

CLAAS



Der CLAAS-GARANT ist ein gezogener Mähdrescher in Längsfluß-Bauart. Seine Schnittbreite beträgt 2,40 m. Kraftbedarf: Schlepper ab 45 PS genügen. Die Leistungsfähigkeit des CLAAS-GARANT ist bemerkenswert. Das liegt an den besonders breiten Dreschorganen und an den großen Schüttler- und Siebflächen. Selbstverständlich wird auch diese Maschine zur Einmann-

bedienung serienmäßig mit einer Fernsteuerung ausgerüstet: Vom Schleppersitz aus können Haspel und Schneidwerk hydraulisch höhenverstellt werden. Der Sofortstop für die Einzugsorgane wird durch Seilzug betätigt. Sehr schnell bringt man den GARANT in Transportstellung: einfach das Schneidwerk hochfahren und die Maschine schwenken.

CLAAS-MÄHDRESCHER

GARANT



Technische Daten

Kraftbedarf: Schlepper ab 45 PS mit Zapfwellen-Antrieb.

Schneidwerk: Schnittbreite 8 Fuß (2,40 m), Arbeitsbreite 2,70 m, automatische Anpassung an Bodenunebenheiten, hydraulische Schnitthöhenverstellung von -8 cm bis +120 cm, serienmäßig 16 Ährenheber.

Halmteiler: Dreiteilig, verstellbar, beweglich angebracht (Anpassung an Bodenunebenheiten), serienmäßig 2 Stück.

Haspel: Pickup-Haspel mit gesteuerten Federzinken, hydraulische Höhenverstellung, stufenlose Drehzahlverstellung.

Einzugsorgane: Zwangszuführung durch Einzugschnecke und Kettenschrägförderer.

Dreschtrommel: 450 mm Durchmesser, 1,06 m breit, 6 Schlagleisten, Trommeldrehzahl stufenlos regelbar von 650–1500/min, Tourenzähler für Trommeldrehzahl.

Entgrannung: Zweistufen-Entgrannung serienmäßig.

1. Stufe: Schwenkentgranner vor dem Korb.
2. Stufe: Klappen unter dem Korb. Beide Stufen mit je 1 Hebel leicht einschaltbar.

Dreschkorb: 10 Korbleisten (13 bei eingeschaltetem Entgranner), Steinfangeinrichtung, Momentverstellung mit 1 Hebel.

Schüttler: Vierteiliger Hordenschüttler, auf 2 Kurbelwellen gelagert, Schüttlerfläche 3,15 m², Abscheidefläche 3,70 m².

Reinigung: Hochleistungssiebkasten mit Druckwindreinigung, Lamellensieb und 4 Untersiebe werden serienmäßig mitgeliefert. Gesamtsiebfläche: 2,05 m².

Korntank: Mit Verteilerschnecke zur vollständigen Füllung, Sichtfenster zur Füllungskontrolle, Inhalt 1800 Liter.

Sicherheitskupplungen: Federbelastete Doppelscheiben-Sicherheitskupplungen gegen Überlastung an Haspel und Einzugswalze, Überkehrschnecke sowie andere zahlreiche Sicherheitsvorrichtungen.

Bereifung: 12,5–18 AM.

Spurweite: 2,20 m.

Maße: in Arbeitsstellung

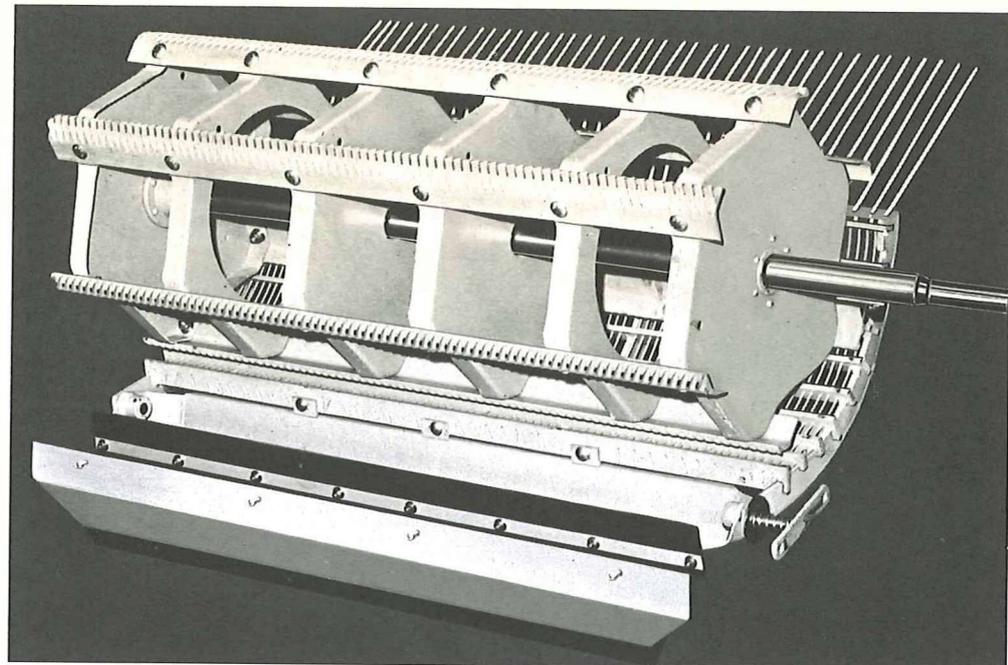
Länge:	8,40 m
Breite:	4,55 m
Höhe:	2,93 m

in Transportstellung

Länge:	8,40 m
Breite:	2,92 m
Höhe:	2,93 m

Gewicht: ca. 2920 kg (mit Korntank, ohne Presse).

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

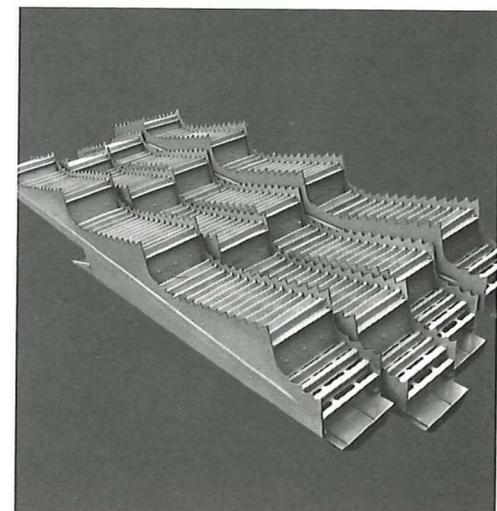


Die Dreschorgane des CLAAS-GARANT sind 106 cm breit. Der Trommeldurchmesser beträgt 450 mm. Dieses Maß hat sich in über 200 000 CLAAS-Mähdreschern überall in der Welt hervorragend bewährt. Der Dreschkorb hat 10 Leisten. Für schwer dreschbare

Früchte kann er durch Einschalten des Entgrannerblocks um 3 Leisten verlängert werden. Wichtig: Dadurch wird die Kornabscheidung im Dreschkorb noch verbessert. Trommel und Korb sind durch eine Steinfangmulde vor Beschädigungen geschützt.



Neben der konstruktiven Ausführung von Trommel und Korb beeinflusst die richtig gewählte Drehzahl der Dreschtrommel den Ausdrusch entscheidend. Deshalb wird der CLAAS-GARANT serienmäßig mit einer stufenlosen mechanischen Drehzahlverstellung ausgerüstet. Auch die Drehzahl der Haspel kann mit einem Regeltrieb stufenlos verstellt werden.



Um große Korn- und Strohmassen störungsfrei zu verarbeiten, braucht man großflächige Schüttler und Siebe. Darum hat der vierteilige Hordenschüttler des GARANT eine Fläche von 3,15 m². Die Siebfläche beträgt 2,05 m². Das reicht, um selbst unter ungünstigen Verhältnissen hervorragende Leistungen zu erzielen.

GEBR. CLAAS · MASCHINENFABRIK GMBH
4834 HARSEWINKEL



ECA. D. IA. (Fa) 200