

Datenblatt

Schalenbandförderer

LBBA

Grain Quality & Supply

Förderelemente



Technische Angaben

Typ	Leistung [t/h]				Motorleistung max. [kW]	Bandbreite [mm]	Max. Förderlänge [m]
	1,0 m/s	1,25 m/s	1,6 m/s	2,0 m/s			
500	40	50	64	81	2 x 5,5 kW	500	50 m
650	77	97	124	155	2 x 5,5 kW	650	
800	127	159	204	254	2 x 5,5 kW	800	60 m

Die angegebenen Werte beziehen sich auf Getreide mit Schüttgewicht $\gamma = 0,75 \text{ t/m}^3$ und Produkte mit ähnlichem Fließverhalten bei waagrechtem Transport. Effektiv mögliche Werte immer abhängig von Anwendung, Auslegung und Transportaufgabe.

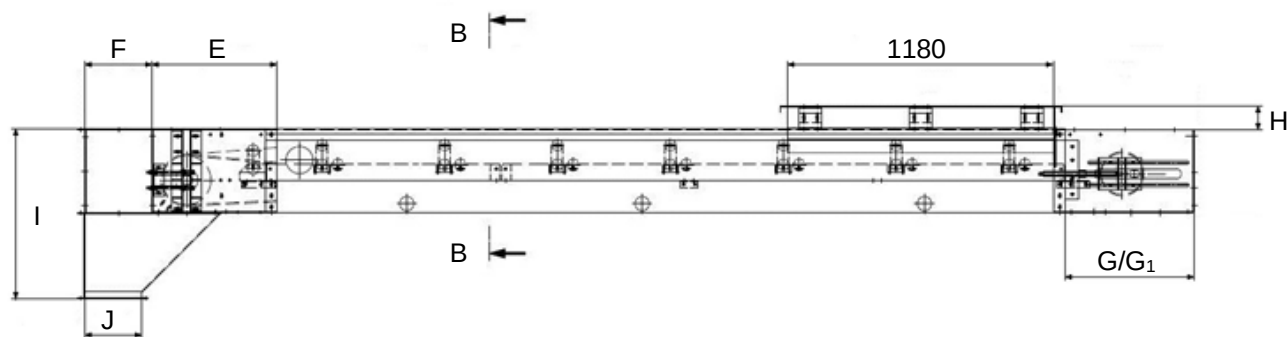
Typ	Tragstation			Rücklaufrollen	
	Muldung	Durchmesser [mm]	Abstand [mm]	Durchmesser [mm]	Abstand [mm]
500	2-teilig 20°	50	500	63	1250
650	3-teilig 20°	50	500	63	1250
800	3-teilig 20°	63	500	63	1250

Gurtqualitäten:

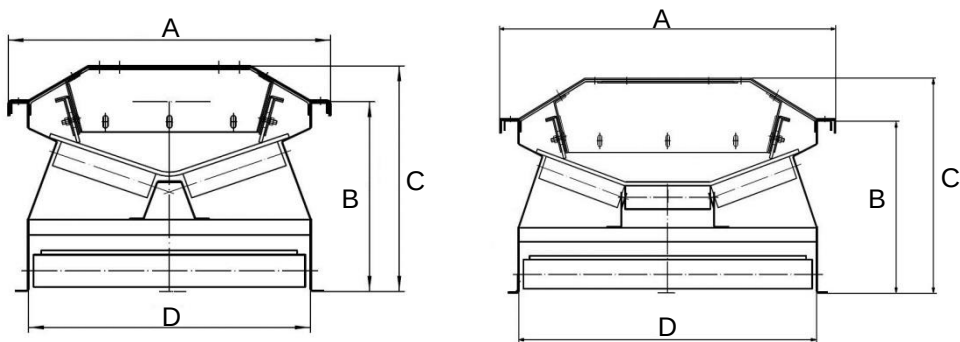
	ROM		ROS
Farbe	Schwarz	Weiß	Schwarz
Lebensmittelzulässig	Nein	Ja	Nein
FDA zertifiziert	Nein	Ja	Nein
Schwer entflammbar	Nein	Nein	Nein
Antistatisch	Ja	Ja	Ja
Beständig gegen	Tierische und pflanzliche Öle und Fette		Mineral. Öle u. Fette
Temperaturbeständig	-30°C bis +70°C		-20°C bis 125°C

Datenblatt Schalenbandförderer

LBBA



Schnitt B-B mit Regenabdeckung



Typ	Abmessungen (mm)*										
	A	B	C	D	E	F	G**	G ₁ **	H	I	J
500	630	370	440	550	500	300	570	850	75 - 125	796	200
650	790	440	527	700	500	300	570	850	75 - 125	746	250
800	990	510	600	900	750	350	1040	1250	120 - 150	983	300

* Die angegebenen Werte sind unverbindlich, technische Änderungen bleiben vorbehalten. Bei beengten Einbaubedingungen sollten im Auftragsfall die Abmessungen des jeweiligen Fördergerätes nochmals überprüft werden.

** Das Maß G gilt für Förderbänder ≤ 30m, das Maß G₁ gilt für Förderbänder >30m.