



# Mähdrescher M 600



©STP  
©STP

# Der FAHR M 600 beweist: I kan

## Die Zuverlässigkeit zählt

Mittelbetriebe erfordern vielseitige, besonders zuverlässige und wirtschaftliche Mähdrescher. Aus einem abgerundeten, vollkommenen Programm hat FAHR für Sie einen hervorragenden Mähdrescher nach Mittelklasse-Maß, aber mit der Leistungssicherheit und dem Komfort der Großen: den M 600. Ausgereifte Technik und lange Lebensdauer zeichnen diese robuste Maschine aus.

## M 600 heißt:

- absolut zuverlässig dank großer Leistungsreserve
- robuste Rahmenbauweise
- Arbeitsbreiten 2,40 m und 2,70 m
- Korntankinhalt 1500 Liter
- Hohe Hangsicherheit durch seitlich angeordneten Motor und tiefen Schwerpunkt
- luftgekühlter 56 PS-DEUTZ-Dieselmotor, wartungsleicht und leistungsstark
- knappe Wartungs- und Rüstzeiten
- stufenlos regulierbare Haspeldrehzahl vom Fahrerstand aus
- hydropneumatische Mähwerksentlastung
- akustische Warnanlagen im Strohraum
- hydrostatische Lenkung
- Zusatzeinrichtungen für alle Ernten

Sie können sich in jeder Situation auf den M 600 verlassen. Er leistet hervorragende Drescharbeit dank des bewährten FAHR-Mähdruschsystems mit hervorstechenden Merkmalen:

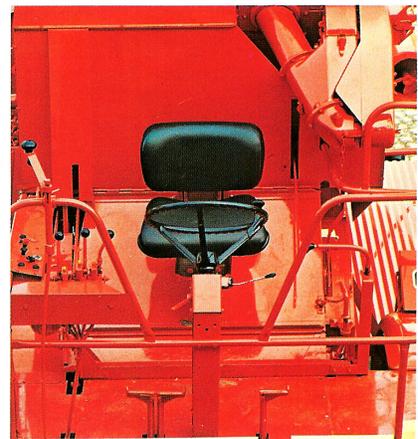
- dem perfekten Mähwerk
- den überdurchschnittlichen Abmessungen der Dresch- und Reinigungsorgane
- den absolut zuverlässigen Antrieben
- dem außergewöhnlichen Bedienungs-Komfort

Der Kettenantrieb der Dreschtrommel und das Überkehrverfahren mit dem Wurf-elevator erhöhen die an sich schon hohen Leistungseigenschaften des M 600. Letzteres finden Sie ohnehin nur bei FAHR.

Und noch einen heute für Sie zu beachtenden Punkt bei der Anschaffung eines neuen Mähdreschers. Er soll Ihnen viele kommende Ernten dienen und darf nicht hinsichtlich der Unfall-Schutzbestimmungen oder der gesetzlichen Baubedingungen „veralten“. Gebaut nach den Richtlinien des neuen, strengen Gesetzes für technische Arbeitsmittel ist der M 600 unfallschutzgeprüft. Er entspricht schon heute den für die Zukunft gültigen gesetzlichen Baubedingungen.



