

The image shows a row of industrial ultrasonic flow meters in a factory setting. The meters are white with a red top section and are mounted on a metal structure. They are connected to large pipes. The background shows a complex network of pipes and structural elements. The text 'Ultratrieur. LADB.' is overlaid on the top right. The BÜHLER logo is in the bottom right, and the slogan 'Innovations for a better world.' is in the bottom left.

Ultratrieur.
LADB.

Innovations for a **better world.**

BÜHLER

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

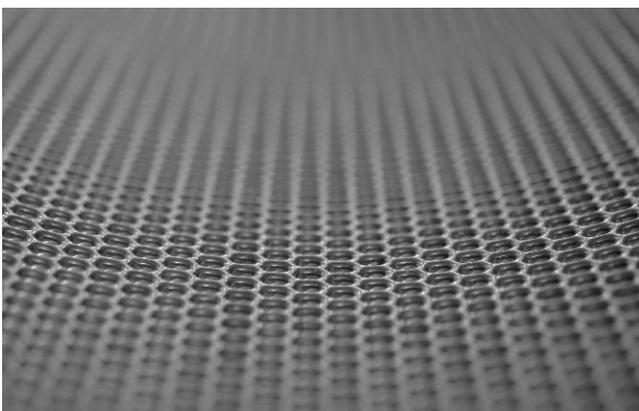
Der Ultratrieur ist eine etablierte Auslesevorrichtung, die Getreide und andere körnige Güter unterschiedlicher Größe nach Längen trennt. Die zahlreichen Varianten dieser Maschine eignen sich optimal für die Größensortierung und werden für die Reinigung, Sortierung, Saatgutaufbereitung sowie für die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

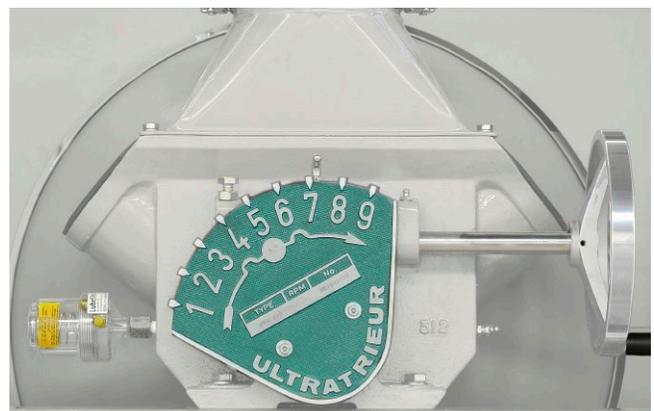


Vorteile auf einen Blick:

- 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.

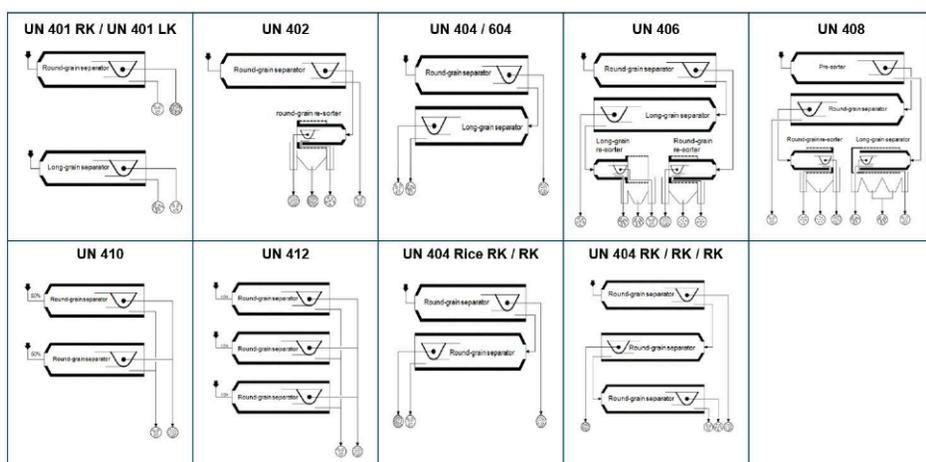


Modulares und flexibles Design. Bewährte Technologie mit niedrigen Investitionskosten.

»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
Anzahl Baugrößen		4	4	3	4	1	1	7
Max. Durchsatzleistung								
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	-	-	-	-	-
Motorleistung	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
Aspirationsanschluss	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
Anzahl Baugrößen		3	2	2	2	2	2	2
Max. Durchsatzleistung								
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
Motorleistung	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
Aspirationsanschluss	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
buhlergroup.com

GQ_AB_Ultratreur_EN_14206_01