



Becherwerke
Bucket Elevators

INDUSTRIEANLAGEN
INDUSTRIAL PLANTS



SORTENREINE FÖRDERUNG FÜR STEIGENDE QUALITÄTSANSPRÜCHE

Dem Markt entsprechend entwickelte Doubrava ein Becherwerk für den Einsatz überall dort, wo Materialvermischung Qualitätsverminderung bedeutet. Es sichert die sortenreine Förderung von Rohmaterialien.

According to the market requirements, Doubrava developed a bucket elevator for applications with materials where cross-contamination results in loss of product quality. It ensures classified conveying of bulk-materials.

CLASSIFIED CONVEYING FOR ONGOING DEMAND OF QUALITY

Fußstation mit heb- und senkbarer Schöpfwanne

Die Schöpfwanne wird im Bedarfsfall automatisch gehoben und die Fußstation leergefördert, so daß beim Materialwechsel keine Vermischung möglich ist.

Bottom station with lift-and lowerable bottom-tray

The bottom-tray can be lifted automatically and bottom station conveyed empty, so that in case of changing material no cross-contamination is possible.



Der Gummibecher für feuchte, klebrige Schüttgüter

Ein Vollgummibecher ist einvulkanisiert in einen Rahmen mit 3-seitiger Schöpfkante. Durch seine Eigenverformbarkeit wird die Anbackung auch schwierigen Fördergutes verhindert und eine Restlosentleerung gewährleistet.

The rubber bucket for conveying moist or sticky bulk-materials

The bucket, completely formed out of rubber, is vulcanized into a three-sided scoop-frame. Due to the flexibility of the rubber, caking of material is prevented ensuring residue-free discharge.



Becherbefestigungen mit Gummischlaufen verhindern Eindringen von Fördergut zwischen Band und Becher

Bucketfixings with rubber-loops avoid entering of material between conveying belt and bucket.

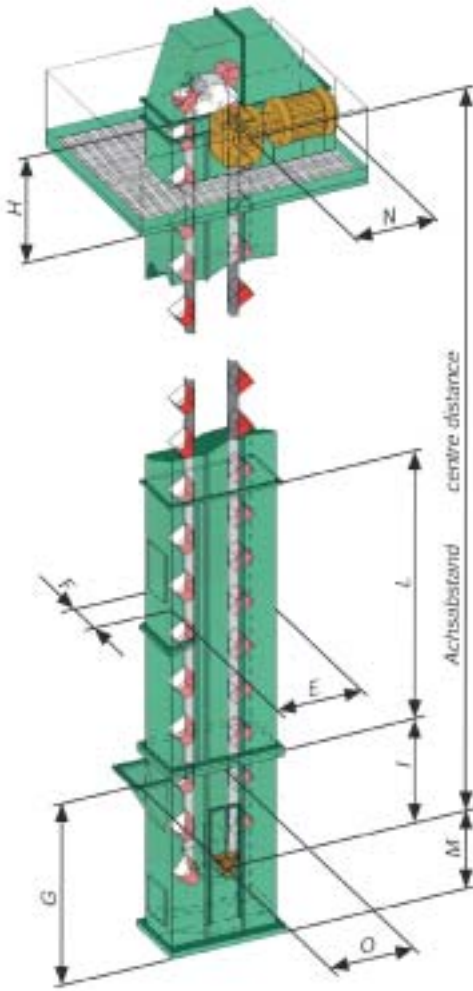


GURTBECHERWERK

BELT BUCKET ELEVATOR

Doubrava Gurtbecherwerke zur Senkrechtförderung von Materialien bis Korngröße 50 mm und Temperaturen bis 120° C

Doubrava Belt Bucket Elevators for vertical conveying of materials up to 50 mm grain size and temperatures up to 120° C



