

# ÜBER UNS

Als Experte für Abfallwirtschaft hat MTB sein Know-how aufgebaut durch seine beiderseitige Tätigkeit: Recyclingbetreiber und zugleich Hersteller von Maschinen und Anlagen.

Durch die Verpflichtung zur Kreislaufwirtschaft hat sich MTB die "zero waste" philosophie angeeignet, welche die Recyclinglösung der Zukunft bedeutet.

MTB bietet eine breite Palette von Lösungen: von der Herstellung von Ausrüstung für die Abfallbehandlung

**3500**

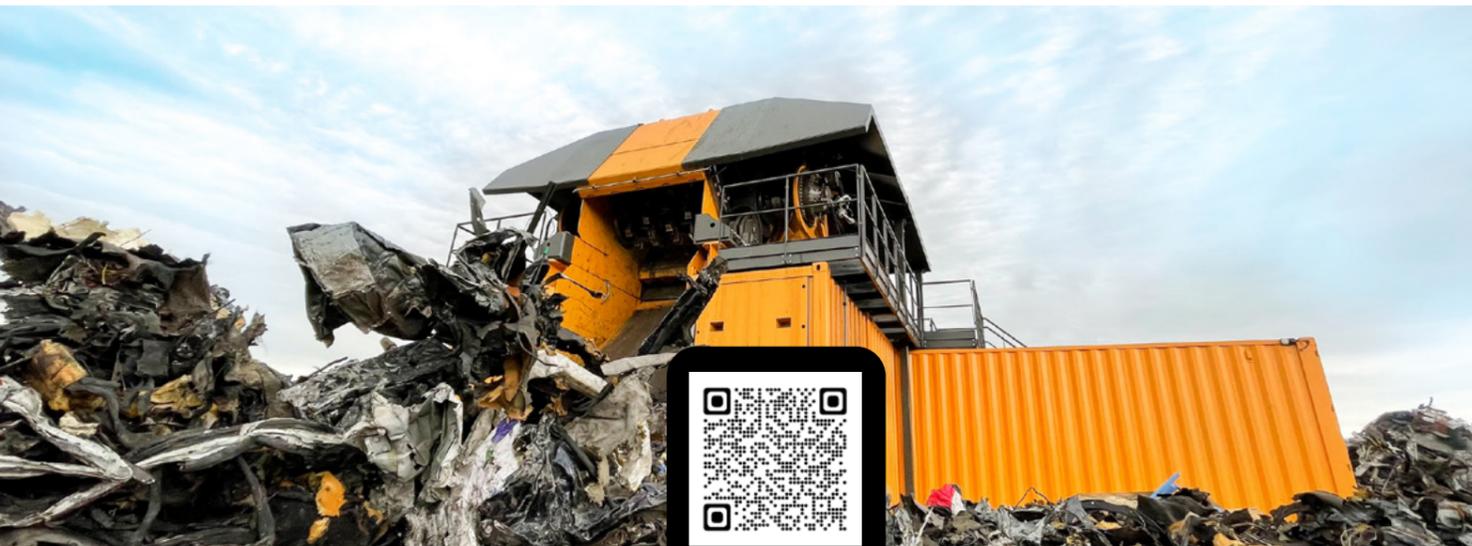
MTB-Maschinen weltweit

**80 %**

des Umsatzes aus dem Export

# ZIEL EXZELLENZ

Bei MTB ist ständige Verbesserung unser Ansporn! Das ist u.a. Grund, warum wir eine neue innovative Linie für das Metallrecycling an unseren Produktionsstandort aufgebaut haben. Dank unserer neuesten Separationstechnologien ermöglicht unsere Linie ein Höchstmaß an Qualität bei den Sekundärrohstoffen. More than Business? Mit dieser MTB-typischen Haltung fördern wir die Deindustrialisierung durch Recycling von Abfällen, die derzeit aufgrund fehlender Lösungen in Europa in Drittländer exportiert werden.



Visit our website !

