

— EGEN TILLVERKNING

# Krossen

För slaktavfall och trämaterial. Fyll på, stäng locket och starta – sedan krossar den automatiskt.



3 m³

SKOPA FÖR DET KROSSADE - ELLER TRANSPORTBAND

— EGEN TILLVERKNING

Fyll på.  
Stäng.  
Starta.

Krossen är Biotherms egen tillverkning, byggd för slaktavfall och trämaterial. Krossningen går på tid – medan ni gör annat.

**MATERIAL**

Slaktavfall, pallar och returträ

**KROSSMOTORER**

2 × 7,5 kW, två rivvalsar

**INLOPP**

1 200 × 800 mm

**KROSSTID**

0–20 minuter, inställbar

— CIRKULÄRT

# Från restprodukt till värme.

## 5 Sparade pengar

Spillet blir bränsle i stället för en kostnad – och värmen behöver inte köpas.

## 4 Värme

Till gården eller fastigheten.

Det som annars kostar pengar att bli av med blir bränsle. Krossen gör restprodukterna eldbara – och pannan gör dem till värme ni slipper köpa.

## 1 Restprodukter

Trärester, pallar och spill. Krossen tar även slaktavfall.

## 2 Krossen

Krossar materialet automatiskt, på inställd tid.

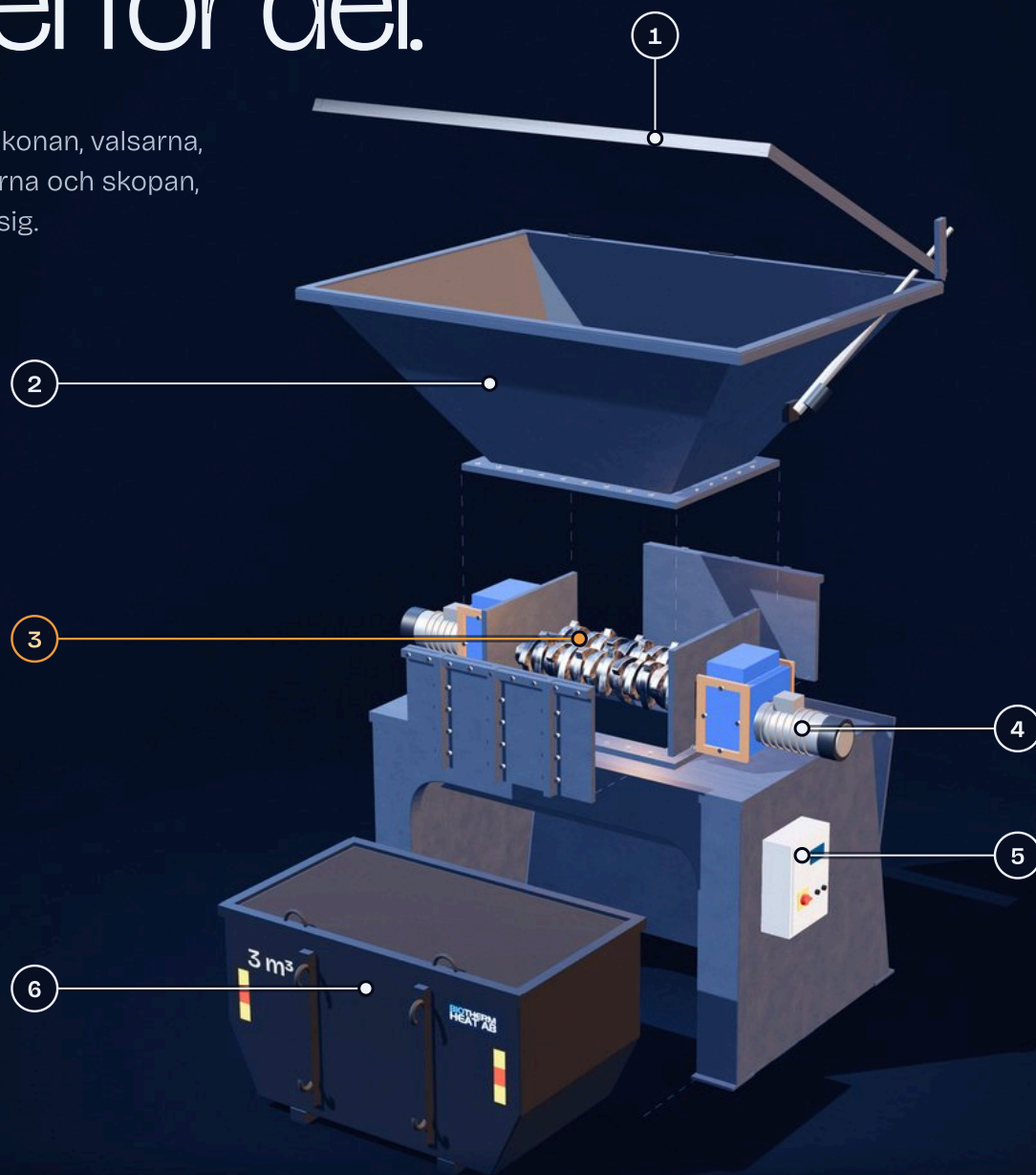
## 3 Bränsle

Det krossade eldas i pannan.

