



# J-1175

## BACKENBRECHER



STARKES ERBE, STARKE ZUKUNFT





# J-1175



Der Finlay® Backenbrecher J-1175 bietet Betreibern die Flexibilität, die Anlage entweder über Netzstrom oder den integrierten Powerpack-Generator zu betreiben.

Beide Antriebsoptionen bieten Betreibern im Vergleich zu dieselhydraulisch angetriebenen Anlagen erhebliche Einsparungspotenziale im Hinblick auf Energie-, Wartungs- und Instandhaltungskosten.

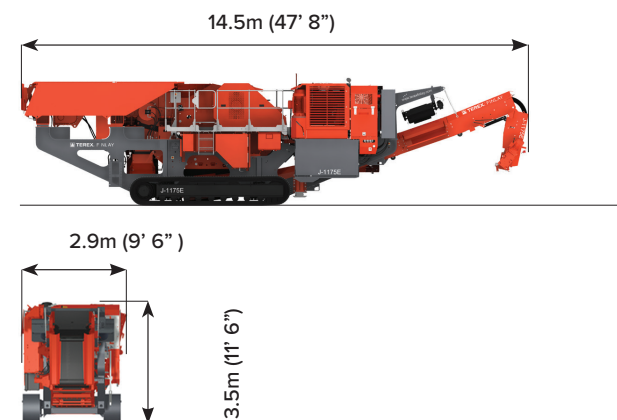
Die Anlage verfügt über die robuste, elektrisch angetriebene Terex® JW42 Hochleistungs-Einschwingen-Backenbrechkammer und einen Schwerlast-Vibrations-Stangenaufgeber für optimale Durchsatzleistung im Steinbruch und Bergbau sowie bei der Verarbeitung von

Bauschutt und Recycling-Abfällen. Zu den weiteren Vorteilen zählen eine schnelle Inbetriebnahme, einfache Wartung und ein hoher Zerkleinerungsgrad sowie eine hohe Durchsatzleistung und ein fortschrittliches elektronisches Steuerungssystem.

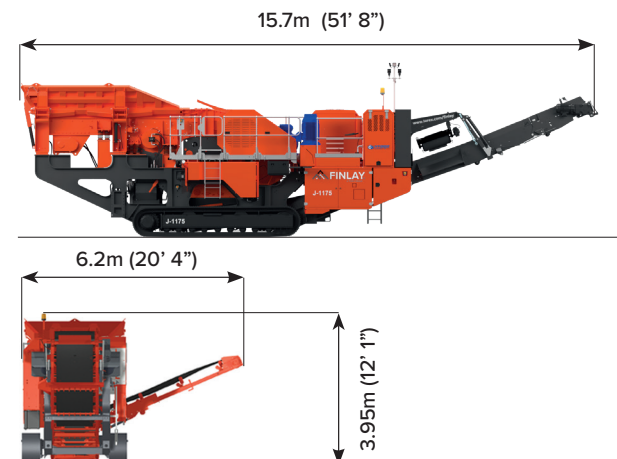
## FEATURES:

- Die elektrischen Antriebssysteme der Anlage bieten deutliche Kostenvorteile und einen hohen Wirkungsgrad.
- Hervorragende Leistung bei Anwendungen mit hohem Staubaufkommen und in Höhenlagen.
- Der automatische Vibrationsaufgeber mit variable Geschwindigkeit gewährleistet eine kontinuierliche Regelung der Aufgabe zur Optimierung der Produktivität.
- Der elektrische Antrieb sorgt für eine präzise Brechersteuerung mit einer Rückwärtslauf-funktion, um Blockierungen zu beseitigen und die Effizienz bei Abbrucharbeiten und Recycling-Anwendungen zu steigern.

## TRANSPORTMAßE



## ARBEITSMASSE



## 1 TRICHTER / ZUFÜHRUNG

Bunkereinhalt: 9m<sup>3</sup> (11.7yd<sup>3</sup>)  
Einfüllhöhe VGF: 3,98m (12' 11")  
Einzugsbreite hinten VGF: 2,67m (8' 9")  
Hydraulisch klappbare Seiten und Heck

## 2 BYPASS-FÖRDERER (OPTIONAL)

Gurtbreite: 650mm (26")  
Hydraulisch klappbar für den Transport  
Standard-Entladehöhe: 2,1 m (7")  
Haldenkapazität: 36,3m<sup>3</sup> (47,5yd<sup>3</sup>) @ 40°

## 3 BACKENKAMMER

Terex JW42 Kammer-Einschwingen-Backenbrecher Einlaufbreite: 1070mm (42")  
Einlaufspalt: 760mm (30")  
Freiraum unter der Backe: 460mm nominal  
Volle hydraulische Einstellung der geschlossenen Seite

## 4 MAGNETABSCHIEDER (OPTIONAL)

Riemenbreite: 750mm (30")  
Antrieb: Hydraulisch

## 5 HAUPTFÖRDERER

Gurtbreite: 1000mm (40")  
Entladehöhe: 3,6 m (11' 10") mit Standard-Förderband  
Haldenkapazität: 69,4m<sup>3</sup> (90,8yd<sup>3</sup>) @ 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 2021