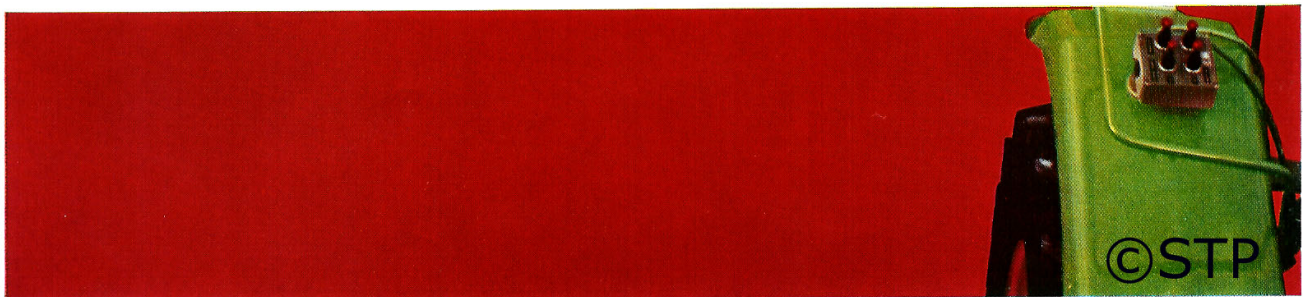




**KÖLA** Mähdrescher Saphir/Smaragd





Neben Ihnen fährt der neue gezogene Mähdrescher Köla-Saphir. Der erste gezogene Mähdrescher mit 4facher elektromagnetischer Fernbedienung. Das bedeutet das Ende alter Vorstellungen. Jetzt wird nur noch mit dem Finger getippt. Eine Schaltbox mit Magnethaftung, an jeder beliebigen Stelle des Schleppers anzubringen, und ein einziges Kabel zum Mähdrescher. Mehr brauchen Sie nicht, um Rechenhaspel, Mähtisch, Schneid-

werk und Korntankkupplung elektromagnetisch zu bedienen. Jedes Kommando wird durch Knopfdruck prompt auf die einzelnen Organe übertragen. Und jetzt schalten Sie ein – fahren Sie los. Schon beginnt neben Ihnen die Arbeit. Das 2,40 m breite Mähwerk packt das Getreide, zieht es störungsfrei ein. Egal ob es steht oder liegt. Die überbreite Dreschtrommel leistet beste Arbeit. Den Rest besorgen die großflächigen Schüttler und Siebe.

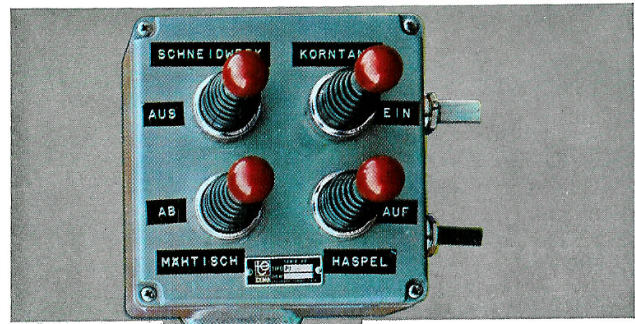




**Keine Körner am Boden, kein Schmutz im Korn-tank.**

**Der gezogene Mähdrescher Köla-Saphir hat das Innenleben eines Selbstfahrers. Gleiche Dresch-trommel, gleiche Siebe, gleiche Schüttler wie die Köla-Mähdrescher Rubin und Rubin X 100.**

**Diese großzügige Ausstattung ist die Vorausset-zung für die unübertroffenen Leistungswerte in dieser Mähdrescherklasse.**



OSTP





©STP





**KOLA** *Saphir*

©STP



Mit dem Komfort eines selbstfahrenden Mähdreschers. Hier der Beweis:

