

THE T-REX.



ZERKLEINERUNGSSYSTEME
für Schaumstoffteile, Schaumstoffplatten und Kartonagen



www.heger-world.de



THE T-REX.

Kraftvoll. Langlebig. Sicher.

Zerkleinerungssysteme der Baureihe THE T-REX zerkleinern sperrige Schaumstoffteile aus EPS (Airpop®, Styropor®), XPS, EPP, EPE oder PUR in bis zu 20-50 Millimeter kleine Stücke. Auch für kaschierte Schaumstoffplatten aus EPS oder XPS sowie Kartonagen stehen passende Modelle zur Auswahl.



THE T-REX. | GRAVITY



THE T-REX. | LINEAR

THE T-REX. GRAVITY | EPS

Zerkleinerungssystem für Schaumstoffteile aus EPS.
Modellvariante mit Vorbrecher für eine vertikale Beschickung. Endprodukt wird mit einem Gebläse abgesaugt. Einsatz bei täglich kleinen bis sehr großen Verarbeitungsmengen. Geeignet für kleine bis große Teile.



EPS



Baugrößen

- **T-REX 1000** | 300 kg/h
- **T-REX 1200** | 400 kg/h
- **T-REX 1400** | 600 kg/h
- **T-REX 1600** | 800 kg/h
- **T-REX 2000** | 1200 kg/h

Materialien

EPS Formteile u. Verpackungen bis 40 g/l | EPS Dämmplatten bis 40 g/l | EPS Fassadendämmplatten | EPS Dämmplatten mit Bitumen- oder Teeranhaftungen | NEOPOR® Dämmplatten | EPS Dämmplatten mit Gipsanhaftungen | EPS Pflanzenbehälter

Branchen

Logistik-Center | EPS Verpackungs- und Formteilhersteller | Dämmstoffhersteller | Fertighaus-Hersteller | Caravan-Hersteller | Betonfertigteile-Hersteller | Entsorgungsfachbetriebe | Recyclingbetriebe allgemein | Recyclingbetriebe für Kunststoffabfälle | Poroton-Hersteller

Optionen

Förderband für eine effizientere Beschickung
Individuell konfigurierbare Silogröße
Schallschuttkabine für Gebläse
Geschlossene Schallschutzhaube mit Streifenvorhang

THE T-REX. GRAVITY | EPS LARGE

Zerkleinerungssystem für sehr große Schaumstoffteile aus EPS.
Modellvariante mit sehr großem Vorbrecher für eine vertikale Beschickung. Endprodukt wird mit einem Gebläse abgesaugt. Einsatz bei täglich mittleren bis sehr großen Verarbeitungsmengen. Geeignet für sehr große Teile.



EPS
LARGE

Baugrößen

- **T-REX 1400** | 1000 kg/h
- **T-REX 1600** | 1200 kg/h
- **T-REX 2000** | 1500 kg/h
- **T-REX 2000 XL** | 2000 kg/h

Materialien

EPS Formteile u. Verpackungen bis 40 g/l | EPS Dämmplatten bis 40 g/l | EPS Fassadendämmplatten | NEOPOR® Dämmplatten

Branchen

Logistik-Center
EPS Verpackungs- und Formteilhersteller
Recyclingbetriebe für Kunststoffabfälle

Optionen

Förderband für eine effizientere Beschickung
Individuell konfigurierbare Silogröße
Schallschuttkabine für Gebläse
Geschlossene Schallschutzhaube mit Streifenvorhang

THE T-REX. GRAVITY | EPS HEAVY

Zerkleinerungssystem für sehr schwere Schaumstoffteile aus EPS bis 150 g/l.

Modellvariante mit extrem starkem Vorbrecher für eine vertikale Beschickung. Endprodukt wird mit einem Gebläse abgesaugt. Einsatz bei täglich kleinen bis sehr großen Verarbeitungsmengen. Geeignet für kleine bis sehr große Teile.



EPS
HEAVY

Baugrößen

- **T-REX 1200** | 600 kg/h
- **T-REX 1400** | 800 kg/h
- **T-REX 1600** | 1000 kg/h
- **T-REX 2000** | 1200 kg/h
- **T-REX 2000 XL** | 1500 kg/h

Materialien

EPS Formteile u. Verpackungen bis 40 g/l
EPS Paletten
EPS Dämmplatten bis 40 g/l
EPS Fassadendämmplatten
EPS Formteile u. Verpackungen bis 150 g/l
EPS Dämmplatten bis 150 g/l

Branchen

Dämmstoffhersteller
Betonfertigteile-Hersteller
EPS Verpackungs- und Formteilhersteller
Recyclingbetriebe für Kunststoffabfälle

Optionen

Förderband für eine effizientere Beschickung
Individuell konfigurierbare Silogröße
Schallschuttkabine für Gebläse
Geschlossene Schallschutzhaube mit Streifenvorhang



THE T-REX. GRAVITY | EPS FISH BOXES

Zerkleinerungssystem für EPS Fischkisten.

