

KÖLA

Mähdrescher Rubin



©STP

Für große Leistung Köla-Rubin

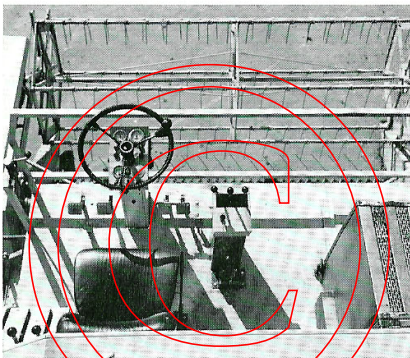
Der selbstfahrende Köla-Mähdrescher Rubin vervollständigt das Programm der neuen Köla-Mähdrescherlinie. Dieser Mähdrescher trägt nicht nur einen neuen Namen oder ein neues Kleid. Er wurde neu entwickelt – nach dem technischen Stand von morgen. Und ausreichend für die Ansprüche der Zukunft.

Die langgestreckte, niedrige Bauweise (2,94 m Höhe) gibt dem Mähdrescher eine elegante Form. Stärkere Hanglagen bzw. niedrige Toreinfahrten sind für den Rubin kein Problem.

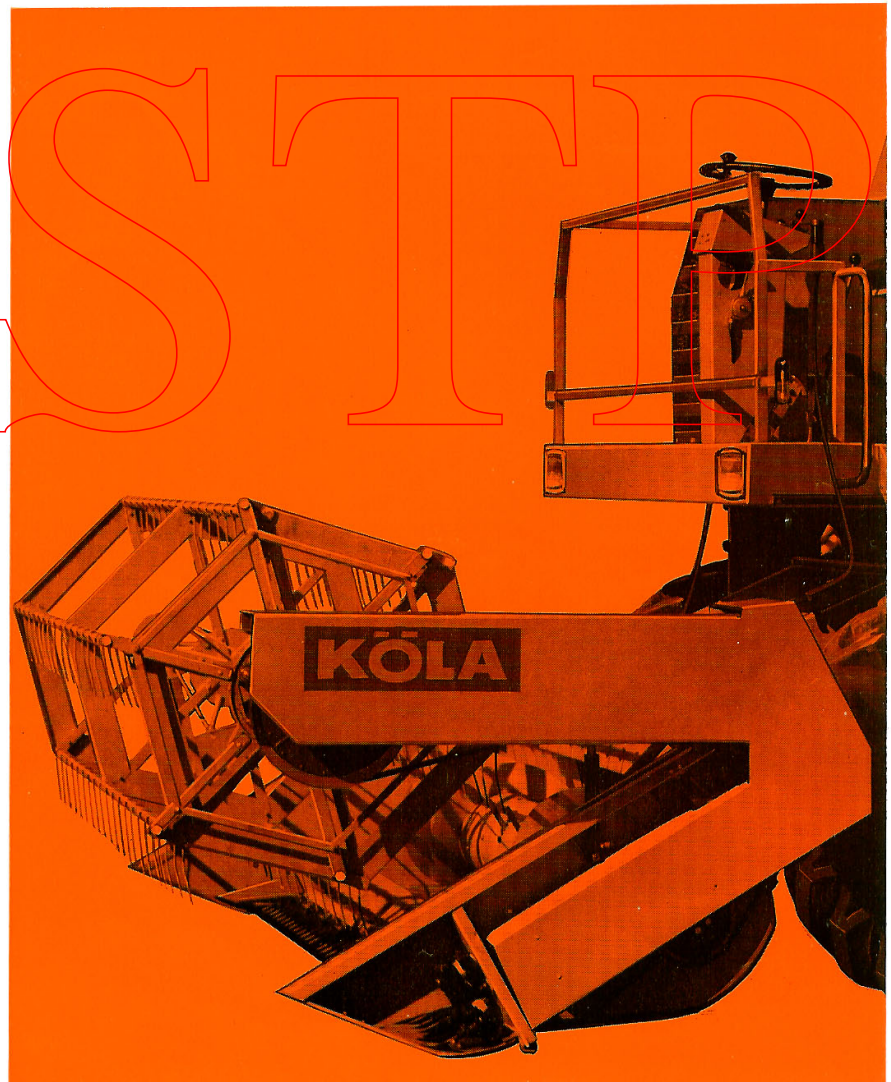
Auf dem geräumigen Fahrerstand – wie bei Großmähdreschern – fühlt man sich

