

- |                                       |                                             |
|---------------------------------------|---------------------------------------------|
| 1 - Einspeisung                       | 7 - Siebebene 4 im Untersiebkasten          |
| 2 - Vorsichter                        | 8 - Siebebene 5 im Untersiebkasten          |
| 3 - Abstreiferkette für Siebreinigung | 9 - Siebebene 6 im Untersiebkasten          |
| 4 - Siebebene 1 im Obersiebkasten     | 10 - Absetzkammern für Vor- und Nachsichter |
| 5 - Siebebene 2 im Obersiebkasten     | 11 - Nachsichter und Auslauf für Reinware   |
| 6 - Siebebene 3 im Untersiebkasten    |                                             |

Der **PETKUS Multireiniger** dient der qualitativ hochwertigen Reinigung von Getreide, Hülsenfrüchten, Ölsaaten und anderen rieselfähigen Produkten. Der Reiniger kann zur Vor- und Intensivreinigung, hauptsächlich aber zur Saatgutreinigung eingesetzt werden. Die hohe Reinigungsqualität wird durch die Kombination von Siebssystem und Windsichtung erreicht.

### Vorteile:

- Sehr hohe Flexibilität durch variable Siebdiagramme und umfangreiche Einstellmöglichkeiten mittels Gutstromteilern und Wechselschotten
- Hohe Reinigungsleistung und -qualität
- Einfacher und schneller Umbau für verschiedene Einsatzgebiete durch modularen Aufbau
- Hochwirksame Reinigung der Siebfläche durch das Kugelreinigungssystem
- Auch für Kalibrierung

### Beschreibung:

In der Einspeisung erfolgt eine gleichmäßige Breitenverteilung des Gutes. Von der Einspeisung gelangt das Gut in den Vorsichter. Hier werden Staub, Spreu und andere leichte Beimengungen abgetrennt. Danach wird das Gut in den oberen Siebkasten mit zwei Siebebenen transportiert. Die erste Siebebene dient zur Abtrennung grober Beimengungen. Die zweite Siebebene kann je nach gewünschter Reinigungsart zur Abtrennung grober oder feiner Beimengungen eingesetzt werden. Im unteren Siebkasten befinden sich vier Siebebenen, die je nach Reinigungsart durch den Einsatz von Gutstromteilern und Wechselschotten zur Abtrennung grober oder feiner Beimengungen oder zur Kalibrierung des Gutes verwendet werden können. Das gesiebte Gut wird in den Nachsichter transportiert. Hier wird das Gut nach Schüttdichte sortiert, leichte Beimengungen wie Schmachtkörner, Fremdbesatz und Staub werden abgetrennt.

Alle Siebe werden mit Kugeln, die sich unter den Sieben befinden, gereinigt. Optional kann die erste Siebebene im oberen Siebkasten mit einer Abstreiferkette zur Abtrennung grober Beimengungen ausgestattet werden.

