

## Brechanlage DCS-40 P4



### Anwendung:

Die Brechanlage DCS-40 P4 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.

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 einspindelrig 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
Schwungradrehzahl	290 ot/min
Gesamtgewicht	12 600 Kg
Gesamtleistungsaufnahme	44 kW
Abmessungen der Brechanlage (Länge x Breite x Höhe)	8,7 m x 2,4 m x 3,8 m
Abmessungen des Brechers mit eingefahrenen Förderbändern und abgenommener Plattform (Länge x Breite x Höhe)	6,7 m x 2,4 m x 2,65 m
Abmessungen und Volumen des Trichters	1,1 m x 2,5 m / 2 m <sup>3</sup>
Höhe des Trichterrandes vom Boden bei eingeklappten Wangen und abgenommener Plattform	2,65 m
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