Type	Ident-Nr.	Becherbreite	E	F	G	H	I	L	M	N	O
GBW 160	EG01	160	1000	400	1600	700	1040	2530	710	905	858
GBW 200	EG02	200	1050	450	1600	700	1040	2530	710	1028	880
GBW 250	EG03	250	1200	500	1850	850	1200	2530	800	1145	950
GBW 315	EG04	315	1250	600	1850	850	1200	3030	800	1267	983
GBW 400	EG05	400	1400	700	2050	1000	1300	3030	900	1400	1058
GBW 500	EG06	500	1600	800	2550	1200	1500	3030	1200	1505	1360
GBW 630	EG07	630	1800	950	2750	1300	1600	3030	1300	1600	1500
GBW 800	EG08	800	2000	1150	2900	1400	1600	3040	1500	1800	1600
GBW 1000	EG09	1000	2400	1350	3000	1500	1650	3040	1550	2000	1800
GBW 1250	EG10	1200	Maße auf Anfrage - dimensions on request								

Das Abmaß G kann in Ausnahmefällen um bis zu 400 mm verringert werden.
Ausführungen: bis GBW 400: Einzelschacht, Spindelspannstation, ab GBW 500: Doppelschacht, Gewichtspannstation

*The dimension G can be reduced up to 400 mm in special circumstances.
design: up to GPW 400: single casing, spindle tensioning station, from GBW 500: double casing, weight tensioning station*

KETTENBECHERWERK

CHAIN BUCKET ELEVATOR

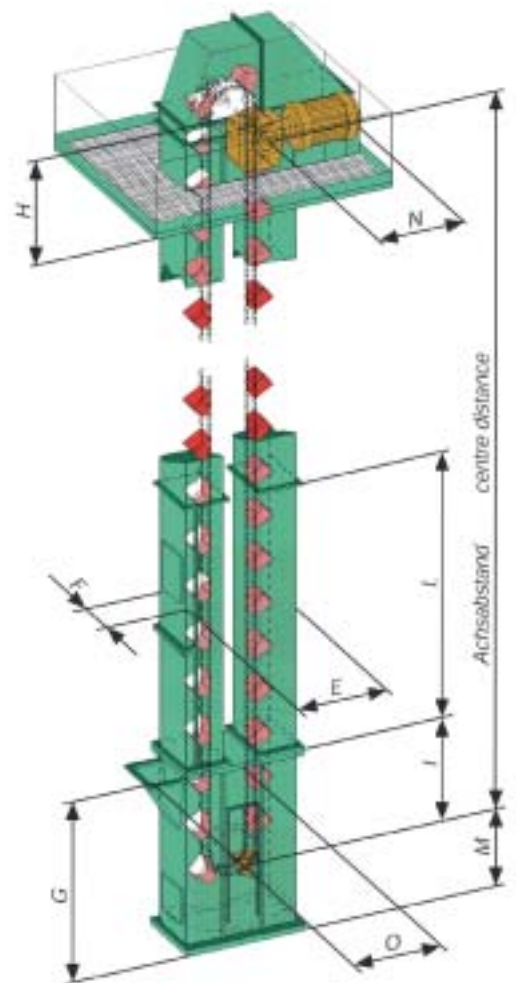
Doubrava Kettenbecherwerke zur Senkrechtförderung grobkörniger Materialien mit Temperaturen über 120° C

Doubrava Chain Bucket Elevators for vertical conveying of coarse grained materials and temperatures over 120° C

Type	Ident-Nr.	Becherbreite	E	F	G	H	I	L	M	N	O
KBW 160	EK01	160	1000	280	1120	630	450	2530	750	800	850
KBW 200	EK02	200	1000	355	1120	630	450	2530	750	850	850
KBW 250	EK03	250	1250	400	1250	750	500	2530	900	1000	980
KBW 315	EK04	315	1250	475	1250	850	500	3030	900	1050	980
KBW 400	EK05	400	1400	560	1400	850	600	3030	950	1150	1170
KBW 500	EK06	500	1600	670	1600	1000	700	3030	1060	1350	1350
KBW 630	EK07	630	1800	800	1800	1120	700	3030	1250	1550	1500
KBW 800	EK08	800	2000	1000	2000	1250	750	3040	1400	1700	1700
KBW 1000	EK09	1000	2200	1200	2400	1350	1050	3040	1550	2000	1900
KBW 1250	EK10	1200	Maße auf Anfrage - dimensions on request								