schnell „zu Hause“. Alle Bedienungshebel sind griffgerecht angeordnet und vor allem die Sicht zum Schneidwerk und zum Korntank ist ausgezeichnet. Der Sitz ist ebenso verstellbar wie die Lenksäule. Die Lenkung ist hydrostatisch. Der Fahrer sitzt bequem und kann die volle Aufmerksamkeit dem Mähdrusch widmen. Er ermüdet nicht. Auf Wunsch wird die Maschine auch mit einem Sonnendach oder einer Fahrerkabine geliefert. Sie sehen, Komfort wird bei Köla groß geschrieben.

Die besondere Auslegung des Mähwerks, die gute Sicht zum Messer und die exakte Schneidwerk-Verstellung machen den



Ein großzügiger, moderner Fahrerstand. Komfort wie bei einem Großmähdrescher. Alle Bedienungshebel in Reichweite. Hervorragende Übersicht.



Rubin zum Spezialisten für Lagergetreide. Die Arbeitsbreite des Schneidwerks beträgt 2,70 m bzw. 3,10 m.

Besonderen Wert legt man bei Köla auf eine große Dreschtrommel. Denn diese ist für die Leistung der Maschine von ausschlaggebender Bedeutung. Beim Rubin hat sie einen Durchmesser von 560 mm und eine Breite von 1060 mm. Ebenfalls großzügig sind die Siebe und Schüttler ausgelegt. Die Gesamt-Kornabscheidefläche beträgt 4,30 qm, die Gesamtsiebfläche 2,22 qm. Das bedeutet: Sauberer Ausdrusch selbst in extremen Fällen. Sie können sich auf den Rubin verlassen.

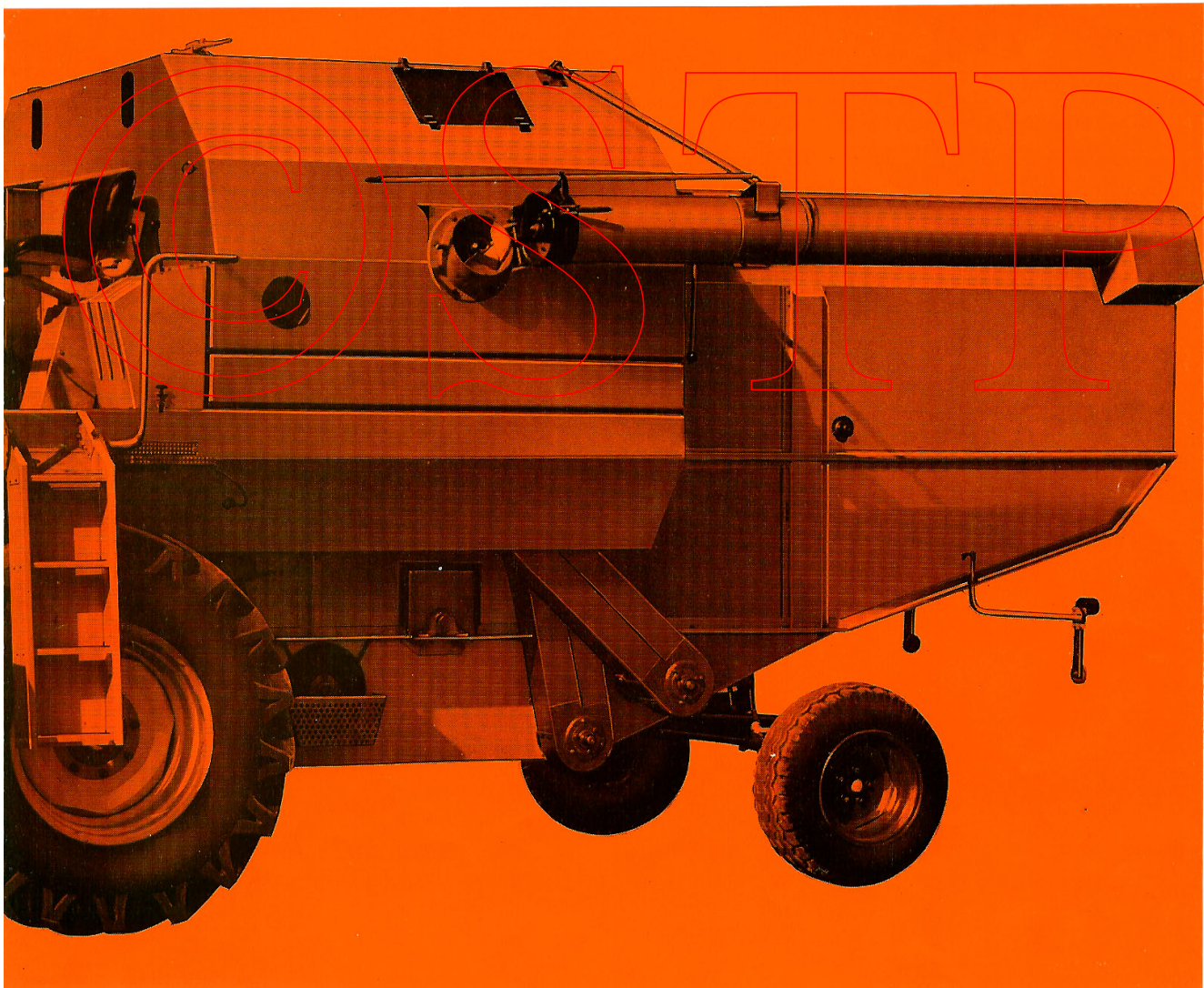
Der große Korntank hat ein Fassungsvermögen von 25 hl und reicht damit auch bei langen Feldern aus. Die Entleerung dauert nicht länger als eine Minute.