— SPRÄNGSKISS FRAMIFRÅN

# Del för del.

Locket, konan, valsarna, motorerna och skopan, var för sig.



## ① Elektriskt lock

Ställdon 0,55 kW och ändlägeskontakt.

## ② Kona

Inlopp 1200 × 800 mm.

## ③ Två rivvalsar

Krossar slaktavfall och trämaterial.

## ④ Krossmotorer

2 × 7,5 kW, totalt 15 kW.

## ⑤ Styrning KA1

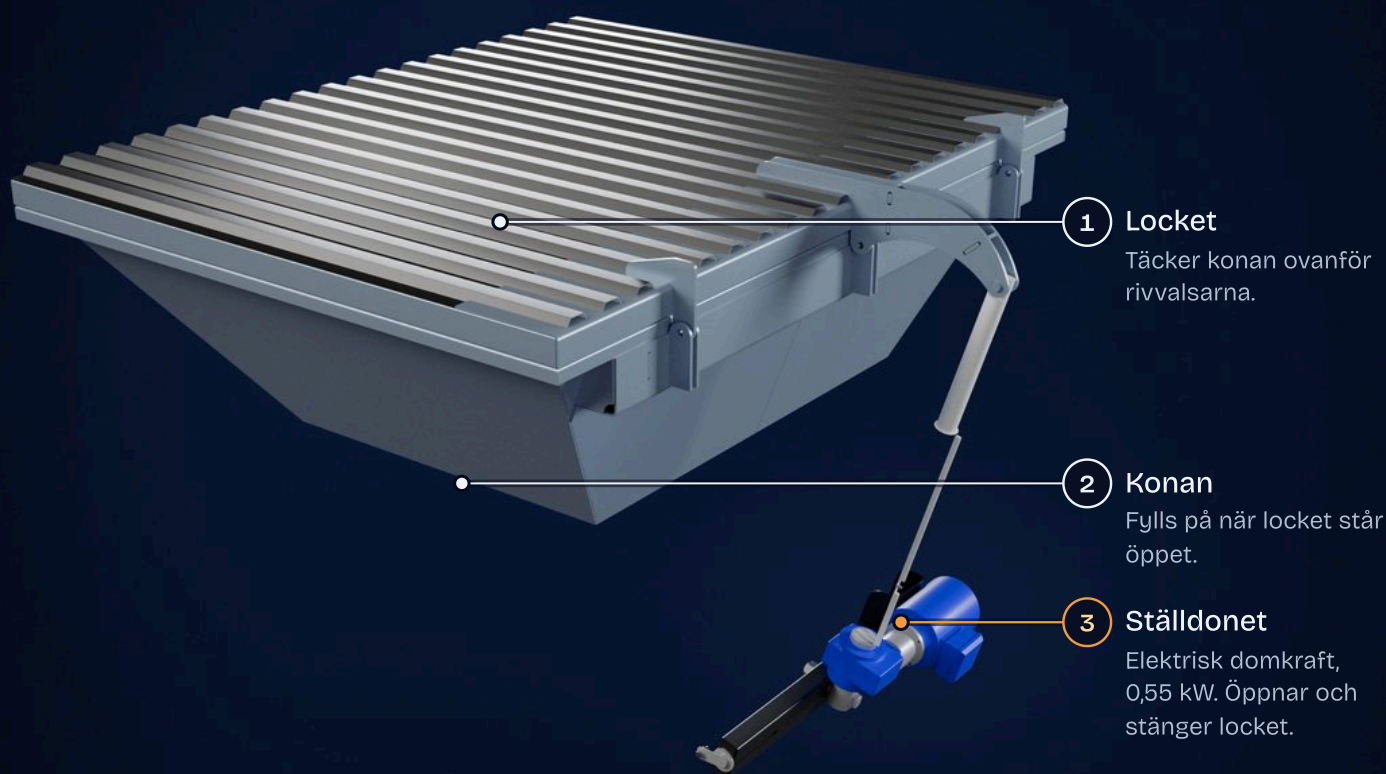
Krosstid 0–20 minuter.

