



Bucket Elevator
Becherelevator
Kopelevator

Bucket Elevator

Crocus bucket elevator is intended for vertical transport of grainy, granulated and/or meal products and is used within the grain and feedstuff industry, in breweries and within other industries.

Crocus bucket elevator is produced in an industrial design, ensuring effective functionality and a long life.

Becherelevator

Crocus Becherelevatoren sind für den senkrechten Förderung von körnigen, granulierten bzw. mehligem Produkten vorgesehen und werden in der Getreide- und Futtermittelindustrie, in Brauereien und anderen Industrien verwendet.

Crocus Becherelevatoren werden in einer industriellen Ausführung hergestellt.

Kopelevator

Crocus kopelevator er beregnet for lodret transport af kornede, granulerede og/eller melprodukter og anvendes inden for korn- og foderstofindustrien, bryggerier og andre industrier.

Crocus kopelevator fremstilles i en industriel udførelse, der sikrer en effektiv funktion og lang levetid.

Type	E130	E180	ES181	ES182	ES183	E280	E370	E450	E740	E900
Kapacity/Kapazität/Kapacitet (t/h): δ: E=0,7 t/m ³ ES=0,75 t/m ³ Water Content/Wassergehalt/ Vandindhold:..... 18%	20-40	40-80	40	80	120	80-160	160-300	230-340	340-500	500-650
Wearplate head, thickness(mm) Schleispl.Kopf, Plattenstärke (mm) Slidpladetop, pladetykkelse (mm)	3	4	4	4	4	5	5	6	8	8
Head & foot, thickness (mm) Kopf & Fuss, Plattenstärke (mm) Hoved & fod, pladetykkelse (mm)	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	3-4	3-4	4-5	5	5
Pipe, thickness (mm) Rohr, Plattenstärke (mm) Rør, pladetykkelse (mm)	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2	2	2	2
Buckets: Type / Max. no. per m Becher: Typ / Max. Stck. pro m Kopper: Type / Max. antal pr. m	S130/ 12	S180/ 10,5	N180/ 8,5	N180/ 8,5	N180/ 8,5	S280/ 9	S370/ 7	S450/ 7	S740/ 7	2x S450/ 7
Belt width (mm) Gurtbreite (mm) Rembrede (mm)	150	200	200	400	600	300	400	500	800	1000

Power Calculation / Effektberechnung / Effektberegning

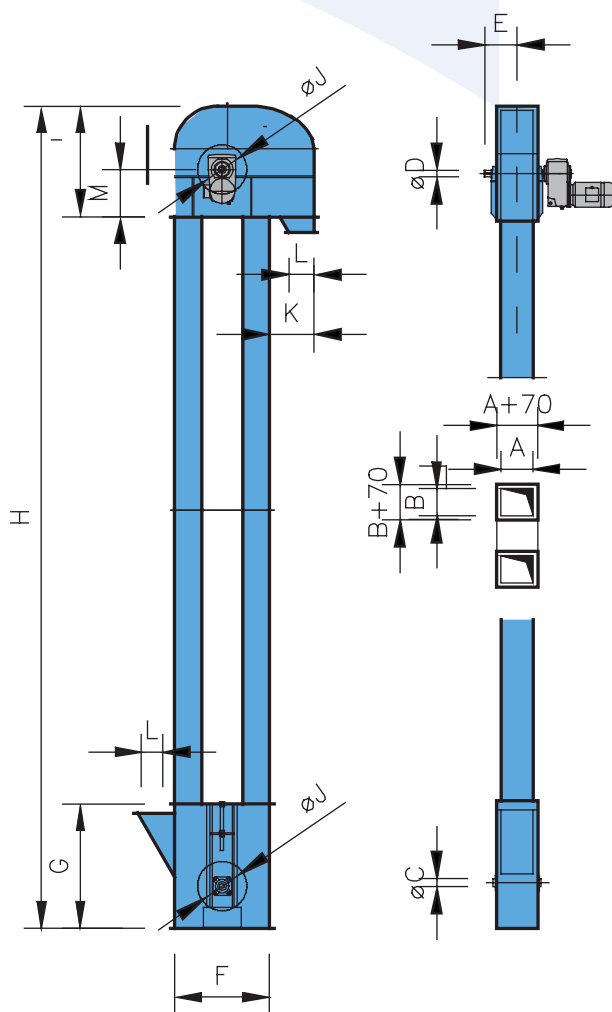
Gear motor / Gearmotor / Direkte koblet gearmotor:

$$\text{Power / Motoreffekt / Effekt (kW)} \geq \frac{K \times (H + 10) \times 1,15}{347}$$

K = Capacity / Kapazität / Kapacitet (t/h)

H = Height / Hohe / Højde (m)

Technical data / Technische Daten / Tekniske data



Type	A	B	C	D	E	F	G	I	J	K	L	L ₁	L ₂	M	N	O
E130	190	190	ø30	ø40	175	643	750	750	ø315	300	160	-	-	300	-	-
E180	260	220	ø30	ø50	280	770	1008	900	ø400	380	200	-	-	385	-	-
ES181	260	220	ø30	ø50	273	711	1026	963	ø325	360	-	262	300	597	1001	785
ES182	460	220	ø30	ø50	373	711	1026	963	ø325	360	-	262	300	597	1004	785
ES183	660	220	ø30	ø50	473	711	1026	963	ø325	360	-	262	300	597	1004	785
E280	365	250	ø50	ø70	350	954	1206	1200	ø500	550	300	-	-	580	-	-
E370	500	340	ø60	ø100	420	1250	1420	1540	ø630	650	300	-	-	700	-	-
E450	600	325	ø60	ø100	500	1250	1450	1400	ø630	670	400	-	-	700	-	-
E740	950	350	ø70	ø110	680	1470	1750	1650	ø800	690	500	-	-	850	-	-
E900	1200	350	ø70	ø135	780	1470	1750	1650	ø800	690	550	-	-	850	-	-



◀ Malt Handling Plant
Malzanlage
Maltanlæg

Grain handling
Getreide Anlage
Kornanlæg
▼

◀ *Front page photo:*
Grain Processing
Vorderseitefoto:
Getreide Procezanlage
Forsidefoto:
Korn procesanlæg



November 2001