



O Princípio Komptech

Sergio S Zambello



Conteúdo

1 **A empresa Komptech**


2 Tratamento de resíduos

3 Preparação de biomassa

4 Variedade de produtos

**„EXPERIENCE
MUST GROW.“**

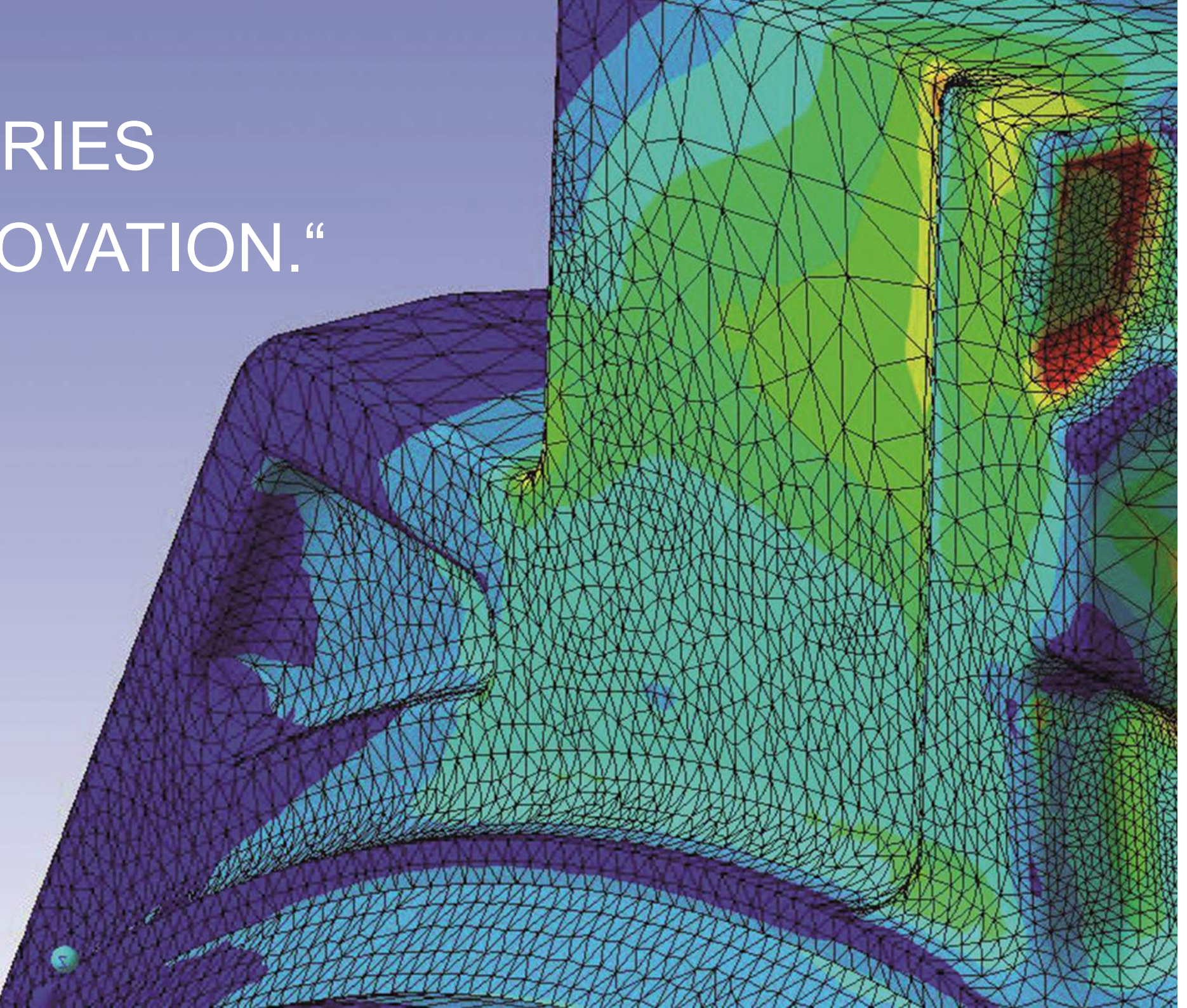




**„Customer value
is the focal
point of our
collective action.“**

„SERIES
INNOVATION.“

x



green efficiency®

Amanhecer de uma nova era



green efficiency®

Máquinas



Separando com uma
estrela:
a Multistar



Menos combustível, mais força:
o Crambo direct



Triturador e picador juntos:
o Axtor 6010



Dois em um:
o Hurrifex



Peneira a tambor:
a Cribus



Incrivelmente forte:
o Terminator direct








„DA ÁUSTRIA

PARA O MUNDO.“

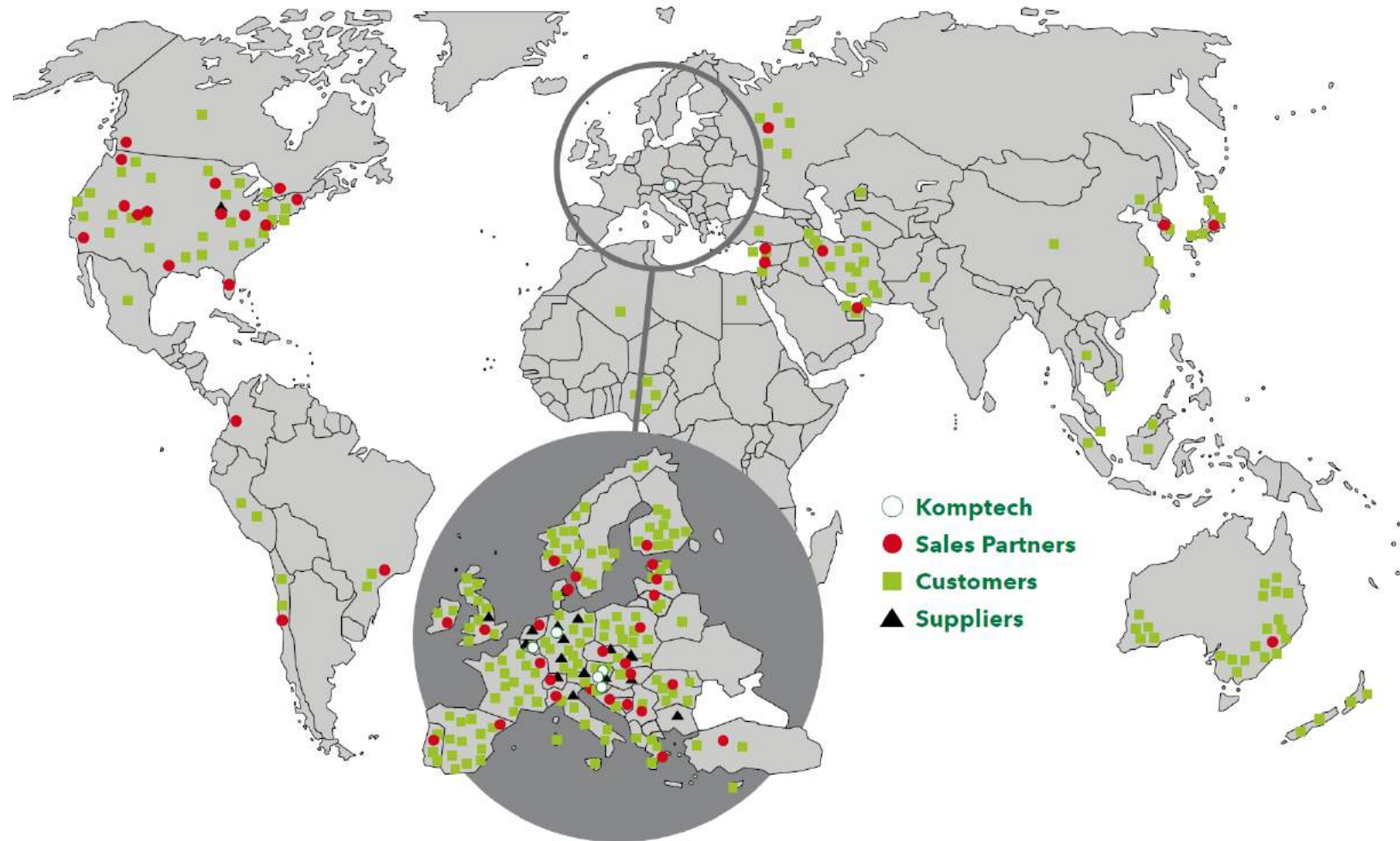


Hirtenberger AG

Linhas de negócios

						
Automotive Safety	Pyrotechnical Ignition	Engineered Automation	Defence Systems	Metal Processing	Filter Services	Environmental Technology
Pyrotechnical products and solutions for safety-engineering applications in particular for the automotive industry	Development and production of electrical and non-electrical ignitors, detonators and shock tubes and special ignitors for the automotive and mining industry	Planning, development, design, implementation and maintenance of automated machinery and equipment for foundry, pyrotechnical and industrial applications	Armament and ammunition production with a focus on mortar systems for the defence industry	Precision stamping, pressing and production of embossed metal parts including highly sophisticated in-house tool construction for various industries	Diagnosis, cleaning and testing of particle filters and catalytic converters for global automobile and commercial vehicle manufactures	Machines and systems for the treatment of solid waste and the preparation of woody biomass; agricultural machinery
HAS	SCHAFFLER	HEA	HDS	HPT	HFS	KOMPTECH

A rede Komptech



Conteúdo

- 1 A empresa Komptech
- 2 Tratamento de resíduos**
- 3 Preparação de biomassa
- 4 Variedade de produtos

