

## Unidad trituradora DCS-40 P4



### Uso:

Unidad trituradora DCS-40 P4 en la versión de contenedor con transportador retráctil, con el bastidor del triturador montado en la estructura portante del contenedor. El diseño en forma de contenedor, además de un transporte más fácil mediante vehículos adaptados para transportar contenedores de la serie CTS, también ofrece la posibilidad de moverse sobre una superficie pavimentada mediante maquinaria de construcción sobre rodillos incorporados.

La unidad trituradora está diseñada para triturar escombros de construcción no adherentes, semiduros o duros, residuos de construcción, hormigones o materiales naturales menos abrasivos tales como caliza, arenisca o similares con resistencia a la compresión de hasta 200 MPa.

El material para triturar se transporta mediante una cargadora hasta la tolva. La tolva dispone de un dispositivo alimentador con vibradores.

La trituradora es mono-soporte, con mandíbulas con revestimiento resistente a la abrasión, viene equipada con un ajuste hidráulico de su abertura de salida.

El transportador de cinta retráctil tiene un ancho de cinta de 650 mm.



### Parámetros técnicos:

|  |   |
|--|---|
| Potencia de la trituradora   | 10 – 40 t/h                             |
| Resistencia máx. de la roca triturada  | 200 MPa                                 |
| Abertura de entrada  | 700 mm x 500 mm                         |
| Abertura de salida   | 20 – 110 mm                             |
| Grumosidad máx. del material de entrada  | 500 mm x 400 mm                         |
| Rotaciones del volante   | 290 rpm                                 |
| Peso total   | 12 600 Kg                               |
| Potencia de entrada total  | 44 kW                                   |
| Dimensiones de la trituradora<br>(longitud x anchura x altura)   | 8,7 m x 2,4 m x 3,8 m                   |
| Dimensiones de la trituradora con el<br>transportador retraído y la plataforma removida<br>(longitud x anchura x altura) | 6,7 m x 2,4 m x 2,65 m                  |
| Dimensiones de la tolva y volumen  | 1,1 m x 2,5 m / 2 m <sup>3</sup>        |
| Altura del borde de la tolva desde el suelo con<br>los laterales plegados y la plataforma retirada                       | 2,65 m                                  |
| Separador de metales   | Posibilidad de instalación – accesorios |
| Pesadora de cinta  | Posibilidad de instalación – accesorios |
| Potencia del electromotor de la trituradora  | 37 kW                                   |
| Anchura del transportador  | 650 mm                                  |
| Velocidad de la banda  | 1 m/s                                   |

La posibilidad de añadir otro dispositivo - como ejemplo de la imagen con un separador de metal. Separador magnético , Báscula de cinta , Transportador rotativo , Clasificador de fracciones , Transportadores.