

Förderleistung\*:

BE 130: 20 - 35 t/h

BE 180: 40 - 65 t/h

BE 280: 70 - 100 t/h

\*) höhere Leistungen auf Anfrage

**PETKUS Becherelevatoren** sind für die senkrechte Förderung von rieselfähigen Schüttgütern aus dem industriellen und landwirtschaftlichen Bereich wie z.B. Granulate, Getreide, Ölsaaten, Hülsenfrüchten, sowie für den Transport pulverförmiger Produkte geeignet.

Die Förderung erfolgt über Becher, die auf einen Fördergurt aufgeschraubt werden.

Die optimale Förderung kann für jedes Produkt durch Variation der Fördergeschwindigkeit, der Anzahl der Becher pro Meter, der Größe des Becherelevators und der Becherbefestigung erreicht werden.

#### Empfohlene Fördergeschwindigkeiten:

- für Feinsamen bis 2,0 m/s
- für Getreidesaatgut bis 2,7 m/s
- für Konsumgetreide und sonstige Industriefördergüter 3,2 m/s

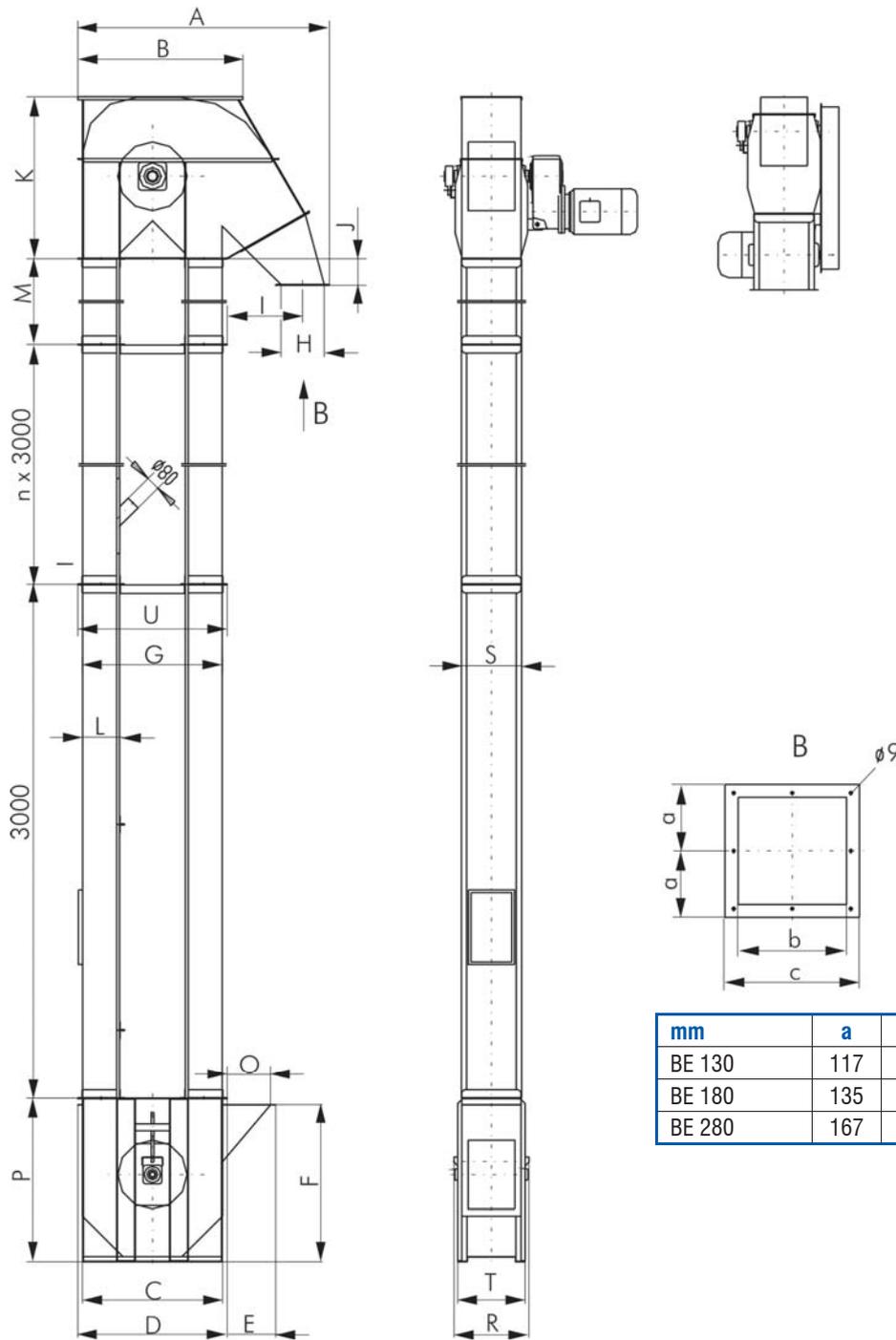
#### Standardausführung:

- Material  
verzinktes Stahlblech, je nach Elevatortyp werden Kopf und Fuß in 3 oder 4 mm, Elevatorschächte in 1,5 oder 2 mm ausgeführt.
- Elevatorkopf  
mit Guß-Gurtscheibe, eingebauter Prallplatte aus verschleißfestem Kunststoff, Auslauf, Antrieb über Flachgetriebemotor, Rücklaufsperrung auf der antriebsabgewandten Kopfseite,
- Elevatorfuß  
mit Gitterscheibe als Umlenkrolle, Doppelspindel-Spannvorrichtung, Einlauf einseitig, zwei Restentleerungsschieber,
- Elevator-Grundschaft sowie  
Standardschächte 3,0 m lang,  
Paßschächte 2,0m, 1,0 m, 0,5 m lang  
einschließlich Fördergurt und Hochleistungs-Bechersystem,

#### Zubehör und Optionen:

- Drehzahlüberwachung
- Schiefelaufüberwachung
- Saatgutausstattung
- zusätzliche Farbgebung
- Leistungsschieber
- unterschiedliche Einlauf- und Auslaufvarianten
- Besaugungsanschluß
- Explosionsdruckentlastung, mit Deckel und Endschalter oder mit Verschluß aus Aluminiumfolie
- Kragenblech für Dachdurchbruch
- Wartungsbühne
- Kettenantrieb oder Antrieb mit elastischer Kupplung

# Becherelevator Typ BE 130 / BE 180 / BE 280



mm	a	b	c
BE 130	117	200	265
BE 180	135	250	315
BE 280	167	300	365

Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	O
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
BE 130	1175	777	660	714	250	763	658	200	325	105	747	188	220x208
BE 180	1455	955	810	854	280	913	807	250	435	155	943	213	250x283
BE 280	1645	1052	952	1004	310	1044	948	300	450	150	1122	234	280x356

	Durchmesser Gurtscheibe, mm	P	R	S	T	U
BE 130	300	800	348	273	314	714
BE 180	400	950	433	348	389	804
BE 280	500	1080	508	422	484	948

Technische Änderungen vorbehalten.