Conteúdo

2 Tratamento de resíduos

2.1 Compostagem

2.2 Resíduos de madeira

2.3 Combustível derivado de resíduos

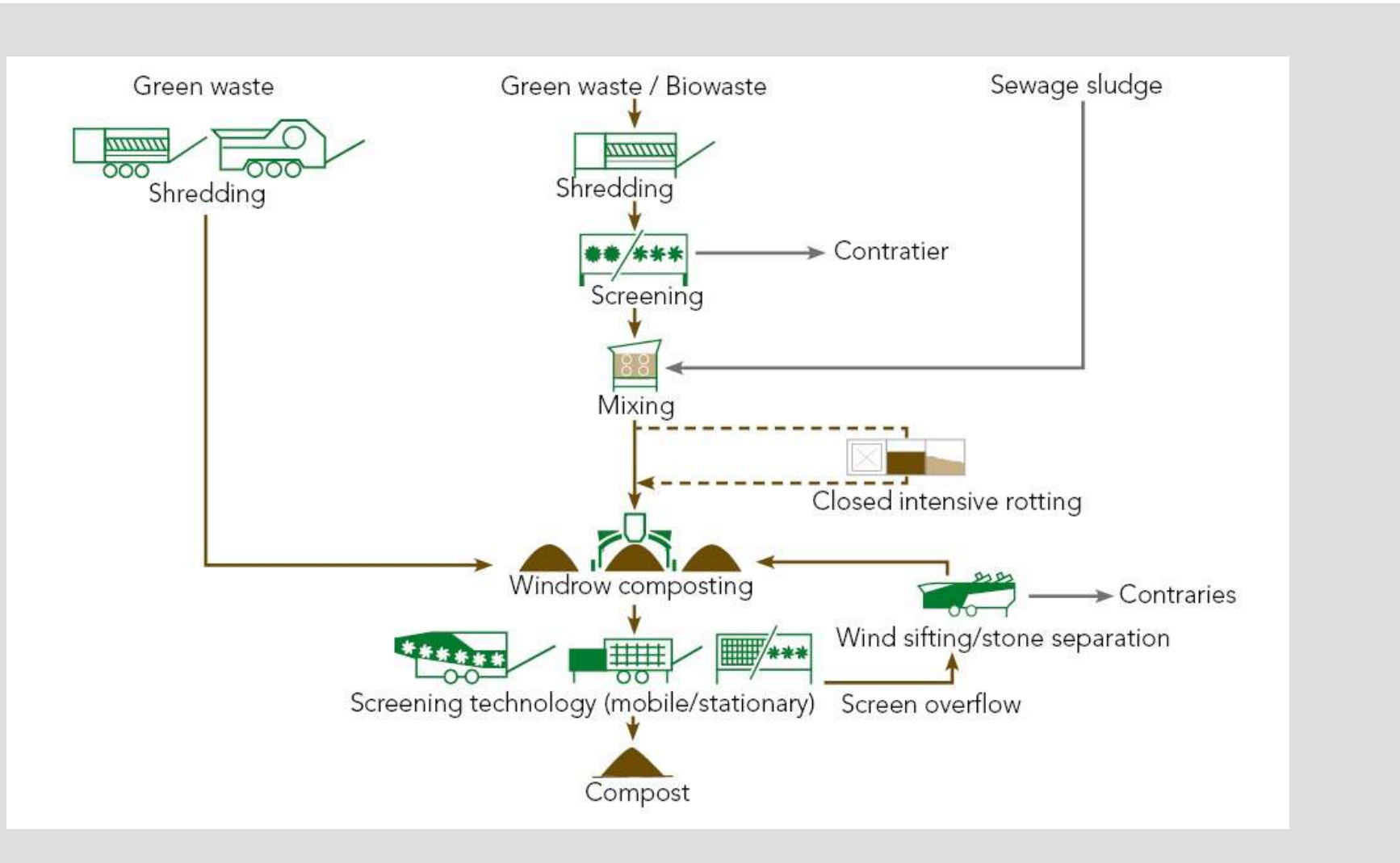
2.4 Fermentação

Magic Valley

USA



Compostagem



Conteúdo

2 Tratamento de resíduos

2.1 Compostagem

2.2 Resíduos de madeira

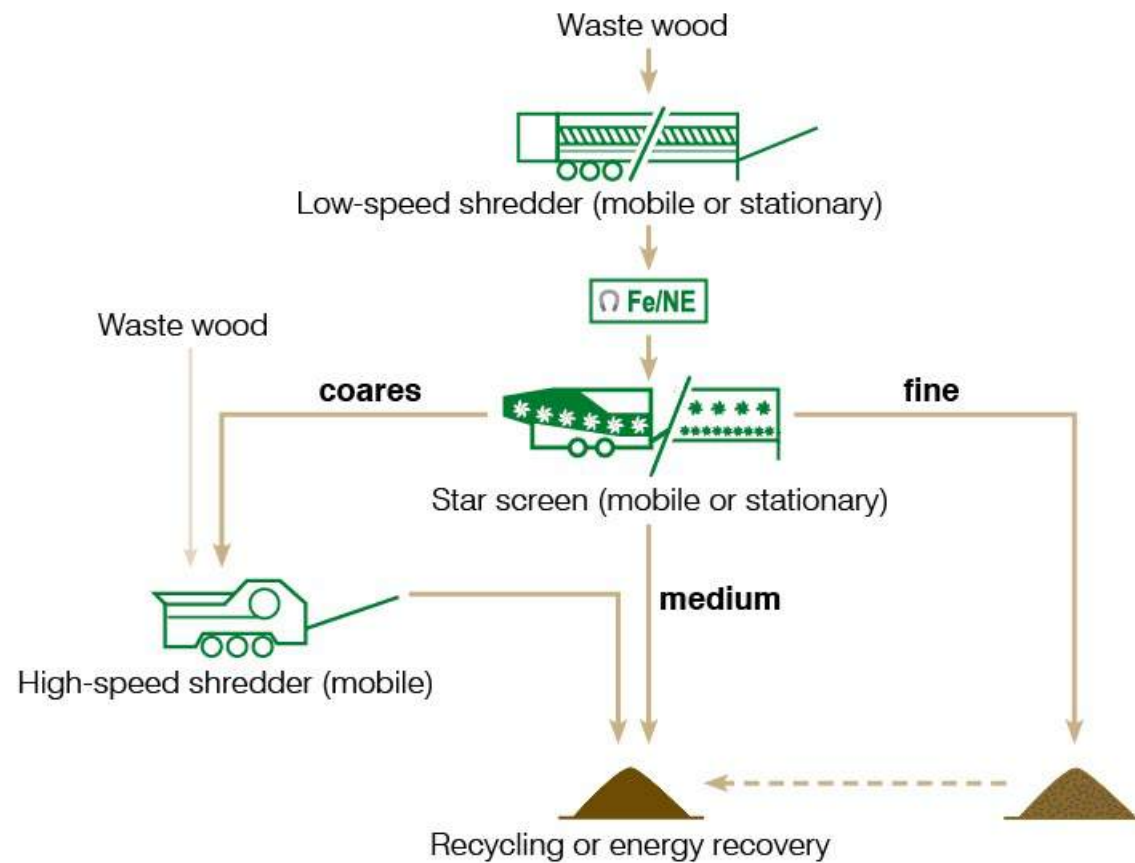