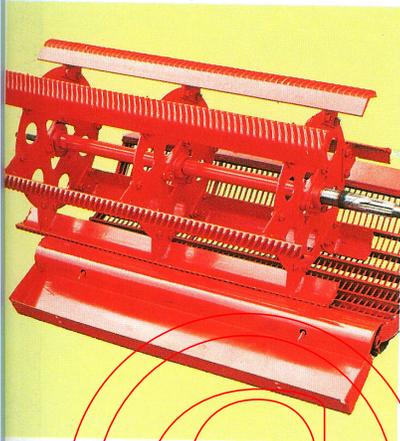
Mähwerk



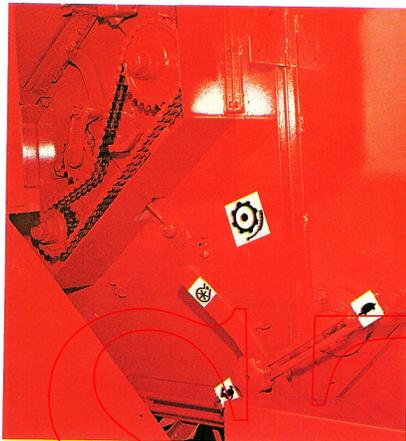
Fahrerstand

©STP  
©STP

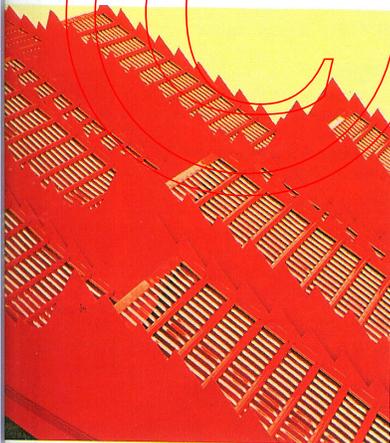
# Bewährtes n man noch besser machen.



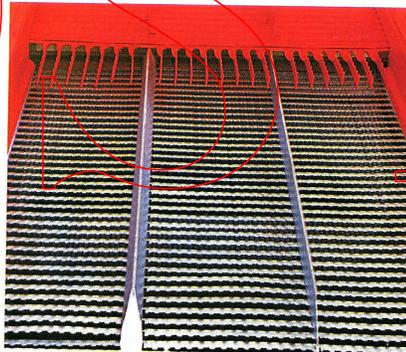
Dreschtrommel und -Korb



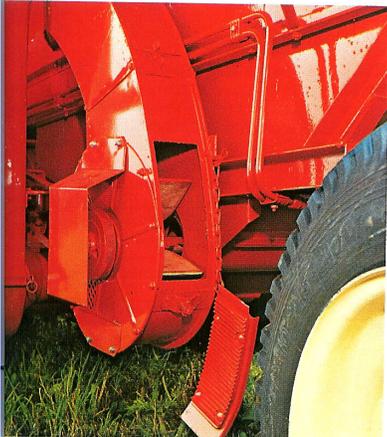
Trommelantrieb mit Duplexkette



Ordenschüttler



Siebkasten



Strohhelevator mit Reibeinsätzen



Strohhäcksler

## Groß in Leistung und Ausstattung

Der moderne, flächige und „aufgeräumte“ Fahrerstand mit schwenkbarem Tulpelenkrad und gefedertem Komfortsitz bietet beste Übersicht bei größter Bequemlichkeit. Sie lernen es während der Ernte schätzen, wie griffgerecht die Bedienungshebel und Steuergeräte liegen, wie zweckmäßig die Armaturen angeordnet sind. Die serienmäßige Ausrüstung mit einer hydrostatischen Lenkung, sie ist spielend leicht zu bedienen, finden Sie kaum in dieser Mähdrescher-Größenklasse. Die Anordnung des luftgekühlten DEUTZ-Dieselmotors bringt eine überlegene Hangsicherheit durch tiefe Schwerpunktlage. Zudem ist dieser Motor für Wartung und Pflege problemlos und gut zugänglich. Auch die Hauptabtriebe sind direkt im Maschinenraum zweckmäßig, übersichtlich und konzentriert untergebracht.

Belästigung durch Lärm und Hitze kennt der Fahrer eines M 600 nicht. Hier sitzt der Kapitän nicht im Maschinenraum!

Alle diese vielen guten Eigenschaften, die Funktionstreue, die einfache und bequeme Bedienung des M 600 werden dazu beitragen, daß Sie wieder Freude an einer problemlosen Ernte finden.

Und auch das entscheidet: Hinter dem FAHR M 600 steht ein großer und landtechnisch erfahrener Hersteller mit einer perfekten Kundendienst-Organisation.

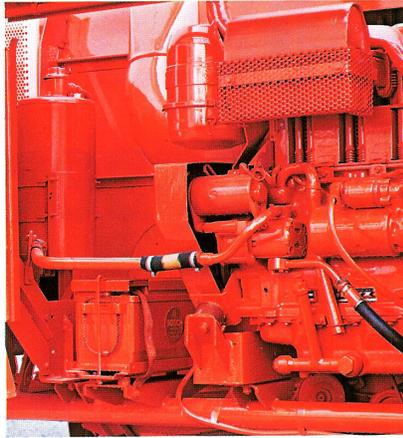


Körnerfüllschnecke im Korntank

©STP  
 ©STP



Hydrostatische Lenkung



3-Zylinder-DEUTZ-Dieselmotor



## Technische Daten

### Mähwerk

Arbeitsbreite wahlweise 2,40 m oder 2,70 m, Mähwerk hydraulisch verstellbar für Schnitthöhen von -10 bis +70 cm mit hydropneumatischer Mähwerkentlastung, Mähwerk vom Dreschwerk getrennt ein- und ausschaltbar, Reservemesser in geschützter Halterung am Mähwerk. Verstellbare Halmteiler rechts und links. 6 bzw. 7 Stahlstab-Ährenheber mit Schnellverschluss. Höhenverstellbare Einzugschnecke mit gesteuerten Zinken.

