

Ultratrieur.  
**LADB.**

**BÜHLER** Ultratrieur

**BÜHLER** Ultratrieur

**BÜHLER** Ultratrieur

Innovations for a **better world.**

**BÜHLER**

# Sortieren nach Kornlänge mit höchster Präzision. Ein unverzichtbarer Bestandteil der Reinigung.

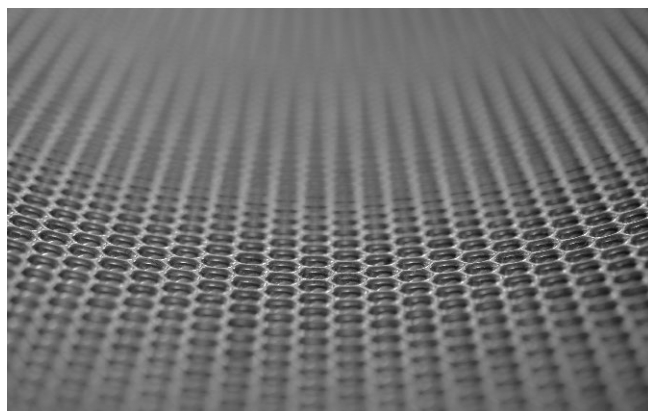
Der Ultratrieur ist eine etablierte Auslesevorrichtung, die Getreide und andere körnige Güter unterschiedlicher Größe nach Längen trennt. Die zahlreichen Varianten dieser Maschine eignen sich optimal für die Größensortierung und werden für die Reinigung, Sortierung, Saatgutaufbereitung sowie für die Aufbereitung von industriellen Produkten verschiedenster Art eingesetzt.

## Flexibilität dank modularem Design für ideale Sortierergebnisse.

Der Ultratrieur ist in 12 Kombinationen mit unterschiedlichen Längen von 1 m bis 4 m erhältlich. Die Vielzahl an Kombinationsmöglichkeiten erlaubt die optimale Anpassungsfähigkeit der Maschine an das zu verarbeitende Produkt und die erwarteten Sorten. Durch die Kombination aus Rund- und Langkornauslese in Verbindung mit einer optionalen Nachlese wird eine hochpräzise Reinigung und Sortierung des Produktes erreicht. Dies legt den Grundstein zur Produktion einwandfreier und qualitativ hochwertiger Lebensmittel.

## Das Herzstück – der Trieurmantel.

Durchmesser und Form der Manteltaschen sowie deren Zustand beeinflusst die Sortierergebnisse in höchstem Maße. Daher bietet Bühler eine große Auswahl an Taschengrößen an. Optional können Sie gehärtete Trieurmäntel auswählen. Diese verdoppeln in etwa die Standzeit im Vergleich zu den herkömmlichen Mänteln, wodurch in Summe eine Kosteneinsparung von ca. 30 % erreicht wird. Das Warten, Reinigen sowie die Inspektion des Trieurinnenraums wird durch eine optional erhältliche Vorrichtung zum Ein- und Ausbau der Trieurmäntel zusätzlich erleichtert.

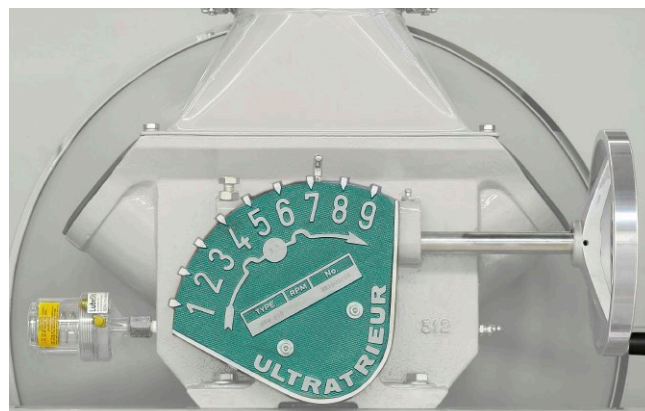


## Vorteile auf einen Blick:

- Präzise Sortierergebnisse
- Flexibler Anwendungsbereich dank modularem Design
- Bewährte Technologie und optimierte Konstruktion ergeben niedrige Investitions- und Wartungskosten

## Bedienerfreundlichkeit und Produktprüfung sichern exzellente Trennschärfe.

Eine Öffnung mit Kunststoffabdeckung erlaubt jederzeit Probeentnahmen. Durch die einfache, stufenlose Einstellung lässt sich die Mulde an die jeweiligen Anforderungen des Produktes anpassen. Auf diese Weise ist stets ein hoher Auslesegrad garantiert.

