

J-1160

BACKENBRECHER



STARKES ERBE, STARKE ZUKUNFT

 **FINLAY**®
A TEREX BRAND

J-1160

BACKENBRECHER



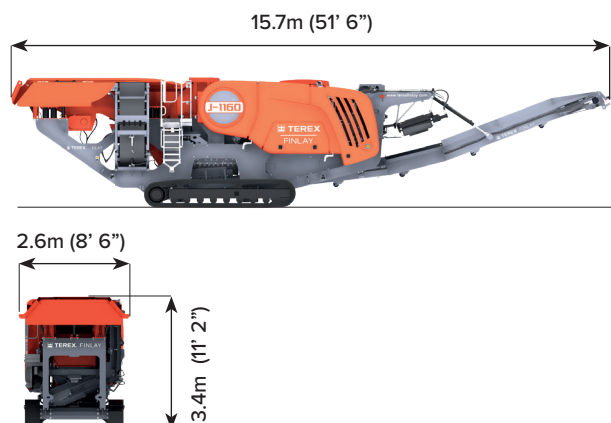
Der Finlay® J-1160 ist ein kompakter und leistungsstarker mobiler Primär-Backenbrecher. Mit einem Terex Jaques JW40-Backenbrecher, einem Schwerlast-Stangenaufgeber und einem integrierten Vorsiebsystem bietet der Terex Finlay J-1160 maximale Produktivität im Steinbruch sowie bei Abbrucharbeiten und Recycling-Anwendungen.

Der Finlay J-1160 besitzt eine kompakte Größe, lässt sich schnell aufbauen und problemlos transportieren und ist einfach zu warten – eine ideale Lösung für kleine bis mittlere Betreiber.

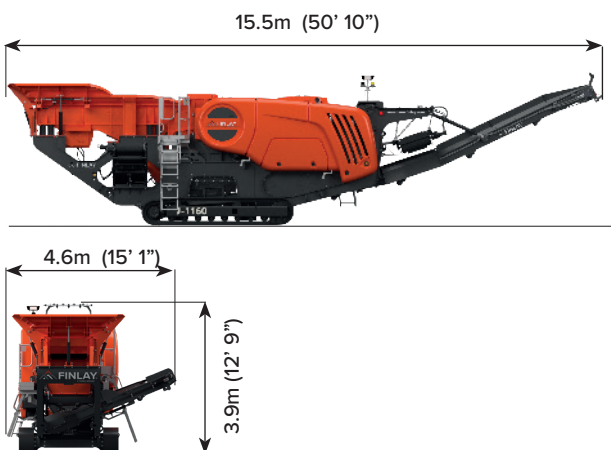
MERKMALE:

- 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 Rückwärtslauf Funktion, um Blockierungen zu beseitigen und die Effizienz bei Abbrucharbeiten und Recycling-Anwendungen zu steigern.
- Die vollständig hydraulische Brecherspaltverstellung ermöglicht eine schnelle Einstellung der Brechplatten und minimiert Stillstandzeiten.

TRANSPORTMAßE



ARBEITSMASSE



BETRIEBSGEWICHT: * 35,350kg (77,930lbs)

* mit zweipoligem Magnet, Schmutzband und Trichtererweiterungen

1. TRICHTER/FEEDER

Fassungsvermögen des Trichters: 5m³ (6.5yd³)
 Einfüllhöhe mit Standardtrichter: 3,4 m (11' 2")
 Einfüllhöhe mit Standardtrichter und Verlängerungen: 3.7m (12' 1")
 Vibrationswendelförderer (VGF)
 VGF Drehzahlbereich: variabel, 450-850 U/min
 Bunkerverlängerungen hydraulisch klappbar und hydraulisch verriegelbar

2. BYPASS-FÖRDERER

Bandbreite: 650mm (26")
 Arbeitswinkel: 22°
 Hydraulisch klappbar für den Transport
 Standard-Entladehöhe: 2,1m (6' 10")
 Haldenkapazität: 12m³ (15.7yds³) @ 40°

3. BACKENKAMMER

Terex-Kammer-Ein-Kniehebel-Backenbrecher
 Einlaufbreite: 1000mm (40")
 Einlaufspalt: 600mm (24")
 Freiraum unter der Backe: 540mm nominal
 Antriebsanordnung: Hydrostatisch mit vollem Rückwärtsgang und Brechfunktion
 Maximale Einstellung der geschlossenen Seite (CSS): 145 mm (5 45/64")
 Minimale Einstellungen der geschlossenen Seite (CSS): 40mm (1 1/2") Abbruch- und Recyclinganwendungen. 50mm (1 31/32") Anwendung im Steinbruch
 Umkehrfunktion zum Beseitigen von Verstopfungen
 Volle hydraulische Einstellung der geschlossenen Seite

4. UNTERWAGEN

Schaufelbreite: 400mm (16")
 Zweistufiges Nachlaufsystem mit 'Softstart'
 Neigbarkeit: 30°

5. MAGNET

Riemenbreite: 750mm (30")
 Antrieb: Hydraulisch

6. HAUPTFÖRDERER

Riemenbreite: 900mm (36")
 Arbeitswinkel: 25°
 Austragshöhe: 3,5 m (11' 5")
 Schlagleisten und verschleißfeste Auskleidungen an der Aufgabestelle
 Standard-Haldenkapazität: 60m³ (78yd³) @ 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