### Haspel

Gesteuerte, 5teilige Pick-up-Haspel mit Federzinken, hydraulisch höhenverstellbar. Stufenlose Drehzahlregelung von 13-33 U/min. vom Fahrerstand aus. Mechanische Schnellverstellung horizontal.

### Dreschtrommel

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

### Dreschkorb

Vom Fahrersitz aus vorn und hinten getrennt verstellbar, mit vorgesetzter Steinfangmulde und einem Entgrannerblech. 10 Korbleisten.

### Schüttler

4teiliger Hordenschüttler auf 2 Kurbelwellen. Oberfläche 0,85 m x 2,92 m = 2,48 m<sup>2</sup>. Akustische Warnanlage.

### Reinigung

Durch Variator stufenlos einstellbare Druckwindreinigung mit verstellbarem Lamellensieb (US-Lamelle) und 3 austauschbaren Hochleistungs-Körnersieben mit 9, 11, 13 mm Ø. Siebfläche 2,00 m<sup>2</sup>.

**Korntank** Inhalt 1500 Liter = 1200 kg.

### Sicherheitskupplungen

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

### Motor

3-Zylinder-DEUTZ-Dieselmotor 56 DIN PS (41 KW). Kontrollleuchten für Lichtmaschine, Motoröl- und Motortemperatur. Akustische Warnanlage für Ausfall des Kühlgebläses.

### Getriebe

Dreiganggetriebe mit Einscheiben-Trockenkupplung  
 1. Gang 1,4- 3,3 km/h  
 2. Gang 2,7- 6,6 km/h  
 3. Gang 7,8-19,0 km/h  
 R-Gang 2,1- 5,1 km/h  
 Fahrgeschwindigkeit innerhalb der Gänge durch Variator hydraulisch stufenlos verstellbar.

### Bereifung

Mähwerk 2,40 m: vorn 12,4/11-28 AS 6 PR  
 hinten 7,00-12 Impl. 6 PR  
 Mähwerk 2,70 m: vorn 14,9/13-26 AS 6 PR  
 hinten 10,0/75-15 Impl. 6 PR

**Lenkung** Hydrostatisch

### Bremsen

- a) Mechanische Fußbremse (2 unabhängige Scheibenbremsen; auch als Einzelradbremsen benutzbar).
- b) Mechanische Handbremse (Feststellbremse, unabhängig von a) auf Getriebe wirkend).

### Beleuchtung

Vorn: Scheinwerfer, ferner Blinkleuchten als Fahrtrichtungsanzeiger.  
 Hinten: Schluß-, Brems- und Blinkleuchten. Warnblinkanlage.

### Abmessungen

Breite (bei Arbeitsbreite 2,40 m) 2,65 m  
 (bei Arbeitsbreite 2,70 m) 2,80 m  
 Länge 6,45 m  
 Höhe mit Korntank 2,98 m  
 Spur vorn 1,78 m  
 Spur hinten 1,13 m  
 Radstand 2,71 m  
 Gewicht ca. 3600 kg

### Zusatz-ausrüstungen

Anbaustrohpressen 2 mal bindend, 100 cm Kanalweite. Pick-up-Vorrichtung 157 cm breit. Absackvorrichtung am Korntankauslaufrohr. Betriebsstundenzähler. Doppelter Boden. Kettenrad, 30 Zähne für weitere Trommeldrehzahlen. Sondersiebe für Klee, Raps, Bohnen usw. 2reihiger Maismähvorsatz. Dreschaggregat für Mais. Korntankabdeckung. Zusatz-Scheinwerferanlage. Strohhäcksler (direkt vom Hersteller zu beziehen).

Abbildungen, Maße und Gewichte unverbindlich.

Ein Produkt der KHD-Gruppe

**FAHR**

Maschinenfabrik FAHR AG · D-7702 Gottmadingen

©STP  
 5245a/742