

K 6  
07-86

 **A 201**

3m 25



# A 200 / A 201

# Drillmaschine A 200 / A 201

– 125 Jahre

Fortschritt-Saxonia-Tradition

verpflichtet –

Seit 125 Jahren produzieren wir Saxonia-Drillmaschinen. Auszeichnungen der wichtigsten internationalen Messen beweisen eine lange Tradition guter Qualität. Mehr als 400000 Drillmaschinen der verschiedensten Typen und Arbeitsbreiten zeugen von unserer Arbeit. Die erste Drillmaschine Europas kam aus unserem Bernburger Werk.

Unsere bedeutendsten Exporte in 50 Länder der Welt erbringen den Nachweis der allseitigen Verwendbarkeit unserer Maschinen.

Ein guter Stamm von Konstrukteuren, Technologen und Facharbeitern garantiert eine gediegene Konstruktion und Fertigung.

Robust,  
leistungsstark,  
preisgünstig

sind Vorteile, die Ihnen helfen, Ihre Investitionen günstig einzusetzen.

Aussaatgenauigkeit,  
gutes Design,  
Zubehör

sind weitere Argumente für die Saxonia-Drillmaschine.

Um den unterschiedlichsten Ansprüchen unserer Kunden gerecht zu werden, liefern wir unsere Drillmaschinen in den verschiedensten Ausstattungsvarianten, ob mit, oder ohne Spurreißer-automatik, Hektarzähler, Fahrgassenschaltung, Schleppschar, Scheibenschar, schmale Reifen, breite Reifen, Feinsamenkasten, Spurlockerer, Federzinkenegge.

Wir bieten Ihnen die jeweils für Sie passende Variante.



# Strip-Variante

Die Strip-Variante der A 200/A 201 wird als besonders preisgünstige Maschine für kleine landwirtschaftliche Betriebe angeboten.

## Bedienungshebel

Bedienungshebel für das Einsetzen und Ausheben der Drillhebel und des Spurreißers.

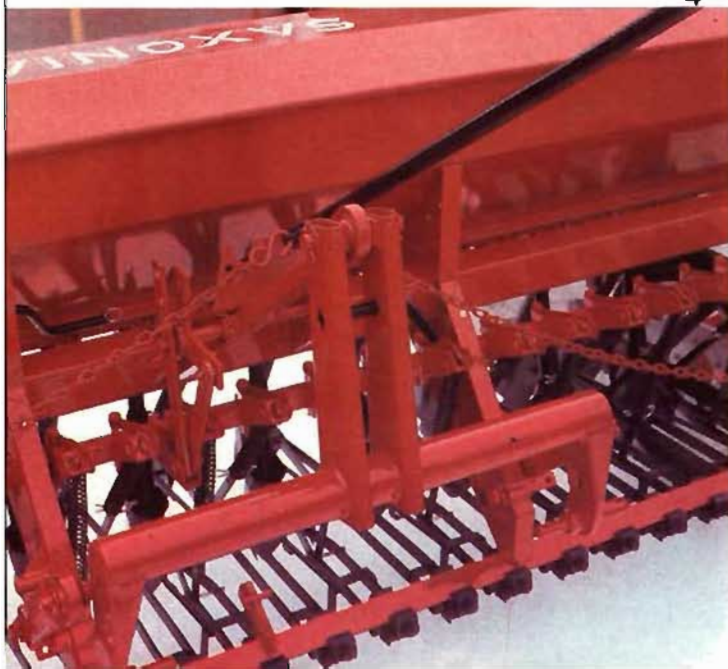
## Zustreicher

Anstelle der Federzinkenegge wird bei der Strip-Variante ein Zustreicher verwendet, der gleichzeitig als Abstützung für den Drillhebel dient.

