

MAYPER

CONSULTORÍA Y MAQUINARIA PARA LA
INDUSTRIA DEL RECICLAJE DE PLÁSTICOS

MOLINOS DESGARRADORES

2 ejes



Pol. Ind. Enchilagar del Rullo, c/1 parc. 65 - Apdo. nº 137 · 46191 VILAMARXANT (Valencia)
Tel.: 96 271 21 00 · Fax: 96 271 21 70 · E-mail: mayper@mayper.es www.mayper.es

Destrozadores de 2 ejes: MAGL Series 32/40/61

Destrozador de doble eje con funciones de arranque, parada, reversa, y reversión automática por sobrecarga, con características de gran par motor a baja velocidad y bajo ruido.

Aplicaciones:

- Neumáticos: neumáticos de coches, neumáticos para camiones...
- Electrónica/Informática: discos duros, placas, circuitos, tóneres de impresión, cartuchos de impresora ...
- Envases de plástico: barriles, cubas, garrafas, bidones, etc.
- Madera: pallets, cajas, etc.
- Film, bolsas tejidas, manta térmica...
- Metal: Cobre, Aluminio, Plomo...



Características:

- Las cuchillas son de acero de aleación de calidad superior
- Los componentes electrónicos son una combinación de Siemens y Schneider
- Diseñado utilizando la tecnología de soporte de cojinete dividida por lo que las cuchillas se pueden cambiar con rapidez y eficacia
- Utiliza un alto par a baja velocidad para maximizar la potencia y minimizar el ruido
- La tecnología del microordenador incorpora las variaciones de velocidad del rotor con las instrucciones: iniciar, detener y revertir el sentido de empuje.
- Sensores automáticos de inversión para proteger la máquina contra el exceso de carga y bloqueo.
- Rotor diseñado específicamente para ser extremadamente resistente al desgaste.
- Máquina extremadamente versátil capaz de procesar diferentes materiales.
- Protección de maquinaria de acuerdo con la norma europea CE.



Modelo MAGL Item	2130	2140	2160	2180
Dimensiones ext. (mm)	1210x1080x1840	1310x1080x1840	2730x1190x1930	2930x1190x1930
Tamaño caja (mm)	300x430	400x470	600x470	800x470
Diámetro rotores (mm)	Φ284	Φ284	Φ284	Φ284
Velocidad (rpm)	15	15	15	15
Cuchillas por eje (Uds)	15	20	30	40
Grosor cuchillas (mm)	20	20	20	20
Potencia (HP)	10	10	7,5+7,5	10+10
Peso (KG)	940	1400	2200	2400

Modelo MAGL Item	3280	32100	32120	40100
Dimensiones ext. (mm)	3370X1400X2340	3880X1400X2370	3680X1990X2270	3420X2240X2670
Tamaño caja (mm)	804x736	1000x736	1200x736	1000x950
Diámetro rotores (mm)	Φ430	Φ430	Φ430	Φ514
Velocidad (rpm)	15	15	15	15
Cuchillas por eje (Uds)	20	25	30	25
Grosor cuchillas (mm)	40	40	40	40
Potencia (HP)	20+20	30+30	30+30	30+30
Peso (KG)	4.600	5.400	7.000	10.500

La serie 61 ha sido construida para trabajos de alto rendimiento, con muy baja velocidad y una alta torsión permiten destrozarse cualquier material que se les presente.

Modelo MAGL	40130	40160	61180	61250
Dimensiones externas(mm)	3720x2240x2670	4020x2240x2670	4620x2440x3340	5320x2500x3340
Tamaño caja (mm)	1300x950	1600x950	1800x1500	2500x1500
Diámetro rotores (mm)	Φ514	Φ514	Φ800	Φ800
Velocidad (r/min)	14	14	7,5	7,5
Cuchillas por eje (Uds)	32	32	24	33
Grosor cuchillas (mm)	40	50	75	75
Potencia (HP)	50+50	60+60	75+75	90+90
Peso total (KG)	12.000	14.100	22.000	26.000

