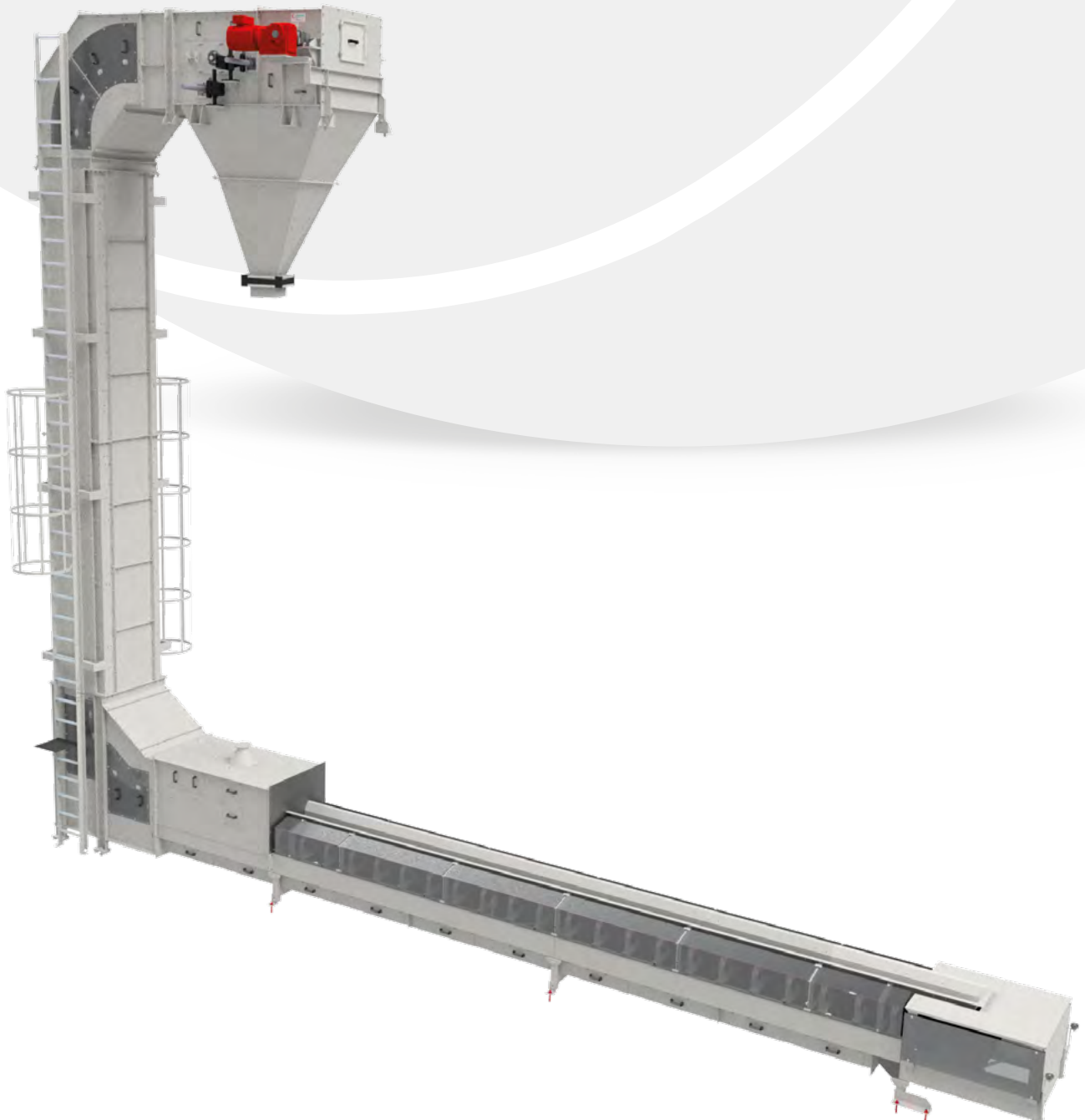


Doppelgurtförderer

Double Belt Conveyor



Senkrechte Förderung – sauber und sicher wie ein Förderband

Vertical Conveying – Clean and Reliable like a Conveyor Belt

Dem Markt entsprechend entwickelte doubrava einen Senkrechtförderer für den Einsatz überall dort, wo bindige und klebrige Materialien zuverlässig gefördert werden müssen und eine optimale Gurtreinigung erfolgen soll.

According to the market requirements, doubrava has developed a vertical conveyor for reliable feeding applications of binding and sticky materials and optimum belt cleaning.

Technische Daten

Gurtbreite	von 650 bis 1400 mm
Fördermenge	bis 300 t/h
Förderhöhe	bis 40 m
Aufgabekorngröße	bis 63 mm

Technical data

Belt width	650 to 1400 mm
Feeding capacity	up to 300 t/h
Feeding height	up to 40 m
Feed size	up to 63 mm

