

KÖLA

Werks-Vertretung
FA. FRANZ STURM
1030 Wien III, Salesianerg. 1b
TEL. 72 57 29 - 73 33 32 - 72 30 603

Mähdrescher Coronet



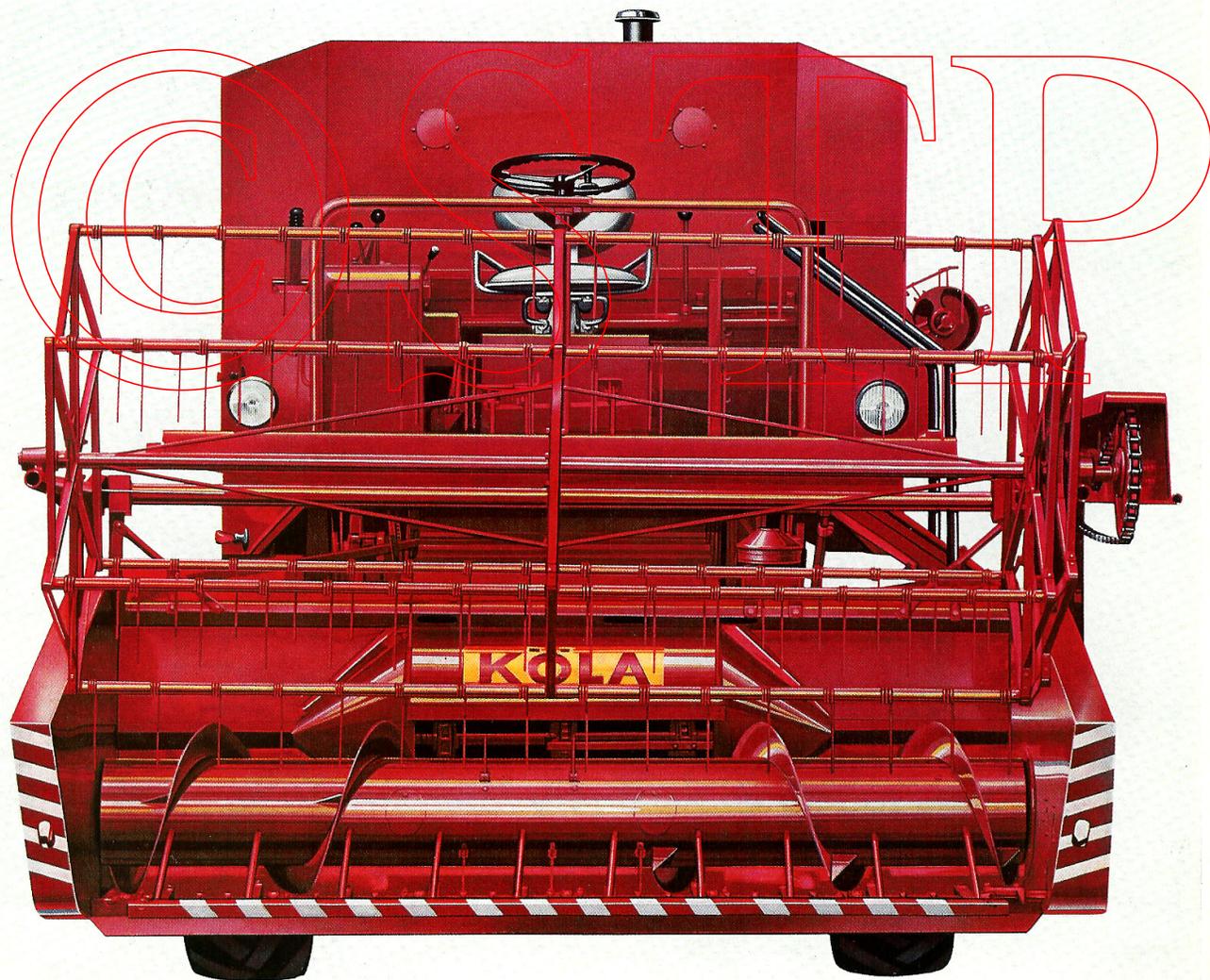
©STP

©STP

Köla-Coronet ein neuer Mähdrescher

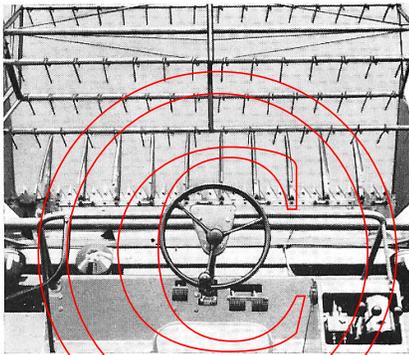
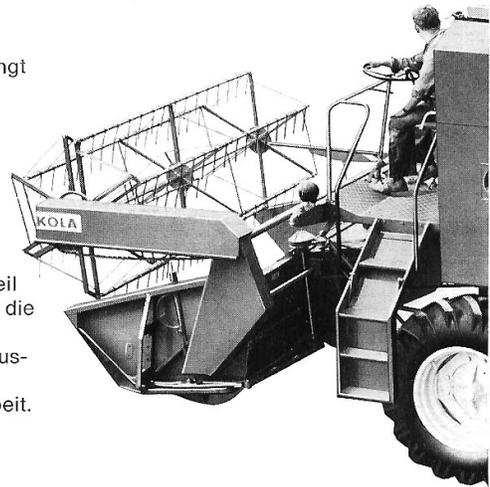
Der Köla-Mähdrescher Coronet ist eine vollkommene Neuentwicklung. Durch die besonderen Merkmale wird diese Maschine in ihrer Klasse von keinem anderen Mähdrescher übertroffen. Schon der erste Eindruck wird Sie überzeugen. Das neu ausgelegte Frontschneidwerk hat sich in extremen Verhältnissen hervorragend bewährt. Selbst bei plattliegendem Lagergetreide konnte die Ernte störungsfrei und zügig durchgeführt werden. Wenn Sie auf dem Fahrerstand Platz nehmen, werden Sie von der hervorragenden Übersicht und von den vielen Bequemlichkeiten überrascht sein.

Wie beim Großmähdrescher Köla-Hydromat ist der Körnertank auch bei dieser Maschine aufgesattelt. Alle Dreschorgane wurden auf höchste Leistung abgestimmt, so daß dieser Mähdrescher selbst größten Anforderungen gewachsen ist. Die Bedienungshebel sind sehr übersichtlich und zweckmäßig angeordnet. Mit dem Coronet steht Ihnen ein Mähdrescher zur Verfügung, der alle Voraussetzungen für eine reibungslose und schnelle Ernte bietet. Darüber hinaus konnte der Preis für diesen Mähdrescher äußerst niedrig angesetzt werden. Er macht sich in kürzester Zeit bezahlt.

