

Unidad trituradora DCS-40



Uso:

La unidad trituradora DCS-40 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 de un solo arriostamiento con mandíbulas con revestimiento resistente a la abrasión, con ajuste mecánico de la ranura.

El ancho de la banda del transportador es de 650 mm.



Parámetros técnicos:

Potencia de la trituradora	40 t/h
Resistencia máx. de la roca triturada	200 Mpa
Abertura de entrada	700 mm x 500 mm
Abertura de salida	50 – 100 mm
Grumosidad máx. del material de entrada	500 mm x 400 mm
Rotaciones del volante	290 ot/min
Peso total	12 400 kg
Potencia de entrada total	44 kW
Dimensiones de la trituradora (longitud x anchura x altura)	8,3 m x 1,8 m x 2,7 m
Peso: trituradora con bastidor y armario eléctrico	9 000 kg
Peso: bastidor con tolva y alimentador	2 300 kg
Peso: cinta transportadora	1 100 kg
Altura del borde de la tolva	2,7 m
Tamaño y volumen de la tolva	1,1 x 2,5 m / 2 m ³
Potencia del electromotor de la trituradora	37 kW
Anchura del transportador	650mm
Velocidad de la correa	1 m/s

Opción de complementar con:

Clasificador de fracción

Transportadores

Unidad de trituración rotativa para fracción fina.

