



Mähdrescher M 66 TS



FAHR M 66 TS: Das Ergebnis jahrelanger Pionierarbeit im Bau gezogener Mähdrescher!

Der gerade Weg ist der richtige

Bei der Mechanisierung der Getreideernte stehen wirtschaftliche Überlegungen im Vordergrund. Für viele Betriebe einer gewissen Größe ist der Einsatz eines schleppergezogenen Mähdreschers die ideale Lösung. FAHR hat die Entwicklung von gezogenen Mähdreschern seit jeher mit größtem Einsatz betrieben und sich auf diesem Gebiet einen entscheidenden Vorsprung geschaffen. Der Gezogene von FAHR verdankt seinen hervorragenden Ruf in erster Linie der seit Jahren konsequent angewandten Bauweise nach dem überlegenen Längsfluß-System mit Zwangseinzug. Der M 66 TS — das neueste Spitzenprodukt einer erfolgreichen Serie — bietet Ihnen überzeugende Vorteile:

- Höchstleistungen in allen Ernte-verhältnissen
- Stabile, verwindungsfreie Rahmen-konstruktion
- Arbeitsbreite 2,70 m
- Korntank-Inhalt 1700 Liter
- Schwerpunkt günstig, daher besonders hangtauglich
- Kurze Wartungszeit
- Elektromagnetisch-hydraulische Fernbedienung für Mähwerk und Haspel
- Für Schlepper ab 40 PS
- Robust und wirtschaftlich
- Äußerst preisgünstig

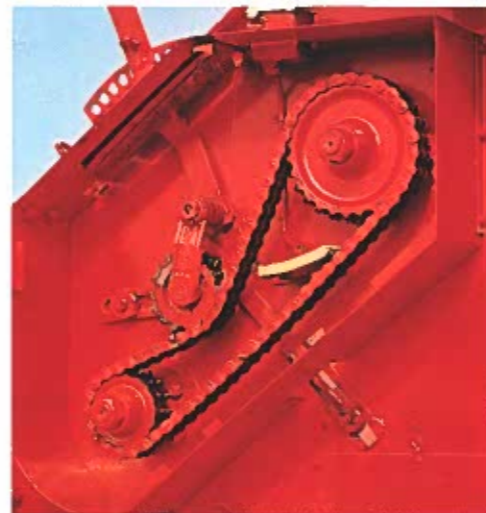
Leistung, Sicherheit und Bequemlichkeit des M 66 TS lassen sich mit jedem Selbstfahrer der Mittelklasse vergleichen. Darum lohnt es sich auch für Sie, vor dem Kauf eines Mähdreschers den Gezogenen von FAHR zu prüfen. Nutzen Sie die Kraft Ihres Schleppers, Sie ernten wirtschaftlicher!



Fernbedienung



Schwenkdeichsel-Verstellung



Kleine Investition für große Leistung

Das bewährte Längsfluß-System bietet alle entscheidenden Voraussetzungen für höchste Dreschleistung ohne Verlust: Es gewährleistet einen gleichmäßigen Durchlauf des Erntegutes. Hinzu kommen die weiteren Merkmale dieses hervorragenden FAHR-Mähdreschersystems:

- der Zwangseinzug mit Förderschnecke (ohne störungsanfällige Tücher)
- die groß bemessene Dreschtrommel
- der Dreschkorb mit besonders großem Umschlingungswinkel
- die bekannte FAHR-Reinigung

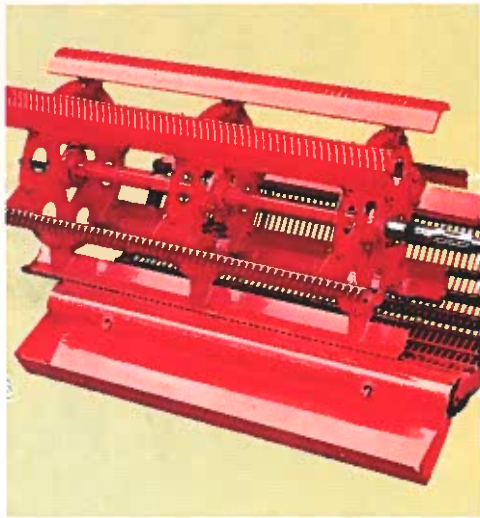
Das ergibt einen sauberen, vollständigen Ausdusch. Für Sie eine ergiebige Ernte und größere Wirtschaftlichkeit.

Einmannbedienung ist beim FAHR M 66 TS nicht nur ein Schlagwort. Alles, was die Bedienung bequem macht, gehört zur Serienausstattung: Vollständige Fernbedienung vom Schleppersitz aus, Einhebelsteuergerät mit nur einem Kabel, genaue Anpassung von Haspel und Mähwerk an die jeweiligen Boden- und Getreideverhältnisse, Momentabschaltung und Korntankentleerung durch Seilzug.

