

J-1170AS

BACKENBRECHER



STARKES ERBE, STARKE ZUKUNFT

 **FINLAY**[®]
A TEREX BRAND

J-1170AS

BACKENBRECHER



Der J-1170AS Backenbrecher vereint die Flexibilität einer Brech- und Siebanlage in einer einzigen Maschine. Das Herzstück dieser aggressiven, mit integriertem und abnehmbarem Klassifizierungssieb ausgestatteten Anlage ist eine robuste Terex-Backenbrechkammer mit hydrostatischem Antrieb, die hohe Kapazitäten und Zerkleinerungsgrade bietet.

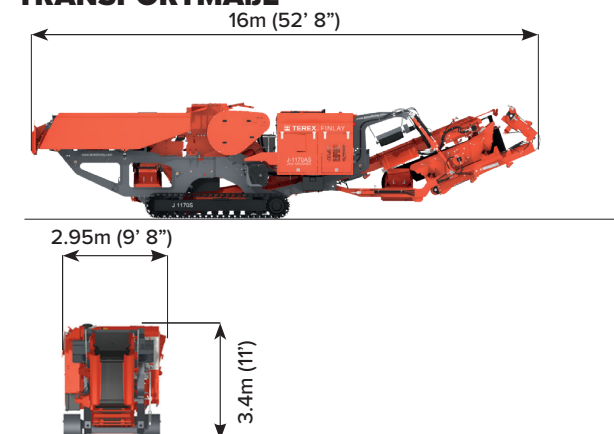
Die Konfiguration der Backenbrechkammer kann spezifisch für Steinbrucharbeiten oder die Verarbeitung von Bauschutt unter Verwendung des optionalen hydraulischen Freigabemechanismus eingerichtet werden.

Der J-1170AS Backenbrecher verfügt über einen Schwerlast-Vibrationsaufgeber mit variabler Geschwindigkeit und ein integriertes Vorsieb. Die Anlage bietet optimale Produktivität im Steinbruch, Bergbau sowie bei Abbrucharbeiten und Recycling-Anwendungen.

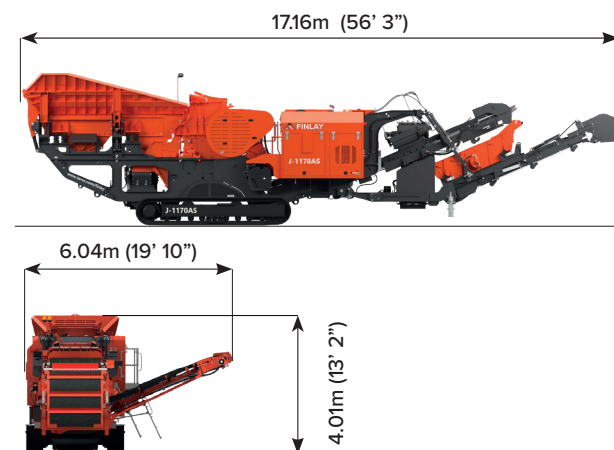
MERKMALE:

- Das integrierte Nachsieb liefert ein Produkt einheitlicher Größe und macht damit eine zweite Anlage überflüssig.
- Das Nachsiebssystem lässt sich schnell entfernen, sodass der Bediener die Anlage je nach Anwendung flexibel als Standardbrecher einsetzen kann.
- Der automatische Vibrationsaufgeber mit variabler Geschwindigkeit gewährleistet eine kontinuierliche Regelung der Aufgabe zur Optimierung der Produktivität.
- Der hydrostatische Antrieb sorgt für eine präzise Brechersteuerung mit Rückwärtsauffunktion, um Blockierungen zu beseitigen und die Effizienz bei Abbrucharbeiten und Recycling-Anwendungen zu steigern.
- Die hydraulisch unterstützte Brecherspalt-Einstellung minimiert Stillstandzeiten und sorgt für die schnelle Einstellung der Platten.

TRANSPORTMAßE



ARBEITSMASSE



BETRIEBSGEWICHT: * 54,600kg (120,372lbs) (mit HA-Kammer, VGf, einpoligem Magneten, Bypass-Förderer, Nachsiebssystem) weitere Optionen verfügbar

1 TRICHTER/FEEDER

Fassungsvermögen des Trichters: 9m³ (11.7yd³)
Einfüllhöhe: 4,01 m (13' 2")
Einzugsbreite hinten: 2,4 m (7' 10")
Trichtererweiterungen (optional): 11m³ (14.4yd³)

2 BYPASS-FÖRDERER (OPTIONAL)

Gurtbreite: 650mm (26")
Entladehöhe: 2,9m (9' 6")
Hydraulisch klappbar für den Transport
Haldenkapazität: 36,3m³ (47,5yds³) @ 40°

3 BACKENKAMMER

Terex 1100mm X 700mm (44" x 28") Ein-Kniehebel-Backenbrecher
Freiraum unter der Backe: 520mm (20,5")
Hydraulisches Ablenklech - optional
Hydraulisch unterstützte Einstellung der geschlossenen Seite - Standard

4 PLATTFORMEN

Laufstegzugang zur linken Seite und zur Rückseite der Backenkammer sowie zu beiden Seiten des Motorgehäuses
Laufstege sind vollständig verzinkt

5 UNTERWAGEN

Schuhbreite: 500mm (20")
Tracking mit zwei Geschwindigkeiten und 'Softstart'
Neigbarkeit: 25°



T-LINK TELEMATIK

T-Link Telematik-Hardware und -Software sowie ein kostenloses Datenabonnement für sieben Jahre sind serienmäßig eingebaut und installiert.

