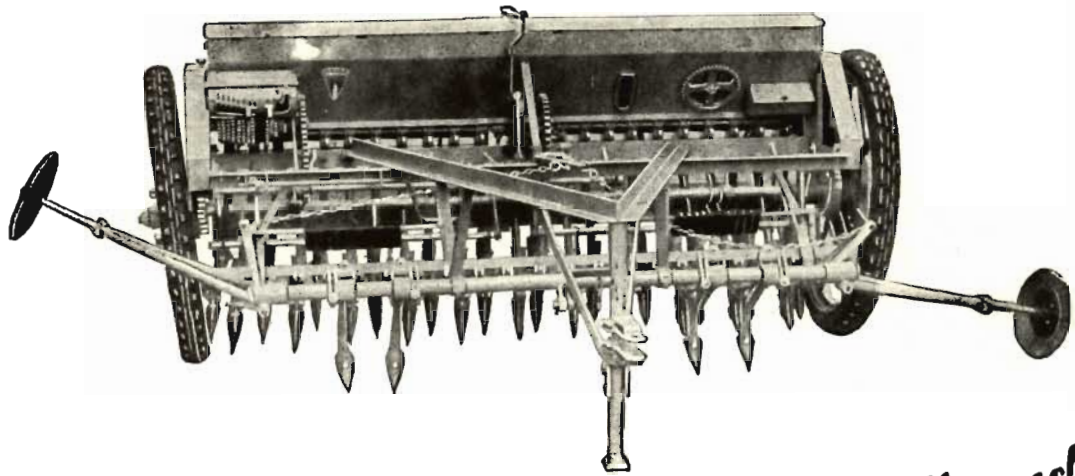


SAXONIA

381



Die vollautomatische Traktor-Drillmaschine

Erhöhte Wirtschaftlichkeit

Einmannbedienung

Leistungssteigerung bis

60%

„SAXONIA“-Drillautomat

Technische Angaben:

Arbeitsbreite:	2,5 m
Reihenzahl:	13 15 17 19 21 23
Gewicht:	ca 595 610 625 640 655 670 kg
Raddurchmesser:	1100 mm (4×36) luftbereift
Raddurchmesser:	1270 mm Holzräder
Saatkasteninhalt:	180 l
Zugkraftbedarf:	10–15 PS
Arbeitsleistung:	1,5 ha Std.
Arbeitsgeschwindigkeit:	7 km Std.
Transportgeschwindigkeit:	20 km pro Std.
Aushebeweg:	2 m

Durch Auslösung des Automaten vom Schleppersitz oder vom Laufbrett werden **gleichzeitig** bewirkt:

1. Einsetzen bzw. Ausheben der Drillhebel.
2. Ein- bzw. Ausschalten des Sämechanismus.
3. Einsetzen bzw. Ausheben der federnden Spurlockerer.
4. Wechselseitige Betätigung der Spurreißer.

Weitere technische Neuerungen

Zwangsläufige Mitnahme der Überleitungsklappen durch die Entleerungsmulden.
 Einwandfreie Entleerung durch Führung des Saatgutes bis Muldenmitte.
 Vergrößerter Saatkasten mit Schauglas.
 Verstellbare Zugaufhängung für jede Traktortype.
 Selbsttätiges Ausweichen der Spurlockerer bei großem Widerstand.
 Kein Abbauen der Drillhebel bei Reduzierung der Reihenzahl.

Die erhöhte Wirtschaftlichkeit des „Saxonia“-Drill-Automaten zeichnet sich zusammenfassend durch folgende Neuerungen aus:

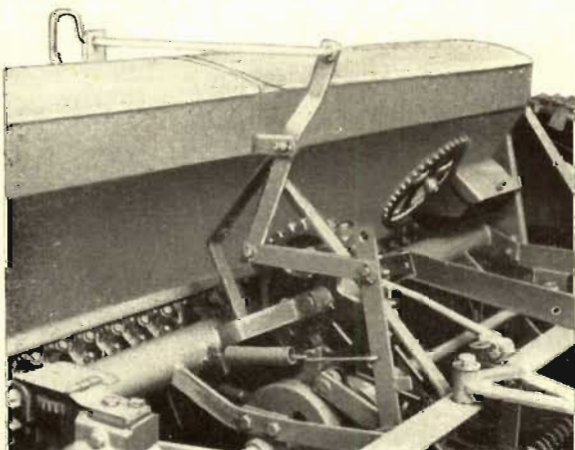
Die stabile Schweißkonstruktion und Luftbereifung der Räder mit Kegelrollenlagern erlaubt eine Arbeitsgeschwindigkeit von 7 km/h und eine Transportgeschwindigkeit — entsprechend des Traktors — bis zu 20 km/h.

Das erhöhte Fassungsvermögen des Saatkastens und Betätigung aller erforderlichen Bewegungen durch Automaten gestatten ein zügiges Durchfahren. Ein Anhalten am Vorgewende ist nicht mehr erforderlich — die Wendezeiten werden durch die zwangsläufige Spurreißerbetätigung auf ein Minimum reduziert. Die **Einmann-Bedienung** ist durch Auslösen des Automaten mittels einer Zugleine vom Schleppersitz aus gewährleistet. Die restlose Entleerung des Saatkastens erfolgt durch die gute Saatgutführung der Überleitungsklappen in kürzester Zeit. Gegenüber der alten Traktor-Drillmaschine ist eine Leistungssteigerung von 60 Prozent zu verzeichnen. Die Stundenleistung beträgt bis 1,5 ha. Für erschwerte Bodenbedingungen kann die Maschine mit einem Laufbrett für den 2. Bedienungsmann ausgerüstet werden. Eine Schaltmöglichkeit des Automaten vom Laufbrett aus ist vorgesehen, jedoch braucht der 2. Bedienungsmann nur eine überwachende Funktion auszuführen.

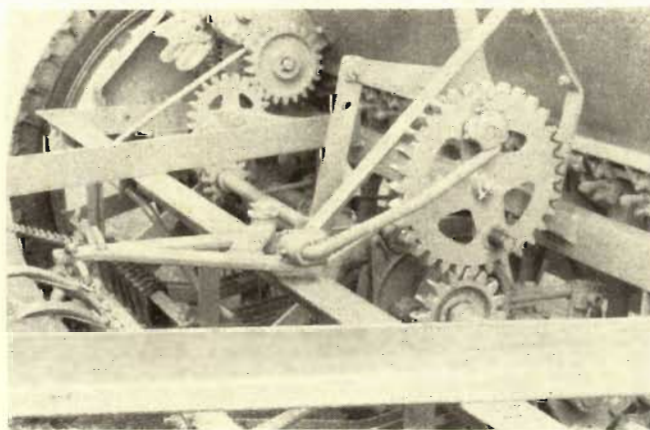
Weiterhin kann die Maschine mit ha-Zähler, Tiefenbegrenzern, Zustreichern oder Zuschleifringen, Druckrollen für Getreide oder Rüben, Einsatzkästen, Fein- oder Grobsaaträdern ausgerüstet werden.

Patente im Inland und Ausland

Zusatzeinrichtungen siehe Sonderprospekt.



Einrückung



Automat

Abbildungen unverbindlich.