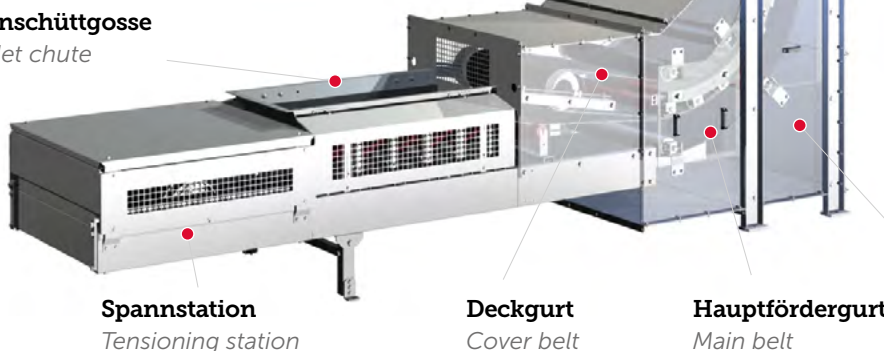


Gurtreinigung mit Reinigungsbürste
Belt cleaning with cleaning brush



Gurtreinigung mit Hartmetallabstreifer
Belt cleaning with carbide tipped belt scraper

Einschüttgasse
Inlet chute



Spannstation
Tensioning station

Deckgurt
Cover belt

Hauptfördergurt
Main belt

Obere Umlenkeinheit
Upper reverse

Getriebemotor
Gear motor

Antriebsstation
Drive station



Mögliche Gurtführung von Doppelgurtförderern
Possible configurations of double belt conveyor



Umlenkung mit Förderlinse
Circle reverse and lens

Untere Umlenkeinheit
Lower reverse



Your advantages

- Continuous deflection (from 1 to 180 degrees)
- Cover belt prevents material from escaping laterally
- Scraper systems for optimum cleaning
- Clean and reliable conveying up to 500 t/h

Sicherer Transport in jeder Lage

Reliable Conveying in Any Position

Antrieb

Die Fördergurte werden mittels eines Aufsteckgetriebemotors angetrieben. Abstreifsysteme wie bei Förderbändern sorgen für eine optimale Gurtreinigung.

Umlenkung

Durch die segmentweise Umlenkung über Rollen ist eine stufenlose Umlenkung von 1 bis 180 Grad möglich.

Förderstrecke

Durch Bildung einer Linse, in der das Fördergut eingeschlossen wird, ist eine senkrechte oder geneigte Förderung möglich. Der zweite, nicht angetriebene Fördergurt wird an den Hauptgurt mit einstellbarer Vorspannung angepresst, um einen seitlichen Materialaustritt zu verhindern.

Die Aufgabe

Horizontale oder geneigte, in der Länge variierbare Aufgabestrecke für eine oder mehrere Aufgabestellen.

Drive

A mount-on gear motor guarantees an approved drive concept. Cleaning systems used also for standard belt conveyors give an optimised cleaning effect.

Circle reverse control

Because of the segmental circle reverse via idle rollers, a continuous deflection between 1 and 180 degrees is possible.

Conveying zone

Through forming a lens enclosing the feed material, vertical or inclined conveying is enabled. The second, idle running belt (slave) is pressed on the main belt with adjustable force to avoid material escaping laterally.

Feeding zone

Horizontal or inclined feeding zone which can vary in length for single or multi feeding points.

Geschäftsfelder

Business Units

2015 wurde die Doubrava Industrienanlagenbau GmbH in die Christof Industries GmbH integriert. Mit der Eingliederung in die leistungsstarke, international aufgestellte Christof Industries ergeben sich für unsere Kunden umfassende Synergien im Produkt- und Leistungsportfolio. 2019 erfolgte die Umfirmierung in Christof Industries Austria GmbH.

Schlüsselfertige Industrienanlagen

- Trockenbaustoffwerke
- Fördertechnik

Produktportfolio

- Förderbänder für Schüttgut 
- Spezialförderbänder
- **Doppelgurtförderer** 
- Wellkantenförderer
- Förderschnecken 
- Becherwerke 
- Pneumatische Förderung
- Silotechnik 
- Industriewaagen 
- Faserdosiergerät 
- Kippbunker 
- Stahlbau

Doubrava Schüttguttechnik- und Anlagen-Know-how wird in folgenden Industrien eingesetzt:








- Bau und Zement
- Trockenbaustoff
- Klinker
- Kalk und Gips
- Chemie und Düngemittel
- Kies und Sand
- Hütten und Bergbau
- Ziegel
- Salz
- Papier
- Zellstoff
- Leichtbeton
- Lebensmittel
- Futtermittel
- Müllsortierung
- Umwelttechnik
- Glas
- Hafenanlage

In 2015, Doubrava Industrienanlagenbau GmbH merged with Christof Industries GmbH, a global leader in this field. This merger created extensive synergies in the range of products and services we can offer our customers. In 2019, the company was rebranded as Christof Industries Austria GmbH.

Turn-key Industrial Systems

- Dry Mortar Plants
- Material Handling Systems

Product Portfolio

- Belt Conveyors for Bulk Materials 
- Special Belt Conveyors
- **Double Belt Conveyors** 
- Side Wall Vertical Conveyors
- Screw Conveyors 
- Bucket Elevators 
- Pneumatic Conveying
- Silo Technology 
- Industrial Weighhoppers 
- Fiber Batch Feeder 
- Tipping Hopper 
- Steel Construction

Doubrava's Bulk Material and Plant Design Expertise Is Used in the Following Industries:

- Building and Cement
- Dry-Mix Mortar
- Clinker
- Lime and Gypsum
- Chemical and Fertiliser
- Gravel and Sand
- Mining
- Brick
- Salt
- Paper
- Cellulose
- Lightweight Concrete
- Food
- Animal Feed
- Waste Sorting
- Environmental Technology
- Glass
- Port Installations

