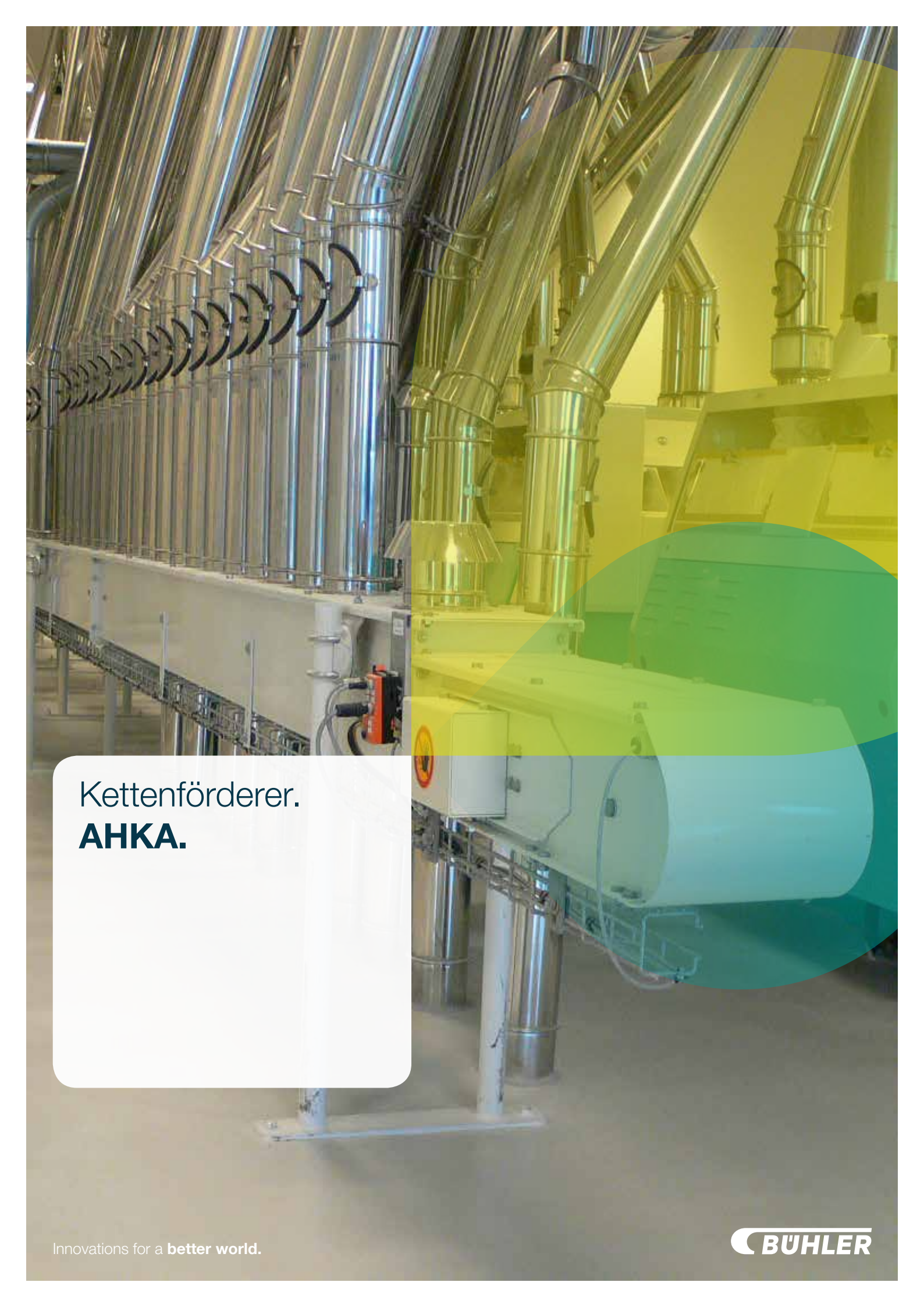




Kettenförderer.  
**AHKA.**

# Kettenförderer. AHKA.

## Kettenförderer - Edelstahlausführung sowie Transportaufgaben von Endprodukten.

Die erhöhten Hygieneanforderungen in Verarbeitungsbetrieben wie Getreide- und Futtermöhlen werden durch den AHKA-Kettenförderer vollständig erfüllt. Bühler hat diesen speziellen Kettenförderer mit einer selbstreinigenden Umlenkeinheit und einer automatischen Kettenaufnahme ausgestattet, die Betriebssicherheit und maximale Betriebszeit gewährleisten. Pro Stunde kann diese Anlage bis zu 200 Tonnen mehliges sowie fein- und grobkörniges Material transportieren.

### Vorteile

- Hygienesausführung
- Hohe Betriebssicherheit
- Einfache Wartung
- Spezielles Design des Mehlsammlers



## Edelstahlausführung sowie Transportaufgaben von Endprodukten



### Hygienesausführung

Umlenkplatten an den Antriebs- und Rücklaufenden verhindern Materialablagerungen. Geschlossene Auslauffore bilden zusammen mit dem Gehäuseboden eine völlig ebene Fläche und ermöglichen eine Materialverteilung ohne Kreuzkontamination.



