

Brechanlage DCS-40 diesel P5



Anwendung:

Die Brechanlage DCS-40 diesel P5 besteht aus der Containerkonstruktion mit Rückzugsförderer, bei der der Brecherrahmen auf einem Containerträgerahmen angebracht ist. Containerkonstruktion und einfacher Transport mit Fahrzeugen, die für den Transport von Containern der Serie CTS geeignet sind, auch die Möglichkeit, sich auf befestigtem Untergrund mit Baumaschinen auf eingebauten Rollen fortzubewegen.

Der Brecher ist mit einem IVECO-Dieselmotor ausgestattet oder kann auf Kundenwunsch mit einem anderen Typ ausgestattet werden.

Die Brechanlage ist für die Zerkleinerung von nicht klebrigem, mittelhartem oder hartem Bauschutt, Bauabfall, Beton oder weniger abrasiven Naturmaterialien wie Kalkstein, Sandstein oder ähnlichen Materialien mit einer Druckfestigkeit von bis zu 200 MPa ausgelegt.

Das zu zerkleinernde Material wird mit einem Lader in den Trichter befördert. Der Trichter ist mit einer Zuführung mit Vibratoren ausgestattet.

Der Brecher ist einspindeliger mit abriebfest ausgekleideten Backen und verfügt über hydraulische Verstellung der Auslauföffnung von der Brechanlage.

Der einziehbarer Bandförderer hat eine Bandbreite von 650 mm.

Technische Parameter:

| | |
|---|--|
| Leistung der Brechanlage | 10–40 t/h |
| Max. Festigkeit von gebrochenem Gestein | 200 MPa |
| Einlauföffnung | 700 mm x 500 mm |
| Auslauföffnung | 20–110 mm |
| Maximale Stückigkeit des Eingangsmaterials | 500 mm x 400 mm |
| Schwungradzahl | 290 ot/min |
| Gesamtgewicht | 15 000 Kg |
| Gesamtleistungsaufnahme | 44 kW |
| Abmessungen der Brechanlage (Länge x Breite x Höhe) | 9,2 m x 2,54 m x 3,82 m |
| Abmessungen des Brechers mit eingefahrenen Förderbändern und abgenommener Plattform (Länge x Breite x Höhe) | 7,6 m x 2,54 m x 2,65 m |
| Abmessungen und Volumen des Trichters | 1,1 m x 2,5 m / 2 m ³ |
| Höhe des Trichterrandes vom Boden bei eingeklappten Wangen und abgenommener Plattform | 2,65 m |
| Dieselmotortyp | FOGO IVECO FDG 80 IS- Standart |
| Metallseparator | Möglichkeit der Installation – Zubehör |
| Bandwaage | Möglichkeit der Installation – Zubehör |
| Elektromotorleistung der Brechanlage | 37 kW |
| Förderbreite | 650 mm |
| Bandgeschwindigkeit | 1 m/s |

Die Möglichkeit, ein weiteres Gerät hinzuzufügen - als Beispiel das Bild mit einem Metallseparator.
Magnetabscheider, Bandwaage, Rotationsförderer, Fraktionssortierer, Förderer

