



**FEEL THE
POWER**

LINCE 110 / 150 / 240

MODELO LINCE: DESGARRADOR

Máquina utilizada en la industria del reciclaje para romper o cortar materiales en piezas más pequeñas, de modo que puedan ser procesados y reciclados de manera más efectiva. Estos desgarradores pueden ser utilizados para reciclar una amplia gama de materiales, incluyendo plásticos, metales, textiles y más. Además de reducir el tamaño del material, también ayuda a separar los componentes del material reciclable, lo que facilita su posterior procesamiento y reciclaje.

El destrozador universal Lince ha sido diseñado para ofrecer la máxima versatilidad posible, capaz de triturar una infinidad de materiales distintos al tamaño deseado por el cliente. Con un diseño depurado a lo largo de nuestra historia, cuenta con una tecnología avanzada, de fabricación, programación y de fácil utilización y mantenimiento.



DISEÑO ROBUSTO:

Nuestro desgarrador primario está diseñado con materiales resistentes y de alta calidad, para soportar el desgaste y la abrasión durante su uso prolongado.

ALTA CAPACIDAD DE PROCESAMIENTO:

Puede procesar grandes cantidades de materiales en largas jornadas de trabajo

CUCHILLAS:

Cuenta con cuchillas resistentes, que se encargan de cortar y desgarrar los materiales en piezas más pequeñas. Contamos con diferentes tipos de rotor diseñados exclusivamente para cada tipo de material.

ALTA EFICIENCIA:

Muy eficiente, puede procesar los diferentes materiales a un ritmo constante, reduciendo así el tiempo y los costos de producción.

SEGURIDAD:

El desgarrador cuenta con sistemas de seguridad integrados que protegen a los trabajadores durante su uso.

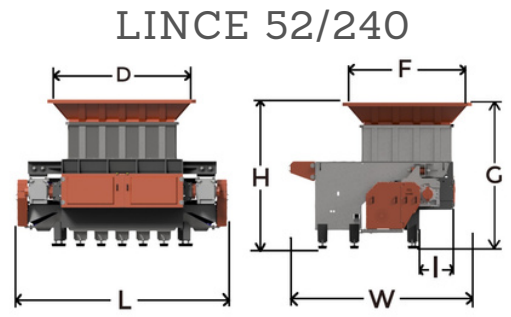
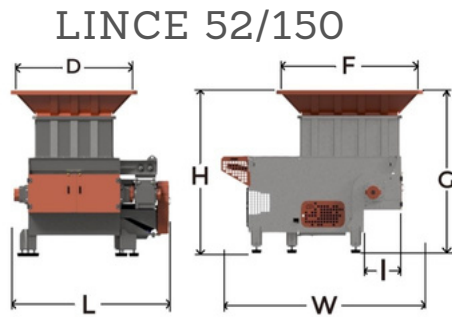
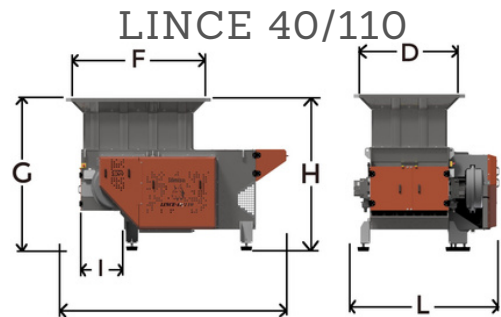
BAJO MANTENIMIENTO:

Este tipo de máquina es fácil de mantener y no requiere mucho mantenimiento, lo que contribuye a reducir los costos de operación.



DATOS TÉCNICOS

TECHNICAL DATA	LINCE 110	LINCE 150	LINCE 240
MOTOR-DRIVE POWER	1x75 kW	1x90 kW	2x90 kW
MEDIDA - MEASURE	2400x3600x2600 mm	3000x4000x3200 mm	4600x4000x3200 mm
BOCA DE LLENADO- FILLING OPENING (D-F)	1700x3200 mm	2250x2700 mm	3000x2700
ALTURA DE ALIMENTACIÓN - FILLING HEIGHT (G)	2600 mm	3200 mm	3200 mm
VOLUMEN TOLVA - CUTTING ZONE VOLUMES	2.9 m ³	5,5 m ³	8,8 m ³
ANCHO SALIDA MATERIAL - OUTLET WIDTH (I)	660 mm	730 mm	730 mm
PESO - TOTAL WEIGHT	7000 kg	10000 kg	16000 kg
DIÁMETRO DEL ROTOR - ROTOR DIAMETER	400 mm	520 mm	520 mm
LONGITUD DE CORTE - ROTOR LENGHT	1100 mm	1500 mm	2400 mm
TIPO DE CUCHILLAS - AVAILABLE KNIFE SIZES	40x40 - 60x60 mm	60x60 - 80x80 mm	60x60 - 80x80 mm
N.º PIEZAS DE CORTE - NUMBER OF KNIVES	54 - 30	59 - 26	79 - 42
N.º DE REJILLAS - NUMBER OF SCREENS	2 u.	3 u.	5 u.



PERIFERICOS PARA NUESTRA MAQUINARIA



CINTAS TRANSPORTADORAS:

se utilizan para el transporte eficiente de materiales reciclables a lo largo de diferentes etapas del proceso de reciclaje, adaptándose a las necesidades específicas de la planta de reciclaje. Las cintas transportadoras pueden transportar una amplia variedad de materiales, como plásticos, papel, cartón, metales, entre otros

SEPARADORES MAGNÉTICOS:

Los separadores magnéticos se utilizan para separar materiales ferrosos (que contienen hierro) de otros materiales no ferrosos. Estos periféricos aprovechan las propiedades magnéticas de los metales para atraerlos y separarlos del flujo de materiales reciclables.

VENTILADORES Y CICLONES:

También conocidas como transportadores neumáticos o sistemas de transporte neumático, utilizan el aire para mover materiales a granel a través de tuberías.

TROMMELS:

Los trommels son cilindros giratorios con tamices internos que separan los materiales en función de su tamaño, permitiendo un cribado eficiente de los materiales reciclables.

SOPORTES DE SACAS:

Estas estructuras facilitan la carga y descarga de materiales reciclables y ayudan a mantener el área de trabajo organizada.

LAVADEROS:

Son equipos utilizados para limpiar y lavar materiales reciclables, especialmente plásticos y metales. Estos periféricos se encargan de eliminar impurezas, suciedad, residuos y contaminantes de los materiales, preparándolos para su posterior procesamiento y reciclaje.

CENTRÍFUGAS:

Se utilizan para separar líquidos de materiales sólidos, como en el caso del lavado y secado de plásticos reciclables. Estas máquinas permiten una separación eficiente y rápida, eliminando el exceso de humedad de los materiales antes de su posterior procesamiento y reutilización.

LINCE EN ACCIÓN

SINGLE-SHAFT SHREDDERS IN ACTION





SILMISA MAQUINARIA SL

Pol. Ind. la Marjal, Carrer Llebeig, 27, 03430,
Alicante - SPAIN

INFO@SILMISA.COM

WWW.SILMISA.COM