3



4



5



## Schleppschar

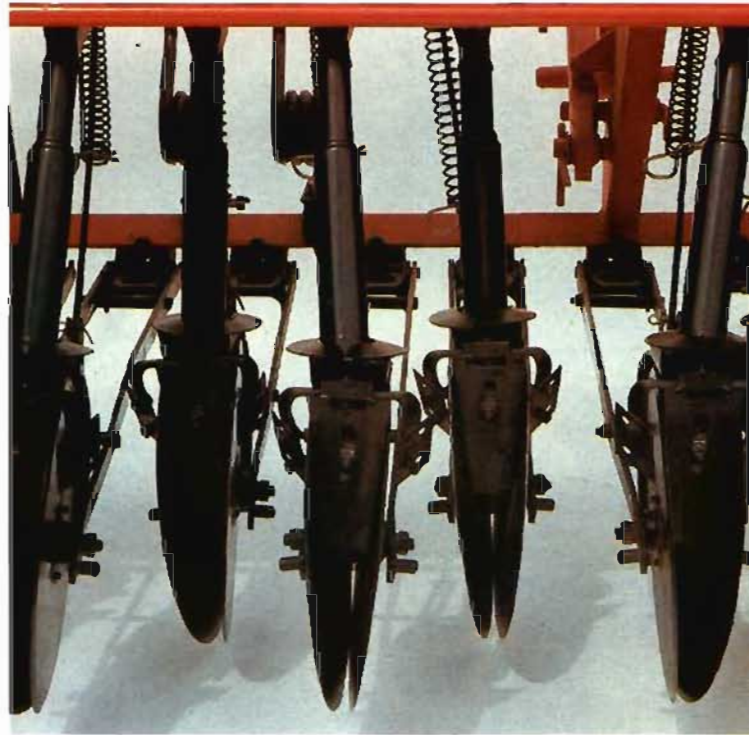
Bei normalen Bodenverhältnissen wird mit Schleppscharen gedreht. Sie eignen sich auch für die engreihige Aussaat.



6

## Doppelscheibenschar

Auf schweren und sandigen Böden werden scharfgeschliffene Doppelscheibenscharre eingesetzt. Der minimale Reihenabstand beträgt dann 15 cm.



7

## Vorraahmen mit Zentraleinstellung der Federbelastung

Das Umlegen eines Handhebels ermöglicht die Zentraleinstellung der Federbelastung der Drillhebel.



