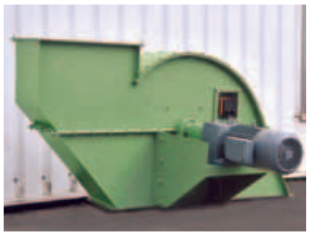
SAT

www.sat-melle.de

ELEVATOREN

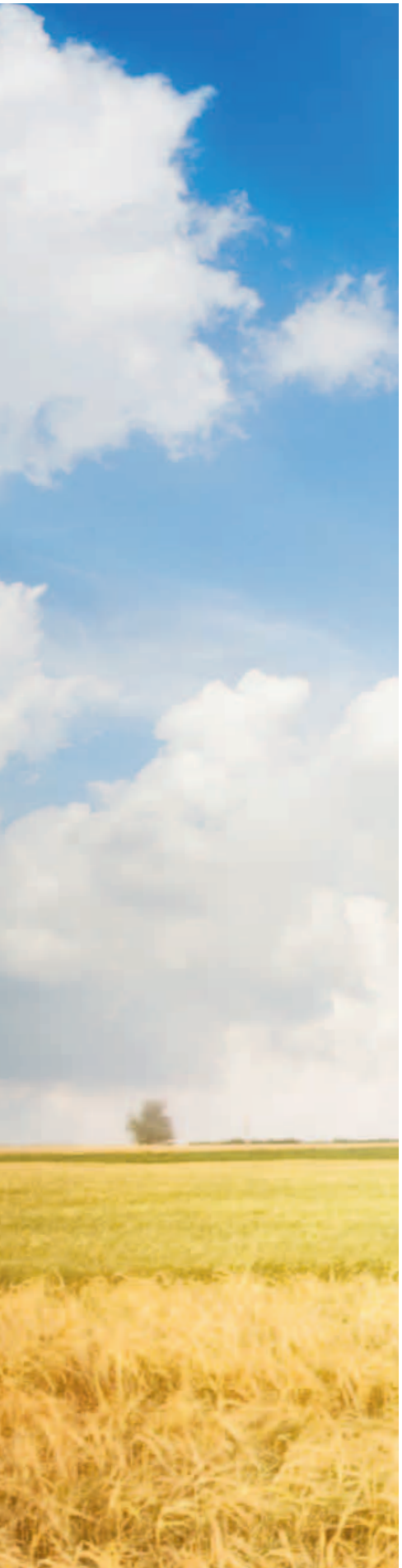
Fördervolumen
von 20 – 1200 m³/h

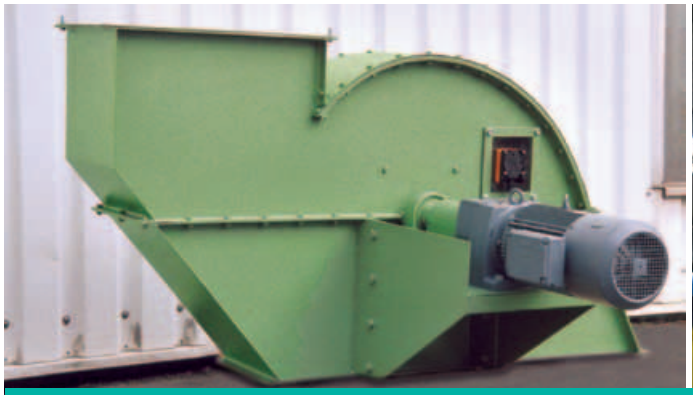


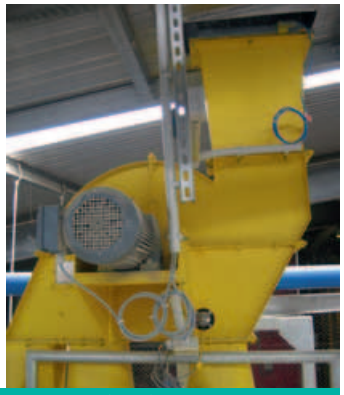
SAT · SILO- UND ANLAGENTECHNIK GMBH

www.sat-melle.de

ELEVATOREN für den vertikalen Transport







Elevatorkopf mit Druckentlastungsöffnung, Schieflaufüberwachung und Verschleißschutz (links)

Standard-Elevatorfuß

Elevatorfuß mit Spannlukenrohr

Schieflaufüberwachung unten

AUFBAU

Überhebe-Elevatoren bestehen aus zwei geschlossenen, senkrechten Schachtrohren in runder Bauform, in denen der Elevatorgurt mit den Bechern läuft. In einem Schachtrohr ist ein Sichtfenster für die Kontrolle des Gurtes. In dem Schachtrohr befindest sich zusätzlich eine Wartungsöffnung zur Gurtspannung. Der Elevatorfuß ist mit Gurtumlenkung, Einlaufnase und Spindelspannvorrichtung ausgestattet. Am Elevatorkopf befindet sich die Gurtumlenkung, der Antrieb sowie der Auslauf.

