

THE RAPTOR.



FEINZERKLEINERUNGSSYSTEME

für Schaumstoffteile aus EPS, XPS und EPP



www.heger-world.de



THE RAPTOR.

Flexibel. Leistungsstark. Zuverlässig.

Granulierungssysteme der Baureihe THE RAPTOR vermahlen auf höchst effektive Art und Weise EPS (Airpop®, Styropor®), XPS, EPP, EPE oder PUR in die gewünschten Korngrößen. Die leicht auswechselbaren Siebeinsätze der Feinmühle sind in allen handelsüblichen Lochungen lieferbar.

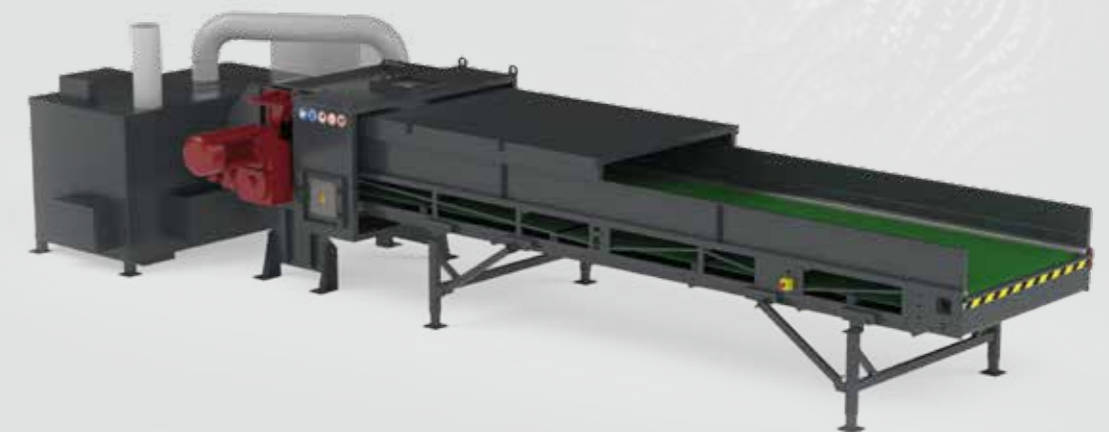
Die Baureihe THE RAPTOR ist die optimale Lösung für Formteilhersteller, um Fehlteile vollständig in den Produktionsprozess zurückzuführen. Auch in der Poroton-Industrie, bei der Herstellung von Leichtbeton (Thermozell®) oder bei der Putzherstellung sind HEGER Granulierungssysteme zuverlässig im Einsatz.



THE RAPTOR. | EXPERT



THE RAPTOR. | SILO



THE RAPTOR. | LINEAR



THE RAPTOR. EXPERT | EPS

Feinzerkleinerungssystem für Schaumstoffteile aus EPS.
Modellvariante mit Feinmühle und Vorbrecher für eine vertikale Beschickung. Endprodukt wird mit einem Gebläse in ein Silo geblasen. Einsatz bei täglich kleinen bis sehr großen Verarbeitungsmengen. Geeignet für kleine bis sehr große Teile.



EPS



Baugrößen

- **RAPTOR 40** | 150 - 300 kg/h
- **RAPTOR 42** | 200 - 400 kg/h
- **RAPTOR 50** | 300 - 600 kg/h
- **RAPTOR 60** | 400 - 800 kg/h
- **RAPTOR 100** | 800 - 1600 kg/h

Materialien

EPS Formteile u. Verpackungen bis 40 g/l
EPS Dämmplatten bis 40 g/l
EPS Fassadendämmplatten
EPS Dämmplatten mit Gipsanhaftungen
NEOPOR® Dämmplatten
EPS Pflanzenbehälter