9

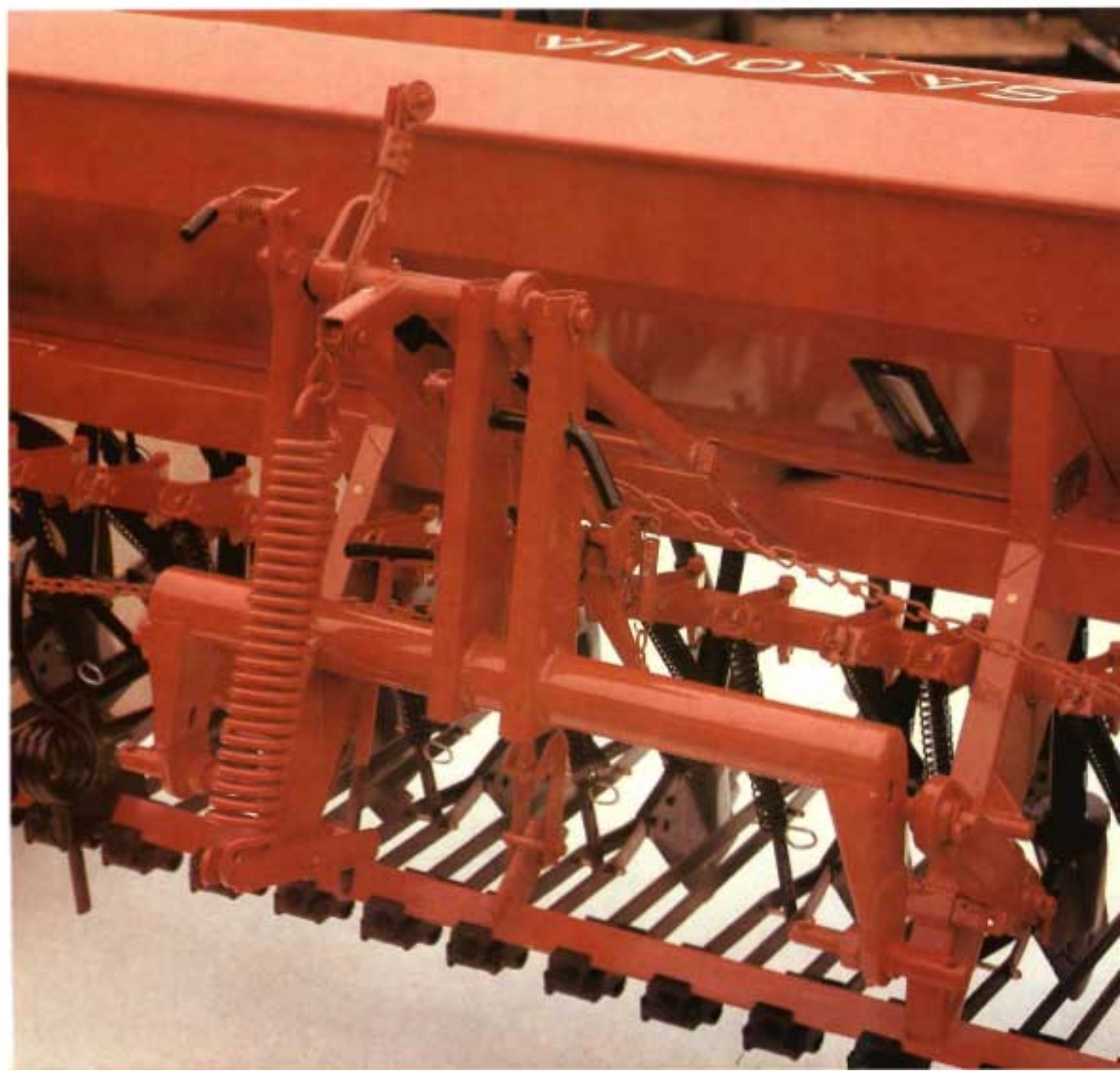


# Individuelle Einstellung des Federdruckes der Drillhebel

Unter Berücksichtigung eines guten Bodendurchganges sind die Drillschare abwechselnd lang und kurz angeordnet. Sie stehen unter Federdruck, der je nach gewünschter Saattiefe in 5 Absteckstufen veränderbar ist.

## Stufenlose Zentraleinstellung des Federdruckes

10



Das Rollenkettenantriebssystem liegt unter einer Schutzverkleidung (im Bild demontiert). Am Zwischenrad läßt sich mit einer aufsteckbaren Kurbe die gewünschte Aussaatmenge abdrehen.

11



## Dosiergetriebe

Müheless bedienbar ist das funktionssichere und staubdichte Dosiergetriebe. An der Achse des Sterngriffes kann ein Hektarzähler angeschlossen werden.

