

Muldengurtförderer

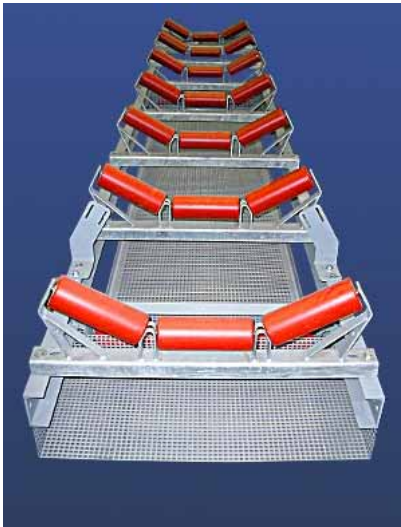
Der Muldengurtförderer ist das Fördermittel um Schüttgüter schonend über längere Wegstrecken zu transportieren. Eine ansteigende oder abfallende Wegführung ist dabei mit einem Muldengurtförderer problemlos möglich.

Als Fördergut kommen alle Schüttgüter, von mehligem Schüttgut bis hin zu grobstückigen Schüttgut in Frage. Im Schüttgutbereich werden üblicherweise Muldengurtförderer oder Wellkantenförderer eingesetzt. Flachgurtförderer bilden im Schüttguttransport eher eine Ausnahme.



Zum Versand vorbereitete Antriebs- und Spannstation mit aufgezogenem Fördergurt

Muldengurtförderer in der Ausführung Haldenband werden in Tagebaubetrieben zum Aufhalten von Abraum oder vorsortiertem Produkt eingesetzt.



Bandträger Muldengurtförderer

Muldengurtförderer bestehen im Wesentlichen aus der Antriebsstation mit Antriebskonsole und Staubhaube, den Bandträgern mit den Tragrollenstühlen sowie der Spannstation.

Gefertigt werden die Muldengurtförderer aus gekanteten Blechen und Profilstählen.

Muldengurtförderer gehören mit zu den häufigsten eingesetzten Bandförderern im Schüttgutbereich. Der Fördergurt wird durch die Form der oberen Tragrollenstühle in eine gemuldete Form gebracht. Durch die so entstehende Querschnittsfläche wird ein großer Volumenstrom möglich. Durch die gemuldete Form des Fördergurtes ist bei Normalbetrieb ein seitliches Herabfallen des Fördermaterials so gut wie ausgeschlossen.



Haldenband in einem Basaltwerk

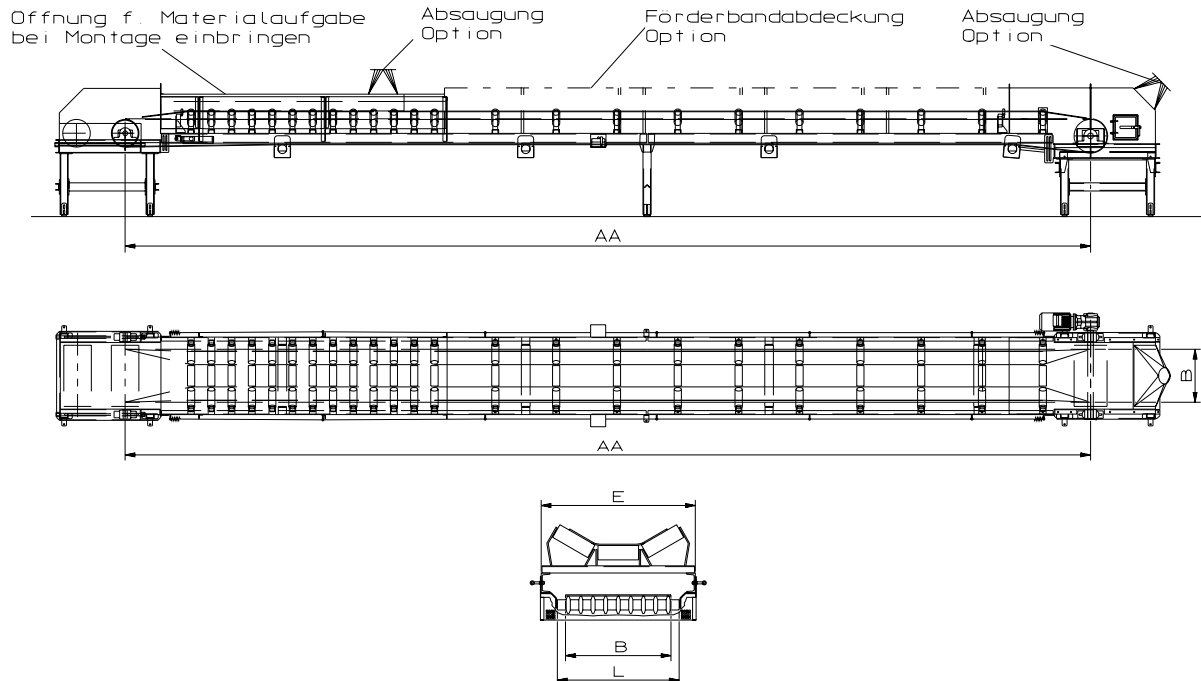
Ein Flachgurtförderer ausgeführt mit seitlichen Führungsleisten wird für grobstückiges Fördergut, z.B. Holz, Reifenschnitzel, aber auch in anderen Bereichen der Recycling-Industrie eingesetzt. Spezielle Anwendungen, z.B. als Reinigungsband unterhalb anderer Förderorgane angeordnet, sind mit einem Flachgurtförderer realisierbar.



Muldengurtförderer auf Bandbrücke vormontiert

Zubehör wie Förderbandabdeckhauben, Gurtabstreifer, Magnettrommeln, Unterstützkonstruktionen komplettiert unser Lieferprogramm..

Maßblatt Muldengurtförderer



Achsabstand AA	Bandbreite B	Gerüstbreite E	Tragrollenlänge L
Wird auftragsbezogen festgelegt. Davon abhängig ist der Spannweg und die Ausführung der Spannstation.	400	700	500
	500	800	600
	650	950	750
	800	1150	950
	1000	1350	1150
	1200	1600	1400
	1400	1800	1600
	1600	2050	1800
	1800	2250	2000
	2000	2500	2200

Antrieb:
Kegelradaufsteckgetriebe
Kegelradgetriebe mit elastischer Kupplung
(andere Antriebsvarianten auf Anfrage)

Tragrollen-Anordnung:
Obergurt: 2-teilig oder 3-teilig;
Untergurt 1-teilig oder 2-teilig; mit oder ohne Pufferringe.

Mit Schutzkörben für die Untergurtrollen im Gefahrenbereich

Technische Änderungen vorbehalten.

Andere Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage