



FORTSCHRITT K 721



K 721

# Untergrößentrenneinrichtung

# K 721

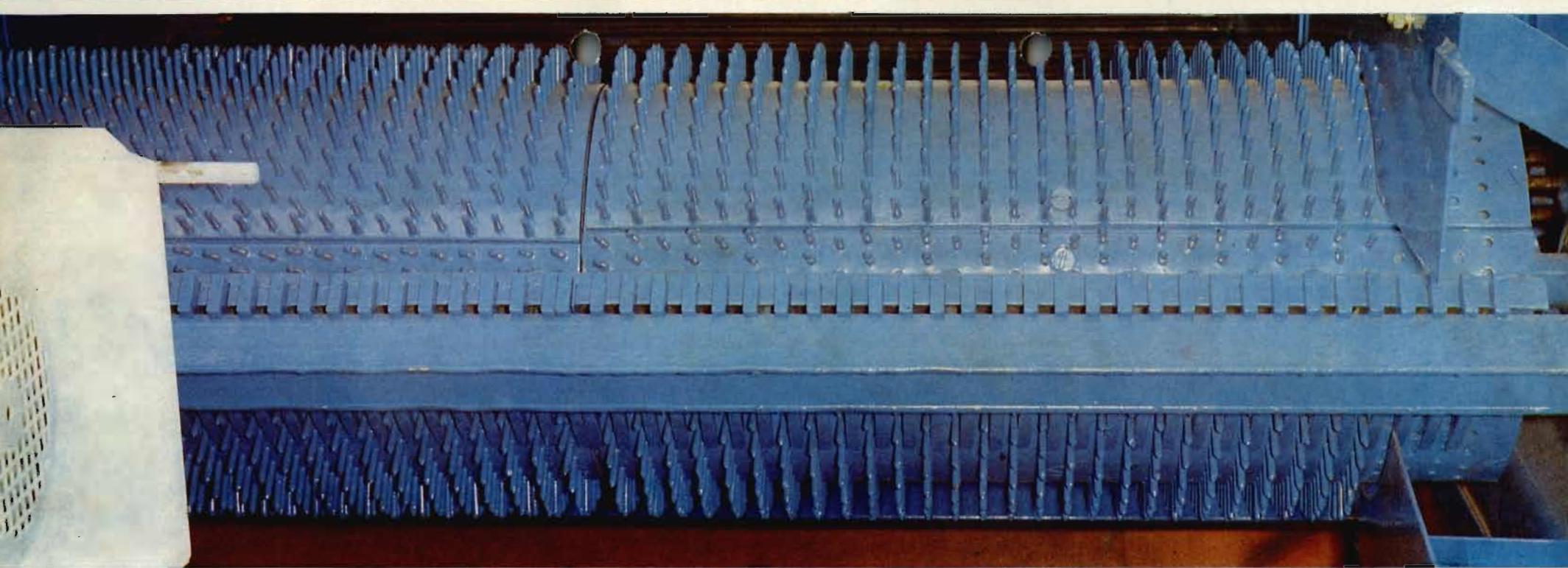


Mit Einsatz der modernen Kartoffelerntetechnik erhöhen sich die Beimengungsanteile der Kartoffelrohware. Im Rahmen der neuen Erntetechnik ist der Untergrößen-Erd- und Feinkrautabschneider K 720 im Einsatz, der die Untergrößen von der Gesamtrohware aussortiert.

Zur Trennung der Untergrößenrohware in Kartoffeln, Steine, Kluten und Feinerde wird die stationäre Untergrößentrenneinrichtung K 721 nach dem K 720 oder anderer Fraktionierer eingesetzt. Die in der K 721 aussortierten Kartoffeln eignen sich für Futterzwecke.

Die Reinigungs- und Verteilwalzen übernehmen in der Untergrößentrenneinrichtung K 721 die Längs- und Querverteilung sowie die Erdabscheidung aus der Untergrößenrohware. Die gereinigten und über die gesamte Breite verteilte Rohware wird von der elastischen Andruckwalze an die Stachelwalze gedrückt. Dabei werden die Kartoffeln von der Stachelwalze angestochen, festgehalten, mitgeführt und vom Abstreifer von der Stachelwalze gelöst.

Die in der Untergrößenrohware vorhandenen Kluten werden durch die Stacheln zerkleinert und fallen mit den Steinen zwischen Andruck- und Stachelwalze heraus.



### Technische Daten

Massestrom:	max. 20 t/h
Größe der Rohware:	40 mm
Kartoffelkleinstmaß:	25 mm
Installierte Leistung:	5,5 kW

Höhe:	ca. 1900 mm
Breite:	ca. 1650 mm
Länge:	ca. 2700 mm
Aufgabehöhe:	ca. 500 mm
Masse:	max. 1250 kg

Änderung im Sinne der technischen Weiterentwicklung unseres Gerätes behalten wir uns vor.

### Funktionsgliederung

- Verteilung und Reinigung: Reinigungswalzen
- Stacheltrennung: Andruckwalze  
Stachelwalze  
Abstreifer
- Antrieb: Elektromotor in Verbindung mit dem Schnellgang für alle Reinigungswalzen



**VEB Kombinat  
Fortschritt  
Landmaschinen**

**Betrieb  
Dämpferbau  
Lommatzsch  
DDR - 826  
Lommatzsch**

**Exporteur:  
Fortschritt  
Landmaschinen  
Export-Import**

**Volkseigener  
Außenhandelsbetrieb der DDR  
DDR - 1185 Berlin**