2.3 Combustível derivado de resíduos

2.4 Fermentação

Holzkontor
Germany



Resíduos de madeira



Conteúdo

2 Tratamento de resíduos

2.1 Compostagem

2.2 Resíduos de madeira

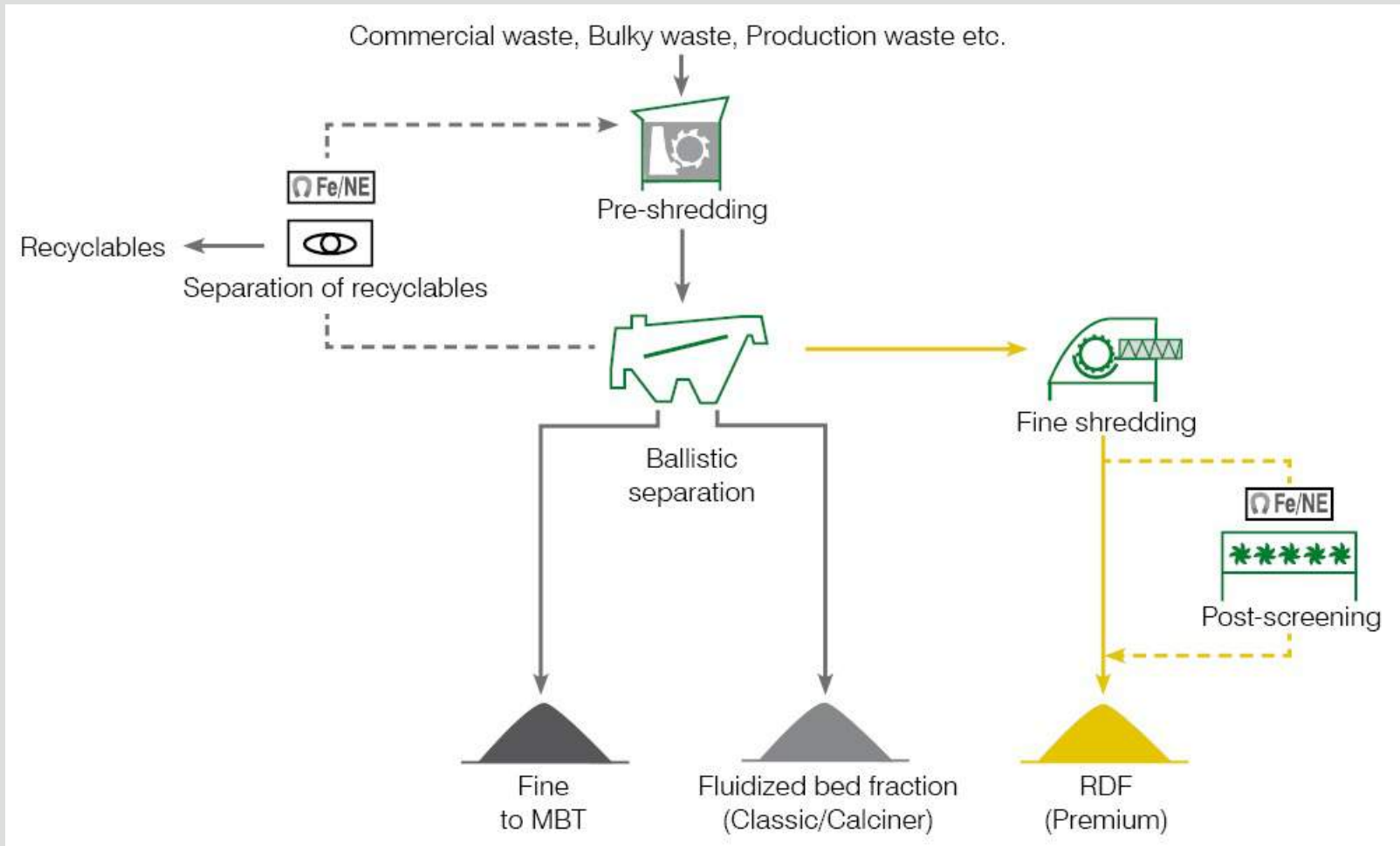
2.3 Combustível derivado de resíduos

2.4 Fermentação

Zilina
Slovakia



Combustível derivado de resíduos



Conteúdo

