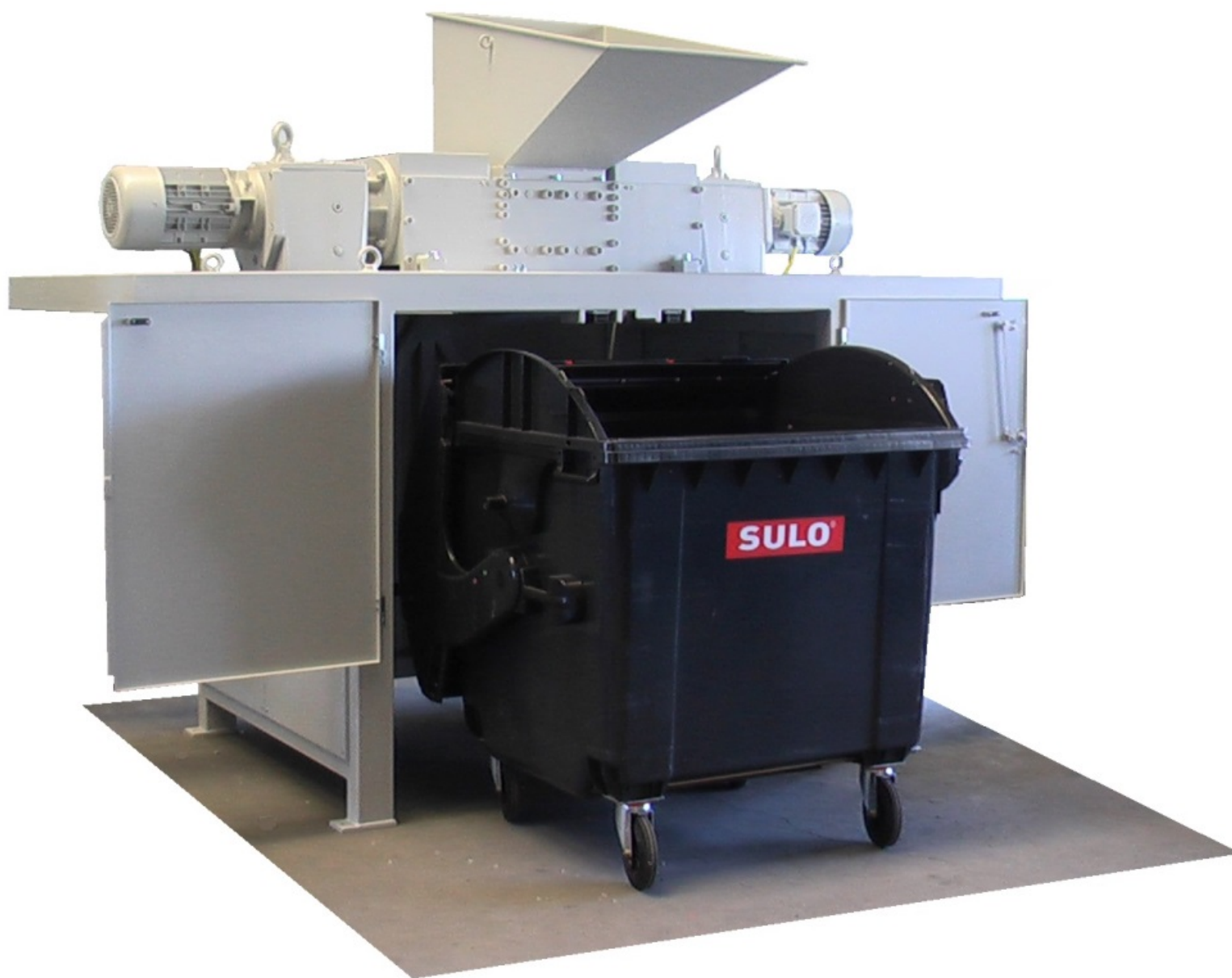
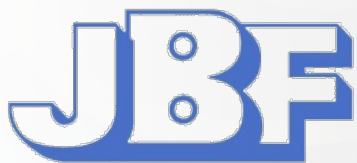


**JBF**

**DESTRUCTORA DISCOS DUROS**



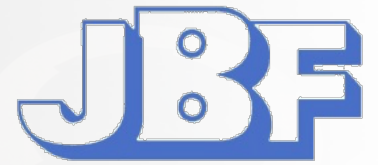


## Trituradora JBF 38/54

Esta trituradora es una máquina de alto rendimiento para uso profesional en el negocio de reciclaje. La unidad de corte fuerte y de alta capacidad, la unidad optimizada y de gran alcance en combinación con el sofisticado control de la función totalmente automática proporcionar para la destrucción automatizado de uniformes y enormes cantidades de casetes de vídeo, carbontapes, placas de circuitos electrónicos, discos, CD-ROM, DDS y DLT cintas en los gastos de personal bajos. De forma aleatoria también única de 3,5" unidades de disco duro pueden ser procesados en esta máquina. Sobre la base de una amplia experiencia en una variedad de equipos opcionales disponibles para adaptar la trituradora de la manera más adecuada a las demandas individuales y las realidades estructurales en el área de instalación y operación.