Branchen

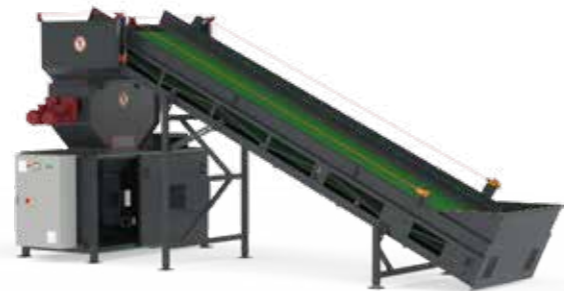
EPS Verpackungs- und Formteilhersteller
Poroton-Hersteller
Recyclingbetriebe für Kunststoffabfälle

Optionen

Förderband für eine effizientere Beschickung
Treppenpodest für eine leichtere Beschickung
Individuell konfigurierbare Silogröße
Geschlossene Schallschutzhaube mit Streifenvorhang

THE RAPTOR. EXPERT | XPS

Feinzerkleinerungssystem für Dämmplatten aus XPS.
Modellvariante mit Feinmühle und Vorbrecher für eine vertikale Beschickung. Endprodukt wird mit einem Gebläse in ein Silo geblasen. Einsatz bei täglich kleinen bis sehr großen Verarbeitungsmengen. Geeignet für Plattendicken bis 300 mm.



XPS

Baugrößen

- **RAPTOR 42** | 300 kg/h
- **RAPTOR 50** | 600 kg/h
- **RAPTOR 60** | 800 kg/h
- **RAPTOR 100** | 1500 kg/h

Materialien

XPS Dämmplatten
XPS Dämmplatten mit Gipsanhaftungen
STYRODUR® Dämmplatten

Branchen

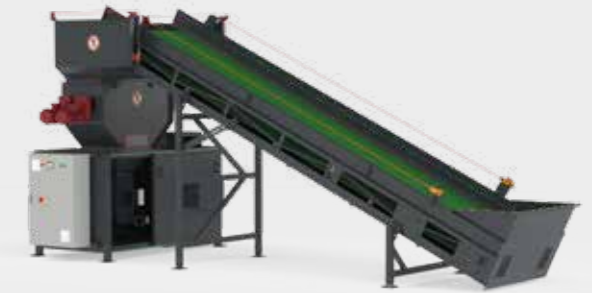
Dämmstoffhersteller
Recyclingbetriebe für Kunststoffabfälle
Poroton-Hersteller

Optionen

Förderband für eine effizientere Beschickung
Treppenpodest für eine leichtere Beschickung
Individuell konfigurierbare Silogröße
Geschlossene Schallschutzhaube mit Streifenvorhang

THE RAPTOR. EXPERT | EPP

Feinzerkleinerungssystem für Schaumstoffteile aus EPP.
Modellvariante mit Feinmühle und Vorbrecher für eine vertikale Beschickung. Endprodukt wird mit einem Gebläse in ein Silo geblasen. Einsatz bei täglich kleinen bis sehr großen Verarbeitungsmengen. Geeignet für kleine bis sehr große Teile.



EPP

Baugrößen

- **RAPTOR 42** | 150 - 200 kg/h
- **RAPTOR 50** | 250 - 300 kg/h
- **RAPTOR 60** | 300 - 400 kg/h

Materialien

EPP Formteile u. Verpackungen
EPP Ladungsträger
EPP Wärme- u. Isolierboxen
EPP Platten

Branchen

EPP Ladungsträgerhersteller
Automobilindustrie
Zulieferer für Automobilindustrie
Recyclingbetriebe für Kunststoffabfälle
Entsorgungsbetriebe

Optionen

Förderband für eine effizientere Beschickung
Treppenpodest für eine leichtere Beschickung
Individuell konfigurierbare Silogröße
Geschlossene Schallschutzhaube mit Streifenvorhang



THE RAPTOR.

