

J-1170

BACKENBRECHER



STARKES ERBE, STARKE ZUKUNFT

 **FINLAY**[®]
A TEREX BRAND

J-1170

BACKENBRECHER



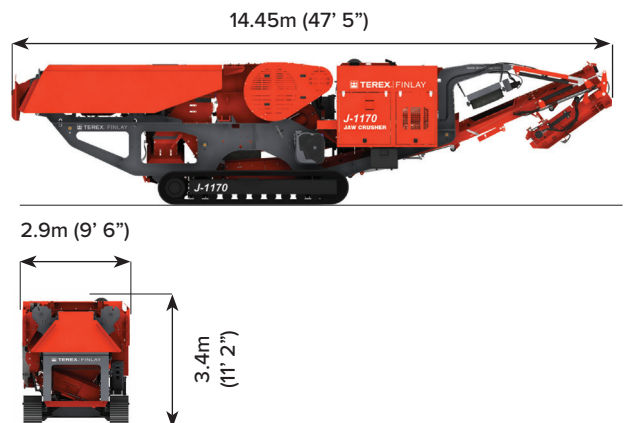
Der Finlay® J-1170 ist ein kompakter und leistungsstarker mobiler Primär-Backenbrecher. Der J-1170 verfügt über einen Schwerlast-Vibrationsaufgeber und ein integriertes Vorsiebsystem, das optimale Produktivität im Steinbruch, Bergbau sowie bei Abbrucharbeiten und Recycling-Anwendungen bietet.

Der J-1170 besitzt eine kompakte Größe, lässt sich schnell aufbauen und problemlos transportieren und ist einfach zu warten – eine ideale Lösung für kleine bis mittlere Betreiber.

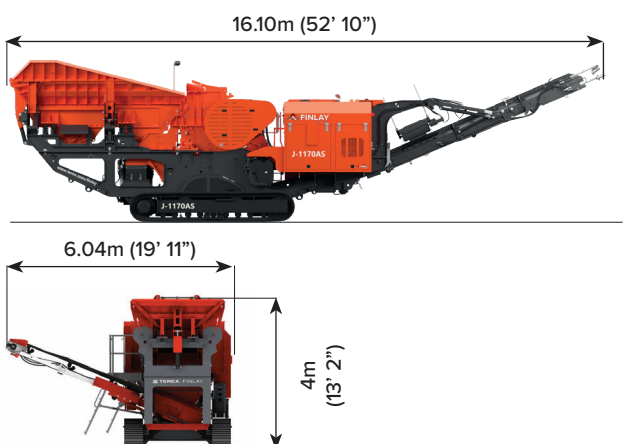
MERKMALE:

- Die robuste Einschwingen-Backenbrechkammer mit hydrostatischem Antrieb bietet hohe Durchsätze und Zerkleinerungsgrade.
- 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 einer Rückwärtslaufunktion, um Blockierungen zu beseitigen und die Effizienz bei Abbrucharbeiten und Recycling-Anwendungen zu steigern.
- Die hydraulisch unterstützte Einstellung der Schließseite minimiert Stillstandzeiten und sorgt für die schnelle Einstellung der Platten.

TRANSPORTMAßE



ARBEITSMASSE



BETRIEBSGEWICHT: 48,900kg (107,806lbs)
(mit HA-Kammer, VGF, einpoligem Magnet,
Bypass-Förderer und Standard-Hauptförderer)

1. TRICHTER / ZUFÜHRUNG

Fassungsvermögen des Trichters: 9m³ (11.7yd³)
 Einfüllhöhe: 4,01 m (13' 2")
 Einzugsbreite hinten: 2,4 m (7' 10")
 Verriegelungsmechanismus: hydraulisch
 Vibrating Grizzly Feeder (VGF): 1,05m breit x 4,25m lang

2. BYPASS-FÖRDERER (OPTIONAL)

Bandbreite: 650mm (26")
 Arbeitswinkel: 22°
 Hydraulisch klappbar für den Transport
 Abwurfhöhe: 2,9m (9' 6")
 Haldenkapazität: 36,3m³ (47,5yds³) @ 40°

3. BACKENKAMMER

Terex 1100mm X 700mm Kammer-Ein-Kniehebel-Backenbrecher
 Einlaufbreite: 1100mm (44")
 Einlaufspalt: 700mm (28")
 Freiraum unter der Backe: 520mm (20.5")
 Antriebsanordnung: Hydrostatisch
 Maximale Einstellung der geschlossenen Seite (CSS): 150mm (6")
 Minimale Einstellung der geschlossenen Seite (CSS): 50mm (2") - abhängig von der Anwendung. 75mm (3") Anwendung im Steinbruch
 Umkehrfunktion zum Beseitigen von Verstopfungen
 Hydraulisch unterstützte Einstellung der geschlossenen Seite Standard