### Einfache Wartung

Durch den Einsatz von Schraubverbindungen am Kettenrad und an den Kettenblättern können diese Komponenten bei Bedarf innerhalb des Förderbandes ausgetauscht werden.\*

### Hohe Betriebssicherheit durch umfangreiche Sicherheitsfunktionen

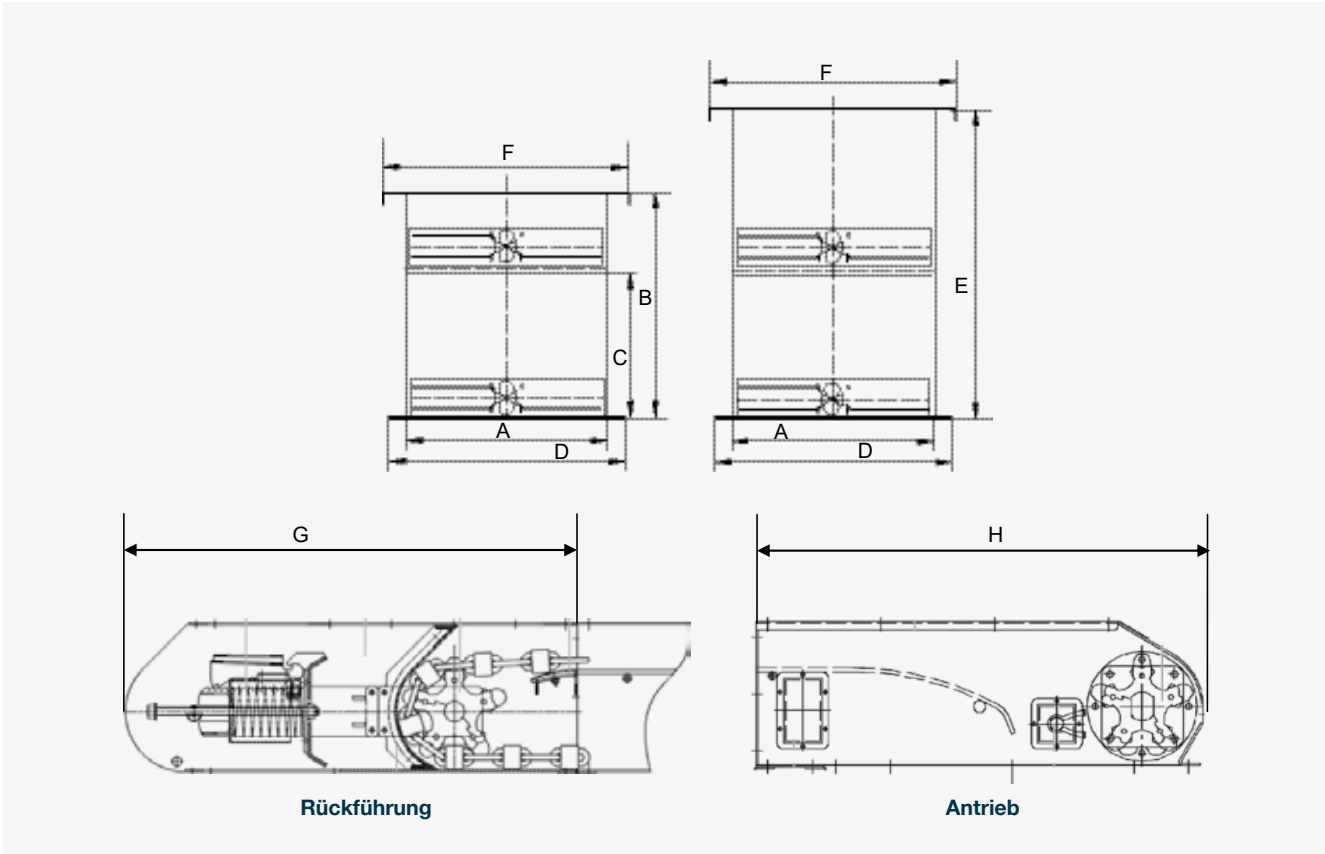
Der an der Rücklaufwelle installierte Stillstandswächter erkennt jeden Stillstand der Kette und stoppt das Förderband sofort. Ein automatischer und kontrollierter Kettenaufzug sorgt für eine konstante Kettenspannung.



### Vielseitigkeit - Spezielles Design des Mehlsammlers

Der AHKA-25 ist eine auf die Anwendung "Mehlsammlung" zugeschnittene Designvariante. Die Gehäusewände und der Boden sind aus gekantetem Blech gefertigt und nicht wie üblich verschraubt. Die Kette ist eine Rundgliederkette mit Kunststoff-Flügeln.

