

# Mengele BREITDRESCHER

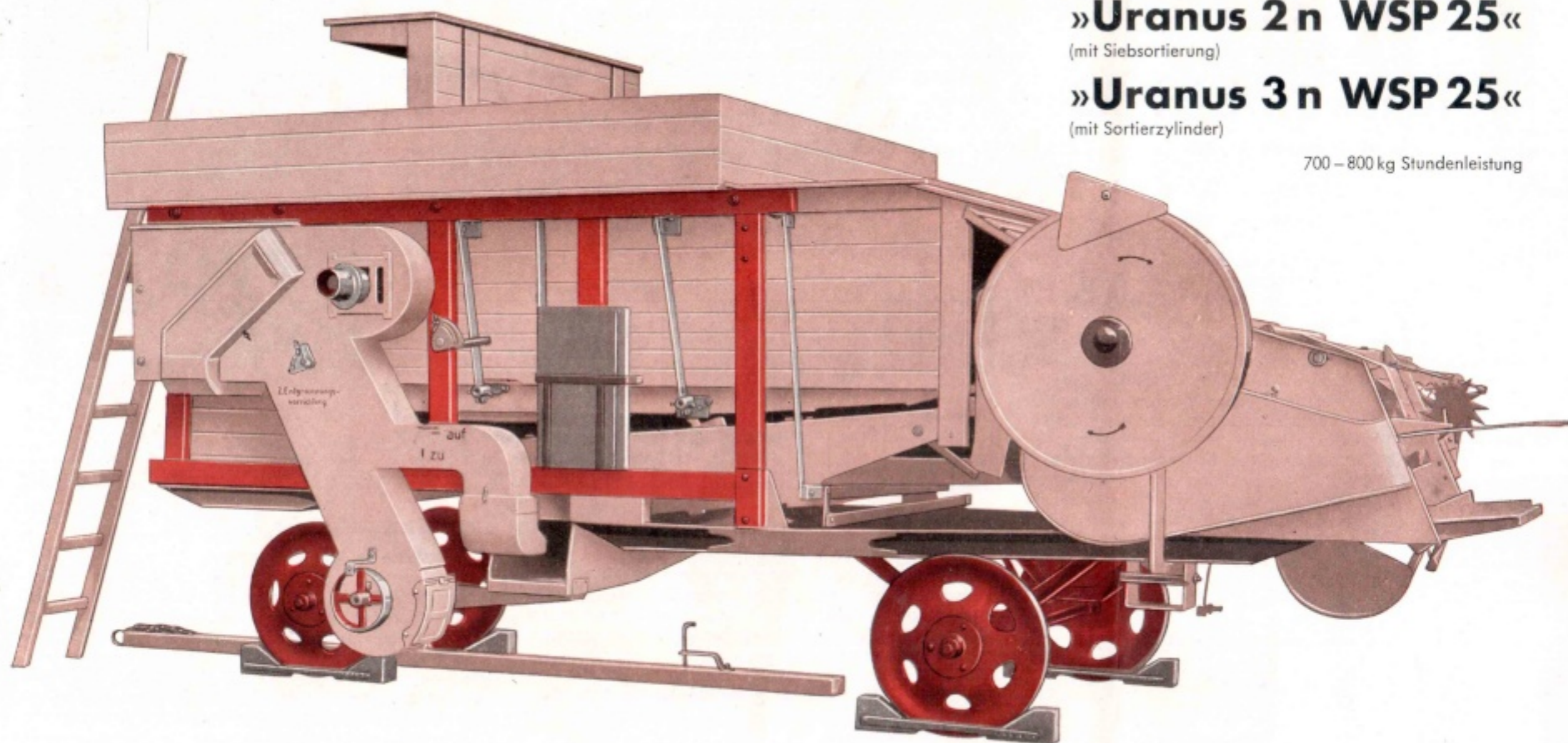
## »Uranus 2 n WSP 25«

(mit Siebsortierung)

## »Uranus 3 n WSP 25«

(mit Sortierzylinder)

700 – 800 kg Stundenleistung



| Type              | Telegrammwort           | Trommel       |          |                     | Anzahl der Schlagleisten | φ der Antriebs-scheibe cm | Stundenleistg. in Weizen (Korn – Stroh-verhältnis 1:1,2) ca. kg | Kraftbedarf (gesamt) ca. PS | Gewicht d. Maschine (gesamt) ca. kg | Sortierung | Betriebsfertig aufgestellt |               |             | φ der Laufräder |           |
|-------------------|-------------------------|---------------|----------|---------------------|--------------------------|---------------------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|------------|----------------------------|---------------|-------------|-----------------|-----------|
|                   |                         | Breite ca. cm | φ ca. cm | Drehzahl pro Minute |                          |                           |   |                             |                                     |            | Länge ca. cm               | Breite ca. cm | Höhe ca. cm | vorne cm        | hinten cm |
| Uranus 2 n WSP 25 | Uranpress <sup>1)</sup> | 170           | 41       | 1400                | 6                        | 14                        | 700 – 800   | 5 – 6                       | 2200                                | Sieb       | 570                        | 265           | 270         | 65              | 65        |
| Uranus 3 n WSP 25 | Urpress <sup>1)</sup>   | 170           | 41       | 1400                | 6                        | 14                        | 700 – 800   | 5 – 6                       | 2220                                | Zylinder   | 570                        | 265           | 270         | 65              | 65        |

