maisschneidwerk dreireihig, Maispflückvorsatz dreireihig, Fahrerkabine, Zusatzscheinwerfer.

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

