

FÖRDERSYSTEME

BOA verfügt über eine langjährige Erfahrung in der Herstellung und Lieferung von Fördersystemen. Diese verschiedenen Lösungen werden durch BOA an Ihre individuellen Wünsche angepasst.



Kettengurtförderer

Als Hersteller von Ballenpressen und Lieferant von kompletten Müllsortier- und Entsorgungsanlagen hat sich BOA auf die Entwicklung von Lösungen für anspruchsvolle Probleme in der Abfall- und Wertstoffverarbeitung spezialisiert. Zudem liefert BOA auch Komponenten wie Gleitgurt-, Kettengurt- und Stahlplattenförderer,

Umlaufbänder und Schubbodenförderer, aber auch Sacköffner, Rollenspaltmaschinen und Shredder. Grosse und kleine Anlagen in modernster Technologie. Stahlbauten, Bunkeranlagen, Sortierumhausungen oder Staubabsaugung sind Optionen, die zur Verfügung stehen.

GLEITGURTFÖRDERER - RB

Dieser Förderbandtyp ist geeignet für den Transport von Schüttgut und wird als Sortierband, Dosierband oder Bunkerband eingesetzt. Das Band besteht aus einem endlosen Fördergurt, welcher auf Stützrollen oder Gleitblechen läuft. Die Gurte sind als flache oder profilierte Gurte und mit aufvulkanisierten Mitnehmern erhältlich. Die äusserst stabile Stahlkonstruktion gewährleistet eine lange Lebensdauer. Beim Einsatz als „Bunkerband“ unter Sortierkabinen werden robuste Bunkertüren mit hydraulischem Antrieb eingesetzt.



Gummigurte

KETTENGURTFÖRDERER - KTH

Der BOA-Kettengurtförderer wird für den Transport von schwerem, voluminösem Schüttgut eingesetzt. Der Förderer besteht aus einem stabilen Profilstahlrahmen, zwei Förderketten welche mit Quertraversen verschraubt und einer 6 mm dicken Gummimatte belegt sind. Die modulare Bauweise erlaubt es, die Bänder jederzeit verlängern oder verkürzen zu können.

Die Fördergurte ist mit aufgeschraubten Stahlmitnehmern ausgerüstet. Der KTH Förderer kann im oder über dem Boden installiert werden. Über dem Boden sind die Seiten des Bandchassis mit abnehmbaren Platten abgedeckt, so dass die Förderkette für Wartungsarbeiten leicht zugänglich ist. Der Förderer kann mit Positiv- und Negativwinkel geführt und mit Schwanenhalsübergängen ausgerüstet werden.



Sortierband



Stahlplattenförderer



Umlaufbandförderer

STAHLPLATTENFÖRDERER - PBM

Der BOA-Stahlplattenförderer wird bei sehr grossen Belastungen und für den Transport von scharfkantigen Materialien eingesetzt. Der Förderer besteht aus einem schweren, modularen Profilstahlrahmen sowie speziellen Stahllamellen welche auf die Rollenketten montiert sind. Die Rollen laufen über verschleissfeste Streifen. Der PBH Förderer kann im oder über dem Boden installiert werden. Über dem Boden sind die Seiten des Bandchassis mit abnehmbaren Platten abgedeckt, so dass die Rollenkette für Wartungsarbeiten leicht zugänglich ist. Der Förderer kann mit Positiv- und Negativwinkel geführt und mit Schwanenhalsübergängen ausgerüstet werden.

UMLAUFBANDFÖRDERER - OB

Das BOA-Umlaufband ist ein Förderer der besonderen Art. Das Grundprinzip ist das eines Gleitgurtförderers. Allerdings wird das Fördergut nicht auf die Fördergurte, sondern zwischen Ober- und Untergurte aufgegeben. Der Vorlauf der Gurte wird in einer mit Blech ausgekleideten Grube geführt, der Rücklauf der Gurte erfolgt unter der Gebäudedecke. Die antistatische, synthetische Fördergurte wird seitlich über die ganze Länge mit flexiblen Streifen abgedeckt. Die Spannstation wird vertikal als Verbindung von Rücklauf und Vorlauf positioniert. Diese Fördersysteme werden vor allem in der Wellpappenindustrie für die Förderung von Stanzabfällen bis zu einer Länge von ca. 200 Meter eingesetzt.