Mit dem M 66 TS verlieren Sie nicht Ihre wertvolle Zeit mit langwieriger Rüstarbeit. Mühelos und schnell haben Sie ihn von Transport- in Arbeitsstellung gebracht. Auf der Straße läuft die Maschine ohne Behinderung des Verkehrs direkt hinter dem Schlepper.

So zuverlässig und überlegen wie die FAHR-Selbstfahrer

Die lange Reihe leistungsfördernder Konstruktionsmerkmale, welche die FAHR-Selbstfahrer auszeichnet, finden Sie auch am M 66 TS. Mit diesem überragenden Mähdrescher brauchen Sie weder auf die Vorzüge der hydropneumatischen Mähwerkentlastung noch auf den Kettenantrieb der Dreschtrommel zur Vermeidung von Trommelwicklern zu verzichten. Ein großer Korntank mit 1700 Liter Fassungsvermögen bedeutet für Sie: weniger abtanken, weniger Zeitverlust. Wenn Sie oft auf besonders leichten Böden zu ernten haben, läßt sich Ihr M 66 TS ohne weiteres mit Tandemschwinge rechts und Doppelbereifung ausrüsten.



Dreschtrommel, -Korb und Steinfangmulde



4teiliger Hordenschüttler

Technische Daten

Mähwerk

Arbeitsbreite 2,70 m, hydraulisch verstellbar für Schnitthöhen von 100–700 mm mit hydropneumatischer Mähwerkentlastung, Mähwerk und Haspel vom Dreschwerk getrennt, vom Fahrersitz aus ein- und ausschaltbar. Reservemesser im Halter am Einlaufblech. 3teiliger verstellbarer Halmteiler, Getreideaufrichtrohr und 7 Stahlstab-Ährenheber. Höhenverstellbare Mähwerkschnecke mit gesteuerten Zinken.

Haspel

Steilige gesteuerte Pick-up-Haspel mit Federzinken, hydraulisch höhenverstellbar. Stufenlose Drehzahlregelung von 13–33 U/min.

Dreschtrommel

460 mm ϕ , 850 mm breit, 6 Schlagleisten, Trommeldrehzahlen von 503–1435 U/min, in Stufen verstellbar, wartungsfrei kugelgelagert.

Dreschkorb

10 Korbleisten mit vorgesetzter Steinfangmulde und einem Entgrannerblech.

Schüttler

4teiliger Hordenschüttler auf 2 Kurbelwellen gelagert (kugelgelagert).
Oberfläche 0,85 x 3,47 m = 2,95 m².

Reinigung

Durch Variator stufenlos einstellbare Druckwindreinigung mit verstellbarem Lamellensieb (Kurzstrohsieb) und 3 auswechselbaren Hochleistungskörnersieben 9, 11 und 13 Loch ϕ .
Siebfläche 2,17 m².

Korntank

Inhalt 1700 l = ca. 1350 kg, Entleerung vom Fahrersitz aus.

Sicherheitskupplungen

Federbelastete akustische Rutschkupplungen auf der oberen Kettenförderwelle und der Körnerschneckenwelle gegen Überlastung und Bruch in Mähwerk, Haspel, Kettenförderer, Elevatorschacht und Korntankeinlauf.

Bereifung

12,5/80–18 Impl. 6 PR

Trommel

Die große stabile Dreschtrommel, über Duplexkette angetrieben, garantiert konstante Trommeldrehzahl und dadurch besten Ausdrusch. Korb vom Fahrersitz aus vorn und hinten verstellbar.

Schüttler

Die 4 Hordenschüttler sind mit Hochleistungs-Schüttlerbelägen ausgerüstet. Das bedeutet größeren Durchlaß als üblich. Dazu die steile Stellung der ersten Schüttlerstufe. So wird ohne Zusatzeinrichtungen das letzte Korn gewonnen.

Abmessungen

Länge	7,96 m
Breite	2,95 m
Höhe mit Korntank	3,12 m
Breite in Transportstellung	2,95 m
Spurweite	2,28 m
Gewicht mit Korntank	ca. 2660 kg

Kraftbedarf

Schlepper ab 40 PS (30 kW) mit Zapfwelle.

Zusatzausrüstungen

Doppelter Boden für Mähwerk 2,70 m. Tandemschwinge rechts, Bereifung 11,5/80–15 Impl. 6 PR. Bremse für Normal- und Tandemachse. Betätigung vom Schleppersitz. Absackvorrichtung am Korntank mit vollständigem Absackstand. Absackvorrichtung am Korntankauslaufrohr. Korntankabdeckung. Sondersiebe für Klee, Raps, Bohnen usw., Kettenrad 30 Zähne für weitere Trommeldrehzahlen. Kettenrad 20 Zähne für höhere Haspeldrehzahl. Scharnier-Ährenheber. Strohhäcksler (direkt vom Hersteller zu beziehen).

Abbildungen, Maße und Gewichte unverbindlich

Ein Produkt der KHD-Gruppe

FAHR



Klöckner-Humboldt-Deutz AG
Zweigniederlassung Fahr 7702 Gottmadingen