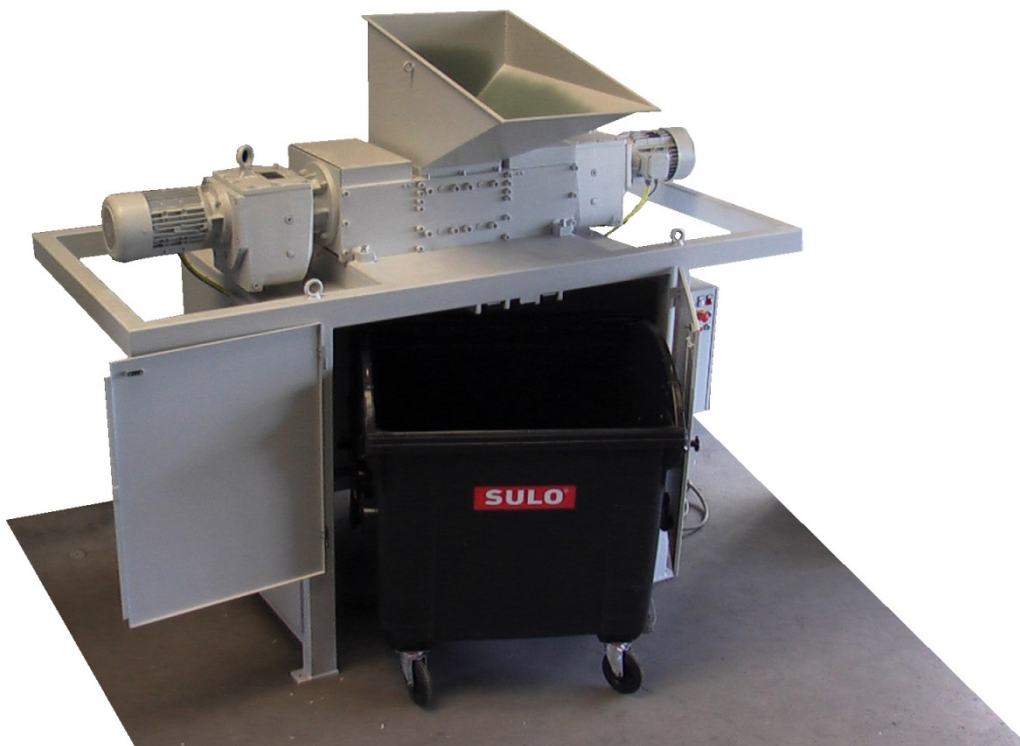
La unidad de corte universal está equipado con 30 de ancho cortadores mm y dos fuertes unidades reductor eléctrico con rendimiento total 18,4 kW. La forma de las cuchillas de corte se asegura de este modo mejor posible suministro del material de trituración. Un alto rendimiento práctico con bajo desgaste y el consumo de energía es una de las características de este tipo de trituradora. La unidad de corte fue diseñado para uso industrial a largo plazo y se puede volver a afilar. Rack, la unidad de corte y peines están especialmente diseñados para los gastos de mantenimiento bajos. La tolva de la hoja de acero estándar por encima del bloque de corte puede ser alimentado manualmente con el material de trituración. La zona de corte grande de aprox. 380 x 540 mm proporciona alimentación sin problemas de grandes cantidades de material de trituración. La carcasa del bloque de corte en la ejecución atornillada, hecho de placas de acero sólidas, permite el mantenimiento más conveniente e incluso cambiar de los ejes de corte completo en los gastos bajos. Las cuchillas de corte con cuchillas especialmente diseñadas para proporcionar un alto rendimiento y la destrucción de perfectael material. Los ejes de corte existen de cortadores intercambiables individuales y levasy están equipados con una conexión de múltiples spline entre los cortadores y los ejes. Esta es una solución sólida y probada que permite el desmontaje conveniente para el reacondicionamiento. Los cortadores están hechas de resistente al desgasteacero para herramientas y se endurecen a la especificación especial. cortadores desgastados pueden ser reacondicionados, ya sea por el fabricante o por el cliente.

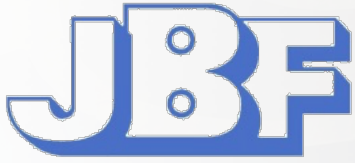
La cremallera de una pieza hecha de tubo de acero rectángulo está diseñado para colocar un receptáculo comercial estándar con 1100 litros de volumen debajo (no incluido). Para mayor seguridad el chasis completo de la máquina está equipada con cubiertas de la hoja de acero. Dos grandes puertas con protección de final de carrera proporcionan para facilitar el acceso a la bandeja de recogida para su vaciado. Transporte de la máquina completa a otros puntos de uso se puede realizar con cada carretilla elevadora estándar o dos transpaletas.