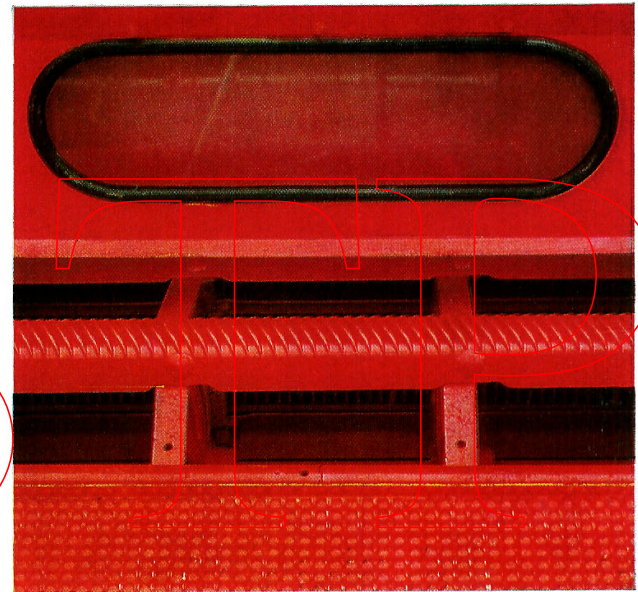
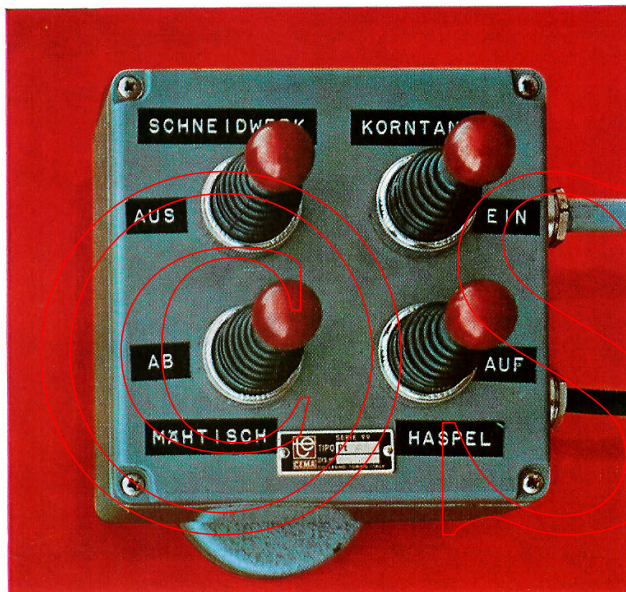
Bei einem Selbstfahrer werden Rechenhaspel, Mähtisch, Korntankentleerung und Schneidwerkkupplung durch Bedienungshebel gesteuert. Bei den Gezogenen von Köla gibt es dafür erstmals die elektromagnetische Fernbedienung. Die Schaltbox kann, dank ihrer starken Magnethaftung, an jeder beliebigen Stelle des Schleppers aufgesetzt werden. Sie bestimmen die Stelle, wo Ihnen die Bedienungsknöpfe am angenehmsten sind. Das nennen wir Komfort. Ein einziges Verbindungskabel zum Mähdrescher überträgt sofort

sämtliche Schaltvorgänge. Eine bessere Verbindung gibt es nicht.

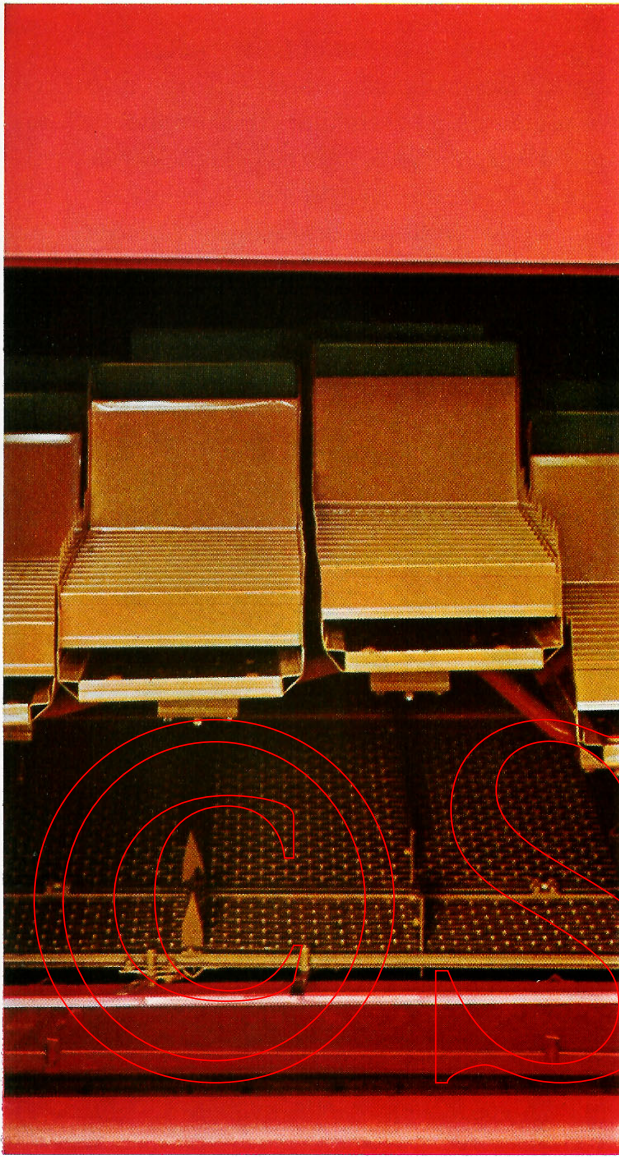
Komfort heißt aber auch: gute Zugänglichkeit zu allen wichtigen Organen. So z. B. die Dreschtrommel – eine Klappe wird geöffnet, schon liegt sie breit und mächtig vor Ihnen (560 mm Durchmesser, 1060 mm breit).