12

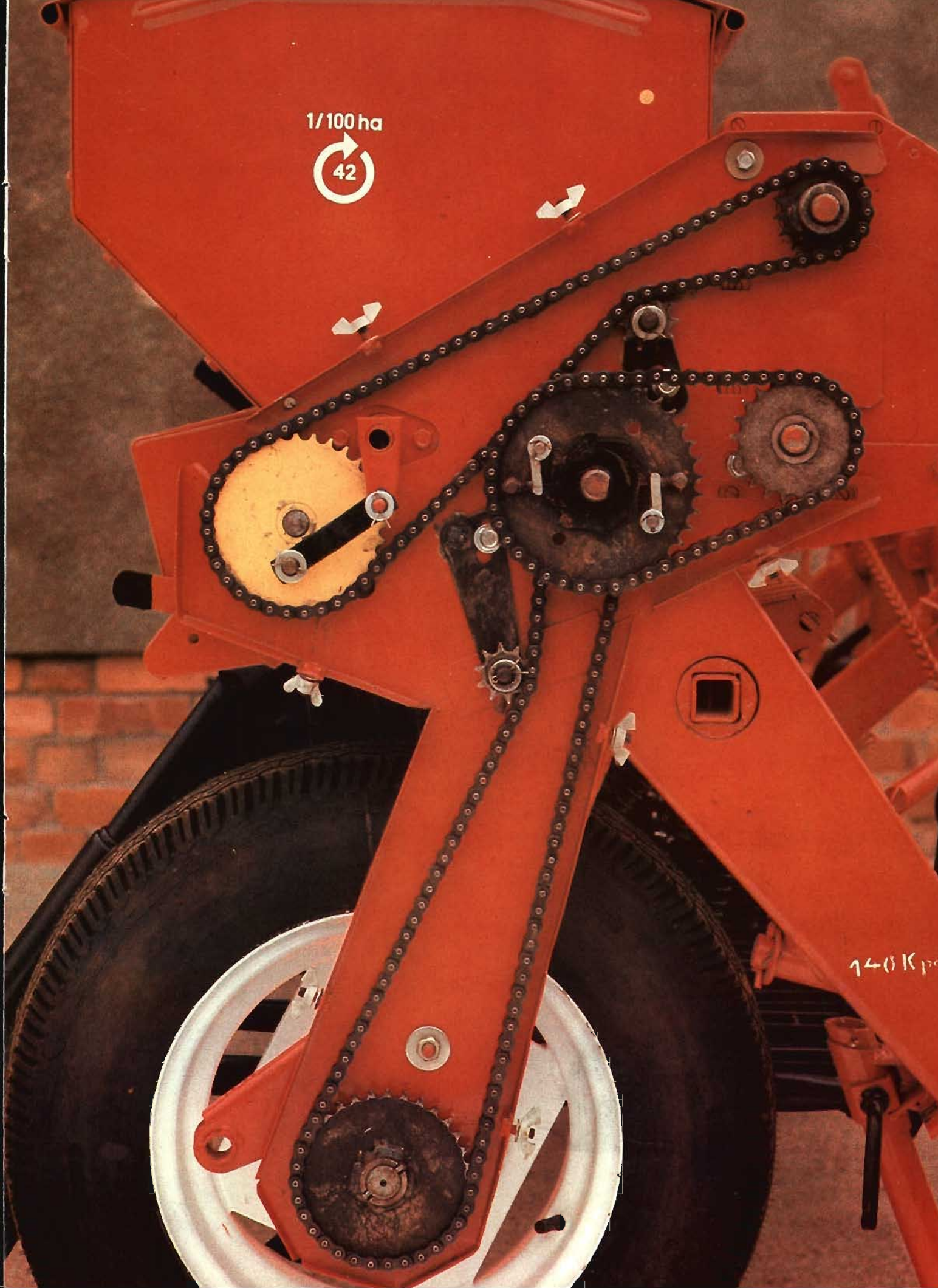


## Einheitssaattabelle

Die Einheitssaattabelle als praktische Rechenscheibe, die Abdrehkurbel und ein Tabellenwerk für die verschiedenen Sämereien dienen der exakten Bestimmung der Aussaatmenge.

