



J-1280

HYBRID
TECHNOLOGY



Der Terex 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.

LEISTUNGSMERKMALE:

- 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 Rückwärtsauffunktion, 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.



TRANSPORT & BETRIEB

17,1 M



16,63 M



3,12 M

8,06 M



GEWICHT

75.060 KG (165.480 LBS)

VORABSIEBUNG MIT VGF. VORSIEB UND VERLÄNGERTES, KLAPPBARES BAND OPTIONAL.

