

IC-100RS

PRALLBRECHER



STARKES ERBE, STARKE ZUKUNFT

 **FINLAY**[®]
A TEREX BRAND



Der Finlay® I-100RS Prallbrecher vereint die Funktionen einer Brech- und Siebanlage auf einer mobilen Plattform. Er eignet sich für Steinbrucharbeiten sowie die Verarbeitung von Bauschutt, Stahlbeton und Asphalt-Recycling.

Der horizontale Prallbrecher mit drehzahlvariablem Direktantrieb und Brechkammermaßen von Ø860 x 830 mm bietet Betreibern ein hohes Maß an Kraftstoffeffizienz und Produktivität.

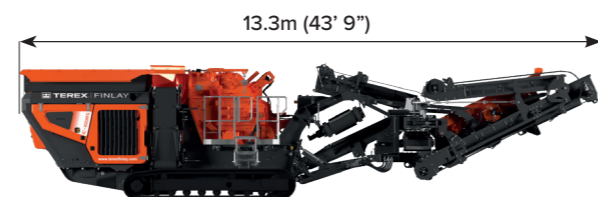
Eine Schlüsselkomponente der Anlage ist das integrierte 2,44 m x 1,2 m (8' x 4') große Einzeldeck-Sieb. Für Anwendungen, die keine Rückführung von Überkorn in die Brechkammer oder zum Aufhalten erfordern, kann das komplette Sieb- und Rückführungssystem in kürzester Zeit von der Anlage getrennt werden.

Ihre kompakte Größe, der einfache Transport sowie die schnelle Inbetriebnahme und intuitive Bedienung machen diese Anlage ideal für Lohnbrecher, unabhängige Vermietungsunternehmen und kleine Betreiber.

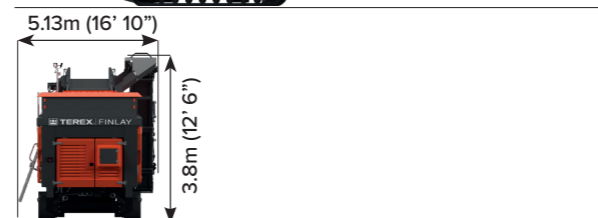
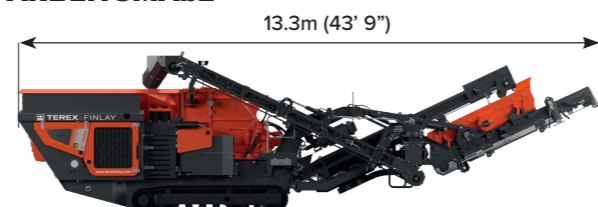
MERKMALE:

- Prallbrecherbox (Ø860 mm x 830 mm) mit Direktantrieb und unabhängigem Riemenspannsystem für schnelle Anpassung.
- Die hydraulisch unterstützte Platteneinrichtung sorgt für eine bequeme und effiziente Einstellung der Platten und der hydraulische Überlastschutz verhindert, dass nicht zerkleinerbares Material in die Kammer gelangt.
- Die moderne elektronische Steuerung überwacht, steuert und regelt die Geschwindigkeit des Vibrationsaufgebers, um einen konsistenten Materialfluss in die Prallbrecherbox zu gewährleisten.
- Schnell und einfach abnehmbares 2,44 m x 1,2 m (8' x 4') Einzeldeck-Nachsieb, Feinkornband und Transferband für offenen Brechkreislauf.
- Das Rückföhrband kann aus der geschlossenen Konfiguration heraus geschwenkt und zum Aufhalten eines zusätzlichen Überkornprodukts verwendet werden.

TRANSPORTMAßE



ARBEITSMASSE



TRANSPORTGEWICHT:

1 AUFGABETRICHTER

Trichterkapazität: 2,6 m³

Aufgabehöhe: 3,0 m

Breite auf der Rückseite: 2 m

Siebfläche: 1.080 x 810 mm

2 FAHRWERK

Gurtbreite: 400 mm

Steigfähigkeit: 30°

Kettengeschwindigkeit: Motor mit 2 Fahrstufen als Standard

3 PRALLBRECHERBOX

Rotordurchmesser: Ø860 mm

Rotorbreite: 830 mm

Aufgabeöffnung: 860 mm x 720 mm

Drehzahlbereich des Rotors: 750-900 U/min

Antriebsanordnung: Direktantrieb über Kupplung

4 RÜCKFÖHRBAND

Gurtbreite: 500 mm

Abwurfhöhe: 3,1 m Abwurfhöhe im Haldenmodus

Das Förderband ist zum Wechsel zwischen Rückföhr- und Haldenmodus hydraulisch drehbar

5 HAUPTBAND

Gurtbreite: 900 mm

Hauptband in voller Länge mit Prallstegen am Zuföhrpunkt

Für den Transport einklappbares Kopfstück

Das Hauptband lässt sich für Wartungsarbeiten absenken

Abwurfhöhe: 3 m

6 SIEBKASTEN

Oberdeck: 2,44 m x 1,2 m (8' x 4') Einzeldeck-Sieb

Siebwinkel: 25°

Komplettes RS-System bei Nichtgebrauch schnell abnehmbar

Gesamtsiebfläche: 2,93 m²

7 FEINKORNBAND

Gurtbreite: 1.000mm

Abwurfhöhe: 2,5 m



T-LINK TELEMATICS

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

www.terex.com/finlay

E: sales@terexfinlay.com

T: +44 28 82 418 700

