

I-120

PRALLBRECHER



STARKES ERBE, STARKE ZUKUNFT

 **FINLAY**[®]
A TEREX BRAND

I-120

PRALLBRECHER



Der Finlay® I-120 Prallbrecher der zweiten Generation optimiert den Materialfluss und die Produktionskapazitäten bei der Natursteinaufbereitung sowie bei Abbrucharbeiten und Recycling-Anwendungen.

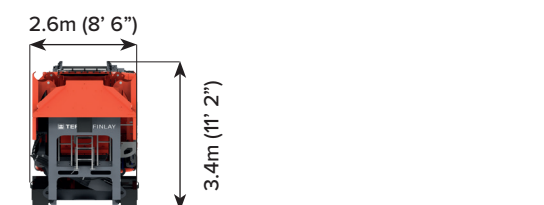
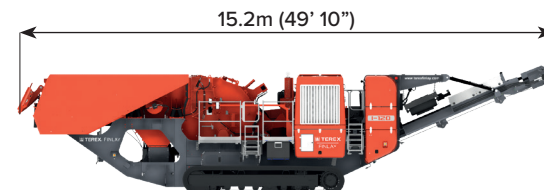
Mit der Terex® CR038-Prallkammer mit Direktantrieb und dem fortschrittlichen elektronischen Steuerungssystem bietet die Maschine Betreibern hohe Zerkleinerungsgrade bei konsistenter Produktform.

Für Abbrucharbeiten und Recycling-Anwendungen ist die Maschine optional mit einem Unterwannenaufgeber und automatisch justierbarer sekundärer Prallplatte in der Kammer erhältlich.

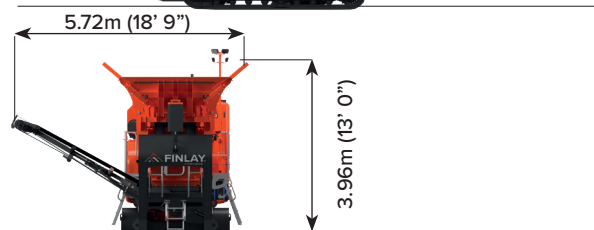
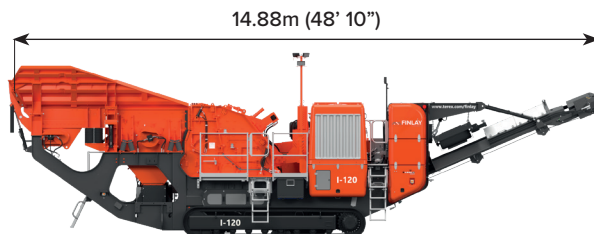
MERKMALE:

- Die vollhydraulische Einrichtung ermöglicht eine bequeme und effiziente Einstellung der Kammerprallplatten.
- Der Schwerlast-Vibrationsaufgeber mit integriertem Vorsieb entfernt Schmutz und Feinkorn und sortiert das entfernte Material zur weiteren Bearbeitung.
- Die abgerundeten Kanten der Aufgeber-Verschleißplatte minimieren das Risiko von Ablagerungen bei der Aufgabe klebrigen Materials.
- Um den Auf- und Abbau vor Ort effizienter und sicherer zu machen, ist der Trichter hydraulisch klappbar und vom Boden aus verriegelbar.

TRANSPORTMAßE



ARBEITSMÄßE



TRANSPORTGEWICHT: 37,000kg (81,571lbs)
(Vorsieb, Trichter Verlängerungen, Bypass-Förderer & Doppelpolmagnet)

1 AUFGABETRICHTER

Trichterkapazität: 5 m³
Trichterkapazität – mit Erw.: 8 m³
4 m (13' 1'') rückseitige Aufgabebreite mit Hydraulische Verriegelung

2 SEITENBAND (OPTIONAL)

Breite des Bands: 650 mm (26'')
Max. erreichbare Abwurfhöhe: ca. 2,5 m
Haldenkapazität: 18,1m³ (23,7yd³)
Hochleistungsabstreifer an der Antriebsstrome

3 PRALLKAMMER

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

4 FAHRWERK

Breite des Schuhs: 400mm (16'')
Ritzelabstand: 3,243m (10' 8'')
Bis zu 30° Steigungsfähigkeit

5 MAGNETABSCHIEDER (OPTIONAL)

Aufgehängter selbstreinigender Kreuzband-Überbandmagnet
Permanentmagnet
Zweipolige Ausführung

6 HAUPTBAND

Breite des Bands: 1,1 m (44'')
Abwurfhöhe: 3,5 m (11' 5'')
Haldenkapazität: 63,8m³ (83,4yd³)
Hydraulisch absenkbar für den Transport
Band mit voller Länge serienmäßig



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