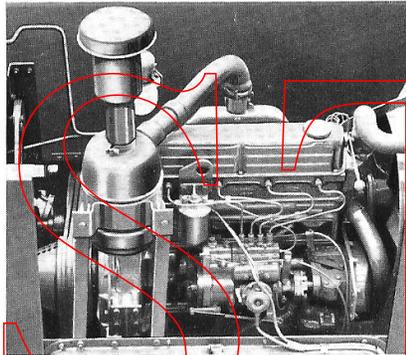


Das Schneidwerk

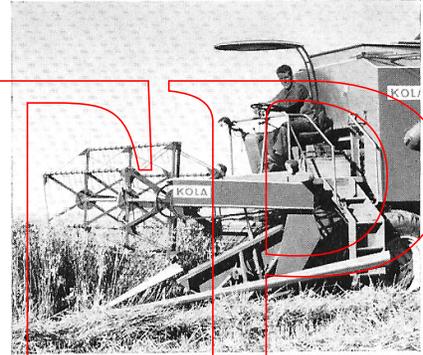
Das neu ausgelegte Schneidwerk bringt in Verbindung mit den großen Dreschorganen eine wesentliche Steigerung der Leistungsfähigkeit. Zwei Hydraulik-Gleichlauf-Zylinder heben und senken den Mähtisch und sorgen in Verbindung mit einem hydraulischen Kugelspeicher für einen automatischen Ausgleich bei Bodenunebenheiten. Dieser Vorteil wird besonders deutlich, wenn es um die Einbringung von plattliegendem Lagergetreide geht. Unter allen Voraussetzungen garantiert das neu ausgelegte Schneidwerk eine zügige Arbeit.



Die hervorragende Übersicht vom zentralen Fahrerstand aus ist ein besonderes Plus dieses neuen Mähdreschers. Die Bedienungshebel, das Mähwerk und der Körnertank liegen in Ihrem Blickfeld.

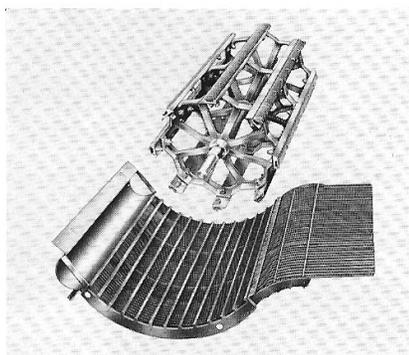


Der starke 4-Zylinder-Dieselmotor hat in jeder Situation genügend Kraftreserven, um einen zügigen Arbeitsablauf zu gewährleisten. Seine Stärke ist Ihre Sicherheit.

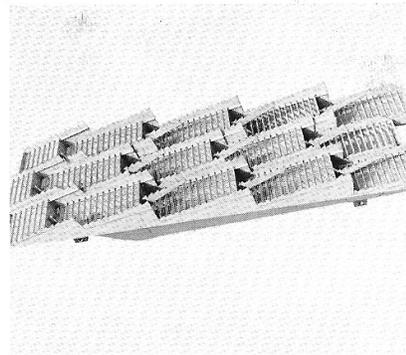


Der Köla-Coronet bietet großen Fahrkomfort. Ein Gesundheitssitz schluckt die Erschütterungen des Mähdreschers. Auf Wunsch kann ein Sonnendach geliefert werden.

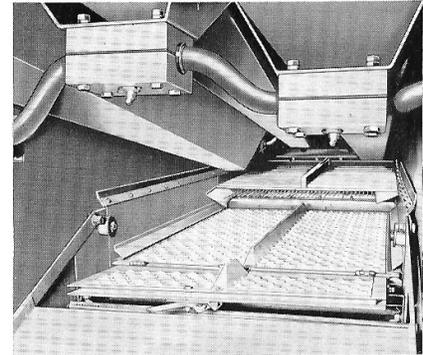
Die Dreschtrommel hat einen Durchmesser von 560 mm und ist mit 8 Schlagleisten bestückt. Die Drehzahl wird stufenlos geregelt.



Die Stahlblech-Hordenschüttler mit Spezial-Schüttlerbelag sind jeweils 3 m lang. Die gesamte Schüttlerfläche beträgt 2,70 qm.



Großflächig ist auch die Druckwind-Siebreinigung mit einem Lamellensieb und verschiedenen auswechselbaren Reinigungssiebenen.



