

Zeitschrift 1965



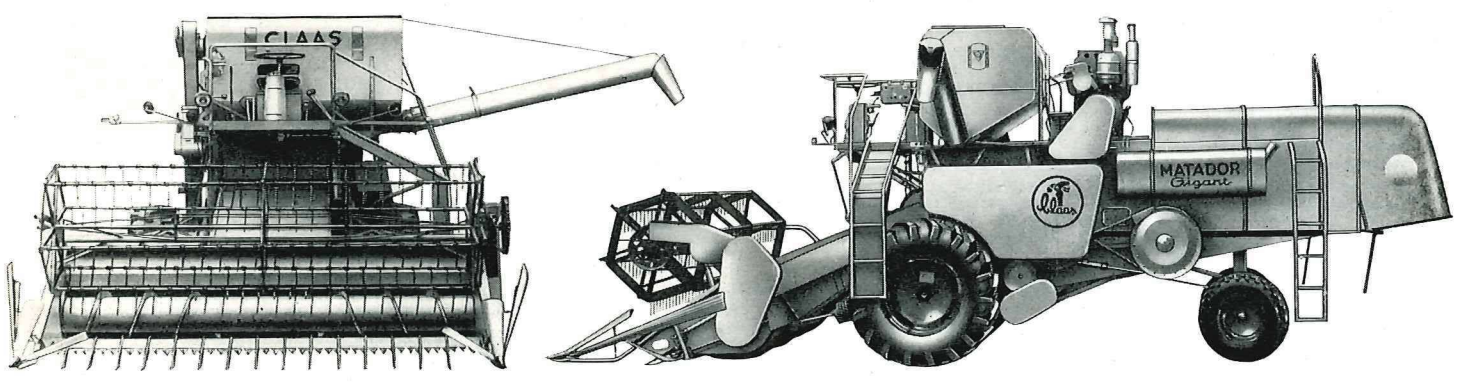
CLAAS MATADOR GIGANT



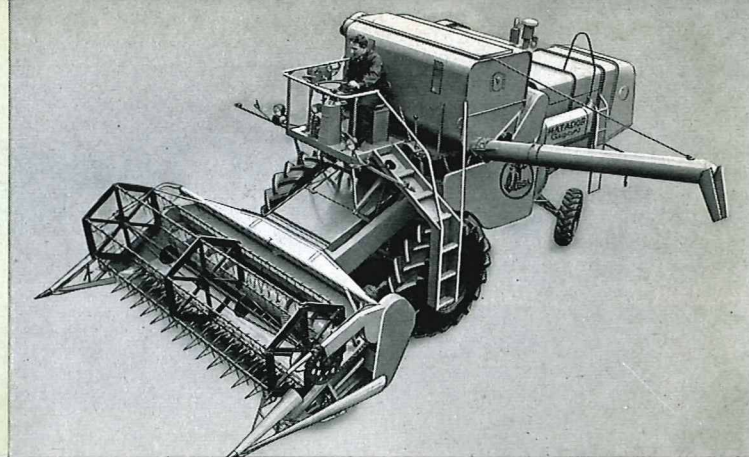
MATADOR GIGANT - der stärkste Claas

Er ist das Ergebnis jahrzehntelanger Erfahrungen im Mähdrescherbau, Erfahrungen der ältesten und größten Mähdrescherfabrik Europas. Durch seine bis ins Detail auf äußerste Funktionstüchtigkeit hin durchdachte Konstruktion birgt er alle Voraussetzungen zur Sicherung höchster Ernteerträge in sich. Mit Schnittbreiten von 10 bis 20 Fuß, 4,5 qm Schüttlerfläche, neuartiger Zweistufen-Druckwind-Reinigung, mit ungewöhnlich großer Bereifung, 87 PS-6-Zylinder-Diesel-Motor und dem Gesamtgewicht von rund 5 Tonnen präsentiert sich der MATADOR GIGANT als Spitzenmodell internationaler Landtechnik - geschaffen für die hohen Ansprüche des qualifizierten Lohndreschers und des anspruchsvollen Großbetriebes.

CLAAS-QUALITÄT AUS PRINZIP



Schon im Äußeren zeigt sich das Besondere am MATADOR GIGANT: bemerkenswerte Schnittbreiten, 21,55 hl fassender Korntank, überdimensionierte Bereifung, hydraulische Lenkhilfe, kraftvoller 6-Zylinder-Diesel-Motor von 87 PS, ungewöhnlich große Schüttlerfläche, Gesamtgewicht rund 5 Tonnen.



Zentral über dem Schneidwerk sitzt der Fahrer. Von hier aus hält er alle Funktionen der Maschine unter Kontrolle. Alle Bedienungshebel für Mäh- und Dreschwerk, für Motor und Fahrwerk sind übersichtlich in Griffnähe angeordnet. Mit leichter Hand beherrscht der Fahrer den MATADOR GIGANT.