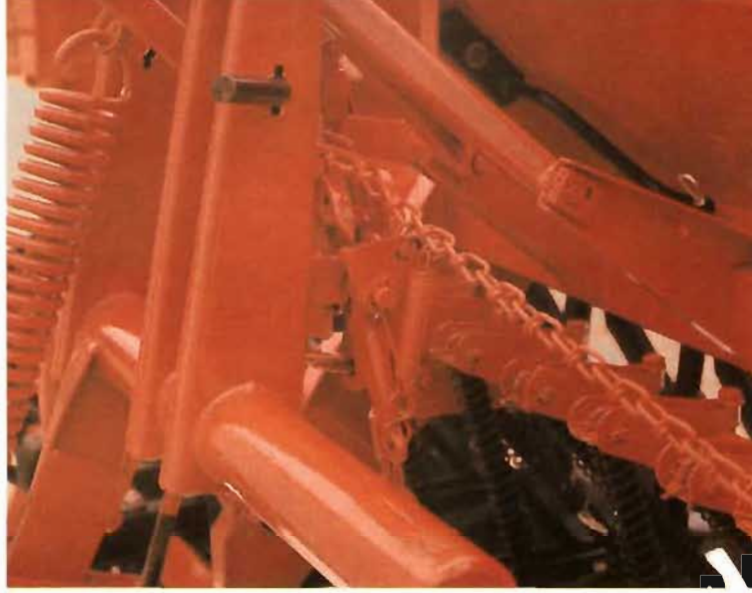


1/100 ha



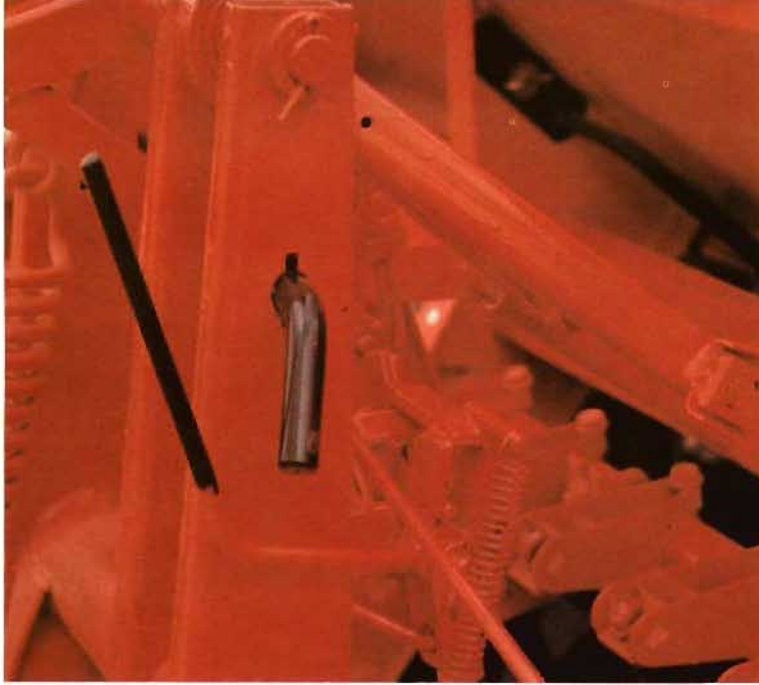
140Kp

14



15 **Spurreißerautomatik**





16

## Manuelle Spurreißervorwahl



## Hektarzähler

18

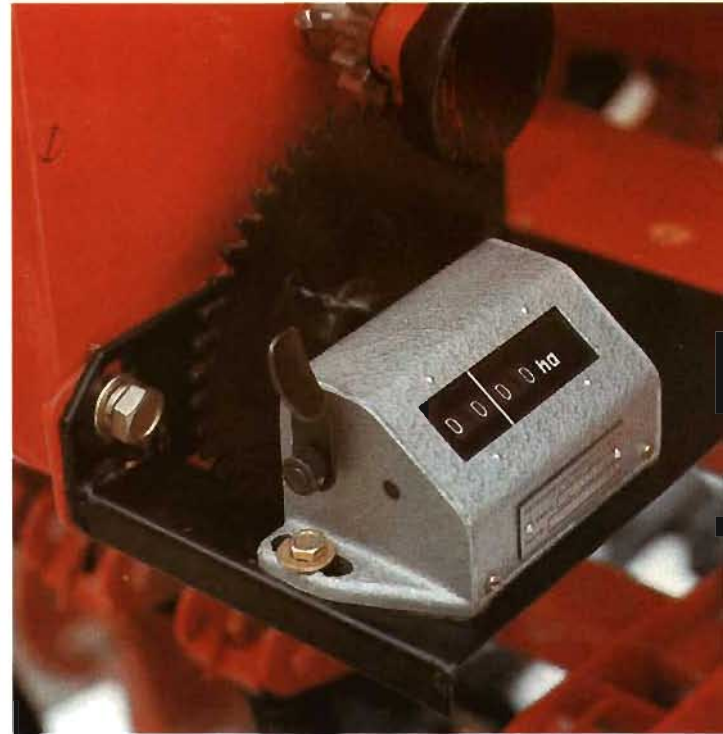


