

THE PHOENIX 800



Abbildung: THE PHOENIX 800 BOX



KMF-Material in PE-Säcken



KMF-Material in Gewebesäcken



KMF-Material verdichtet, abgefüllt in BIG-BAGs



KMF-Material verdichtet nach Pressvorgang

Verdichtungssysteme	THE PHOENIX 800 basic	THE PHOENIX 800 BOX
Geeignetes Material	Ungefährliches KMF-Material aus Produktion oder Abbruch mit aussortierten Störstoffen, gesammelt in Gewebe- oder PE-Säcken	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 ³ Inhalt (2,0 m ³ nur bedingt verarbeitbar)	1,0 bis 1,5 m ³ Inhalt (2,0 m ³ nur bedingt verarbeitbar)
Durchsatz ¹⁾	80 bis max. 200 Stck./h gefüllte PE- oder Gewebesäcke	80 bis max. 200 Stck./h gefüllte PE- oder Gewebesäcke
Verarbeitbare KMF-Materialdichten	bis max. 50 Kg/m ³	bis max. 50 Kg/m ³
Erreichbare Verdichtung ¹⁾	500 bis zu 900 Kg/m ³	500 bis zu 900 Kg/m ³
Beschickung	Bagger mit Greifer, Förderband	Bagger mit Greifer, Förderband
Materialabgabe	BIG-BAG 900 x 900 x 1100 mm / Übergabe an Fördersystem	BIG-BAG 900 x 900 x 1100 mm / Übergabe an Fördersystem
Aufstellmasse (L X B x H) ²⁾	6.000 x 3.500 x 3.309 mm	6.900 x 4.200 x 4.382 mm
Verwendetes Pressensystem	Schneckenpresse mit patentierter Vermahlungsschnecke	Schneckenpresse mit patentierter Vermahlungsschnecke
Transportcontainer	NEIN	6.900 x 2.540 x 2.667 mm Abrollcontainer nach DIN 30722-1
Faserstaubabsaugung	NEIN	Im Container integrierte 2-Stufenfilteranlage mit Absauggebläse. Abluft wird über einen HEPA13 Filter gesaugt.

¹⁾ je nach Materialtype, Materialdichte und Materialfeuchte ²⁾ Aufstellmasse ohne Beschickungsband

Technische Änderungen vorbehalten / Alle Angaben ohne Gewähr



THE PHOENIX 800

Verdichtungssystem	THE PHOENIX 800 basic	THE PHOENIX 800 BOX
Maschinengewicht	ca. 8.000 kg	ca. 13.500 kg
Elektrische Anschlussleistung	44,0 kW	56,0 kW (CEKON 125 A) Dose an Containeraußenseite
Versorgungsspannung (EU)	3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz
Versorgungsspannung (USA)	3 x 480 V / 60 Hz	3 x 480 V / 60 Hz
Kennzeichnung	CE	CE

¹⁾ je nach Materialtype, Materialdichte und Materialfeuchte ²⁾ Aufstellmasse ohne Beschickungsband

Technische Änderungen vorbehalten / Alle Angaben ohne Gewähr