



Mähdrescher M 750



FAHR M 750: Modern, zeitgerecht, absolut zuverlässig

Besser, sicherer ernten

Der moderne, zeitgerecht strukturierte Mittelbetrieb mit Getreidebau braucht einen wirtschaftlichen, vielseitigen, absolut zuverlässigen Mähdrescher. Hervorragende technische Eigenschaften, außerordentliche Wirtschaftlichkeit und Leistungsfähigkeit bei langer Lebensdauer machen den M 750 zum Vorbild einer neuen Klasse. Schon äußerlich erkennbar am modernen Design, bietet der M 750 wesentliche Merkmale:

- absolute Zuverlässigkeit mit großer Leistungsreserve
- robuste Rahmenbauweise
- Arbeitsbreite 2,85 m
- Korntankinhalt 1800 Liter
- hohe Hangsicherheit durch seitlich angeordneten Motor
- 64 PS-DEUTZ-Dieselmotor, luftgekühlt, wartungsleicht und leistungsstark
- äußerst kurze Rüstzeiten
- weitgehend wartungsfreie Bauelemente
- hydropneumatische Mähwerksentlastung
- Zusatzeinrichtungen für alle Sonderfrüchte

Auf den M 750 können Sie sich in jeder Situation verlassen. Er leistet unter jeglichen Bedingungen und bei allen Fruchtarten hervorragende Drescharbeit. Verantwortlich dafür ist das tausendfach bewährte FAHR-Mähdruschsystem. Qualitativ hochwertig mit:

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

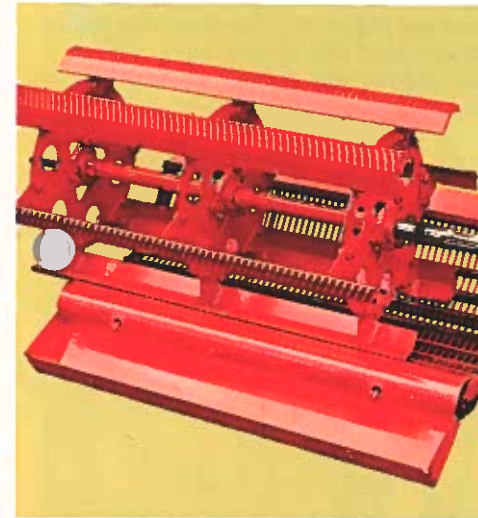
Wichtige Details, auf die es ankommt, etwa der Kettenantrieb der Dreschtrommel und das FAHR-Überkehrverfahren mit dem Wurfelevator sichern den problemlosen Ablauf der Ernte. Der M 750 hat einen beachtlich großen Korntank; 1800 Liter.



Mähwerk



Einheitskabine



Dreschtrommel und -Korb



Trommelantrieb mit Duplexkette



Hordenschüttler



Siebkasten



Wurfelevator mit Dalkaschleife



Korntank

Wie die Leistung, so der Komfort

Als Fahrer eines M 750 genießen Sie dabei Erleichterungen, welche die Erntearbeit wieder zur Freude machen können. Der gefederte Zentralsitz bietet größte Bequemlichkeit und Übersicht. Die Bedienungshebel liegen in Ihrem Griffbereich, die Armaturen in Ihrem Blickfeld. Gute Eigenschaften, die Sie in der Erntezeit schätzen lernen.

Das ist der Ausdruck dafür, daß FAHR unter Komfort die Perfektion und die Leichtigkeit der Bedienung versteht. Hier sitzt der Fahrer nicht im „Maschinenraum“, sondern weit entfernt von jeder Beeinträchtigung durch Lärm oder Hitze des Motors.

Während der Erntezeit ist Ihnen nichts so wichtig wie die Zuverlässigkeit Ihrer Maschine. Diese Zuverlässigkeit ist eine der vielen Stärken der FAHR-Mähdrescher. FAHR gibt Ihnen die Gewißheit der ausgereiften, durch und durch erprobten Maschine, dazu die Sicherheit eines perfekten, schlagkräftigen Kundendienstes.

Strohhäcksler finden immer mehr Interesse bei den Landwirten. Gleich, für welchen Häcksler Sie sich entscheiden. FAHR hat vorgesorgt. In der Grundausrüstung sind bereits die Antriebs- und Befestigungselemente vorhanden.



Hydrostatische Lenkung



4-Zylinder-DEUTZ-Dieselmotor



Perfekte Ausrüstung – Mehrleistung

Die hydrostatische Lenkung – mit einem schwenkbaren Tulpenlenkrad – ist spielend leicht zu bedienen und läßt Sie auch auf kleinen Feldern nicht ermüden. Eine serienmäßige Ausrüstung übrigens, die Sie in dieser MD-Größenklasse kaum finden werden.

Die durchdachte Anordnung des luftgekühlten DEUTZ-Dieselmotors gewährleistet neben einer überlegenen Hangsicherheit durch tiefe Schwerpunkt lage hervorragende Zugänglichkeit für Wartung und Pflege. Ein Trockenluftfilter mit optischer und akustischer Warnanlage sorgt für die Sicherheit und lange Lebensdauer des Motors. Die Hydraulikpumpe ist direkt am Motor angeflanscht. Alle Hauptabtriebe sind übersichtlich und konzentriert angeordnet. Auch das erleichtert die Wartung wesentlich.

Technische Daten

Mähwerk

Arbeitsbreite 2,85 m, Mähwerk hydraulisch verstellbar für Schnitthöhen von -10 bis +70 cm mit hydropneumatischer Mähwerksentlastung, Mähwerk vom Dreschwerk getrennt ein- und ausschaltbar. Reservemesser in geschützter Halterung am Mähwerk. Verstellbarer Halmteiler rechts und links. Stahlstab-Ährenheber. 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 zu betätigen.

Dreschtrommel

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

Dreschkorb

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

Schüttler

4teiliger Hordenschüttler kugelgelagert auf zwei Kurbelwellen.
Oberfläche: $0,85 \times 3,47 = 2,95 \text{ m}^2$.

Reinigung

Durch Variator stufenlos einstellbare Druckwindreinigung mit verstellbarem US-Lamellen-

sieb (Kurzstrohsieb) und 3 auswechselbaren Hochleistungs-Körnersieben 9, 11, 13 mm Ø. Siebfläche 2 m^2 .

Korntank

Inhalt 1800 Liter = ca. 1450 kg.

Sicherheitskupplungen

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

Motor

4-Zylinder-DEUTZ-Dieselmotor 64 DIN PS (47 KW).
Kontrolleuchten für Lichtmaschine, Motoröl- druck 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

vorn: 14,9/13–26 AS 6 PR
hinten: 10–15 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 und Blinkleuchten als Fahrtrichtungsanzeiger.
hinten: Schluß-, Brems- und Blinkleuchten.

Abmessungen

Länge 6,98 m
Breite 3,00 m
Höhe mit Korntank 2,95 m
Spur vorn 1,85 m
Spur hinten 1,15 m
Radstand 2,71 m
Gewicht ca. 4150 kg

Zusatz-ausrüstungen

Pick-up-Vorrichtung 157 cm breit; Absackvorrichtung am Korntank-Auslaufrohr; doppelter Boden, Kettenrad 30 Zähne für weitere Trommeldrehzahlen, Betriebsstundenzähler; Sondersiebe für Klee, Raps, Bohnen usw.; Dreschaggregate für Mais; Zusatz-Scheinwerferanlage; Strohhäcksler (direkt vom Hersteller zu beziehen).

Abbildungen, Maße und Gewichte unverbindlich.

Ein Produkt der KHD-Gruppe