<sup>1)</sup> Bei norddeutschem Einleger durch das Zusatzwort „nord“ erweitern

# Mengele - Breiddrescher

## »Uranus 2n WSP 25«

(mit Siebsortierung)

## »Uranus 3n WSP 25«

(mit Sortierzylinder)

### BAUART

Besonders kräftiger Hartholz-Rahmenbau. - Schweres Fahrgestell mit durchlenkbarer, aus Profilstahl zusammengeschweißter Fahrvorrichtung. Kugelgelenk zum Ausgleich bei Bodenunebenheiten. Durchgehende Fahrachsen. Starke Präzisionsstahl-Scheibenräder. - Geräumiger, vollständig geschlossener Einlegerstand (je nach Wunsch in süddeutscher oder norddeutscher Ausführung). - Sorgfältig ausgewuchtete Dreschertrommel mit 6 auswechselbaren, verschraubten Schlagleisten. Trommelantrieb von beiden Seiten aus möglich. - Dreschkorb mit dicht beieinanderliegenden, scharfkantig gehobelten Korbstäben. - Momentkorbverstellung, von beiden Seiten aus einstellbar. - Dreifache Wind- und doppelte Siebreinigung. („URANUS 3n“ arbeitet mit einem Sortierzylinder.) Schwingsiebschüttler mit 2 Vorschüttlern und großflächigen, bereits unter dem Dreschkorb beginnenden doppelseitigen Nasensiebenen. - Getrennte Kurz- und Langstrohabgabe. Herausnehmbares Kurzstrohsieb im großen Siebkasten. - Wurf-elevator. - Auswechselbare Entgrannerplatte, sowie Entgrannerkamm als zweite, von außen und während des Betriebes regulierbare Entgrannervorrichtung. - 4 Sackausläufe nach hinten. - Dreifach gelagerte Kurbelwelle. - Präzisionskugellager mit Selbsteinstellung an allen Lagerstellen.

### ZUBEHÖRTEILE

ohne Sonderberechnung

5 Wechselsiebe für die erste Reinigung mit 5, 6, 7, 9 und 11 mm Lochung und 2 auswechselbare Staubsiebe mit 2 und 3 mm Lochung. 5 Sortiersiebe mit 3, 3½, 4, 4½ und 5 mm Lochung. Gerippte, auswechselbare Entgrannerplatte. Strohgatter. Spritztuch. Lange Deichsel. Alle erforderlichen Schutzvorrichtungen. Leiter, Unterlagkeile. 2 Schraubenschlüssel und 1 Steckschlüssel.

Die Dreschmaschinen „URANUS 2n, 3n“ können durch Vereinigung mit einer Presse zum Dreschen und Strohpressen verwendet werden. Es ist dabei möglich, in die Maschinen eine „JD“- „WSP“- oder „Claas“-Presse einzubauen.

Die Dreschmaschinen „URANUS 2n, 3n“ werden den Anforderungen mittlerer landwirtschaftlicher Betriebe mit einem Jahreskornertrag von etwa 400 bis 550 Ztr. vollauf gerecht. Die Maschinen sind mit dreifacher Windreinigung und 2 Vorschüttlern ausgestattet. Der Windkanal der zweiten Reinigung ist wie bei Großdreschmaschinen in die Maschine zurückgeführt.

### SONDERAUSRÜSTUNGEN gegen Mehrpreis

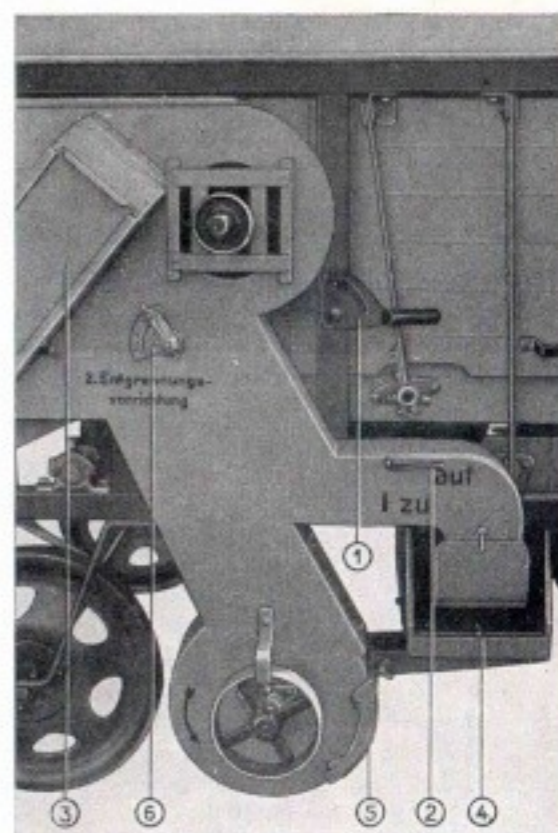
Spreugebläse: Hierzu je nach Wunsch Gebläserohre, Rohrbogen. Spreugebläseriemen.