Abb. 17

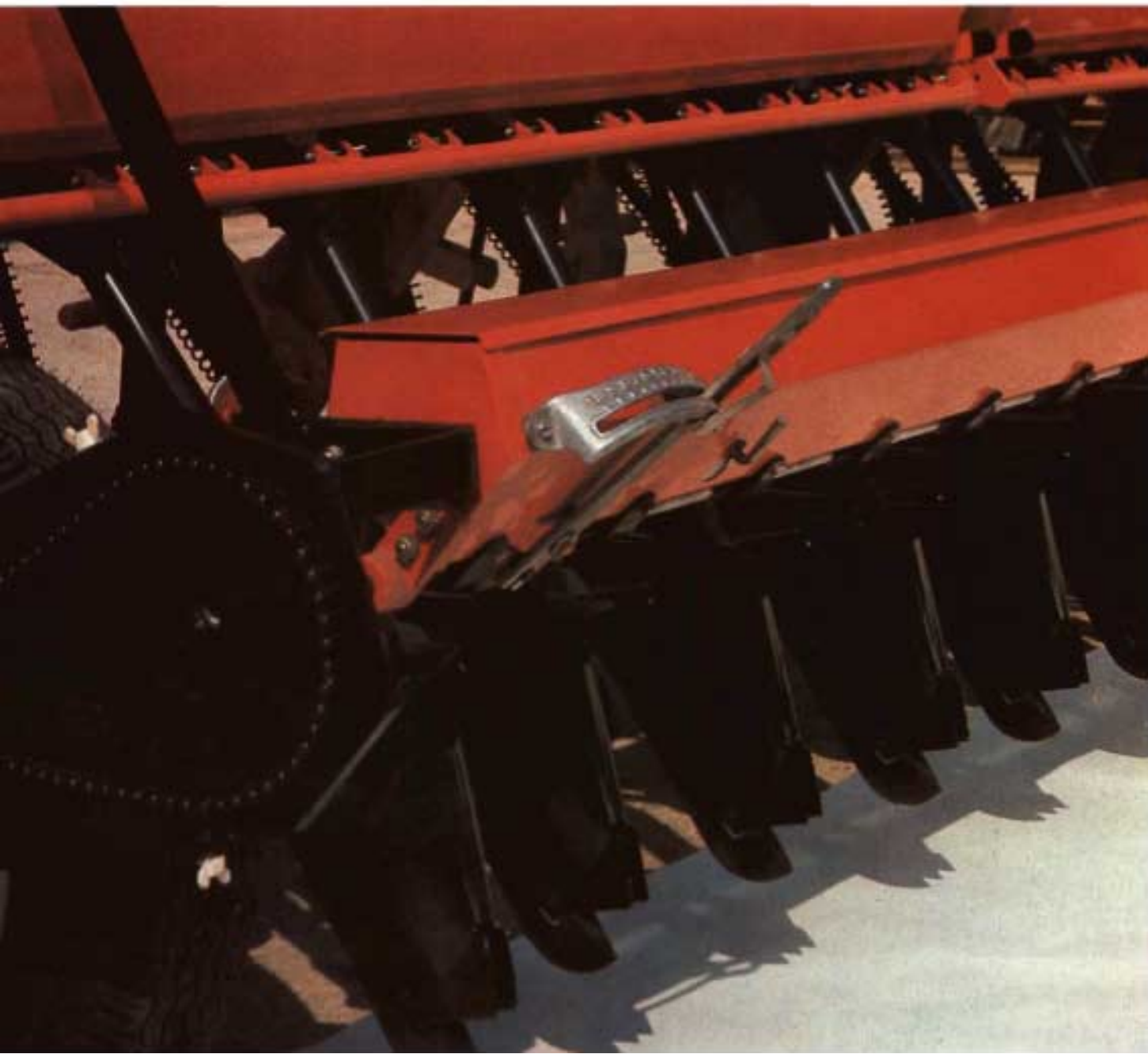
## Bereifung

Die Reifengröße der kugelgelagerten luftbereiften Laufräder beträgt im Standardangebot 3,50 – 16. Auf Wunsch können auch Reifen 5,90 – 13 geliefert werden.