[www.mtb.fr](http://www.mtb.fr)



*- More Than Business -*

# ALUMINIUM RECYCLING SOLUTIONS



Address : Parc d'activité des Balmes Dauphinoises, 38890, Saint-Chef, FRANCE

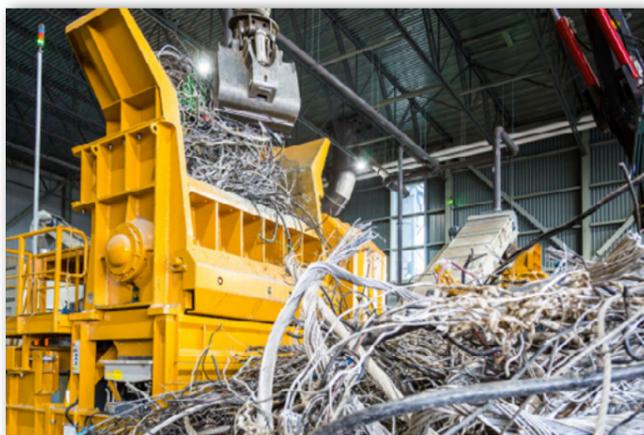
Mail : [info@mtb.fr](mailto:info@mtb.fr)

Phone : +33 474 928 768

# ÜBER 40 JAHRE ERFAHRUNG IN ALUMINIUM-RECYCLING

Seit 1981 recyceln wir Aluminium und bauen unser Know-how an unserem Standort in Trept, Frankreich auf. Jedes Jahr recyceln wir mehr als 10 000 Tonnen Aluminiumschrott. Unsere Ingenieurbüro entwirft innovative und maßgeschneiderte Recyclingsysteme für eine große Bandbreite

Aluminiumschrott: Kabel, Profile, Bleche, Dosen, Zorba, etc... . Dank unserer großen Investitionen in Technologien für die Zerkleinerung und Sortierung, ist es uns gelungen die perfekte Maschinenkombination für eine bestmögliche Qualität der Sekundärrohstoffe zu gewährleisten. Unsere Maschinen sind konzipiert auf Langlebigkeit und hohe Produktionskapazitäten bei gleichzeitig geringsten Betriebskosten.



## BRECHEN UND ZERREIßEN

### MTB eDrive RSX

70 bis 180 kW

Zwei Wellen Rotorreißer für schwierige Abfälle



### MTB eDrive EZR

140 bis 800 kW

Der MTB Zerreißer bietet einen idealen Vorprozess um die Explosionsgefahr und nicht schredderbares Material zu verringern bei der Verbesserung des Produktes hinsichtlich Qualität und Durchsatzleistung. Die einzigartige und zudem modulare Bauweise bietet eine schnelle installation, reduziert infrastrukturkosten, vorgefertigte Hydraulik und ist wartungsfreundlich.



## INPUT PRODUKTE



KABEL



ALUMINIUM-LEITERSTAHL VERSTÄRKT



RADIATOREN



ALUMINIUMBALLEN



ALUMINIUM PROFILE



ZORBA

## SCHREDDERN

### MTB eDrive vertical mill BTR

310 kW

Der BTR kann dank seiner Auswurfklappe Aluminiumschrott in Chargen verarbeiten. Bis zu 15 Tonnen pro Stunde.



### MTB Heavy Duty Schredder

220 bis 280 kW

Die vielseitigen Schredder 2400 U - 2400 R sind charakterisiert durch ihre Robustheit und ihr enormes Betriebsdrehmoment u.a. durch ein 5 Tonnen schweres Schwungrad incl. Überlastkupplung. Den mittels Greifer oder Förderband zugeführten Materialien, ermöglichen sie die Reduzierung einer großen Anzahl von Produkten auf Größen zwischen 10 und 100 mm je nach verwendetem Raster.



### MTB Compact Schredder

132 kW

Der BDR 1645 ist äußerst robust und leistungsfähig trotz seiner kompakten Abmessungen. Diese Maschine verfügt auch über alle gleich fortschrittlichen Konstruktion wie unser verstärkter größeren Einwellen-Vorzerkleinerer. Jedoch wurde diese Variante bedarfsgerecht kompakter für entsprechende Anwendungen entwickelt.



## SORTIERUNG

### MTB Verstärkter magnetischer Separator TMR 600 / 1000

Die Magnet-Separatoren TMR bestehen aus einem horizontalen Förderband ausgestattet mit einer Schüttelvorrichtung unter dem Band und einem dauerhaften Überband-Magnet obendrauf. Die Kombination von beiden Elementen kann die Stahlteile effektiver sortieren. Die Höhe des Shakers und des Überbandmagnetes kann eingestellt werden je nach dem Produkt, das behandelt werden soll. Der TMR kann auch bereitgestellt werden mit einem zweiten optionalen Überbandmagnet für eine optimale Trennung in einem Durchgang.



### MTB Wirbelstrom EDX

Neuste Generation von Wirbelstromabscheidern für eine optimale Sortierung von Nichteisenmetallen. Starke Neodym-Magnete sind wirksam über einen großen Winkel von 70°.



### Weitere Trennung

- Luftabscheidung
- X-Ray Sortierung
- Optische Sortierung