2 Tratamento de resíduos

2.1 Compostagem

2.2 Resíduos de madeira

2.3 Combustível derivado de resíduos

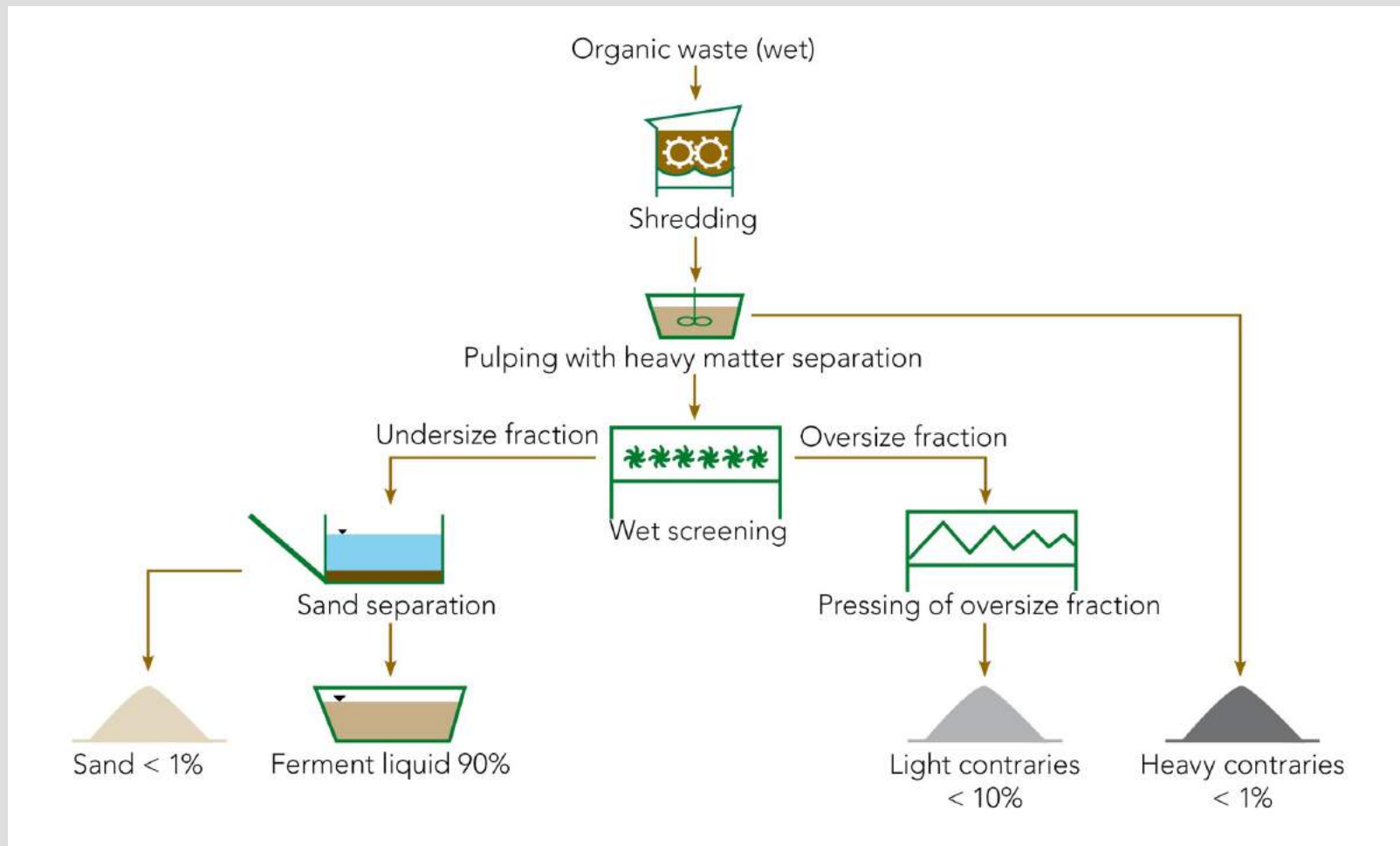
2.4 **Fermentação**

Marchfelder Bioenergie

Austria



Fermentação



Conteúdo

- 1 A empresa Komptech
- 2 Tratamento de resíduos
- 3 Preparação de biomassa**
- 4 Variedade de produtos