Der Rubin hat eine ganze Reihe von weiteren Vorteilen, die für die Erntepraxis besonders wichtig sind. Dreschtrommel und Überkehr sind gut zugänglich und damit leicht zu reinigen. Die Wartung wurde wesentlich vereinfacht. Etwa 90% aller Lagerungen sind wartungsfrei. Auch der Motor ist gut zugänglich.

Durch seine enorm großen Dreschaggregate sichert Ihnen der Rubin eine schnelle, erfolgreiche Ernte und sauberes Getreide.

(In Verbindung mit einem 3reihigen Maisernte-Vorsatz auch Mais).

Er garantiert Ihnen einen hohen Gebrauchswert auf viele Jahre hinaus – dank der modernen, robusten Konstruktion.



©STP

Normalausrüstung:

4-Zylinder-Dieselmotor, wassergekühlt, 69 PS, Schalldämpfer, Ölbadluftfilter, Kraftstofftank 110 Liter, Ganzstahlausführung, Antriebsachse mit Leicht-Schaltgetriebe, motorhydraulisch höhenverstellbares Frontschneidwerk mit Einzugschnecke und motorhydraulisch verstellbarer Rechenhaspel, 11 Stück Ährenheber, Schnittbreite 2,60 m, Fahrwerk-Kupplung, stufenlose Fahrgeschwindigkeit durch Motorhydraulik, Luftbereifung (vorn 13–26 AS 8 PR, hinten 8,50–12 AM 4 PR), Handbremse (Feststellbremse), Fußbremse als Einzelradbremse, Schneid-

werkmomentkupplung, stufenlos verstellbare Trommeldrehzahl, Steinfangmulde, Momentverstellung für Dreschkorb, 1 Abreutersieb (Spezial-Mähdrescher-Verstellsieb), 3 Wechselsiebe (8, 10, 12 mm Rundlochung), Entgrannerklappen, 2 lange dreiteilige Abteiler, alle schnelllaufenden Wellen auf Kugel- oder Nadellagern, 2 Mähmesser, sämtliche Riemen und Ketten, Werkzeug, Schutzvorrichtungen, Betriebsanleitung, Ersatzteilliste. Im Mindestlieferumfang enthalten: elektrische Beleuchtung, Signalthorn und Motor-Betriebsstundenzähler.