SILO | EPS

Feinzerkleinerungssystem für grob vorzerkleinertes EPS.
Modellvariante mit Feinmühle und Dosierschleuse zum direkten Anschließen an ein Silo. Endprodukt wird mit einem Gebläse in ein Silo geblasen. Einsatz bei täglich mittleren bis sehr großen Verarbeitungsmengen. Geeignet für Teilegrößen bis 50 mm.



EPS

THE RAPTOR.

SILO | EPP

Feinzerkleinerungssystem für grob vorzerkleinertes EPP.
Modellvariante mit Feinmühle und Dosierschleuse zum direkten Anschließen an ein Silo. Endprodukt wird mit einem Gebläse in ein Silo geblasen. Einsatz bei täglich mittleren bis sehr großen Verarbeitungsmengen. Geeignet für Teilegrößen bis 50 mm.



EPP

Baugrößen

- **RAPTOR 40** | 150 - 300 kg/h
- **RAPTOR 42** | 200 - 400 kg/h
- **RAPTOR 50** | 300 - 600 kg/h
- **RAPTOR 60** | 400 - 800 kg/h
- **RAPTOR 100** | 800 - 1600 kg/h

Materialien

EPS vorzerkleinert

Branchen

EPS Verpackungs- und Formteilhersteller
Dämmstoffhersteller
Poroton-Hersteller
Recyclingbetriebe für Kunststoffabfälle
Entsorgungsfachbetriebe

Optionen

Individuell konfigurierbare Silogröße
Schallschutzkabine für Gebläse

Baugrößen

- **RAPTOR 42** | 150 - 200 kg/h
- **RAPTOR 50** | 250 - 300 kg/h
- **RAPTOR 60** | 300 - 400 kg/h

Materialien

EPP vorzerkleinert

Branchen

EPP Verpackungshersteller
Recyclingbetriebe für Kunststoffabfälle
Automobilindustrie
Zulieferer für Automobilindustrie

Optionen

Individuell konfigurierbare Silogröße
Schallschutzkabine für Gebläse

THE RAPTOR.

SILO | XPS

Feinzerkleinerungssystem für grob vorzerkleinertes XPS.
Modellvariante mit Feinmühle und Dosierschleuse zum direkten Anschließen an ein Silo. Endprodukt wird mit einem Gebläse in ein Silo geblasen. Einsatz bei täglich mittleren bis sehr großen Verarbeitungsmengen. Geeignet für Teilegrößen bis 50 mm.



XPS

Baugrößen

- **RAPTOR 40** | 100 - 150 kg/h
- **RAPTOR 42** | 200 - 300 kg/h
- **RAPTOR 50** | 400 - 600 kg/h
- **RAPTOR 60** | 500 - 800 kg/h
- **RAPTOR 100** | 1000 - 1500 kg/h

Materialien

EPS vorzerkleinert

Branchen

Dämmstoffhersteller
Recyclingbetriebe für Kunststoffabfälle

Optionen

Individuell konfigurierbare Silogröße
Schallschutzkabine für Gebläse



THE RAPTOR. LINEAR | EPS

EPS



Feinzerkleinerungssystem für Dämmplatten aus EPS.

Modellvariante mit Feinmühle und Vorbrecher für eine horizontale Beschickung. Endprodukt wird mit einem Gebläse in ein Silo geblasen. Einsatz bei täglich mittleren bis sehr großen Verarbeitungsmengen. Geeignet für Plattendicken bis 200 mm.

Verfügbare Baugrößen

- **RAPTOR 42** | 200 - 400 kg/h
- **RAPTOR 50** | 300 - 600 kg/h
- **RAPTOR 60** | 400 - 800 kg/h

Materialien

EPS Dämmplatten bis 40 g/l
EPS Fassadendämmplatten

Branchen

Dämmstoffhersteller
Recyclingbetriebe für Kunststoffabfälle
Poroton-Hersteller

Optionen

Anpassbare Förderbandlänge
Individuell konfigurierbare Silogröße

THE RAPTOR. LINEAR | XPS

XPS



Feinzerkleinerungssystem für Dämmplatten aus XPS

Modellvariante mit Feinmühle und Vorbrecher für eine horizontale Beschickung. Endprodukt wird mit einem Gebläse in ein Silo geblasen. Einsatz bei täglich mittleren bis sehr großen Verarbeitungsmengen. Geeignet für Plattendicken bis 200 mm.

