

I-120RS

PRALLBRECHER



STARKES ERBE, STARKE ZUKUNFT

 **FINLAY®**
A TEREX BRAND

I-120RS

PRALLBRECHER



Der Finlay® I-120RS gestaltet die Zukunft durch Innovation. Dieser Prallbrecher der neuen Generation mit überarbeitetem Design und moderner Technologie optimiert den Materialfluss und die Produktionskapazitäten im Berg- und Tagebau sowie bei Abbrucharbeiten und Recycling-Anwendungen.

Die Terex® CR038-Prallkammer mit Direktantrieb und fortschrittlichem elektronischem Steuerungssystem liefert hohe Zerkleinerungsgrade bei konsistenter Produktform. Eine Schlüsselkomponente der Maschine ist das integrierte 3,66 m x 1,53 m (12' x 5') große Doppeldeck-Sieb mit innovativer Schnelllösevorrichtung.

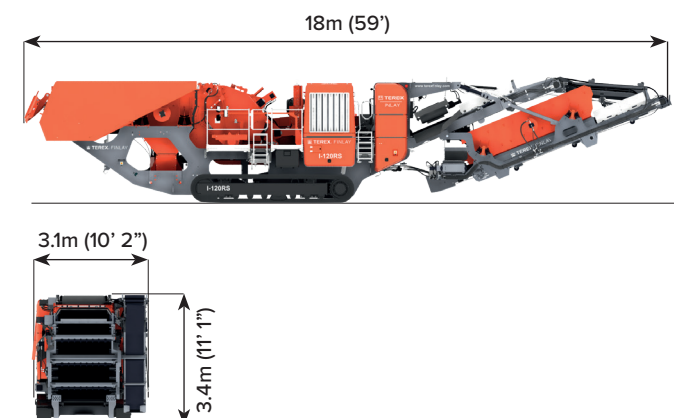
Für Anwendungen, die keine Rückführung von Material zur weiteren Verarbeitung oder zum Aufhalten erfordern, kann das komplette Sieb- und Rückführungssystem in kürzester Zeit von der Maschine getrennt werden.

Die hohe Produktivität sowie die Wartungs- und Bedienungsfreundlichkeit machen den Brecher zur idealen Lösung für Großproduzenten und Auftragsunternehmen.

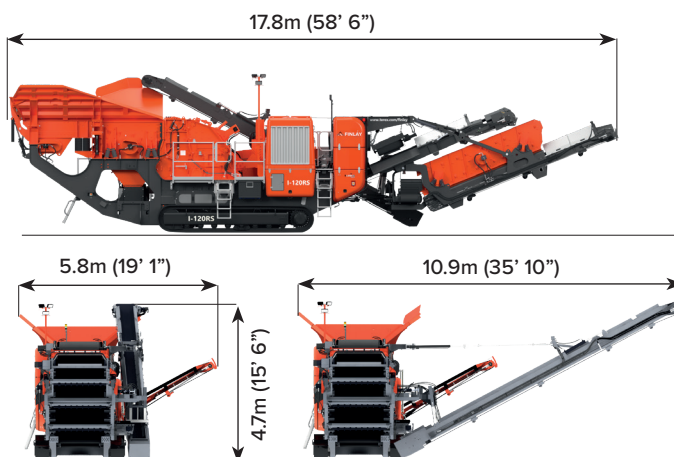
MERKMALE:

- Der Materialfluss hat sich dank der vergrößerten Breite der Komponenten entlang des Förderwegs durch die Maschine deutlich verbessert.
- Die vollhydraulische Einrichtung ermöglicht eine bequeme und effiziente Einstellung der Prallplatten.
- Der Schwerlast-Vibrationsaufgeber mit integriertem Vorsieb entfernt Schmutz und Feinkorn und sortiert das entfernte Material zur weiteren Bearbeitung.
- Das integrierte Rückführsystem mit Schnelllösevorrichtung beinhaltet ein 3,66 m x 1,53 m (12' x 5') großes Sieb mit zwei Decks.
- Das Rückführband kann aus der geschlossenen Konfiguration heraus geschwenkt oder zum Aufhalten eines zusätzlichen Überkornprodukts verwendet werden.

TRANSPORTMAßE



ARBEITSMASSE



TRANSPORTGEWICHT:

48,150kg (106,153lbs*)
(*VGF, Trichter Verlängerungen und Hochleistungsmagnet)

1 AUFGABETRICHTER

Trichterkapazität: 5 m³
Trichterkapazität – mit Erw.: 8 m³; 4 m (13' 1") rückseitige
Aufgabebreite mit hydraulisch klappbaren
Haldenkapazität: 18,1m³ (23,7yd³)

2 BYPASS-BAND (OPTIONAL)

Bandbreite: 650 mm (26")
Max. erreichbare Abwurfhöhe: ca. 2,5 m
Hochwertiger Abstreifer an der Kopftrommel

3 PRALLKAMMER

Prallwalzendurchmesser: Ø 1033 mm (41")
Prallwalzenbreite: 1100 mm (44")
Einlassöffnung: 1130 mm (45") x 800 mm (32")
Direktantrieb über Keilriemen

4 RÜCKFÜHRBAND

Bandbreite: 500 mm (20")
Siebwinkel: fest
Das Förderband ist zum Wechsel zwischen Rückführ- und Haldenmodus hydraulisch drehbar

5 HAUPTBAND

Bandbreite: 1,1 m (44")
Abwurfhöhe: 3,5 m (11' 5")
Hydraulisch absenkbar für den Transport
Band mit voller Länge serienmäßig

6 SIEBKASTEN

Beide Decks: 3,66 m x 1,53 m (12' x 5')
Antrieb: Hydraulikantrieb mit Schwerlastlager
Sieb zum Wechsel des Siebeinsatzes und für allgemeine Wartungsarbeiten absenkbar
Komplettes RS-System bei Nichtgebrauch schnell abnehmbar

7 FEINKORNBAND

Bandbreite: 1,4 m (55")
Abwurfhöhe: 3 m (9' 10")



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