



J-1280

BACKENBRECHER



STARKES ERBE, STARKE ZUKUNFT



J-1280

BACKENBRECHER



Der Finlay® J-1280 Hybrid-Backenbrecher bietet die Flexibilität, die Anlage entweder über einen integrierten Powerpack-Generator oder über einen externen Netzstromanschluss zu betreiben. Beide Optionen ermöglichen Betreibern im Vergleich zu dieselhydraulisch angetriebenen Anlagen erhebliche Einsparungen bei den Energie-, Wartungs- und Instandhaltungskosten. Der Hochleistungs-Generator der Anlage erzeugt ausreichend Energie für die Versorgung nachgeschalteter Siebanlagen oder Haldenbänder, was zusätzlich zur Optimierung des Kraftstoffverbrauchs insgesamt und der Effizienz von Produktionszügen beiträgt.

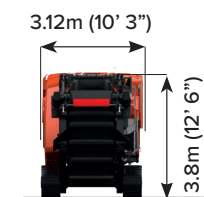
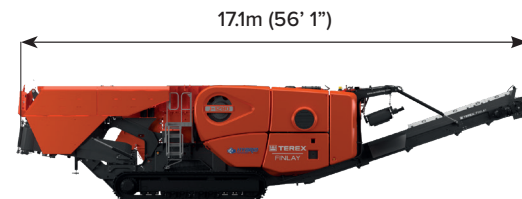
Die Anlage verfügt über eine robuste, elektrisch angetriebene Terex® 1.200 x 820 mm Einschwingen-Brechkammer. Der integrierte Plattenförderer und der Schwerlast-Vibrationsaufgeber (VGF) mit automatischer Lastüberwachung zur Regelung des Materialflusses in die Brechkammer schützt vor Überlauf und sorgt für optimalen Durchsatz im Steinbruch und Bergbau sowie bei der Verarbeitung von Bauschutt und Recycling-Abfällen. Zu den weiteren Vorteilen zählen eine schnelle Inbetriebnahme, einfache Wartung, ein hoher Zerkleinerungsgrad sowie eine hohe Durchsatzleistung und ein fortschrittliches elektronisches Steuerungssystem.

Optional ist die Anlage auch mit einem unabhängigen Vorsieb mit integriertem längerem Plattenförderer und längeren Trichterseitenwänden erhältlich.

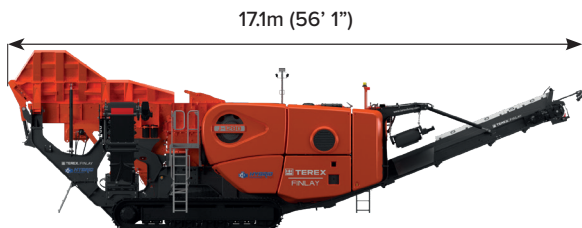
MERKMALE:

- Die elektrischen Antriebssysteme der Anlage bieten deutliche Kosten- und Umweltvorteile.
- Die Siebanlage bietet hervorragende Leistung bei Anwendungen mit hohem Staubaufkommen und in Höhenlagen.
- Der automatische Vibrationsaufgeber mit variabler Geschwindigkeit gewährleistet eine kontinuierliche Regelung der Aufgabe zur Optimierung der Produktivität.
- Der leistungsstarke elektrische Antrieb sorgt für eine präzise Brechersteuerung mit Rückwärtslauf Funktion, um Blockierungen zu beseitigen und die Effizienz bei Abbrucharbeiten und beim Asphalt-Recycling zu steigern.
- Serienmäßige Ausstattung mit T-Link Telematik-Hardware und Software sowie kostenlosem 7-jährigen Datenabonnement.

TRANSPORTMAßE



ARBEITSMABES



BETRIEBSGEWICHT: * 75,060kg (165,480lbs)
Bypass mit VGF. Option Vorabsiebung und verlängerter Knick Förderband-Option.

1 TRICHTER UND AUFGEBER

Trichterkapazität: 9,3 m³ (12,2 yds³)
Aufgabehöhe: 4,49 m (14' 9'')
Trichtertyp: Hydraulische Verriegelung von Bodenhöhe aus
Trichterkörper: Verschleißfester Aufgabetrichter mit hydraulischen Streben und Bolzen
Drehzahlbereich des Aufgebers: variabel, 450-900 U/min

2 VORABSIEBUNGSBAND (OPTIONAL)

Gurtbreite: 750 mm (2' 5'')
Arbeitswinkel: max. 25°
Hydraulisch einklappbar für den Transport
Abwurfhöhe: 3,79 m (12' 5'')
Haldenkapazität: 89 m³ (117 yd³) bei 40°



T-LINK TELEMATIK

T-Link Telematik-Hardware und -Software sowie ein kostenloses Datenabonnement für sieben Jahre sind serienmäßig eingebaut und installiert.

3 BRECHKAMMER

Terex Einschwingen-Backenbrecher
Einlassbreite: 1.200 mm (47'')
Einlassspalt: 820 mm (32'')
Maximale Brechspalteinstellung (CSS): 200 mm (8'')
Minimale Brechspalteinstellung (CSS): 75 mm (3'')
Rückwärtslauf zur Beseitigung von Blockierungen
Vollhydraulische Brechspaltverstellung

4 MAGNETABSCHIEDER (OPTIONAL)

Gurtbreite: 750 mm (30'')
Antrieb: Elektromotor und Planetengetriebe
Austrag standardmäßig auf rechter Seite

5 MAIN CONVEYOR

Gurtbreite: 1,2 m (3' 11'')
Arbeitswinkel: 21°
Abwurfhöhe: 4 m (13' 1'')
Prallstege und verschleißfeste Auskleidungen am Aufgabepunkt
Standard-Haldenkapazität: 136 m³ (178 yd³) bei 40°





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