Mähdrescher Coronet



Normalausrüstung:

4-Zyl.-Dieselmotor, wassergekühlt, 68 PS, Schalldämpfer, Ölbadluftfilter, Kraftstofftank 110 Liter, Ganzstahlausführung, Antriebsachse mit Leicht-Schaltgetriebe, motorhydraulisch höhenverstellbares Frontschneidwerk mit Einzugsschnecke und motorhydraulisch verstellbarer Rechenhaspel, 10 Stück Ährenheber, Schnittbreite am Messer 2,55 m, zwischen den Abteilerspitzen 2,65 m, Fahrwerk-Kupplung, stufenlose Fahrgeschwindigkeit durch Motorhydraulik, Luftbereifung (vorn 13-26 AS, hinten 8.00-12 AM), Hand-

bremse (Feststellbremse), Fußbremse als Einzelradbremse, Schneidwerkkupplung, verstellbare Trommeldrehzahl, Momentverstellung für Dreschkorb, 1 Abreutersieb (Spezial-Mähdrescher-Verstellsieb), 4 Wechselsiebe (8, 10, 12, 14 mm Rundlochung), 1 Entgrannerblech, lange dreiteilige Abteiler, alle schnellaufenden Wellen auf Kugel- oder Nadellagern, 2 Mähmesser, sämtliche Riemen und Ketten, Werkzeug, Schutzvorrichtungen, Betriebsanleitung, Ersatzteilliste. Im Mindestlieferumfang enthalten: elektrische Beleuchtung, Signalhorn und Motor-Betriebsstundenzähler.

Sonderausrüstungen gegen Extra-berechnung

Anbau-Strohpresse, weitere Siebe für Sämereien und Hülsenfrüchte. Pick-up-Aufnahme für Schwadddrusch, Strohschneider statt oder hinter der Strohpresse
Sonderdruscheinrichtung für Reis und Mais, hydraulische Lenkhilfe, Sonnendach.



Auch bei der Mais-Ernte hat sich der Köla-Coronet bestens bewährt. Ein Mann überwacht vom zentralen Fahrerstand aus den gesamten Arbeitsablauf. Der Mähdrescher übernimmt das Abmähen, Enthülsen, Dreschen und die Strohzerkleinerung. Dabei wird eine enorme Hektar-Leistung erzielt. Je nach Ihren Betriebsverhältnissen haben Sie die Wahl zwischen verschiedenen Erntesystemen. Der Hesston-Maisernter hat sich durch zuverlässige Funktion seit vielen Jahren bewährt. Die Einzugsorgane dieses Maisernters sind auf einen Reihenabstand

von 84 cm eingestellt. Sie eignen sich aber auch für Drillweiten von ca. 75-85 cm. 3 Reihen gleichzeitig werden von dem Hesston-Maisernter aufgenommen. Die senkrechten Trommeln mit Einzugsfingern führen die Maisstengel sicher dem Messerbalken und den Einzugsorganen der Maschine zu. Der Coronet ist als Maisernter absolut betriebssicher. Der einfache Rundriemenantrieb nimmt Stöße auf und schützt gleichzeitig vor Überlastung. 8 Hektar Körnermais schafft der Coronet täglich. Mit diesem Maisernter wird der neue Köla-Mähdrescher Coronet zu Ihrem perfekten Helfer im

Mais-Einsatz. Auf Wunsch kann die Maschine mit einem zweireihigen RC-Pflück-Vorsatz geliefert werden. Hierbei werden die Maisstengel nicht abgemäht, sondern lediglich abgeerntet. Bei diesem Verfahren werden die Dreschorgane nicht so stark beansprucht, so daß ein hohes Arbeitstempo möglich ist. Diese Vorrichtung ist für Drillweiten von 75-85 cm geeignet.

