



The newest **HAMMEL** screening technology

Metallsieb  
Metal screen

**MMS 150**

**HAMMEL MMS 150****Technische Daten**

Antrieb:	Diesel Motor 62 kW
Länge:	ca. 7.000 / 8.500 mm*
Breite:	ca. 2.500 / 9.300 mm*
Höhe:	ca. 3.200 mm
Gewicht:	ca. 18 t
Durchsatzleistung:	ca. 30–40 t/h

**Funktionsbeschreibung**

Geeignet ist jedes metallische Aufgabematerial, wie z. B. leichter Metallschrott, weiße Ware, Elektronikschrott oder Autokarosserien.

Zunächst wird das Aufgabematerial im Vorbrecher auf eine Korngröße von weniger als 300 mm zerkleinert und direkt dem Metallsieb zugeführt. Das vorzerkleinerte Material wird auf dem Vibrofingersieb abgesiebt. Durch die Vibration fällt die Feinfraktion (< 150 mm) durch das Sieb auf die Vibrorinne, das Überkorn (> 150 mm) wird über ein Austragsband abgeführt und kann dann dem Vorbrecher erneut zugeführt werden. Das zerkleinerte Material (< 150 mm) läuft über die Vibrorinne und transportiert den Feinanteil zur Elektromagnettrommel. Die Trommel separiert das Material in FE- und NE-Anteile sowie Müllfraktion.

**Ihre Vorteile auf einen Blick**

- Schnelle und effiziente Separierung
- Zeit- und Kostenersparnis
- Effektive Weiterverarbeitung des zerkleinerten Endprodukts

\* Transportstellung / Arbeitsstellung

**HAMMEL MMS 150****Technical data**

drive:	diesel motor 62 kW
length:	approx. 7,000 / 8,500 mm*
width:	approx. 2,500 / 9,300 mm*
height:	approx. 3,200 mm
weight:	approx. 18 t
throughput:	approx. 30–40 t/h

**Function**

Any kind of metallic material is suitable: light metal scrap, white goods, electronic scrap, car bodies and other materials containing metal.

Firstly the input material is shredded with the primary shredder to a particle size of less than 300 mm. The fine fraction is screened out via the vibration finger screen. Due to the vibration of the screen, the fine fractions (< 150 mm) fall through the screen and onto the vibration channel and material (> 150 mm) is carried out via the discharge belt and can be loaded again on the primary shredder. The fine fraction (< 150 mm) runs through the vibration channel and is carried to the electric magnet drum. The drum separates the ferrous parts and the non-ferrous parts, as well as the fluff.

**Your advantages**

- fast and efficient separation
- time and costs savings
- effective processing of the shredded end product

\* Transport position / Working position

**HAMMEL MMS 150****Données techniques**

entraînement:	moteur diesel 62 kW
longueur:	env. 7.000 / 8.500 mm*
largeur:	env. 2.500 / 9.300 mm*
hauteur:	env. 3.200 mm
poids:	env. 18 t
débit:	env. 30–40 t/h

**Fonction**

Le crible peut traiter tous les matériaux, qui contiennent du métal, par exemple ferraille légère, appareils ménagers, ferraille d'électrique et carcasses des voitures hors service.

D'abord les matériaux seront broyés jusqu'à une taille d'environ 300 mm ensuite ils seront envoyés au crible, où ils seront criblés. Par vibration la fraction fine (< 150 mm) tombe sur un conduit vibrant et en mêmes temps les pièces surclassées (> 150 mm) seront séparées et transportées. De cette façon on peut les laisser broyer encore une fois. La fraction fine (< 150 mm) sera transportée par le conduit vibrant à l'aimant électrique dans la forme d'un tambour, où les matériaux seront triés en matériaux ferreux, non-ferreux et des déchets.

**Vos avantages en bref**

- tri rapide et efficient
- épargnes de temps et des frais
- traitement effectif des matériaux broyés

\* Position de transport / Position de travail

**HAMMEL MMS 150****Datos técnicos**

Accionamiento:	motor diesel 62 kW
Largo:	aprox. 7.000 / 8.500 mm*
Ancho:	aprox. 2.500 / 9.300 mm*
Alto:	aprox. 3.200 mm
Peso:	aprox. 18 t
Rendimiento:	aprox. 30–40 t/h

**Función**

La criba de metal puede procesar todos los materiales que contienen metal – por ejemplo, la chatarra de metal ligero, línea blanca, chatarra electrónica y coches de desguace.

En el primer paso el material es triturado hasta un tamaño menor a 300 mm y luego introducido en la criba de metales, donde se criba el material. A través de una mesa de vibración se separa la fracción fina (< 150 mm) que cae a través de un tobogán de vibración, mientras que el resto de material es transportado a través de una cinta de descarga. De esta manera las fracciones grandes se pueden triturar otra vez. La fracción pequeña (< 150 mm) pasa por un electro imán de tambor, donde se separan los ferricos, no ferricos y la basura.

**Sus ventaja**

- Separación rápida y eficiente
- Ahorro de tiempo y costos
- Efectividad continuado en el proceso del material pre-triturado

\* Medidas de transporte / Medidas de trabajo

**HAMMEL MMS 150****Dati tecnici**

Azionamento:	motore diesel 62 kW
Lunghezza:	ca. 7,000 / 8,500 mm*
Larghezza:	ca. 2,500 / 9,300 mm*
Altezza:	ca. 3,200 mm
Peso:	ca. 18 t
Produzione:	ca. 30–40 t/h

**Funzionamento**

Il separatore per metalli MMS può trattare ogni tipo di materiale contenente metallo, ad esempio raccolta ferrosa leggera, lavatrici, rifiuti elettronici e carrozzerie di auto.

Come primo passaggio il materiale in ingresso viene triturato ad una dimensione inferiore a 300 mm e poi passato al separatore per metalli MMS, dove viene trattato. Attraverso un piano vibrante la frazione fine (< 150 mm) cade su un canale vibrante mentre tutto ciò che è più grosso viene scaricato da un nastro. In questo modo la frazione grossa può essere triturata ulteriormente. A mezzo del canale vibrante la frazione fine (< 150 mm) arriva ad un tamburo magnetico, dove i materiali ferrosi vengono separati dai non ferrosi e dai materiali di scarto.

**Vantaggi**

- Separazione veloce ed efficiente
- Risparmio di tempo e riduzione di costi
- Reale processo di valorizzazione dei materiali triturati

\* Posizione di trasporto / Posizione di lavoro

**HAMMEL**  
RECYCLINGTECHNIK**HAMMEL**  
**Recyclingtechnik GmbH**  
Leimbacher Straße 103  
D-36433 Bad SalzungenPhone: +49 (0) 36 95/69 91-0  
Fax: +49 (0) 36 95/69 91-93  
E-Mail: info@hammel.de[www.hammel.de](http://www.hammel.de)**HAMMEL California**  
**1474 West 9th St, A-3**  
**Upland, CA 91786**Ph (909) 949-2342  
E-Mail: info@hammel-california.com  
[www.hammel-california.com](http://www.hammel-california.com)

... We just shred everything!