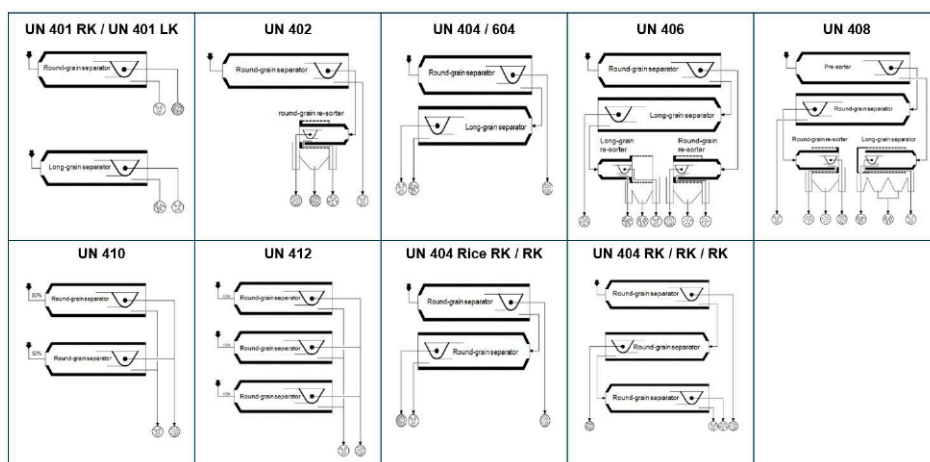


# Modulares und flexibles Design. Bewährte Technologie mit niedrigen Investitionskosten.

»Es besteht kein Zweifel daran, dass der Bühler Ultratrieur zuverlässig Langkorn und Bruchkorn aus unserem Weizen entfernt. Er erzielt eine herausragende Reinigungseffektivität und verbessert dadurch unseren Output, bei gleichzeitig geringem Energieverbrauch und geringem Wartungsaufwand. Der Trieur ist ein unverzichtbarer Bestandteil der Reinigungslinie in unserer Mühle.«

**Md Imran Hossain Khan, Obermüller AKIJ Flour Mill, Bangladesh**

## Kombinationsmöglichkeiten:



RK = Rundkorn-Auslese; LK = Langkorn-Auslese; VS = Vorsortierung; RKNL = Rundkorn-Nachlese; LKNL = Langkorn-Nachlese

## Technische Daten und Kapazitäten:

		UN 401 RK	UN 401 LK	UN 402	UN 403	UN 404	UN 604	UN 405
<b>Anzahl Baugrößen</b>		4	4	3	4	1	1	7
<b>Max. Durchsatzleistung</b>								
Weizen, Roggen	t/h	3.5 - 16.0	3.0 - 12.0	8.0 - 15.0	3.0 - 12.0	12.0	12.0	1,5 - 8,5
Gerste, Weißreis		2.8 - 13.0	2.4 - 9.1	-	-	-	-	-
Hafer, Paddy		2.1 - 10.0	1.8 - 6.8	-	-	-	-	-
<b>Motorleistung</b>	kW	1.1 - 3.0	1.1 - 3.0	2.75 - 3.55	2.2 - 6.0	5.2	5.2	2,05 - 4,95
<b>Aspirationsanschluss</b>	m³/min	8 - 10	8 - 10	8 - 10	16 - 20	20	20	10 - 20

		UN 406	UN 407	UN 408	UN 410	UN 412	UN 404 Reis RK/RK	UN 404 Reis RK/RK/RK
<b>Anzahl Baugrößen</b>		3	2	2	2	2	2	2
<b>Max. Durchsatzleistung</b>								
Weizen, Roggen	t/h	6.0 - 12.0	10.0 - 15.0	24.0 - 32.0	36.0 - 48.0	-	-	-
Braugerste		-	-	20.0 - 26.7	30.0 - 40.0	-	-	-
Hafer		-	-	14.4 - 19.4	21.1 - 28.2	-	-	-
Weißreis		-	-	-	-	7.5 - 10.0	7.5 - 10.0	7,5 - 10,0
<b>Motorleistung</b>	kW	4.95 - 5.75	5.7 - 6.05	4.4 - 6.0	6.6 - 9.0	4.4 - 6.0	6.6 - 9.0	6,6 - 9,0
<b>Aspirationsanschluss</b>	m³/min	16 - 20	16 - 20	20	20	20	30	30

## **Bühler GmbH**

Grain Quality and Supply  
DE-92339 Beilngries  
Deutschland

T +49 8641 701 0  
F +49 8641 701 133

[grain-quality-supply@buhlergroup.com](mailto:grain-quality-supply@buhlergroup.com)  
[buhlergroup.com](http://buhlergroup.com)

GQ\_AB\_Ultratreur\_EN\_14206\_01