

Unidad trituradora DCS-40 diesel P5



Uso:

Unidad trituradora DCS-40 diesel P5 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 trituradora está equipada con un generador diesel IVECO, o puede equiparse con otro tipo a pedido del cliente.

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	15 000 Kg
Potencia de entrada total	44 kW
Dimensiones de la trituradora (longitud x anchura x altura)	9,2 m x 2,54 m x 3,82 m
Dimensiones de la trituradora con el transportador retraído y la plataforma removida (longitud x anchura x altura)	7,6 m x 2,54 m x 2,65 m
Dimensiones de la tolva y volumen	1,1 m x 2,5 m / 2 m ³
Altura del borde de la tolva desde el suelo con los laterales plegados y la plataforma retirada	2,65 m
Tipo de generador diésel	FOGO IVECO FDG 80 IS- Standart
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.

