

# C-1540P

## KEGELBRECHER



STARKES ERBE, STARKE ZUKUNFT

 **FINLAY**<sup>®</sup>  
A TEREX BRAND

# C-1540P

## KEGELBRECHER



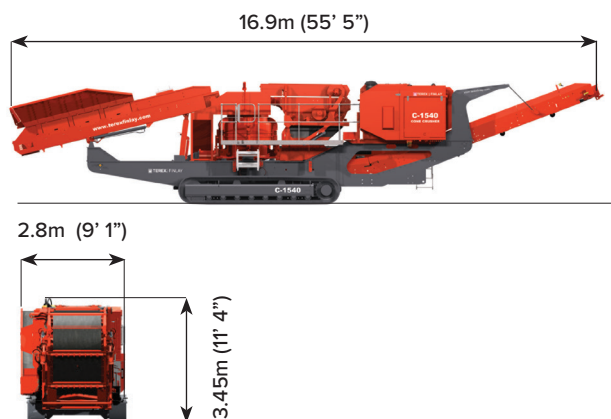
Der Finlay® C-1540 ist ein raupenmobiler Kegelbrecher für den Einsatz bei der Verarbeitung von Zuschlagstoffen und in der Eisenerzgewinnung im Tagebau. Mit einem variablen hydrostatischen Antrieb, automatischer Freigabe von Fremdmaterialien und einem hydraulisch einstellbaren Brecherspalt gewährleistet die bewährte Terex 1000®-Kegelbrechkammer eine effiziente Produktion.

Der Finlay® C-1540 kann optional mit einem patentierten Vorsiebsystem ausgestattet werden, das vor der Aufgabe in die Brechkammer Feinkorn aus dem Material entfernt, um den Verschleiß des Kegels zu reduzieren. Der großzügig ausgelegte Aufgabebetrichter verfügt über ein automatisches Metallerkennungs- und Abwurfsystem, das den Kegel schützt und Ausfallzeiten reduziert, indem Metall im Brechgut über die Abwurfrutsche entfernt wird. Zu den weiteren Vorteilen zählen eine schnelle Inbetriebnahme, einfache Wartung und ein hoher Zerkleinerungsgrad sowie eine hohe Durchsatzleistung und ein modernstes, elektronisches Steuerungssystem.

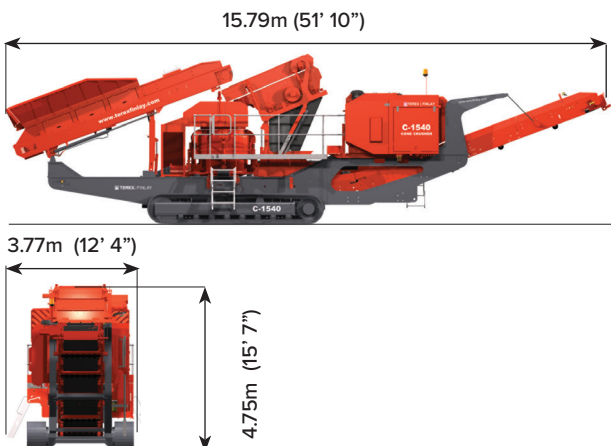
### MERKMALE:

- Der hydrostatische Kegel-Direktantrieb mit Drehzahlregelung sorgt für eine effiziente Produktion und gewährleistet eine konsistente Produktform.
- Das optionale Vorsiebmodul maximiert den Durchsatz und reduziert den Verschleiß der Kammer, indem Feinkorn entfernt wird, bevor es in den Kegel gelangt.
- Das Metallerkennungssystem am Aufgabeband mit automatischer Abschaltung schützt den Kegel vor Metallen im Brechgut, während das steuerbare Abwurfsystem die Verunreinigungen von der Maschine entfernt.

### TRANSPORTMAßE



### ARBEITSMASSE



**TRANSPORTGEWICHT:** 40,220kg (88,670lbs)  
(Mit optionalem Vorab-Screening)



## 1. TRICHTER UND AUFGEBER

Fassungsvermögen des Trichters: 5m<sup>3</sup> (6.5yd<sup>3</sup>)

Breite am Heck: 2,45m (8')

Bandbreite: 1,05m (42")

Arbeitswinkel: 24° (Vor-Sieb-Beschickung), 21° (Direktbeschickung)

Abklappbare Hecktür für zusätzliche Brecherbeschickung

Sturzbügel zur Reduzierung der Aufprallbelastung auf das Aufgabeband

## 2. METALLSPÜLRINNE

Das Metallerkennungssystem am Zuführband mit 'Auto-Stopp' schützt den Konus vor Fremdkörpern und das Spülsystem entfernt Verunreinigungen aus der Maschine.