Köla-Mähdrescher haben einen neu ausgelegten Mähtisch mit ausgleichender Federung. Dieser Mähtisch zieht hohes oder plattliegendes Getreide gleichermaßen störungsfrei ein.

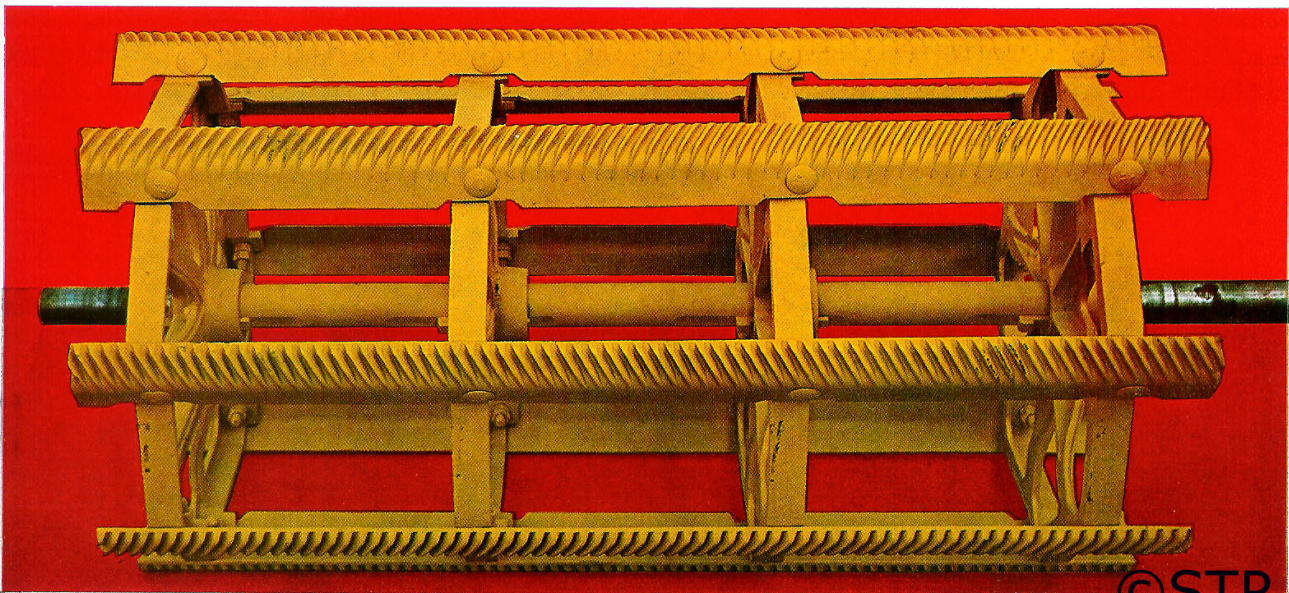
Außerdem ermöglicht dieser Mähtisch bei allen Getreidearten hohe Arbeitsgeschwindigkeiten.