Modellvariante mit Vorbrecher für eine vertikale Beschickung. Endprodukt wird mit einem Gebläse abgesaugt. Korrosionsgeschützte Ausführung zur Verarbeitung von nassen EPS Fischkisten. Einsatz bei täglich kleinen bis sehr großen Verarbeitungsmengen. Geeignet für kleine bis große Teile.



Baugrößen

- **T-REX 1000** | 300 kg/h
- **T-REX 1200** | 450 kg/h
- **T-REX 1400** | 600 kg/h
- **T-REX 1400 XL** | 800 kg/h
- **T-REX 1600 XL** | 1000 kg/h
- **T-REX 2000 XL** | 1200 kg/h

Materialien

EPS Fischkisten, nass

Branchen

Fischindustrie | Fischmärkte
Feinkostbetriebe
Abfallwirtschaftsbetriebe
Recyclingbetriebe für Kunststoffabfälle
Recyclingbetriebe allgemein

Optionen

Förderband für eine effizientere Beschickung
Individuell konfigurierbare Silogröße
Schallschutzkabine für Gebläse
Geschlossene Schallschutzhaube mit Streifenvorhang

THE T-REX. GRAVITY | XPS

Zerkleinerungssystem für Dämmplatten aus XPS.

Modellvariante mit Vorbrecher für eine vertikale Beschickung. Endprodukt wird mit einem Gebläse abgesaugt. Einsatz bei täglich kleinen bis sehr großen Verarbeitungsmengen. Geeignet für Plattendicken bis 300 mm.



Baugrößen

- **T-REX 1000** | 300 kg/h
- **T-REX 1200** | 450 kg/h
- **T-REX 1400** | 600 kg/h
- **T-REX 1500** | 800 kg/h
- **T-REX 1600** | 1000 kg/h

Materialien

XPS Dämmplatten | XPS Dämmplatten mit Bitumen- oder Teeranhaftungen | XPS Dämmplatten mit Gipsanhaftungen
STYRODUR® Dämmplatten

Branchen

Fertighaus-Hersteller | Caravan-Hersteller
Dämmstoffhersteller | Recyclingbetriebe für Kunststoffabfälle
Entsorgungsfachbetriebe | Bauindustrie

Optionen

Individuell konfigurierbare Silogröße
Schallschutzkabine für Gebläse
Geschlossene Schallschutzhaube mit Streifenvorhang

THE T-REX. GRAVITY | EPP

Zerkleinerungssystem für Schaumstoffteile aus EPP bis 100 g/l.

Modellvariante mit starkem Vorbrecher für eine vertikale Beschickung. Endprodukt wird mit einem Gebläse abgesaugt. Einsatz bei täglich kleinen bis sehr großen Verarbeitungsmengen. Geeignet für kleine bis sehr große Teile.



Baugrößen

- **T-REX 1000** | 300 kg/h
- **T-REX 1200** | 450 kg/h
- **T-REX 1400** | 600 kg/h
- **T-REX 1500** | 700 kg/h
- **T-REX 1600** | 800 kg/h

Materialien

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

Branchen

EPP Verpackungshersteller | EPP Ladungsträgerhersteller
Recyclingbetriebe für Kunststoffabfälle
Entsorgungsfachbetriebe | Automobilindustrie
Zulieferer für Automobilindustrie

Optionen

Förderband für eine effizientere Beschickung
Individuell konfigurierbare Silogröße
Schallschutzkabine für Gebläse
Geschlossene Schallschutzhaube mit Streifenvorhang

THE T-REX. GRAVITY | EPE

Zerkleinerungssystem für Schaumstoffteile aus EPE.

Modellvariante mit starkem Vorbrecher für eine vertikale Beschickung. Endprodukt wird mit einem Gebläse abgesaugt. Einsatz bei täglich kleinen bis sehr großen Verarbeitungsmengen. Geeignet für kleine bis sehr große Teile.