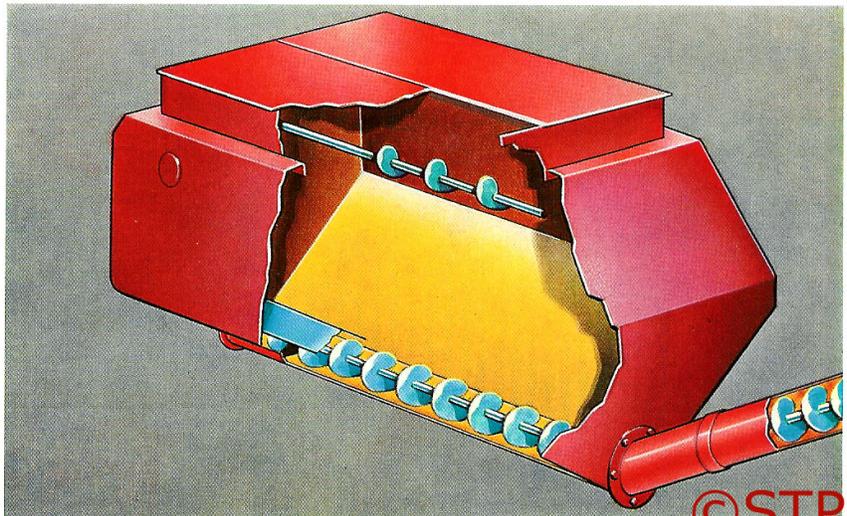
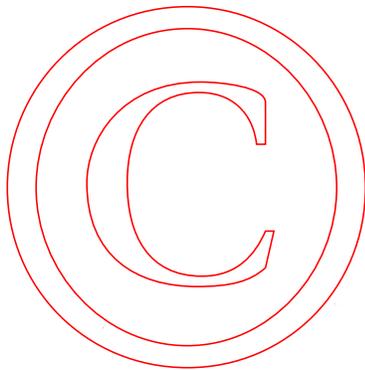
Die wirtschaftliche Mais-Ernte



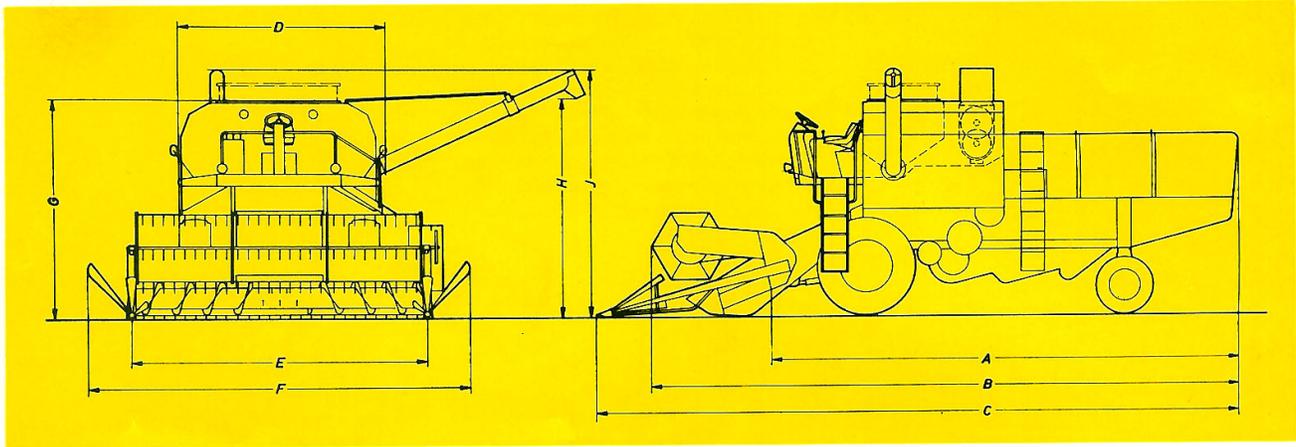
Geschickt in den Mähdrescher-Aufbau einbezogen faßt der Körnertank 1700 l oder 27 Zentner Getreide. Ein ausschwenkbare Entleerungsrohr ermöglicht mittels einer Schnecke die Entleerung des Getreides während der Fahrt. Innerhalb 1 Minute ist der Körnertank auf einen Wagen umgeleert, es gibt keine Verlustzeit, kein Anhalten oder mühsames Umladen. Alles bleibt ständig im Fluß. Sie sparen sehr viel Zeit und Personal. Von Ihrem Fahrerstand aus können Sie die Füllung des Körnertanks verfolgen, ohne lange herumklettern zu müssen. Es liegt alles in Ihrem Blick-

feld. Auch die Reinigung kann während der Fahrt laufend kontrolliert werden. Für den Transport wird das Rohr mit der Entleerungsschnecke seitlich eingeschwenkt. Sie können ungehindert die Heimfahrt antreten.