## ⑥ Skopa, 3 m³

Eller transportband.

# Körs bara med stängt lock.

Öppnas locket under krossning stannar rivvalsarna, och processen måste startas om.



**1 Locket**  
Täcker konan ovanför rivvalsarna.

**2 Konan**  
Fylls på när locket står öppet.

**3 Ställdonet**  
Elektrisk domkraft, 0,55 kW. Öppnar och stänger locket.

## SÄKERHETSKONTAKT

Bekräftar stängt lock före drift.

## ÄNDLÄGESKONTAKT

Stoppar ställdonet vid helt öppet lock.

## FJÄRRKONTROLL

Trådlös, för locket. Finns som tillbehör.

## STYRNING KA1

Automatiskt och manuellt driftläge.

## STARTKOD

Före varje krossning. Driftindikering, A- och B-larm.

## SKYDD

Motorskydd och nödstopp.

TEKNISKA DATA

# Två bredder.



## Krossen

**1 200 × 800** mm

### INLOPP

Två rivvalsar för slaktavfall och trämaterial.

|              |                                                 |
|--------------|-------------------------------------------------|
| Krossmotorer | 2 × 7,5 kW, 15 kW totalt                        |
| Krosstid     | 0–20 min, fabriksinställd 5 min                 |
| Påfyllning   | Kona med stängbart lock                         |
| Locköppning  | Elektriskt ställdon, 0,55 kW*                   |
| Styrsystem   | KA1 – Kross Automatik, automatiskt och manuellt |
| Skydd        | Motorskydd och nödstopp                         |
| Utmatning    | 3 m <sup>3</sup> traktorskopa eller band        |
| Material     | Slaktavfall och trämaterial                     |
| Tillbehör    | Trådlös fjärrkontroll för locket                |



Krossen finns nu i två bredder  
– med 1 200 eller 2 400 mm  
valsbredd.

## Krossen bred

**2 400 × 800** mm

### INLOPP

Två rivvalsar med dubbel valsbredd – för längre plankor och längre material som annars kan fastna i konan. Konan har lodräta kortsidor.

|              |                                                 |
|--------------|-------------------------------------------------|
| Krossmotorer | 2 × 7,5 kW, 15 kW totalt                        |
| Krosstid     | 0–20 min, fabriksinställd 5 min                 |
| Påfyllning   | Kona med lodräta kortsidor och stängbart lock   |
| Locköppning  | Elektriskt ställdon, 0,55 kW*                   |
| Styrsystem   | KA1 – Kross Automatik, automatiskt och manuellt |
| Skydd        | Motorskydd och nödstopp                         |
| Utmatning    | 3 m <sup>3</sup> traktorskopa eller band        |
| Material     | Längre plankor och längre material              |
| Tillbehör    | Trådlös fjärrkontroll för locket                |

\* Ställdonets motoreffekt enligt KA1 Användarhandbok, version 1.0. Angivna 15 kW avser krossmotorerna, 3 m<sup>3</sup> uppsamlingsskopans volym; samma för båda krossarna. Uppgifter enligt Biotherm Heat AB, med reservation för ändringar.

# Välj hur materialet går vidare.

## 01

### Traktorskopa, 3 m<sup>3</sup>

Skopan står under krossen och samlar upp materialet för vidare hantering.

## 02

### Transportband

Ett band under krossen tar materialet vidare automatiskt – till exempel till ett flisförråd vid trækrossning.

Skopan



## HELA VÄGEN MED BIO THERM

### Behovsanalys

Ert material och flöde.

### Projektering

Ritningar i 3D.

### Tillverkning

Krossen är vår egen.

### Installation

Igångkörning och intrimning.

### Utbildning

I drift och skötsel.

### Service

Larm och fjärrövervakning.

---

KOSTNADSFRI BEHOVSANALYS

# Låt oss prata om ert materialflöde.

Berätta vad ni vill krossa och vart materialet ska ta vägen. Vi tar ansvar för hela lösningen – från krossen och förrådet till färdig värme.

---

**TELEFON**

+46 (0)921-578 00

---

**E-POST**

info@biothermheat.com

---

**HUVUDKONTOR**

Utvreta 13  
725 92 Västerås

---

**LOKALKONTOR**

Luleå



LÄS MER

[biothermheat.com](https://biothermheat.com)

Krossen är Biotherm Heat AB:s egen tillverkning. Tekniska uppgifter enligt Biotherm Heat AB och KAI Användarhandbok, version 1.0, med reservation för ändringar. © 2026 Biotherm Heat AB.