Zweite Trommelantriebscheibe. 1 Garnitur kleiner Riemen. Antriebsriemen für Strohpresse. Spezial-Abreutersieb für Dinkel (Fesen). Sämtliche Spezialsiebe für Sonderdresch. Sackheber für Handbetrieb. Zweiradbremse, Rückstrahler.

### Technische Einzelheiten der Strohpressen

| Type                 | Kanalbreite<br>cm | Anzahl<br>der<br>Knüpfel | Antriebscheibe<br>φ<br>cm | Umdreh.<br>pro Minute | Riemen-<br>breite<br>cm | Kraftb.<br>(gesamt)<br>ca. PS | Gewicht (gesamt)<br>ca. kg |
|----------------------|-------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| JD 1015              | 100               | 1                        | 50                        | 220-250               | 6                       | 5-5,5                         | 2380 (2n) 2400 (3n)        |
| JD 1320              | 130               | 2                        | 50                        | 220-250               | 6                       | 5,5-6                         | 2440 (2n) 2460 (3n)        |
| WSP 25 <sup>1)</sup> | 100               | 1                        | 90                        | 220                   | 6                       | 5-6                           | 2200 (2n) 2220 (3n)        |
| WSP 30               | 130               | 1 <sup>2)</sup>          | 90                        | 220                   | 6                       | 5-6                           | 2270 (2n) 2290 (3n)        |
| Claas III            | 150               | 2                        | 90                        | 175-190               | 7                       | 5-6                           | 2250 (2n) 2270 (3n)        |

<sup>1)</sup> Doppelseitig. Zahnradantrieb a. Wunsch (g. Mehrpr.) <sup>2)</sup> Mit 2 Knüpfeln a. Wunsch (g. Mehrpr.)



Reguliertorrichtungen  
1 Moment-Korbverstellung mit Feineinstellung, 2 Windregulier-Klappe (1. Reinigung), 3 Windkanal z. 2. Reing. m. Regulierklappe, 4 Siebkasten m. Wechselsieb, 5 Auswechselb. Entgrannerplatte, 6 2. Entgranner-Vorrichtung

### Zeugnisse über „Uranus 2n“ und „Uranus 3n“

#### Höhere Leistung als im Prospekt angegeben

Zur Ausführung von Lohndruscharbeit habe ich mir Ihre Dreschmaschine „URANUS 3n“ gekauft. Die Maschine leistet erstaunlich mehr, als im Prospekt angegeben ist. Ich konnte folgende Stundenleistungen in Weizen erzielen:

Bei schlechtem Getreide 20,5 Ztr.  
bei gutem Getreide 26 bis 27 Ztr.

Bei gutem Getreide kann ich die Maschine auf die doppelte Leistung treiben, ohne daß ich sie schinde und Getreide verschleudere.

Ich will Ihnen nur noch mitteilen, daß ich mir einen „MENGELE-Schlepper“ kaufen würde, wenn Sie in Ihrer Fabrik solche herstellen würden, so sehr bin ich mit Ihrer Dreschmaschine „URANUS 3n“ zufrieden.

Hinterberg 42, Post Sattelpfeilstein (Opf.), 4. Febr. 1952.  
gez.: Josef Stahl, Lohndrescher

#### Einwandfreie saubere Reinigung

Die beiden in O. . . . . laufenden „URANUS 2n“ leisten mustergültige Arbeit. Vor allem ist die einwandfreie, saubere Reinigung hervorzuheben, die bei mancher Großdreschmaschine nicht so ist. Trotzdem hier noch eine Großdreschmaschine eines Lohndreschers arbeitet, wird die eine von den beiden „URANUS 2n“ täglich zum Lohndrusch verwendet. Bei der Getreideabnahme können wir hier im Lagerhaus unschwer feststellen, was mit der „URANUS“ gedroschen wurde, denn bei diesem Getreide ist keine Nachreinigung mit unserem Aspirateur notwendig.  
O. . . . ., den 25. August 1951

gez.: Unterschriften

Abbildungen und technische Angaben in diesem Prospekt sind unverbindlich für die Ausführung