Abgeklappte  
Entleerungsmulde  
und Säwelle mit  
Normalsärädern

9

Maschine mit montiertem Kleestreuer

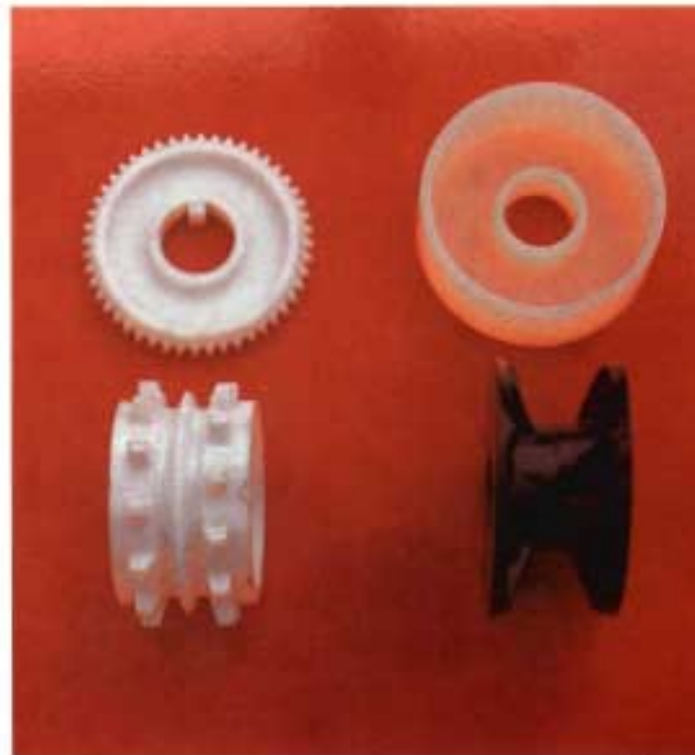


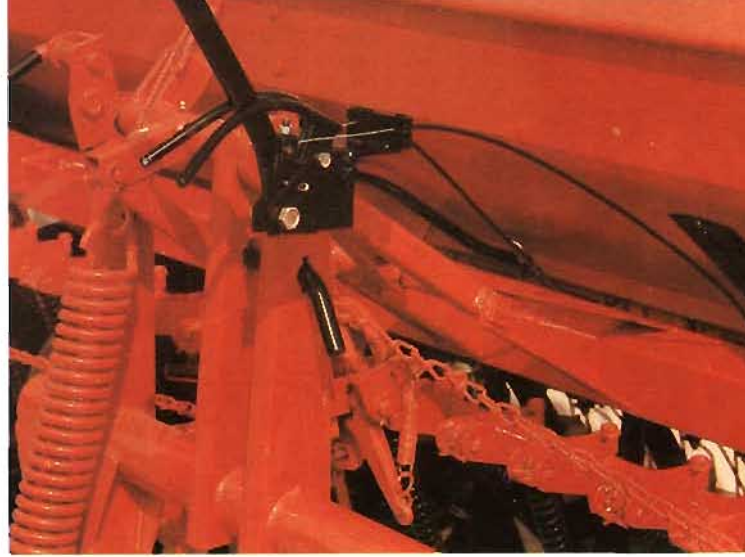
## Speziälsäräder

Für spezielle Saatgutarten bieten wir Grob- und Feinsäräder an.

## Saatkasten

Saatkasten mit Einsatzkasten für Feinsämereien.





## Fahrgassenschaltung

23

## Standardausrüstung

- A 200 – 21 Reihen
- Schleppcharhebel mit Federdruck
- Doppelnasensäräder mit Mittelrippe
- Laufräder 3,50 – 16
- SpurreiBerhandumschaltung
- 2stufen Zentraleinstellung
- Teleskopsaatleitungen aus Stahl

- A 201 – 25 Reihen

## Ausrüstungsvarianten

- 17, 19, 23 Reihen
- Doppelscheibenschar
- Feinsärad, Grobsärad
- Laufräder 5,90 – 13
- SpurreiBerautomatik
- stufenlose Zentraleinstellung der Drillhebelfederbelastung
- Spurlockerer
- Federzinkenegge
- Fahrgasseneinrichtung
- Anbauteile für Kleestreuer
- Hektarzähler
- Rübendruckrolle
- Halterung für Beleuchtungsanlage
- Belastungsgewichte für Spuranzeiger
- Einsatzkästen für Feinsämereien
- Außendrilleinrichtung  
(zum Erweitern der Arbeitsbreite bei größeren Reihenabständen) nur für Typ A 200
- 17, 19, 21, 23, 35 Reihen



## Technische Daten

### A 200

### A 201

Arbeitsbreite	250 cm	300 cm
Reihenzahl, wahlweise	17/19/21/23	17/19/21/23/35
Reihenabstand, mindestens	119 (108) mm	86 mm
Arbeitsgeschwindigkeit	5 ... 20 km/h	5 ... 20 km/h
Saatkasteninhalt	330 l	330 l
Säorgan	Doppelnasenrad mit Mittelrippe	
Regulierung der Aussaatmenge	Dosiergetriebe mit 72 Stufen	
Art der Saatleitung	Stahl-Teleskop	Stahl-Teleskop
Art der Drillhebel	Schleppscharhebel mit Federdruck	
Erforderliche Traktorleistung	ab 15 kW	ab 15 kW
Flächenleistung	bis 2 ha/h	bis 2,2 ha/h
Einsatzgrenze am Hang	20%	20%
Einschüthöhe	115 cm	115 cm
Bodenfreiheit der Drillhebel	8 cm	8 cm
Durchgang der Drillhebel	30 cm	30 cm
Gewicht	400 kg	450 kg



**Kombinat Fortschritt**  
Landmaschinen

Exporteur:  
Fortschritt Landmaschinen

Export-Import  
Volkseigener Außenhandelsbetrieb der DDR  
DDR - 1185 Berlin

Gestaltung: Ch. Klatt - Text und Regie: V. Klapproth



VEB Landmaschinenbau  
Bernburg  
DDR - 4350 Bernburg

Abb. 26