# STAHLPLATTENBANDFÖRDERER FÜR DIE

# RECYCLING INDUSTRIE



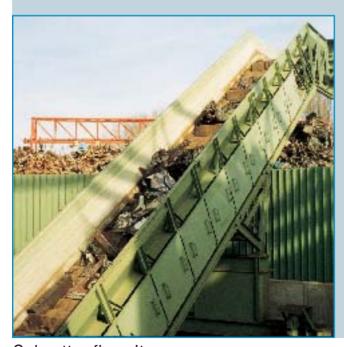


Abfallaufbereitung











Schrottaufbereitung

Recycling Anlagen







## STAHLPLATTENBANDFÖRDER<u>ER</u>

. zum Fördern von Schrott für schwerste Anforderungen

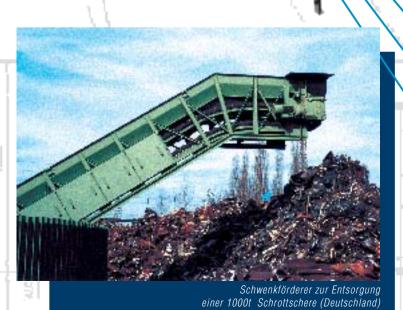


Robuste Profilstahlkonstruktion.

Laufschienen für schwere Belastung und lange Lebensdauer

Geschweißte und verstrebte Quertraversen garantieren ein solides Gerüst.

Das Förderergerüst



Stabile Laufschienen im Aufgabenbereich.

Die gekrümmten Sektionen bestehen aus schwer belastbaren, gewalzten Schienen.

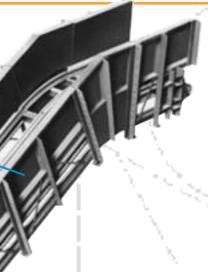
Abnehmbare Schlußsektion zur einfachen Band De- bzw. Montage.

Leicht zugängliche Spannstation.

Antrieb und Umkehr Kettenräder, um gleichmäßigen Bandlauf zu gewährleisten.

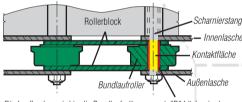
## FESTSTOFFABFALL UND RECYCLING

### Transportbänder für hohe Förderleistung

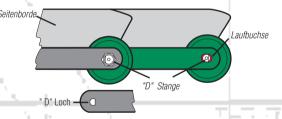




### Kettenkonstruktion der wichtigste Faktor für die Lebensdauer



Die Laufbuchse wird in die Bundlaufrolle gepresst. "D" Löcher in der Außenlasche sorgen mit passenden "D" Stangen für einen festen Halt.



### Einschränkung der relativen Bewegung zwischen Stangen und Laschen - wichtig für eine längere Lebensdauer

Die relative Bewegung und der Abrieb zwischen den Kettengliedern und der Halterung ist die Hauptursache bei Verschleißerscheinungen an der Kette. Es ist auch erwiesen, daß der Druck, der auf die Gelenke ausgeübt wird, in einem umgekehrt proportionalen Verhältnis zur Lebensdauer der Kette steht. Viele Ketten sind noch so ausgelegt, daß relative Bewegung zwischen den Kettengliedern und Halterungen auftreten kann, wodurch ein höherer Verschleiß verursacht wird. Die Konstruktion der Mayfran Ketten vermeidet die relative Bewegung bzw. Abrieb und damit den schnelleren Verschleiß der Kettenglieder.



### PolyArmor Bänder

Für die Förderung von Recycling Materialien über längere Strecken bietet sich das kettenangetriebene PolyAmor Band als eine dauerhafte und kostengünstige Lösung an. Dieses Synthetische Band hat den Vorteil einer geringen Reibung und eines niedrigen Gewichtes bei optimaler Ladekapazität und sicherem Lauf.



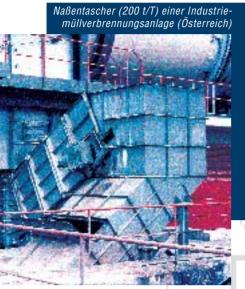
Müllballenpresse (USA)



# PLATTENBÄNDER ZUM FÖRDERN VON ASCHE

für hohe Verfügbarkeitsanforderungen





## Verstärktes Typ A Plattenband

für schwere Belastungen und höchsten



### Elektrische Steuerung nach neuestem Stand



### Überlappende Typ Z Stahlbänder

Diese solide konstruierten Bänder ermöglichen eine ausgezeichnete Leistung bei unvorhersehbaren Aufgabenbedingungen und hohen Aufprallkräften, wie z.B. bei Bauschuttanlage



Kann auf Kundenwunsch und nach Kundenspezifikationen ausgelegt werden, um eine adäquate Integration in das gesamte Anlagensteuerungssystem zu gewährleisten.



## Doppelt gebogenes **Stahlplattenband**



Eine gängige Alternative für die Förderung von Asche. Das Band kann, je nach Erfordernissen, für einen besserer Aufprallwiderstand verstärkt werden





## WELTWEITES KNOW HOW ...



Drei Hauptstandorte für Engineering und Produktion, ein internationales Netz von Vertriebs- und Servicegesellschaften sowie Vertretungen ...



... bieten weltweit ein gemeinsames Potential von Erfahrungen zur Lösung Ihrer Aufgabenstellung.



#### Mayfran International (Amerika)

P.O. Box 43038 Cleveland, OH 44143 U.S.A.

Tel.: 1-216-461-4100 Fax: 1-216-461-5565

**Mayfran International**, 370 East 12 Mile Road Madison Hts., MI 48071 U.S.A. Tel.: 1-313-399-9850, Fax: 1-313-399-9891

## **Mayfran International** B.V. (Europa)

P.B. 31032, Edisonstraat 7 NL-6370 AA Landgraaf/Niederlande

Tel.: 31-45-329292 Fax: 31-45-329300

Mayfran U.K. Ltd., Blundell House Torrington Avenue, GB-Coventry CV4 9GU/U.K. Tel.: 44-203-466281, Fax: 44-203-422206

Mayfran GmbH, Roermonder Str. 594 D-52072 Aachen/Deutschland Jel.: 49-241-938720, Fax: 49-241-175080

Mayfran France S.A.R.L., Centre D'Affaires, Paris-Nord Immeuble le Bonaparte, F-93153 Le Blanc Mesnil Cedex/Frankreich Tel.: 33-1-48-65-7800, Fax.: 33-1-48-67-7629

#### Tsubakimoto Mayfran Inc.,

5001 Ohno, Tsuchiyama-Cho, Kouga-Gun Shiga 528-02/Japan

Tel.: 81-7486-7-1001 Fax: 81-7486-7-1097

#### Mayfran Canada Ltd.

5955 Airport Road, Suite 300 Mississauga, Ontario, Kanada L4V 1R9

Tel.: 1-905-678-0018 Fax: 1-905-678-0019

#### Miven Mayfran

P.O. Box 59 Karwar Road, Hubli-580 024/Indien

Tel.: 91-836-363677 Fax: 91-836-361265

#### Korea Mayfran

72-1, Onsoo-dong Kuro-ku 152-120, Seoul/Korea

Tel.: 82-2-611-5886 Fax: 82-2-684-9166