Conteúdo

3 Preparação de biomassa

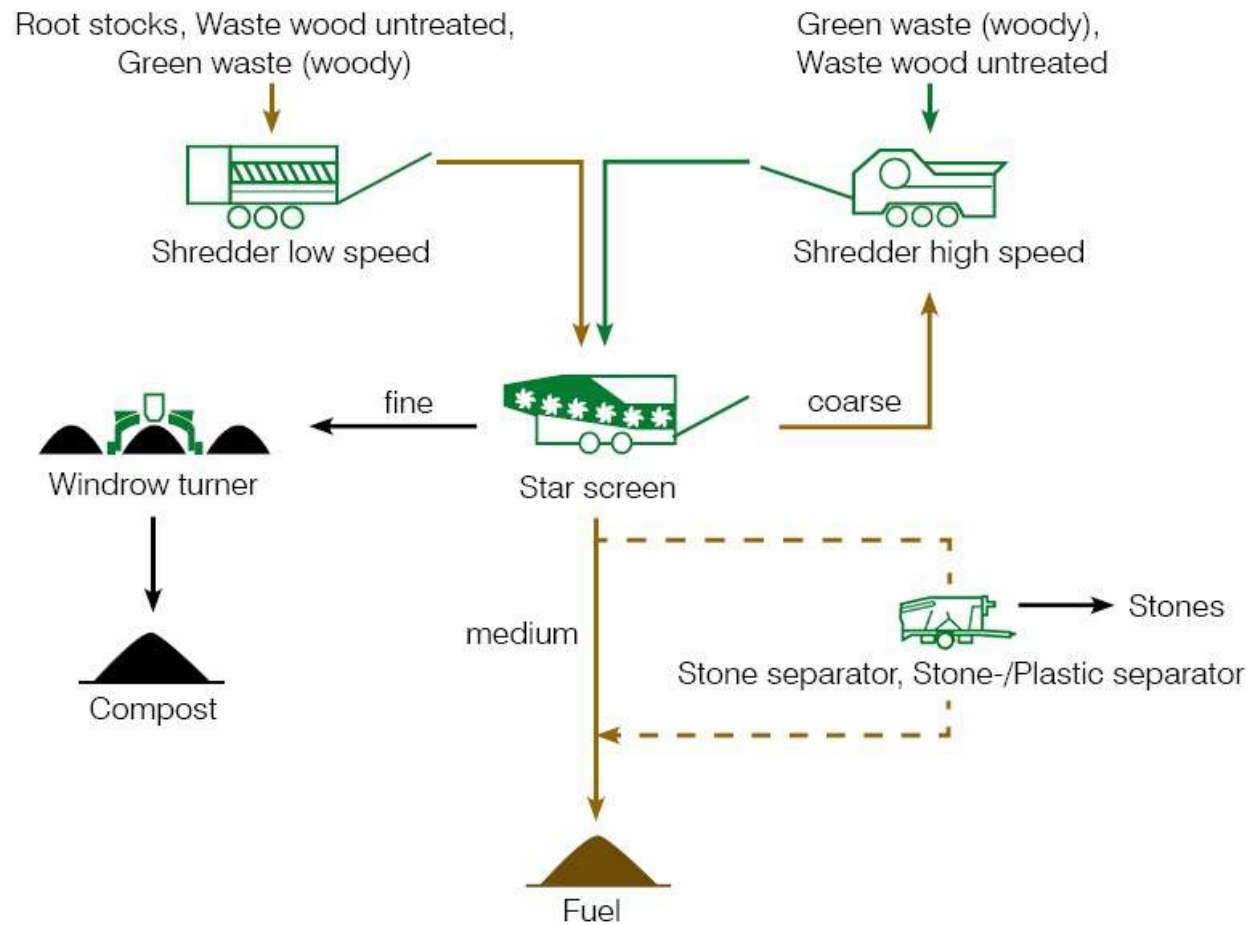
3.1 Combustível a partir de lixo verde

3.2 Combustível a partir de áreas florestais

Naturgut Austria



Combustível a partir de lixo verde



Conteúdo

3 **Preparação de biomassa**

3.1 Combustível a partir do resíduo verde

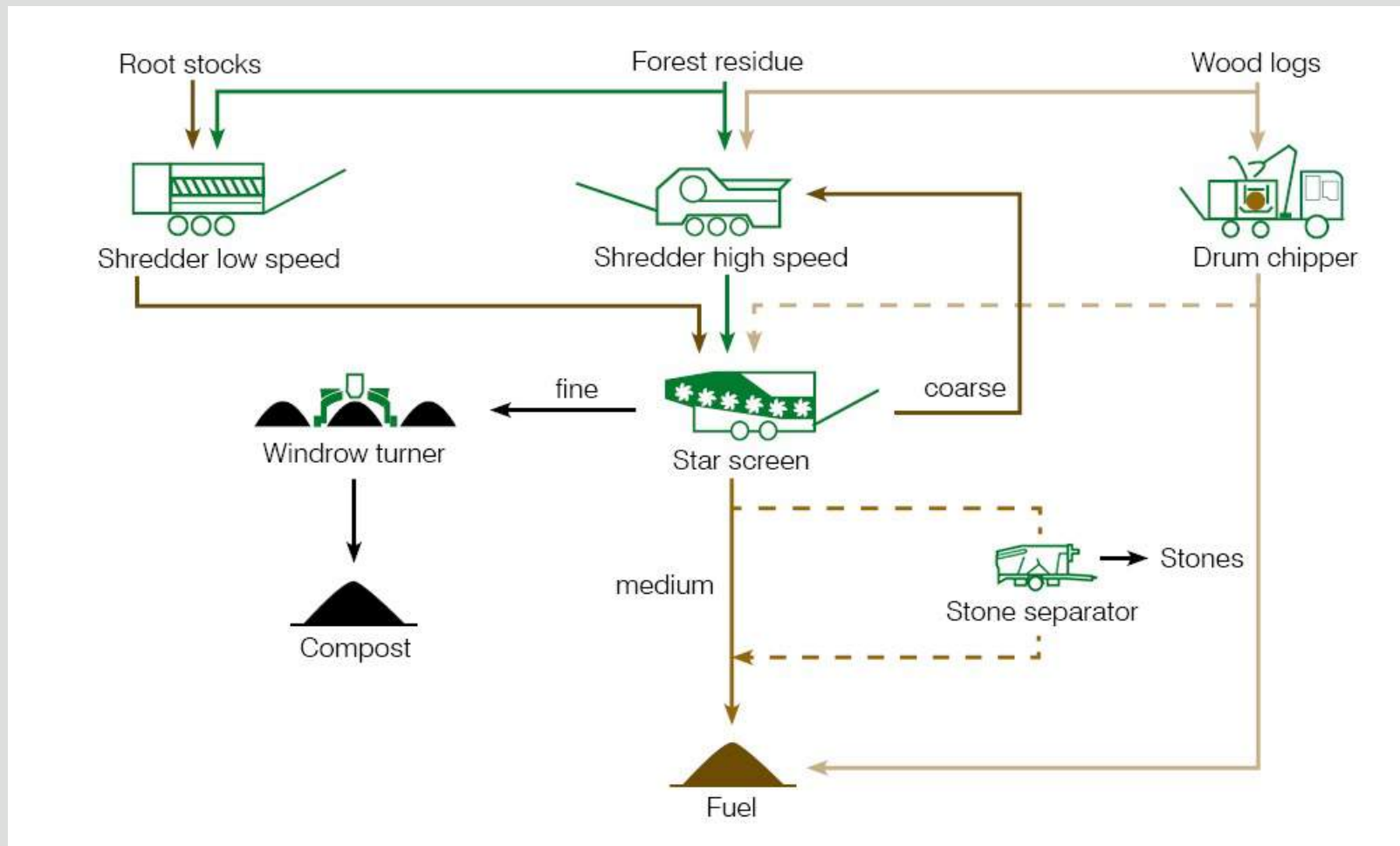
3.2 **Combustível a partir de áreas florestais**

Roadshow

Baltic States



Combustível a partir de áreas florestais



Conteúdo

- 1 A empresa Komptech
- 2 Tratamento de resíduos
- 3 Preparação de biomassa
- 4 Variedade de produtos**

Conteúdo

4 Variedade de produtos

4.1 Tecnologia de trituração

4.2 Tecnologia de revolvimento

4.3 Tecnologia de triagem

4.4 Tecnologia de separação

O Terminator

Incrivelmente forte.

Triturador de um único eixo de velocidade lenta para todos os tipos de lixo e madeira



- ▶ Resíduos volumosos, resíduos de madeira, resíduos de construção, lixo doméstico, resíduos residuais, resíduos comerciais,
- ▶ aplicações especiais
MBT, RDF

O Crambo

Menos combustível, mais potência.

