

**HAMMEL zentral in Europa  
HAMMEL central in Europe**

**Trommelsieb / Drum Screen  
Type HZ 52**



**Multifunktional – 1 Sieb – 3 Fraktionen  
multi-functional – 1 screen – 3 fractions**



**HAMMEL**  
**Recyclingtechnik GmbH**  
Leimbacher Straße 103  
D-36433 Bad Salzungen

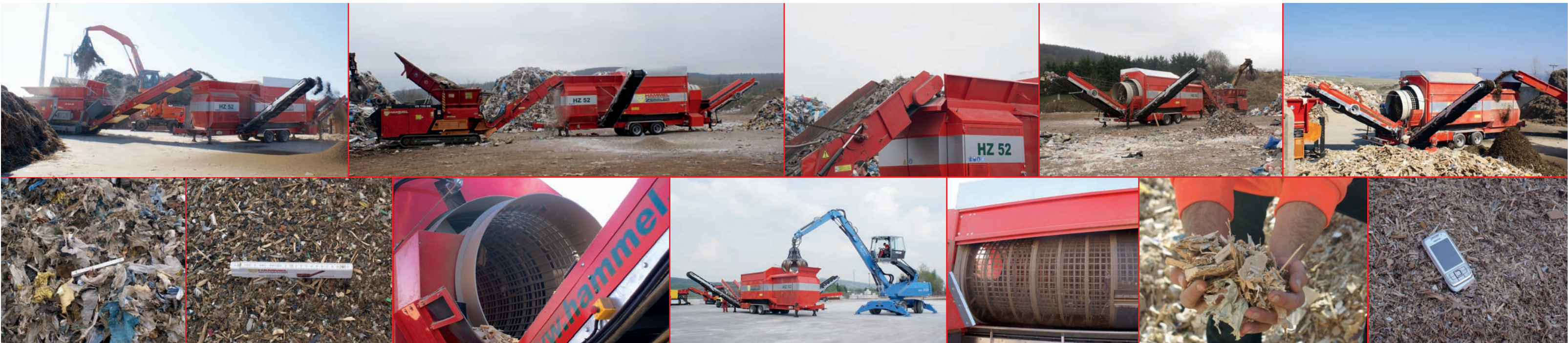
Phone: +49 (0) 36 95/69 91-0  
Fax: +49 (0) 36 95/69 91-93  
Internet: [www.hammel.de](http://www.hammel.de)  
E-mail: [info@hammel.de](mailto:info@hammel.de)



1104-0580\_K6\_Hammel\_HZ52

[www.hammel.de](http://www.hammel.de)





## HAMMEL HZ 52

### Arbeitsstellung

### working position

## HAMMEL HZ 52



#### Einsatzgebiete:

- Grünschnitt
- Altholz
- Wurzelstöcke
- Hausmüll
- Kompost
- Steine, Erden, Sand und Kies

#### Technische Daten\*:

Antrieb:	100 PS
Trommellänge innen:	5.200 mm
Zugvorrichtung:	50 mm
Gewicht:	14,5 t

\* Ausstattungsabhängig

#### Funktionsprinzip:

- Doppeltrommel mit großer Siebfläche erzeugt optimales Siebergebnis
- Durch Drahtsiebelemente wird ein sauberer Trennschnitt der verschiedenen Materialfraktionen erreicht
- 3 Fraktionen werden in einem Arbeitsgang abgesiebt
- Fein-, Mittel- und Grobfraktion nach Kundenwunsch
- Direktbeschickung oder Beschickung über einen HAMMEL-Vorbrecher

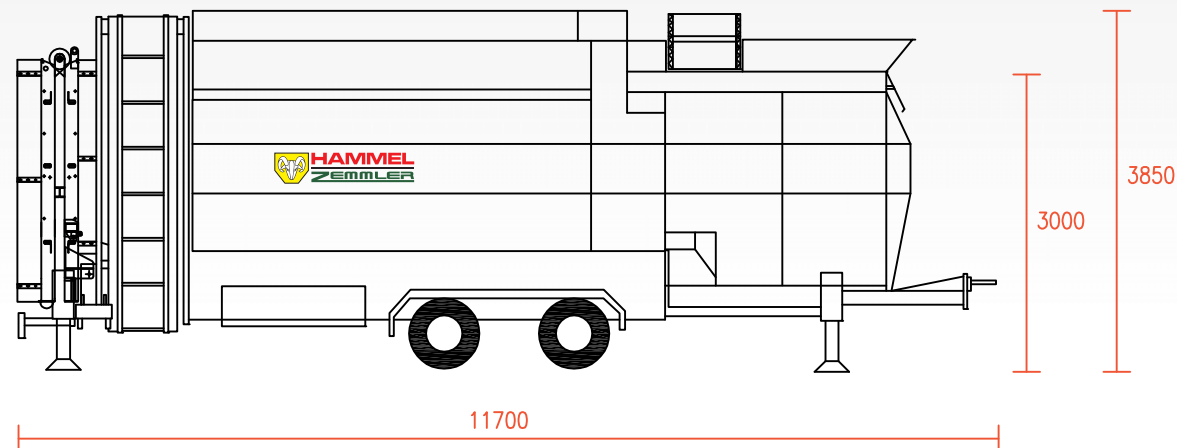
#### Vorteile:

- Produktive Siebergebnisse
- Höchstmögliche Mobilität durch Trailerfahrwerk inkl. Zulassung nach StVZO
- Benutzerfreundliche Bedienung
- Hohe Flexibilität durch variable Maschenweiten
- Kurze Rüstzeiten durch einfachen und schnellen Siebwechsel
- Optimale Siebergebnisse durch saubere Absiebung der einzelnen Fraktionen



### Transportstellung

### transport position



#### application:

- green waste
- waste wood
- root stems
- municipal solid waste
- compost
- stones, soil, sand and gravel

#### technical data\*:

drive:	100 hp
inner drum length:	5.200 mm
towing device:	50 mm
weight:	14,5 t

\* depending on the equipment

#### functional principle:

- double-drum with large screening surface generates optimized screening results
- wire-screen segments achieve a clean separation of various materials
- 3 fractions in one working step
- fine, medium and coarse fraction after customer request
- direct feeding or feeding by the discharge belt of a HAMMEL-primary shredder

#### advantages:

- high-quality screening results
- maximum mobility with trailer suspension
- user friendly operation
- high flexibility due to variable mesh sizes
- quick and easy screen-exchange
- clean screening of each fraction with optimal results

