

## Technische Beschreibung **Backenbrecher**



- » Genehmigungsfreie Transporte
- » Gestufte Vorabsiebung
- » Hydraulisch absenkbares Band (Option)
- » Kraftstoffsparender Direktantrieb
- » Leichte Bedienbarkeit
- » Optimiert für Recyclingeinsätze
- » Kurze Rüstzeit

VERTRETUNG FÜR: TEREX FINLAY | TEREX MPS | SBM MINERAL PROCESSING | WASH-BEAR

Lerchenfeldstraße 76  
D- 47877 Willich-Anrath  
Geschäftsführer: Norbert Moerschen  
Sven Brookshaw

Telefon +49 2156 49655-0  
Telefax +49 2156 49655-55  
E-Mail: [info@moerschengmbh.de](mailto:info@moerschengmbh.de)  
[www.moerschengmbh.de](http://www.moerschengmbh.de)

USt-IdNr. DE815735821  
Steuer-Nr. 102/5833/1835  
HRB 16542 Amtsgericht Krefeld

Volksbank Krefeld eG  
IBAN DE53 3206 0362 1304 9350 10  
BIC GENODED1HTK

## Eckdaten:

Maschinentyp:	Backenbrecher
Brechereinlauf:	900 x 600 mm
Motor:	Stage IIIA Constant Speed John Deere 4045 126kW / 169 PS
Gewicht:	28,00 t

## Standardausstattung:

- Einschwingen Backenbrecher mit Direktantrieb
- Brechkammer 900 x 600 mm
- Hydraulische Spaltverstellung
- Gestuftes Vorsieb Grobrost 50mm
- 3,6 m<sup>3</sup> Aufgabebunker
- Schwerlast Vibrationsaufgeber
- Kabelfernbedienung für das Fahrwerk
- Verzinkte Aufstiege
- Vorbereitung für Wasserbedüsung / Staubunterdrückung
- T-Link Fernwartungs-Diagnosesystem, inkl. 3 Jahre Datenverbindung
- Gewährleistung 1.800 Betriebsstunden oder 12 Monate nach Auslieferung, je nachdem was zuerst eintritt

## Verfügbare Sonderausstattung:

- Bandwaage
- Brechkammerfüllstandsonde
- Hydraulische Gurtschutzplatte
- Reversion vom Brecherantrieb zur Blockadebeseitigung
- Hubfunktion Hauptband
- Klappbares Hauptband (Transportlänge)
- Haldensensor
- Hubfunktion Magnet
- Aufgeberkontrollstation
- Überbandmagnet
- Magnetvorbereitung
- Hydraulisch angetriebene Wasserpumpe
- Seitenaustragsband für Feinmaterial
- Dieselbetankungspumpe
- Funkfernbedienung
- Sonderlackierung

- Optimierte Übergabeschurre für Vorsiebmaterial ( nicht in Kombination mit Seitenband! )
- Überdrucksystem für Elektro Schaltkasten
- Sonderumbauten durch Moerschen GmbH auf Anfrage!
- CAT C4.4 129 kW Tier IV Motor

## **Aufgeber:**

Kapazität:	3,6 m <sup>3</sup>
Aufgebergröße:	3.400 x 1.800 mm
Aufbau:	Klappbar für Transport
Vorabsiebung:	Integriertes Vorsieb; 2-fach gestuft Materialaustrag auf Hauptband oder das optionale Seitenband

## **Brecher:**

Brechertyp:	Einschwingen Backenbrecher
Einlaufgröße:	900 x 600 mm
Antrieb:	Direktantrieb über Keilriemen
Brechspalt:	35 - 125 mm C.S.S in Recycling 50 - 125 mm C.S.S. in Naturstein (unter 200Mpa)
Spaltverstellung:	vollhydraulisch

## **Hauptband:**

Breite:	800 mm
Abwurfhöhe:	2.900 mm
Abstreifer:	Kopfabstreifer

## **Kettenfahrwerk:**

Länge:	3.300 mm
Breite:	400 mm
Fahrgeschwindigkeit:	0,9 km/h
Maximale Steigfähigkeit:	30°

## **Antriebsaggregat:**

Hersteller:	Stage IIIA Constant Speed John Deere 4045
Motorleistung:	126kW / 169 PS
Dieselmotortank:	400 l
Harnstofftank (nur Tier IV Motor):	46 l

VERTRETUNG FÜR: TEREX FINLAY | TEREX MPS | SBM MINERAL PROCESSING | WASH-BEAR

## Transportabmessungen:

Länge:	13.100 mm (11.200 mm)
Breite:	2.400 mm
Höhe:	3.200 mm
Gewicht:	28,00 t

## Einsatzabmessungen:

Länge:	13.100 mm
Breite:	3.870 mm
Höhe:	3.400 mm

## TRANSPORT DIMENSIONS



## WORKING DIMENSIONS



Technische Änderungen vorbehalten

VERTRETUNG FÜR: TEREX FINLAY | TEREX MPS | SBM MINERAL PROCESSING | WASH-BEAR

Lerchenfeldstraße 76  
D- 47877 Willich-Anrath  
Geschäftsführer: Norbert Moerschen  
Sven Brookshaw

Telefon +49 2156 49655-0  
Telefax +49 2156 49655-55  
E-Mail: info@moerschengmbh.de  
www.moerschengmbh.de

USt-IdNr. DE815735821  
Steuer-Nr. 102/5833/1835  
HRB 16542 Amtsgericht Krefeld

Volksbank Krefeld eG  
IBAN DE53 3206 0362 1304 9350 10  
BIC GENODED1HTK