Sonderausstattung:

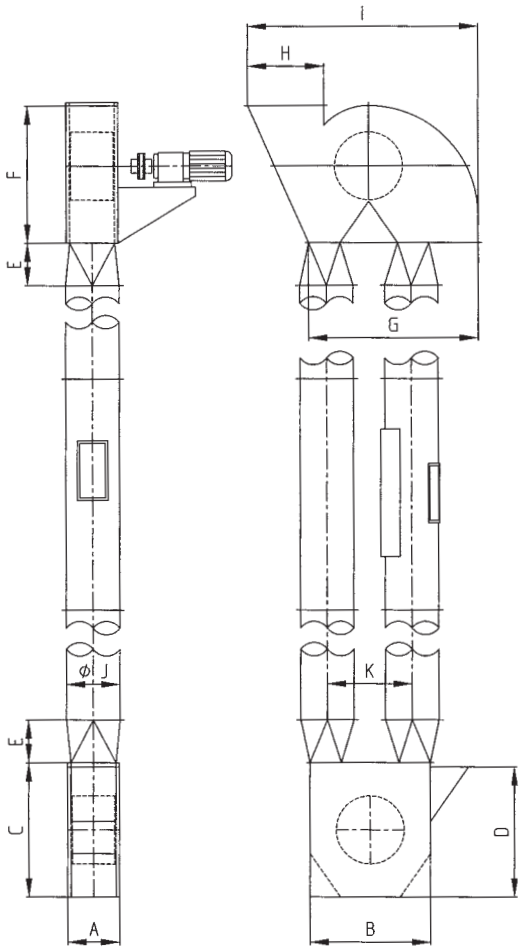
- Druckentlastung am Elevatorkopf
- Schieflaufüberwachung am Kopf und / oder Fuß
- Drehzahlüberwachung der Elevatorfußwelle
- Ausführung des Elevatorfußes mit Rundboden für minimale Produktrückstände im Fuß

	Leistung		Abmessungen *												
	v = 2,5 m/s	v = 3,0 m/s	A	B	C	D	E	F	G	H	I	ΦJ	K	Einlauf	Auslauf
EV 400x180	65 cbm/h	78 cbm/h	290	750	1050	1000	400	850	1060	675	1630	300	520	210x210	210x210
EV 500x250	121 cbm/h	145 cbm/h	350	950	1150	1100	400	950	1330	950	2125	400	705	300x270	300x280
EV 500x280	182 cbm/h	218 cbm/h	380	950	1150	1100	400	950	1330	950	2125	450	660	300x300	300x310
EV 630x315	200 cbm/h	240 cbm/h	420	1238	1280	1230	400	1220	1710	950	2470	450	770	300x340	390x340
EV 630x355	235 cbm/h	282 cbm/h	460	1238	1280	1230	400	1220	1710	950	2470	480	790	300x380	390x380
EV 800x400	353 cbm/h	424 cbm/h	510	1420	1580	1530	500	1615	2000	1150	2965	560	1000	370x430	500x430
EV 800x500	498 cbm/h	598 cbm/h	610	1420	1580	1530	500	1615	2000	1200	3015	630	1000	370x530	500x530

* Standardprogramm, andere Abmessungen auf Anfrage möglich

Elevatorfußausführung Rundboden

Typ 500x250 in verzinkter Ausführung



VERWENDUNGSZWECK

Elevatoren werden in vertikaler Einbaulage für den Transport von losen Schüttgütern eingesetzt. Größe und Fördergeschwindigkeit sind abhängig von der Förderleistung und dem zu fördernden Produkt.

SAT · Silo- und Anlagentechnik GmbH
Nordring 1 · D-49328 Melle/Buer
Telefon +49(0) 5427.9411-0 · Telefax +49(0) 5427.9411-39
info@sat-melle.de · **www.sat-melle.de**