Baugrößen

- **T-REX 1000** | 150 kg/h
- **T-REX 1200** | 200 kg/h
- **T-REX 1400** | 300 kg/h
- **T-REX 1500** | 450 kg/h
- **T-REX 1600** | 600 kg/h

Materialien

EPE Partikelschaumstoffe, Formteile u. Verpackungen
EPE Schaumstoff nicht vernetzt, Formteile u. Verpackungen
EPE Schaumstoff vernetzt, Formteile u. Verpackungen
EPE Schaumfolie

Branchen

Recyclingbetriebe für Kunststoffabfälle
EPE Verpackungshersteller

Optionen

Förderband für eine effizientere Beschickung
Schallschutzkabine für Gebläse

THE T-REX. GRAVITY | PUR RIGID

Zerkleinerungssystem für Dämmplatten aus PUR-Hartschaum.
Modellvariante mit Vorbrecher für eine vertikale Beschickung. Endprodukt wird mit einem Gebläse abgesaugt. Beschickungshaube geschlossen mit Ansaugstutzen zum Anschließen an ein bauseitiges Staubfiltersystem. Einsatz bei täglich kleinen bis sehr großen Verarbeitungsmengen. Geeignet für Plattendicken bis 300 mm.



PUR
RIGID

Baugrößen

- **T-REX 1000** | 300 kg/h
- **T-REX 1200** | 450 kg/h
- **T-REX 1400** | 600 kg/h
- **T-REX 1500** | 800 kg/h
- **T-REX 1600** | 1000 kg/h

Materialien

PUR Hartschaumplatten
PUR Dämmplatten

Branchen

Dämmstoffhersteller
Entsorgungsbetriebe
Recyclingbetriebe für Kunststoffabfälle
Bauindustrie

Optionen

Staubfiltersystem

THE T-REX. GRAVITY | CARDBOARD

Zerkleinerungssystem für Kartonage-Verpackungen.
Modellvariante mit Schredder für vertikale Beschickung. Materialaustragung über Schnecke oder Absaugung. Einsatz bei täglich kleinen bis großen Verarbeitungsmengen. Geeignet für kleine bis mittelgroße Verpackungen.



CARD
BOARD

Baugrößen

- **T-REX 700** | 250 kg/h
- **T-REX 1000** | 350 kg/h
- **T-REX 1200** | 450 kg/h

Materialien

Kartonage, kubische Verpackungen, leer
Wellpappe
Kartonage-Stanzgitter

Branchen

Logistik-Center
Einkaufszentren
Kartonage-Hersteller

THE T-REX. LINEAR | EPS + XPS

Zerkleinerungssystem für Dämmplatten aus EPS oder XPS.
Modellvariante mit Vorbrecher für eine horizontale Beschickung. Endprodukt wird mit einem Gebläse abgesaugt. Einsatz bei täglich kleinen bis sehr großen Verarbeitungsmengen. Geeignet für Plattendicken bis 200 mm.



EPS

XPS

Baugrößen

- **T-REX 1400** | 500 kg/h
- **T-REX 1500** | 550 kg/h
- **T-REX 1600** | 600 kg/h

Materialien

EPS Dämmplatten bis 40 g/l
XPS Dämmplatten
NEOPOR® Dämmplatten
STYRODUR® Dämmplatten

Branchen

Dämmstoffhersteller
Caravan-Hersteller
Fertighaus-Hersteller

Optionen

Anpassbare Förderbandlänge
Individuell konfigurierbare Silogröße
Schallschutzkabine für Gebläse

THE T-REX. Kraftvoll. Langlebig. Sicher.



THE T-REX.

MATERIALIEN | BEISPIELE

Eingangsmaterial



EPE Schaumstoff nicht vernetzt



EPS Dämmplatten



EPP Ladungsträger



EPS Formteile u. Verpackungen



Neopor Dämmplatten



XPS Schnittabfälle



PUR Hartschaumplatte



XPS Dämmplatten

Ausgangsmaterial



EPE Schaumstoff nicht vernetzt, zerkleinert



EPE Schaumstoff vernetzt, zerkleinert



EPS vorzerkleinert



XPP Dämmplatten, zerkleinert



XPS Dämmplatten, zerkleinert

THE T-REX.

PRODUKTREIHE | BEISPIELE



THE T-REX 1400 LINEAR EPS + XPS



THE T-REX 1200 GRAVITY EPS



THE T-REX 1400 GRAVITY EPS



THE T-REX 1400 GRAVITY EPS FISH BOXES



T-REX 1400 Linear EPS+XPS

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.