## 3. KEGELKAMMER

Terex 1000mm (40") Kegelkammer

Kegelvorgelegewelle Drehzahlbereich: 840 - 940 U/min

Fünf Kegelkopf-Drehzahleinstellungen für die Produktion eines Qualitätsaggregats

On the fly" hydraulisch einstellbare Einstellung der geschlossenen Seite mit Überwachungssystem

## 4. RAUPENFAHRWERK

Schuhbreite: 500mm (20")

Nachföhrgeschwindigkeit: 1,1 km/h

Neigbarkeit: 25°

## 5. VOR-SIEB-SYSTEM

Oberdeck: 1,83m x 1,22m (6' x 4')

Das Vorsiebmodul maximiert die Produktion durch den Konus, indem es so viel Feinmaterial wie möglich entfernt, bevor es in die Konuskammer gelangt. Dadurch wird auch der Verschleiß in der Kegelkammer reduziert.

## 6. HAUPTKONVEKTOR

Riemen: 900mm (36")

Entladehöhe: 3,3 m (10' 10")

Prallleisten und verschleißfeste Auskleidungen am Aufgabepunkt

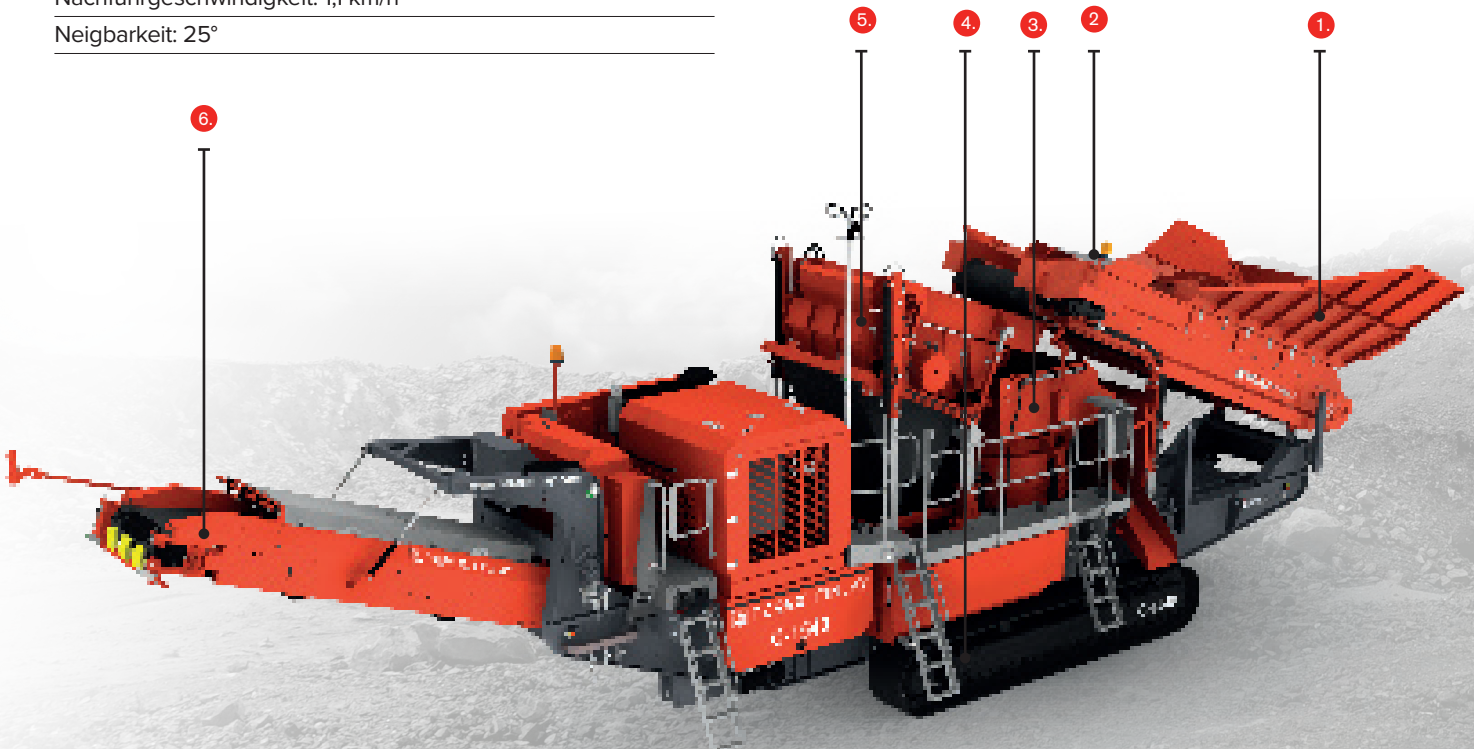
Staubunterdrückung: standardmäßig mit Schlauch und Sprühstangen ausgestattet (keine Pumpe im Lieferumfang)

Standard Haldenkapazität: 53,5m<sup>3</sup> (70yds.) 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