Das ist ein entscheidender Grund für die enorme Leistungsfähigkeit der Köla-Mähdrescher. Sie wollen sehen, was in den Korntank kommt! Das sollen Sie sehen, das müssen Sie sogar sehen. Ein herrlich sauberes Ergebnis. Aber das ist bei Köla kein Wunder. Stellen Sie sich vor, der Köla-Saphir hat die gleiche mächtige Dreschtrommel (1060 mm breit), die gleichen großflächigen Siebe (2,40 qm), die gleichen langen Stahlblech-Hordenschüttler (4 Stück) mit 4,50 qm Kornabscheidefläche wie die neuen selbstfahrenden Mähdrescher Köla-Rubin und Köla-Rubin X 100.



©STP



**Normalausrüstung: Saphir/Smaragd**

**Bereifung:**

12.5/12–18 AM 8 PR (Smaragd, 11.5–15 AM 6 PR)

**Schneidwerk:**

Frontschneidwerk, hydraulische Schnitthöhenverstellung, Einzugsschnecke und hydraulisch verstellbare Rechenhaspel, Haspeldrehzahl über Variator verstellbar. 10 Ährenheber, (Smaragd, 9 Ährenheber), Schnellkupplung für den gesamten Einzug.

Arbeitsbreite: 2,50 m (Smaragd, 2,20 m)

**Dreschwerk:**

Trommelbreite: 1060 mm (Smaragd, 810 mm)

Trommel-Durchmesser: 560 mm

Schlagleisten: 8

Drehzahl: bei Saphir über Variator verstellbar, bei Smaragd durch Ketten-Wechselräder oder Variator als Sonderausrüstung.

Dreschkorb: mit Steinfangmulde und Entgranner-einrichtung, Momentverstellung.

Korbleisten: 13

**Schüttler:**

4 Stahlblech-Hordenschüttler auf 2 Kurbelwellen gelagert, (Smaragd, 3 Stahlblech-Hordenschüttler), 4,50 qm Kornabscheidefläche (Smaragd, 3,25 qm Kornabscheidefläche).

**Reinigung:**

Großflächige, zweifache Druckwind-Siebreinigung, Drehzahl über Variator verstellbar, Gesamt-Siebfläche 2,40 qm (Smaragd, 1,75 qm)

**Korntank:**

Inhalt 19 hl, Entleerung durch klappbare Entleerungsschnecke.

**Rahmen:**

Ganzstahlausführung mit schwenkbarer Zugvorrichtung für Transport- oder Arbeitsstellung.

**Zubehör:**

Schneidwerk – Rechenhaspel – Korntank- und Schneidwerkkupplung durch elektromagnetische Fernbedienung verstellbar, 10 Ährenheber (Smaragd, 9 Ährenheber), 1 Abreutersieb (Verstellsieb), 3 Wechselsiebe (10, 12, 14 mm Rundlochung), Entgrannereinrichtung, dreiteilige Abteiler, alle schnelllaufenden Wellen auf Kugellagern, 2 Mähmesser, sämtliche Riemen und Ketten, elektrische Beleuchtung, Werkzeug, Schutzvorrichtungen, Bedienungsanleitung, Ersatzteilliste.

**Sonderausrüstung: Saphir/Smaragd**

Bereifung Saphir, 14.5–20 AM 6 PR (Smaragd, 12–18 AM 8 PR), – Feststellbremse, Reserve-Ährenheber, Absackvorrichtung am Entleerungsrohr mit Fernbedienung, zusätzliche Reinigungssiebe für Sämereien und Hülsenfrüchte, Pick-up-Vorrichtung für Schwadddrusch, Strohschneider Biso, 2 Pannen-Warnschilder gem. § 53a StVZO, 2reihiger Maispflückvorsatz, Spezial-Dreschagregate für Mais-Pflückvorsatz.

**Technische Daten: Saphir/Smaragd**

<b>Schnittbreite</b>	
am Messerbalken	2,40 m/2,10 m
an den Abteilerspitzen	2,50 m/2,20 m
Länge mit Abschlußhaube	
ohne Abteiler	ca. 7,25 m/7,25 m
Gesamtlänge mit Deichsel	ca. 8,30 m/8,30 m
Transportbreite	ca. 2,96 m/2,66 m
Höhe Entleerungsrohr-Auslauf	ca. 2,90 m/2,90 m
Gesamt-Maschinenhöhe	ca. 2,92 m/2,92 m
Spurweite	2,20 m/1,94 m
Gesamt-Gewicht	ca. 3000/2800 kg

**KODEL & BÖHM GMBH, 8882 LAUINGEN/DONAU**



©STP