Triturador de eixo duplo de velocidade lenta para todos os tipos de madeira e resíduos verdes



- ▶ Resíduos tratados / não tratados, resíduos verdes - biomassa lenhosa, estoque de raízes / resíduos de madeira da floresta,
- ▶ aplicações especiais
Compostagem, Fermentação, Preparação de biomassa

O Chippo

Melhor picador.

Picador de tambor, móvel, para troncos de madeira e podas



- ▶ Toras - madeira para energia, resíduo florestal, poda, copas de árvores
- ▶ Preparação de biomassa

O Axtor

Triturador e picador juntos.

Triturador universal de alta velocidade para resíduos verdes e madeira



- ▶ Resíduos verdes, resíduos de quintal, toras, resíduos de lixo não tratado, resíduos florestais, casca etc.
- ▶ Compostagem, Preparação de biomassa

Conteúdo

4 Variedade de produtos

4.1 Tecnologia de trituração

4.2 Tecnologia de revolvimento

4.3 Tecnologia de triagem

4.4 Tecnologia de separação

The Topturn

Pure design.

Self-propelled turner for triangular windrows



- ▶ MSW, resíduos verdes, resíduos biológicos, lodo de esgoto, mistura de minérios, tratamento de solos contaminados
- ▶ Composting

Conteúdo

4 Variedade de produtos

4.1 Tecnologia de trituração

4.2 Tecnologia de revolvimento

4.3 **Tecnologia de triagem**

4.4 Tecnologia de separação

The Cribus

Drum-roll.

Drum screen machine



- ▶ Compost, wood/biomass, soil/gravel, waste
- ▶ MBT, Composting, Fermentation

The Nemus

The NEw MUStang.

Drum Screen machine



- ▶ Compost, wood/biomass, soil/gravel, waste
- ▶ MBT, Composting, Fermentation

The stationary drum screens

Drum-roll.

Drum screen machines



- ▶ Compost, wood/biomass, soil/gravel, waste
- ▶ MBT, Composting, Fermentation

A Multistar

Screening com uma estrela.

Star screen machine



- ▶ Biomassa, adubo, madeira, lixo
- ▶ MBT / RDF, Compostagem, Fermentação, Preparação de biomassa

Conteúdo

4 Variedade de produtos

4.1 Tecnologia de trituração

4.2 Tecnologia de revolvimento

4.3 Tecnologia de triagem

4.4 **Tecnologia de separação**

O Hurrifex

Dois em um.

Separador de pedra e material leve



- ▶ Biomassa, composto
- ▶ Compostagem, Preparação de biomassa

O Hurrikan

Fornece vento fresco.

Windsifter para a separação da fração leve dos resíduos de triagem



- ▶ Resíduos de rastreio
- ▶ Compostagem

O Stonefex

O fim da era da pedra.

Separador de pedra

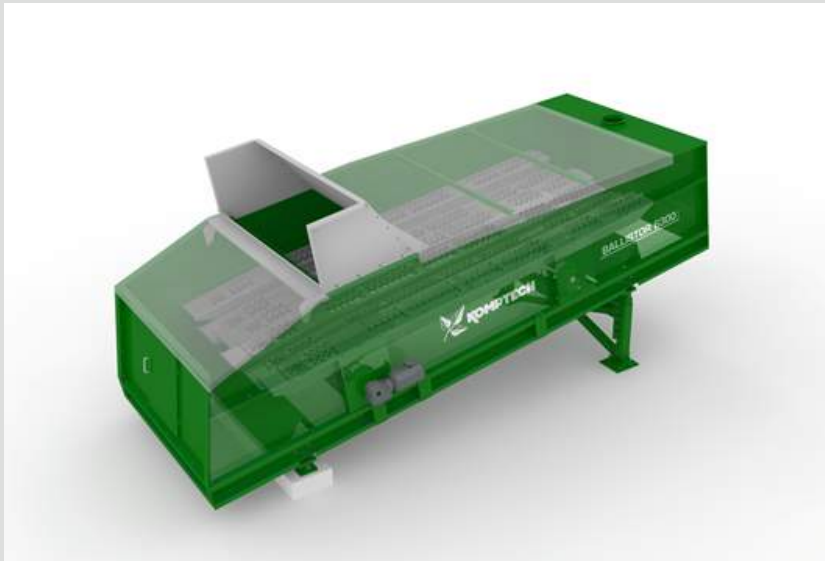


- ▶ Estacas verdes Woody, resíduos de rastreio, chips de silvicultura
- ▶ Compostagem, Preparação de biomassa

O Ballistor

Batido, não mexido.

Ballistic separator



- ▶ Resíduos municipais, lixo doméstico e comercial
- ▶ MBT, RDF

O mundo está ficando mais verde.

www.komptech.com

www.quadrifoglio.net.br

Sergio S Zambello

(11) 98446 8111

comercial@quadrifoglio.net.br