Todos los botones de funcionamiento y luces indicadoras más el interruptor de emergencia y el interruptor principal se combinan en una consola central. El interruptor principal se puede cerrar contra el mal uso por un candado. Todas las funciones se controlan de forma totalmente automática por un micro-ordenador programado especial. Esto incluye la protección electrónica de sobrecarga por auto-reverse-mode y automática reanudación, el par es ajustable. Por otra parte las principales unidades están protegidas termo para una máxima protección. El armario de control se fija a la máquina y completamente cableada. contactos sin tensión para la conexión con aguas arriba (por ejemplo, transportador de alimentación) y aguas abajo (por ejemplo, cinta transportadora de entrega, prensa de balas, ..) componentes no están incluidos, pero están disponibles como opciones de costes adicionales.

Producción de las principales piezas de desgaste por el fabricante y piezas de repuesto bien equipado almacén de piezas fabricadas y comprados a asegurar un suministro rápido de piezas de repuesto, cuando sea necesario. Reelaboración de las unidades de corte y otros componentes también se lleva a cabo por el fabricante directamente con el control total de líneas de tiempo y costo, proporcionando bajos tiempos de





## Transportadores de alimentación opcionales

Para la alimentación conveniente de grandes cantidades de material de trituración de una solución de alimentación adecuada podría ser interesante. Este diseño individual, transportador muy resistente con 500 mm anchura activa existe de una aplicación. 4.000 mm de largo 33 ° creciente sección. Esto proporciona una alimentación más conveniente y económica de la

diferentes materiales. monitoreo automático y fuente de alimentación de la

se proporciona transportador para por un socket Cekon CEE 16A en

el control central de la trituradora para continuo

Operación. La línea de alimentación de la cinta transportadora con su

clavija de acoplamiento es simplemente enchufado allí. Después

pulsando la tecla de inicio de la trituradora

esto va a iniciar y detener el transportador de alimentación

automáticamente de acuerdo con la actual

nivel de carga de la unidad de corte. los

el operador simplemente tiene que poner el

material de trituración en

el transportador.



## Extras opcionales adicionales

### Cubierta de la tolva con fin de carrera

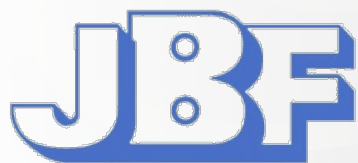
Para la destrucción de material frágil se recomienda una tapa de la tolva, para evitar que las piezas afiladas sea expulsado fuera de la máquina. Esta cubierta está equipada con un interruptor de límite también para la parada inmediata de la máquina cuando se abre la cubierta. La cubierta se puede plegar-distancia y se fija con bisagras.



### alimentador forzada

Para la destrucción de productos voluminosos se recomienda utilizar un dispositivo de alimentación forzada manualmente incorporado en la tolva que presiona el material triturado con cilindros para el procesamiento optimizado.





## Grupo JBF

JBF es una empresa familiar ubicada en el sur de Alemania, con más de 40 años de historia. 50 empleados desarrollan y fabrican en dos sitios con 11.000 m<sup>2</sup> de producción y almacenamiento, junto trituradoras de área, máquinas textiles, máquinas de bobinado, máquinas de embalaje y prensas, que se venden a través de distribuidores y agentes generales en todo el mundo. El grupo está formado por 3 empresas:

- **JBF Maschinen GmbH:** Desde 1973 máquinas de trituración y su ingeniería de planta, máquinas de bobinado y la tecnología de automatización hecha a la medida
- **Farger + Joosten Maschinenbau GmbH:** Desde 1979 “Multipower” cilindros neumático-hidráulico - branded, power-intensificadores y dispositivos de presión hechas a medida
- **C + L Textilmaschinen GmbH:** Desde 1949 sofisticada maquinaria textil como el devanado, formación de bolas y humeante máquinas para hilados finos y pasada más equipamiento periférico como banda decisiones y máquinas de embalaje

Un nivel muy alto de integración vertical con alta precisión tornos, fresadoras, centros de mecanizado, de pulir y acabado máquinas, de corte de chapa de acero y la flexión equipo, taller de pintura y la construcción del panel de control proporcionan para reacciones rápidas en la producción y desarrollo de series y adaptado para el cliente Las máquinas fabricadas.

Una acción considerable de materias primas, componentes mecánicos y eléctricos y unidades de engranajes permite una producción flexible de las máquinas hechas a la orden y rápido suministro de piezas de repuesto, independientemente de la disponibilidad en el mercado.

proyectos de desarrollo con el Instituto Nacional de Investigación Textil Hohenstein y las principales compañías farmacéuticas son una prueba de conocimientos y asegurar para mantener la tecnología de vanguardia.

### JBF Maschinen GmbH

Flurstrasse 8  
88367 Hohentengen / Alemania  
Tel. 0049 7572 76410  
info@jbf-maschinen.de  
www.jbf-maschinen.de