Sonderausrüstungen gegen Extraberechnung

Anbau-Strohpresse, weitere Siebe für Sämereien und Hülsenfrüchte. Pick-up-Aufnahme für Schwaddrusch, Strohschneider, Maiserntevorsatz 3reihig, Sonnendach, Fahrerkabine.

Technische Daten

Rahmen und Fahrgestell

Ganzstahlrahmen in Schweißkonstruktion.

Motor

4-Zylinder-Dieselmotor, 69 PS, wassergekühlt, Ölbadluftfilter mit Staubabscheider, Starterbatterie 12 Volt, Kraftstofftank 110 Liter Inhalt.

Getriebe

Leichtschaltgetriebe mit 3 Vorwärtsgängen und 1 Rückwärtsgang. Schaltgetriebe vollgekapselt im Ölbad, Fahrwerkkupplung. Geschwindigkeitsbereich vorwärts bis 16 km/h rückwärts bis 6,1 km/h. Zwischengeschwindigkeiten stufenlos hydraulisch verstellbar.

Bereifung

vorn 2 Antriebsräder 13–26 AS 8 PR
hinten 2 Lenkräder 8,50–12 AM 4 PR

Bremsen

Fußbremse (Einzelradbremse) mechanisch, als Scheibenbremse auf Antriebsräder wirkend.
Feststellbremse – Handbremse mechanisch auf Getriebe wirkend.

Schneidwerk

Frontschneidwerk mit 2,60 m Schnittbreite, Schnitthöhenverstellung hydraulisch zwischen –5 und +87 cm. 11 Stück Ährenheber, Schnellkupplung für den gesamten Einzug.

Rechenhaspel

Gesteuerte Pick-up-Haspel, 6teilig mit Federzinken, hydraulische Höhenverstellung, zusätzlich nach vorn und hinten verstellbar, Drehzahl der Haspel und Stellung der Zinken veränderlich.

Dreschtrommel

Schwere Dreschtrommel mit Stahlgußrosetten 560 mm Durchmesser, 1060 mm Breite, 8 Stück Schlagleisten geschraubt, Drehzahl über Variator verstellbar.

Körnertank, Inhalt 25 hl.

Entleerung durch klappbares Entleerungsrohr in ca. 1 Minute. Sichtfenster zur Kontrolle der Füllung.

Strohpresse (Sonderausrüstung)

Organische Anbaupresse, zweimal bindend.

Dreschkorb

Flachstahl-Dreschkorb mit 13 Korbstäben, durchgehend offen gedrahtet, mit Korbmomentverstellung, Steinfangmulde und Entgrannerklappen.

Schüttler

4teilige Stahlblech-Hordenschüttler mit einem Spezial-Schüttlerbelag, auf 2 Kurbelwellen gelagert, 4,30 qm Kornabscheidefläche.

Reinigung

Großflächige, 2fache Siebreinigung mit Druckwind, Spezial-Mähdrescher-Lamellensieb mit Verlängerung und 3 auswechselbaren Hochleistungs-Reinigungs-sieben. Gesamt-Siebfläche 2,22 qm

Schnittbreite

am Messerbalken 2,60 m
an den Abteilerspitzen 2,70 m

Länge mit Abschlußhaube
ohne Abteiler ca. 7,25 m

Transportbreite

ca. 2,95 m

Höhe Entleerungsrohr-Auslauf ca. 2,90 m

Gesamt-Maschinenhöhe ca. 2,94 m

Spurweite vorn ca. 2,17 m

Spurweite hinten ca. 1,70 m

Achsstand 3,04 m

Gesamt-Gewicht ca. 4400 kg

Gewicht der Strohpresse ca. 330 kg

KÖDEL & BÖHM GMBH, 8882 LAUINGEN/DONAU



©STP



Anderungen vorbehalten Printed in Germany 10/5 68 S