6 HAUPTFÖRDERER

Gurtbreite: 1m (40")
Arbeitswinkel: 23°
Geschwindigkeit: 100 m/min nominal
Vollständig untertunneltes Unterteil
Hochwertiger Abstreifer an der Kopftrommel

7 TRANSPORTBAND FÜR ÜBERGRÖSSEN

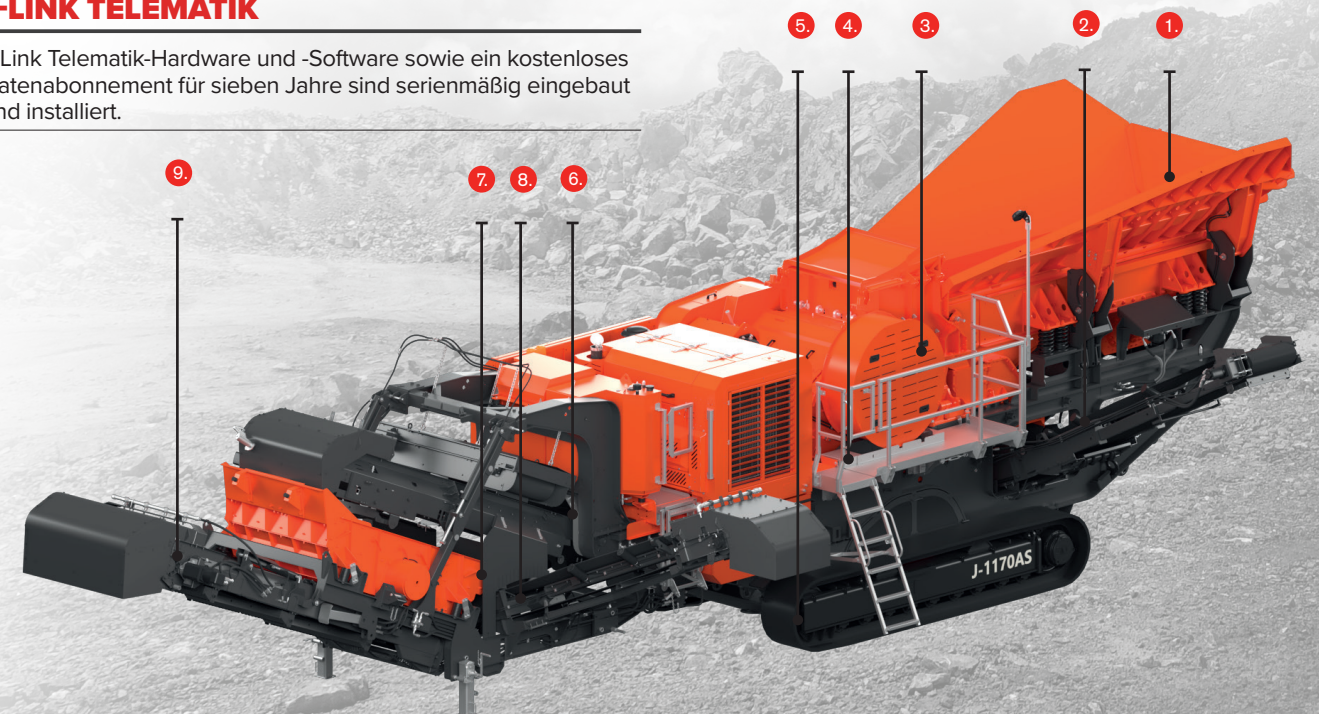
Gurtbreite: 650 mm (26")
Arbeitswinkel: 23°
Hydraulisch klappbar für den Transport
Entladehöhe: 2,8m (9' 2")
Haldenkapazität: 32,6m³ (42,6yds³) @ 40°

8 NACHSIEB

Einzeldeck: 2,44 m x 1,53 m (8' X 5')
Antrieb: hydraulisch mit Schwerlastlager
Siebneigung: 23°
Das Sieb kann zum Siebwechsel und für allgemeine Wartungsarbeiten in eine horizontale Position abgesenkt werden
Gesamte Siebfläche: 3,7m² (40ft²)

9 FEINGUT-FÖRDERER

Gurtbreite: 1,4 m (55")
Arbeitswinkel: 23°
Hydraulisch klappbar für den Transport
Entleerungshöhe: 2,8m (9' 2")





The material in this document is for information only and is subject to change without notice.

Finlay® assumes no liability resulting from errors or omissions in this document, or from the use of the information contained herein.

Due to continual product development we reserve the right to change specifications without notice. Product performance figures given in this brochure are for guidance purposes only, this information does not constitute an expressed or implied warranty or guarantee, but shows test examples. These results will vary depending on application. Photographs are for illustrative purposes only; some or all of the machines in the illustrations may be fitted with optional extras. Please check with your Dealer for details on optional extras.

Published and Printed in 2022