KBW160-1250 mit Gewichtspannstation

KBW160-1250 with weight tensioning station





Gurtverbindung für Stahlseilgurte
Belt connection for stell-cord-belt

TECHNISCHE DETAILS *TECHNICAL DETAILS*



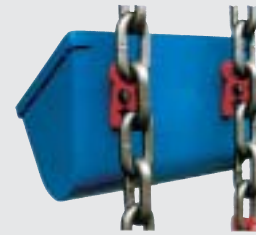
Kopfstation mit Kegelrad- Aufsteck-
getriebemotor und Kriechantrieb
*Head station with geared motor
drive including inching drive.*



Stahlbecher mit einge-
schraubtem Gummiboden
*Steelbucket with bolted rubber-
bottom*



Rostfreier Edelstahlbecher
Stainless high grade steelbucket



Becher mit einsatzgehärteten
Ketten
*Bucket with case-hardened
chains*



Fußstation mit Gewichtspann-
vorrichtung
*Bottom station with counter weight
tensioning device*



Fußstation in staubdichter
Ausführung
Bottom station in dust proof design



Fußstation für körniges Schüttgut
*Bottom station for granular bulk
material*



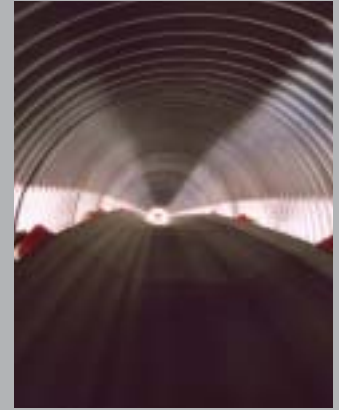




TROCKENBAUSTOFFWERKE
DRY MORTAR PLANTS



BETONWERKE
CONCRETE MIXING PLANTS



**FÖRDER- & AUFBEREITUNGS-
TECHNIK**
*CONVEYOR & PROCESSING
TECHNOLOGY*

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

- Papier
- Zellstoff
- Leichtbeton
- Feuerfestmassen
- Futtermittel
- Müllsortierung
- Umweltechnik
- uvm

Doubrava bulk material- and plantdesign Know-how is also applied in following industries:

- paper
- cellulose
- light-weight concrete
- refractory
- animal feed
- waste sorting
- environmental
- and many more

AFTER SALES SERVICE

Doubrava
Gesellschaft m.b.H. & Co. KG.
Industriestraße 17-20
A-4800 Attnang-Puchheim
AUSTRIA

Tel.: +43/ 76 74/ 6 01-0
Fax: +43/ 76 74/ 6 01-499
office@doubrava.at
http://www.doubrava.at

Wartung und Service

Professionelle Betreuung der Anlagen durch eigene Servicetechniker (Wartung, Reparaturen, Eichungen Überprüfungen)
Einsatzbereit und jederzeit erreichbar über eine

Service-Hotline:
+43/ 7674 – 66 959

Maintenance and servicing

Professional plant care by Doubrava service technicians (maintenance, repairs, calibration, service checks) - ready and on-call at any time

Ersatzteildienst

Ersatzteillager
Eigene Ersatzteilproduktion für alle , sich in Betrieb befindlichen Doubrava- Anlagen

ersatzteildienst@doubrava.at

Service Hotline:
+43/ 7674 – 66 959

Spare parts service

Doubrava's spare parts department and own manufacturing facilities ensure prompt availability of spare parts

Anlagencheck

Jährliche Erstellung eines Zustandsberichtes der Anlage um Störfällen vorzubeugen und Stehzeiten zu vermeiden

ersatzteildienst@doubrava.at

Plant check

During an annual check Doubrava compiles a plant status report to prevent malfunctions and avoid downtime