Der Körnertank



Technische Daten



Rahmen und Fahrgestell

Ganzstahlrahmen in Schweißkonstruktion.

Motor

4-Zyl.-Dieselmotor, 68 PS, wassergekühlt, Ölbadluftfilter mit Staubabscheider, Starterbatterie 12 Volt, Kraftstofftank 110 Liter Inhalt.

Getriebe

Leichtschaltgetriebe mit 3 Vorwärtsgängen und 1 Rückwärtsgang, Schaltgetriebe vollge kapselt im Ölbad, Fahrwerkkupplung.

Geschwindigkeitsbereich
vorwärts bis 17,5 km/h
rückwärts bis 7,6 km/h
Zwischengeschwindigkeiten stufenlos hydraulisch verstellbar

Bereifung

vorn 2 Antriebsräder 13–26 AS
hinten 2 Lenkräder 8.00–12 AM

Bremsen

Fußbremse (Einzelradbremse) mechanisch, als Scheibenbremse auf Antriebsrädern wirkend.

Feststellbremse – Handbremse mechanisch, auf Getriebe wirkend.

Schneidwerk

Frontschneidwerk mit 2,55/2,65 m Schnittbreite, Schnitthöhenverstellung hydraulisch zwischen 4 und 70 cm, 10 Stück Ährenheber, Schnellkupplung für den gesamten Einzug.

Rechenhaspel

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

Dreschtrommel

Schwere Dreschtrommel mit Stahlaußerosetten, 560 mm Durchmesser, 900 mm Breite, 8 Stück Schlagleisten geschraubt. Drehzahl über Variator verstellbar.

Körnertank, Inhalt 17 hl.

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

Strohpresse (Sonderausrüstung)

Organische Anbaupresse, zweimal bindend, 1000 mm Kanalbreite.

Dreschkorb

Flachstahl-Dreschkorb mit 13 Korbstäben, durchgehend offen gedrahtet, mit Korbmomenteneinstellung, Steinfangmulde und Entgrannerblech.

Schüttler

3 m lange, 3teilige Stahlblech-Hordenschüttler mit einem Spezial-Schüttlerbelag, auf 2 Kurbelwellen gelagert.

Reinigung

großflächige, 2fache Siebreinigung mit Druckwind, Spezial-Mähdrescher-Lamellensieb mit Verlängerung und 4 austauschbaren Hochleistungs-Reinigungs-sieben.

Lamellensieb = 1,19 qm
Reinigungssieb = 0,94 qm

Schnittbreite

am Messerbalken 2,55 m
an den Abteilerspitzen 2,65 m

Länge mit Abschlußhaube
ohne Abteiler

ca. 8,10 m

Arbeitsbreite

ca. 3,00 m

Transportbreite

ca. 2,95 m

Höhe

ca. 3,45 m

Spurweite vorn

ca. 2,05 m

Spurweite hinten

1,15 m

Achsstand

3,30 m

Gesamt-Gewicht

ca. 4500 kg

Gewicht der Strohpresse

ca. 330 kg

Leistung bei Mähdrusch ca. 3000 kg/Std.
(durchschnittl. Verhältnis oder 1 ha/Std.
Korn-Strohverhältnis 1:1,35)

KÖLA

©STP

KÖDEL & BÖHM GMBH, 8882 LAUINGEN/DONAU

Anderungen vorbehalten, Printed in Germany, 25/1266 S