### Aufbau:

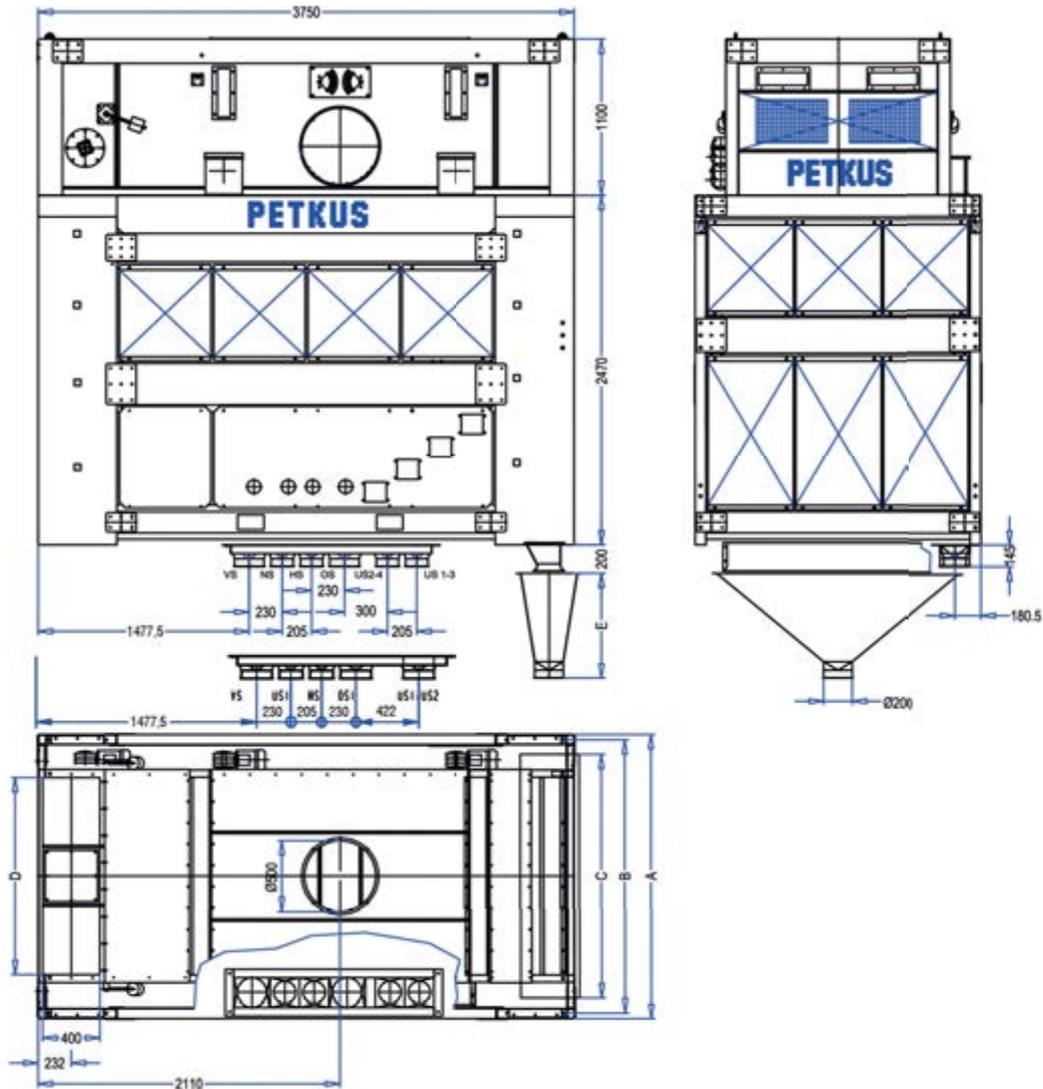
Der Multireiniger besteht aus einer Einspeisung, einem Vor- und einem Nachsichter mit Absetzkammern sowie zwei gegeneinander schwingenden Siebkästen mit zwei bzw. vier Siebebenen. Der Antrieb der verschiedenen Komponenten (Einspeisung, Austragsschnecken, Abstreiferkette usw.) erfolgt durch Getriebemotoren.

### Standardausrüstung:

- Geschraubtes Gehäuse aus lackiertem Stahlblech
- Siebkästen, Vor- und Nachsichter aus verzinktem Stahlblech
- Siebsatz für Siebdiagramm
- Antriebseinheiten mit Getriebemotoren

### Optionen:

- Umrüstsätze (Siebe und Zubehör) für verschiedene Siebdiagramme
- Abstreiferkette für schwer fließende Produkte und grobe Verunreinigungen
- Vibrationseinspeisung
- Linke oder rechte Ausführung



Technische Daten		M 12	M 15
Leistung (Weizen)			
Saatgutreinigung	t/h	20	25
Industriereinigung	t/h	50	60
Antriebsleistungen			
Ventilator	kW	11,0 - 15,0	15,0 - 18,0
Siebantrieb	kW	5,5	5,5
Einspeisung, Profilwalze	kW	0,37	0,37
Austragschnecke Sichtkanäle	kW	2 x 0,37	2 x 0,37
Siebreinigung Obersieb, option	kW	0,37	0,37
Luftmenge (Weizen)	m <sup>3</sup> /h	9 000	12 000
Arbeitsbreite	mm	1 200	1 500
Siebfläche	m <sup>2</sup>	15,2	18,9
Gewicht	kg	3 200	3 850

Technische Daten		M 12	M 15
Anzahl Siebebenen			
Obersiebkasten	Stck.	2	2
Untersiebkasten	Stck.	2 + 2	2 + 2
Anzahl Siebsegmente			
Obersiebkasten	Stck.	2 x 12	2 x 15
Untersiebkasten	Stck.	4 x 12	4 x 15
Gesamtanzahl	Stck.	72	90
Abmessungen:			
A	mm	1 700	2 000
B	mm	1 625	1 925
C	mm	1 530	1 720
D	mm	1 090	1 390
E	mm	740	890
Drehzahl	U/min	320	320
Fußlasten, horizontal (FH)	kN	± 1,7	± 2,2
Fußlasten, vertikal (FV)	kN	8,5 ± 2,8	10,1 ± 3,5

Technische Änderungen vorbehalten.