Baugrößen

- **RAPTOR 42** | 200 - 300 kg/h
- **RAPTOR 50** | 400 - 600 kg/h
- **RAPTOR 60** | 500 - 800 kg/h

Materialien

XPS Dämmplatten
NEOPOR® Dämmplatten
STYRODUR® Dämmplatten

Branchen

Dämmstoffhersteller
Recyclingbetriebe für Kunststoffabfälle

Optionen

Anpassbare Förderbandlänge
Individuell konfigurierbare Silogröße



THE RAPTOR. LINEAR | EPP

EPP



Feinzerkleinerungssystem für Platten aus EPP.

Modellvariante mit Feinmühle und Vorbrecher für eine horizontale Beschickung. Endprodukt wird mit einem Gebläse in ein Silo geblasen. Einsatz bei täglich mittleren bis sehr großen Verarbeitungsmengen. Geeignet für Plattendicken bis 200 mm.

Verfügbare Baugrößen

- **RAPTOR 42** | 150 - 200 kg/h
- **RAPTOR 50** | 250 - 300 kg/h
- **RAPTOR 60** | 300 - 400 kg/h

Materialien

EPP Paletten
EPP Platten

Branchen

EPP Verpackungshersteller
EPP Ladungsträgerhersteller
Recyclingbetriebe für Kunststoffabfälle

Optionen

Anpassbare Förderbandlänge
Individuell konfigurierbare Silogröße

THE RAPTOR. Flexibel. Leistungsstark. Zuverlässig.



THE RAPTOR.

MATERIALIEN | BEISPIELE

Eingangsmaterial



EPP Ladungsträger



EPS Dämmplatten



EPS Formteile u. Verpackungen



EPS vorzerkleinert



Neopor Dämmplatten



XPS Schnittabfälle



XPS Dämmplatten



XPS Dämmplatten

Ausgangsmaterial



EPP Formteile u. Verpackungen, vermahlen



EPS Formteile u. Verpackungen bis 40 g/l, vermahlen



XPS Dämmplatten, vermahlen

THE RAPTOR.

PRODUKTREIHE | BEISPIELE



THE RAPTOR 42 LINEAR EPS



THE RAPTOR 40 EXPERT EPS



THE RAPTOR 60 EXPERT XPS



THE RAPTOR 60 LINEAR EPS



THE RAPTOR 42 LINEAR EPS



RAPTOR 42 Expert EPP

THE BEASTS.

THE TIGER.

Verdichtungssysteme
für Schaumstoffteile aus EPS, XPS
und PUR-Hartschaum.

THE LION.

Verdichtungssysteme
für Schaumstoffteile aus
EPE und EPP.

THE CROCODILE.

Entwässerungs- bzw. Trennsysteme
für verpackte fließfähige Inhalte, feuchte
Faser-, Abfall- oder Wertstoffströme.

THE PANTHER.

Verdichtungssysteme
für Abfall- und Wertstoffe.

THE PHOENIX.

Verdichtungssysteme
für gefährliches und
ungefährliches KMF-Material.

THE T-REX.

Zerkleinerungssysteme
für Schaumstoffteile, Schaumstoffplatten
und Kartonagen.

THE RAPTOR.

Granulierungssysteme
für Schaumstoffteile oder
Schaumstoffplatten.

THE FALCON.

Sieb- und Entstaubungssysteme
für Schaumstoffgranulate
aus EPS oder EPP.

THE LUX.

Misch- und Dosiersysteme
für Granulate aus EPS oder EPP.