4. UNTERWAGEN

Laufwerksbreite: 500 mm (20")
 Zwei Geschwindigkeiten mit Sanftanlauf
 Neigbarkeit: 25°

5. PLATTFORMEN

Verzinkte Laufstege und Leitern für vollen Zugang zu Wartung und Service
 Laufstege auf der linken Seite der Maschine mit Zugang zu beiden Seiten des Antriebsaggregats
 Kompakt zusammenklappbar für den Transport

6. MAGNET (WAHLWEISE)

Riemenbreite: 750mm (30")
 Antrieb: Hydraulisch

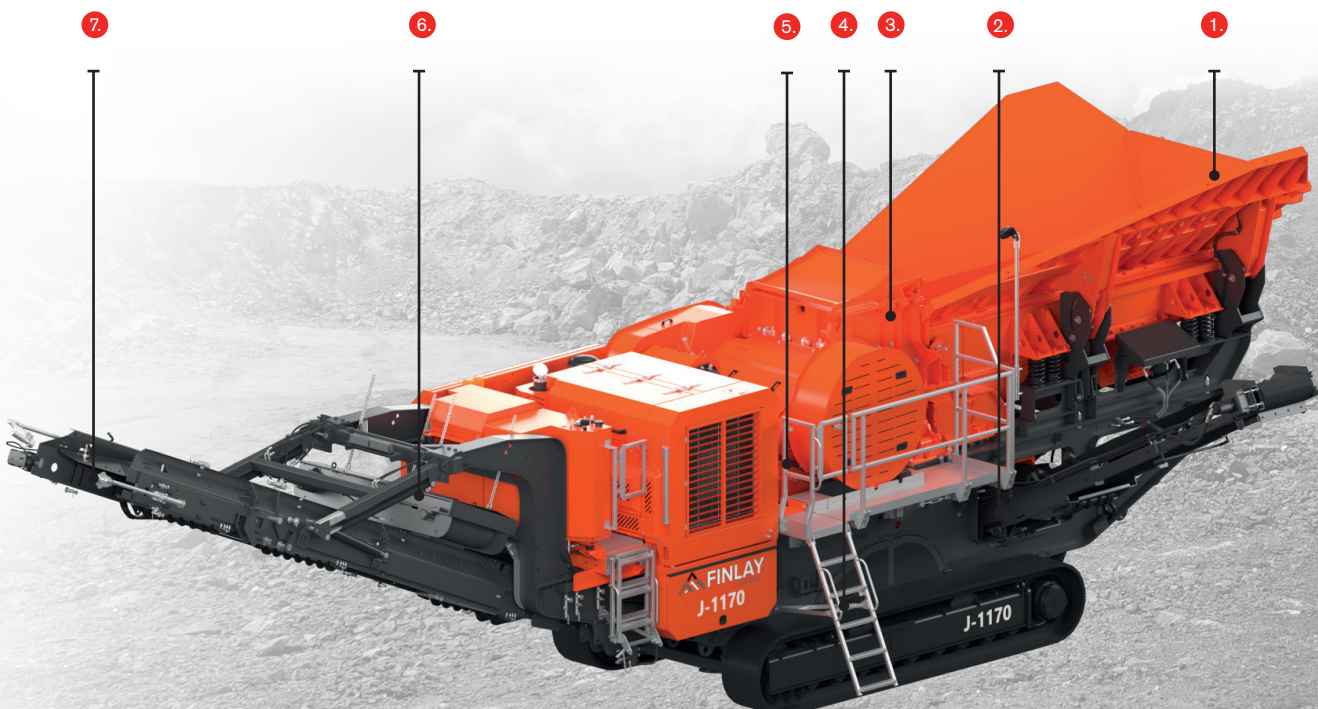
7. HAUPTFÖRDERER

Gurtbreite: 1m (40")
 Arbeitswinkel: 23°
 Abwurfhöhe: 3,1 m (10' 2") mit Standardförderer
 Schlagleisten und verschleißfeste Auskleidungen an der Aufgabestelle
 Standard-Haldenkapazität: 44,3m³ (58yds³) @ 40°



T-LINK TELEMATIK

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





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