Vor allem der landwirtschaftliche Großbetrieb ist darauf angewiesen, die Produktivität jeder Arbeitskraft soweit wie möglich zu steigern. Abtanken während der Arbeit in nebenherfahrende Wagen – das spart viel Zeit. Erst durch reibungslose Mäh-druscharbeit wird das extrem hohe Leistungsvermögen des MATADOR GIGANT voll ausgenutzt.



TECHNISCHE DATEN

Schneidwerk: Schnittbreiten 14 bis 20 Fuß (4,20 m - 6,00 m), auf Wunsch auch 10 und 12 Fuß (3,00 m - 3,60 m), automatische Anpassung an Bodenunebenheiten, hydraulische Schnitthöhenverstellung von 6 bis 90 cm, serienmäßige Ausstattung mit Ährenhebern

Halmteiler: dreiteilig, verstellbar, beweglich angebracht (Anpassung an Bodenunebenheiten), wahlweise in kurzer oder langer Ausführung, serienmäßig 2 Stück

Haspel: gesteuerte Pick Up-Haspel mit Federzinken, hydraulisch verstellbar, stufenlose Drehzahlregulierung

Dreschtrommel: 450 mm Durchmesser, 1250 mm breit, 6 Schlagleisten, Trommeldrehzahl hydraulisch stufenlos zu regulieren von 650 bis 1400 Umdrehungen pro Minute, Drehzahl am Tourenzähler ablesbar

Entgrannung: neuartige, auch bei Feuchtigkeit sicher arbeitende Entgrannungseinrichtung, die bei Einschaltung den Korb um 3 Leisten verlängert (Patent angem.)

Dreschkorb: 10 Korbleisten (13 bei eingeschaltetem Entgranner), Steinfangeinrichtung, Momentverstellung

Schüttler: vierteiliger Hordenschüttler, auf 2 Kurbelwellen gelagert, Schüttlerfläche 4,5 qm

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

Korntank: Inhalt 2155 l, mit Aufsatz 2690 l, Verteilerschnecke zur vollständigen Füllung, 2 Sichtfenster zur Füllungskontrolle

Sicherheitskupplung: Federbelastende Doppelscheiben-Sicherheitskupplung gegen Überlastung an Haspel, Einzugswalze, Messerantrieb, Schrägförderer, Wendetrommel, Kornschnecke und Überkehrschnecke.

Motor: 6-Zylinder-Diesel, 87 PS, wassergekühlt

Lieferbare Sonderausrüstungen nach Wunsch: Korntankaufsatz (535 l), Strohpresse (Maschine mit Strohpresse hat 4 m² Schüttelfläche), Absackstand, Absackvorrichtung am Korntank und seitliche Absackplattform. Strohhäcksler, Federzinken-Pick Up-Trommel in verschiedenen Aufnahmebreiten, 8 1/2 Fuß Schneidwerk bei Triebradbereifung 13-30 und verschiedene Sonderdruschrichtungen.

Getriebe: 3-Gang-Getriebe mit Einscheiben-Trockenkupplung, Geschwindigkeitsbereich: 1,56 - 19,85 km/h Rückwärtsgang: 2,7 - 6,5 km/h Geschwindigkeit über den gesamten Bereich mit hydraulisch gesteuertem Regeltrieb stufenlos verstellbar, Drehzahlmesser für Fahrtrieb

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

Bereifung: vorn 15-30 AS, hinten 11,5-15 AM, Spurweite 2500 mm, hinten 1280 mm, Radstand 3200 mm, hydraulische Lenkhilfe

Beleuchtung: serienmäßig ausgerüstet mit Scheinwerfern, Begrenzungsleuchten, Blinkleuchte, Rückspiegel, Rückstrahlern und Rückleuchten

Maße: in Arbeitsstellung

	T	S	
Länge	9,83 m	10,71 m	(bei langem Halmteiler)
Breite ca.	4,20 m	ca. 4,20 m	(je nach Stellung der Halmabweiser)
Höhe	3,53 m	3,95 m	
beim Transport			
Länge	8,60 m	8,48 m	
Breite	3,35 m	3,35 m	
Höhe	3,53 m	3,28 m	

Gewicht: ca. 5360 kg ca. 5710 kg

T - MATADOR GIGANT bei 10 Fuß (3,00 m) Schnittbreite, Korntank, ohne Strohpresse

S - MATADOR GIGANT bei 10 Fuß (3,00 m) Schnittbreite, Absackstand, Strohpresse

Technische Angaben, Maße und Gewichte sind unverbindlich - Konstruktionsänderungen vorbehalten

