



# THE PHOENIX.



## BOX | KMF HAZARD

**Mobiles Verdichtungssystem für gefährliches KMF-Material.**

Modellvariante integriert in einem Abrollcontainer mit Faserstaub-Absaugung und HEPA 13-Filtersystem.

Ausführung mit patentierter Vermahlungsschnecke.

Einsatz bei täglich mittleren bis großen Verarbeitungsmengen.

Geeignet für gefüllte Gewebe- oder PE-Säcke bis 1,5 m<sup>3</sup>.

## PHOENIX 800 BOX | KMF HAZARD



Symbolbild



<sup>1)</sup> je nach Materialtype, Materialdichte und Materialfeuchte <sup>2)</sup> Aufstellmasse ohne Beschickungsband

Durchsatz <sup>1)</sup>	<b>80 bis max. 200 Stck./h gefüllte PE- oder leichte Gewebesäcke bis zu 3.000 - 3.500 Kg/h</b>
Geeignetes Material	Gefährliches und ungefährliches KMF-Material aus Abbruch mit aussortierten Störstoffen, gesammelt in Gewebe- oder PE-Säcken
Größe der verarbeitbaren Säcke	1,0 bis 1,5 m <sup>3</sup> Inhalt (2,0 m <sup>3</sup> nur bedingt verarbeitbar)
Verarbeitbare KMF-Materialdichten	bis max. 50 Kg/m <sup>3</sup>
Erreichbare Verdichtung <sup>1)</sup>	500 bis zu 900 Kg/m <sup>3</sup>
Verwendetes Pressensystem	Schneckenpresse mit patentierter Vermahlungsschnecke
Beschickung	Bagger mit Greifer, Förderband
Materialabgabe	BIG-BAG 900 x 900 x 1100 mm / Übergabe an Fördersystem
Effektive Beschickungsöffnung (L x B)	1.200 x 800 mm
Kanalquerschnitt	500 x 500 mm
Aufstellmasse (L X B x H) <sup>2)</sup>	6.900 x 4.200 x 4.382 mm
Transportcontainer	6.900 x 2.540 x 2.667 mm / Abrollcontainer nach DIN 30722-1
Faserstaubabsaugung	Im Container integrierte 2-Stufenfilteranlage mit Absauggebläse. Abluft wird über einen HEPA13 Filter gesaugt.
Maschinengewicht	ca.13.500 kg
Elektrische Anschlussleistung	56,0 kW (CEKON 125 A) Dose an Containeraußenseite
Versorgungsspannung (EU)	3 x 400 V / 50 Hz
Versorgungsspannung (USA)	3 x 480 V / 60 Hz
Kennzeichnung	CE

## Materialien

Künstliche Mineralwolle (KMF-Material), gefährlich  
 Künstliche Mineralwolle (KMF-Material), ungefährlich  
 Glaswolle (ISOVER)  
 Steinwolle (ROCKWOOL)  
 Mineralwolle

## Branchen

Dämmstoffhersteller  
 Bauindustrie  
 Abbruchunternehmen  
 Entsorgungsfachbetriebe

## Optionen

Beschickungsband

<sup>1)</sup> je nach Materialtype, Materialdichte und Materialfeuchte <sup>2)</sup> Aufstellmasse ohne Beschickungsband