Modellvarianten und Spezifikationen



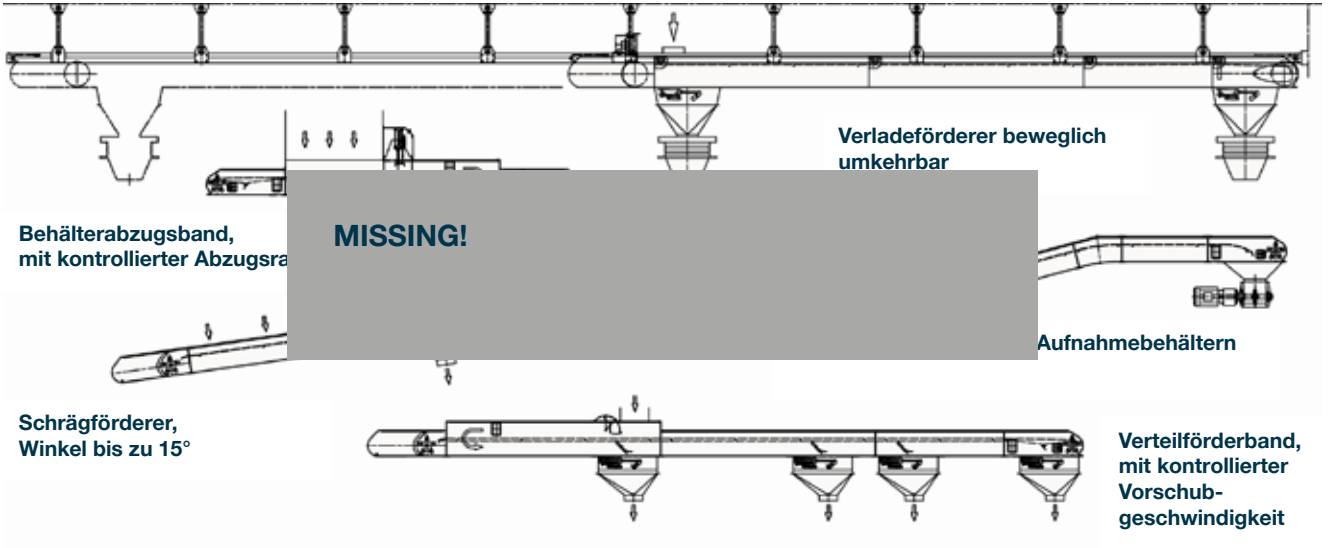
| Typ | Dimensionen (mm)* |     |     |     |     |     |      |      |
|-----|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
|     | A                 | B   | C   | D   | E   | F   | G    | H    |
| 25  | 180               | 190 | 110 | 230 | 269 | 230 | 800  | 600  |
| 50  | 240               | 240 | 138 | 290 | 344 | 300 | 900  | 900  |
| 100 | 315               | 350 | 210 | 375 | 480 | 390 | 1100 | 1100 |
| 200 | 400               | 435 | 285 | 460 | 630 | 475 | 1200 | 1200 |

\* Die angegebenen Werte sind unverbindlich; technische Änderungen vorbehalten. Bei beengten Platzverhältnissen, überprüfen Sie die Abmessungen des Förderbandes bei Auftragserteilung.

Technische Daten

| Typ      | Durchsatz<br>(t/h) bei v= |            |            | Motor-<br>leistung<br>max. (kW) | Länge max.<br>(m) | Querschnitt<br>(m²) | Förderkette     |                               | Kettenrad<br>Zähne |
|----------|---------------------------|------------|------------|---------------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|-------------------------------|--------------------|
|          | 0.4<br>m/s                | 0.6<br>m/s | 0.8<br>m/s |                                 |                   |                     | Neigung<br>(mm) | Zulässige<br>Zugkraft<br>(kN) |                    |
| AHKA 25  | 19                        | 28         | -          | 3.0                             | 40                | 0.018               | 2 x 38          | 4                             | 5                  |
| AHKA 50  | 31                        | 46         | 60         | 9.2                             | 60                | 0.031               | 2 x 55          | 16                            | 5                  |
| AHKA 100 | 60                        | 90         | 122        | 22                              | 60                | 0.066               | 2 x 70          | 25                            | 5                  |
| AHKA 200 | 105                       | 158        | 208        | 22                              | 60                | 0.114               | 2 x 70          | 25                            | 7                  |

Die angegebenen Werte beziehen sich auf Getreide mit Schüttdichte  $\gamma = 0,75 \text{ t/m}^3$  und Produkte mit ähnlichen Fließeigenschaften für den horizontalen Transport. Die effektiv möglichen Werte hängen immer von Anwendungs-, Interpretations- und Transportaufgaben ab.



## **Bühler GmbH**

Eichstätter Str. 49  
92339 Beilngries

T +49 8461 7010

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

GQ\_BF\_AHKA\_DE\_14006\_01