



**MOLINO FRAGMENTADOR PARA BIOMASA, RESIDUOS FORESTALES, PALETS, LINEA BLANCA, METALES,  
ALUMINIO, COBRE Y CUBIERTAS. MOD.BFC-807/30, BFC-1.110/37 Y BFC-1.413/44**



DETALLE CUCHILLAS

Es una máquina de gran consistencia y alta capacidad de producción adecuada para grandes y continuas cargas especialmente diseñada y construida para fragmentar una gran variedad de materiales.

La cámara de trituración está formada por un robusto chasis que aloja en su interior dos ejes de giro concéntrico soportados por porta rodamientos de doble rodillo, gran capacidad y fácil acceso. Nuestros molinos disponen de varias cuchillas de un material de alta resistencia, atornilladas individualmente a los discos mediante tornillos de alta resistencia fácilmente desmontables.

La apertura y cierre de la máquina se consigue aflojando o apretando los ocho cierres especiales muy resistentes que se montan en la parte superior partida de la caja, con este sistema conseguimos un fácil acceso para el pronto cambio de las cuchillas desgastadas para rectificarlas o cambiarlas, con este sistema de apertura se reduce significativamente el tiempo de parada para realizar esta tarea.

Los ejes se fabrican de acero de alta resistencia y se montan a la caja del molino con rodamientos de rodillos de doble hilera. Los motor-reductores se montan a la máquina con sus plataformas, la transmisión se efectúa por enlace elástico de cadena.

Cuadro de maniobras preparado para el arranque del molino desde cuadro de mandos central a través de PLC con variador de frecuencia preparado con protecciones de motores con sistema de paro automático en caso de sobrecarga del motor con inversor regulable del sentido de giro automático para desatascos de material.

MODELO	POTENCIA MOTOR HP Y KW	DIMENSIONES DE LA CAMARA			DIAMETRO EJE MM	PRODUCCION m3/h AROX.	PESO KG APROX.
		L	A	AL			
BFC-807/30	2-20-30 KW	807	940	1000	120	67 a 100 - 10 a 15 t/h	5600
BFC-1.110/37	2-25-37 KW	1110	940	1000	150	126 a 167-19 a 25 t/h	7900
BFC-1.413/44	2-30-44 KW	1413	940	1000	150	150 a 180-25 a 27 t/h	8800