

# Saxlund Technologie

## Zementindustrie



Die Anforderungen des Umweltschutzes zu erfüllen und gleichzeitig die Betriebskosten zu senken sind Herausforderungen die es zu erfüllen gilt. Die Verminderung des spezifischen Brennstoffbedarfs und die Umstellung von Nass- auf Trockenverfahren hat bereits zur erheblichen Verbesserung der Energieeffizienz geführt. Verfahrenstechnische Innovationen im Bereich der hochgradig automatisierten Fördertechnik gewährleisten eine stetige Förderung und exakte Dosierung der Brennstoffe.

Saxlund International GmbH bietet Materialflusslösungen für alternative Brennstoffe wie Reifenschnitzel, Tiermehl und Ersatzbrennstoffe.

Pneumatische Fördersysteme für schwierige Schüttgüter, Becherwerke für den Transport von Sekundärbrennstoffen, Brennstoffsysteme, Silos und Bunker für die Lagerung von Brennstoffen bis hin zu Turn-Key-Anlagen gehören zu unserer Produktpalette.

## Schubboden

Der Schubboden ist besonders für Rechteckbunker geeignet und ist speziell für schwerfließende Schüttgüter ausgelegt. Das Konzept des flachen Bunkerbodens bringt vielerlei Vorteile mit sich. Der Schubboden kann für diverse Anwendungsgebiete gemäss den besonderen Kundenanforderungen eingesetzt werden. Diese Austragsvorrichtung gewährleistet einen zuverlässigen Materialaustrag, eine exakte Dosierung und ermöglicht die Lagerung großer Volumina.



## TDS - Trailer Docking Station

Das Schüttgut wird von einem LKW mit Walking Floor Austragsvorrichtung angeliefert.

Die Einfahrt in die Trailer Docking Station ist mit einem Rolltor inkl. Torabdichtung versehen.

Die Box kann mit einem Filter-Abluftsystem ausgestattet werden, welches die auftretenden Stäube absaugt und somit Staubemissionen verhindert.



## Trogkettenförderer

Der Saxlund International Trogkettenförderer ist ein Stetigförderer mit rechteckigem Querschnitt.

Der Aufbau kann waagrecht bis schräg erfolgen. Das Schüttgut wird an der Spannstation aufgegeben. Die Förderkette läuft auf einem verschleißarmen Boden und transportiert das Material im Ober- oder Untertrum bis zur Antriebsstation, wo es abgeworfen bzw. an weiterführende Förderorgane übergeben wird. Die Bauform der Förderkette ist auf das jeweilige Schüttgut zugeschnitten und wird wie die gesamte Auslegung des Förderers auf die Aufgabenstellung hin ausgewählt. Der Antrieb der Förderkette erfolgt über eine wälzgelagerte Welle mit Kettenstern, die von einem Getriebemotor mit zusätzlichem Rollenkettentrieb angetrieben wird.



## Gurtförderer

- Höchste Verfügbarkeit
- Geringe Lärmemission
- Kompakt gekapselte Förderung
- Vermeidung von Staubemission
- Geringer Energiebedarf



## Gleitrahmen

Der Energieverbrauch des Gleitrahmens ist wesentlich geringer als bei den meisten vergleichbaren Systemen. Dadurch kann der Energieaufwand, um das Schüttgut vom Lagersilo in den nach folgenden Prozeß einzuleiten, minimiert werden. Alle im Silo eingebauten Komponenten unterliegen einem geringen Verschleiß. Die Wartung der Austragsvorrichtung kann selbst bei gefülltem Silo von außen erfolgen, ein nicht zu unterschätzender Vorteil.



## Einige unserer Referenzen

Standort	Anlage	Standort	Anlage
Argentinien	Holderbank AG	Italien	Cementi Rossi S.p.a
Belgien	CBR	Italien	Ital Cementi
Belgien	S.A. Cimenteries CBR	Libanon	Holderbank AG
Costa Rica	Holcim Group Support Ltd	Mexiko	Apasco, S.A deC.V.
Deutschland	Heidelberger Zement AG	Österreich	SPZ Zementwerk Eiberg GmbH
Deutschland	Holcim Deutschland AG	Österreich	Portland-Zementwerk
Deutschland	Schwenk Zement KG	Schweiz	Vigier Cement
Deutschland	Readymix AG	Spanien	Cementos Lemona
Deutschland	Spenner Zement	Tschechische Republik	Cementarny a Vapenky
Deutschland	Dyckerhoff	USA	Roanoke Cement LLC
Estland	Kunda Nordic	Vereinigte Arabische Emirate	Star Cement
Frankreich	Lafarge	Kanada	Ciment Québec
Großbritannien	TARMAC	Griechenland	TITAN Cement

Anschrift Deutschland

Saxlund International GmbH

Heidberg 1

29614 Soltau

Germany

Telefon

+49 (0)5191 9811-0

Internet

www.saxlund.de

e-mail

info@saxlund.de

Anschrift Schweden

SAXLUND Sweden AB

Fannys väg 3

SE-131 54 Nacka

Sweden

Telefon

+46-8 580 873 00

Internet

www.saxlund.se

e-mail

info@saxlund.se



Anschrift England

SAXLUND International Ltd.

3, Lake Court

Hursley

Winchester, SO21 2LD – UK

Telefon

+44 2380 6363 30

Internet

www.saxlund.co.uk

e-mail

info@saxlund.co.uk

Agencies:

Australia

Belgium

China

France

Great Britain

Italy

Japan

New Zealand

Netherlands

Poland

Sweden

Switzerland

Slovak republic

Spain

South Korea

Taiwan

Czech Republic

Produkte aus unserem Lieferprogramm  
für Silo und Fördertechnik:

- Saxlund Int. Gleitrahmen
- Saxlund Int. Schubböden
- Tubefeeder®
- Saxlund Int. Rotore
- Saxlund Int. Feststoffpumpen
- Trogkettenförderer
- Förderschnecken
- Becherwerke
- Steuersysteme
- Trailer Docking Station

2018-03-01

