

**MAYPER**

**CONSULTORÍA Y MAQUINARIA PARA LA  
INDUSTRIA DEL RECICLAJE DE PLÁSTICOS**

# **MOLINOS DESTROZADORES De 1 EJE**

### Destrozadores de 1 eje: MAWT 22/30 /40 Series

Este tipo de triturador es la serie económica. Los clientes podrán seleccionar los modelos correspondientes de acuerdo con el tamaño y la cantidad de material a procesar. Proporcionan un rotor de cuchillas especiales para material en láminas o films como película, bolsas de tejido o de nylon, ABS y PC.

#### Aplicaciones:

- Trozos de plástico, como PP, PE, PET, PC, ABS, Nylon.
- Tubos de plástico
- Film, bolsas tejidas
- Residuos electrónico
- Cable
- Latas de aluminio
- Papel
- Madera



#### Características:

- Los dientes son de acero DC53. Las cuchillas fijas son de acero D2.
- Los principales controles electrónicos son una combinación de Siemens y Schneider.
- 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.
- Diseñado utilizando la tecnología de bloque de apoyo dividida por lo que las cuchillas se pueden cambiar de forma rápida y eficiente.
- Rotor diseñado específicamente para ser extremadamente resistente al desgaste.
- Los dientes del rotor se puede girar 4 veces antes de que necesiten ser cambiados, reduciendo los costes de funcionamiento y el tiempo de inactividad.
- Máquina extremadamente versátil capaz de procesar diferentes materiales.
- Protección de maquinaria de acuerdo con la norma europea CE.



Modelo MAWT Item	2250	2260	3060	3080
Dimensiones ext. (mm)	1780x1190x1754	1780x1350x1754	2455x1478x1700	2455x1678x1700
Tamaño caja (mm)	857x502	857x602	1200x600	1200x800
Diámetro rotor (mm)	φ224.7	φ224.7	φ300	φ300
Velocidad rotor (rpm)	83	83	83	83
Parrilla (mm)	φ25	φ25	φ40	φ40
Cuchillas móviles (Uds)	24+4	28+4	30+4	42+4
Cuchillas fijas (Uds)	2+2	2+2	2	2
Motor principal (KW)	15	18.5	22	30
Motor hidráulico (KW)	2.2	2.2	2.2	2.2
Peso (KG)	1300	1400	1550	1950

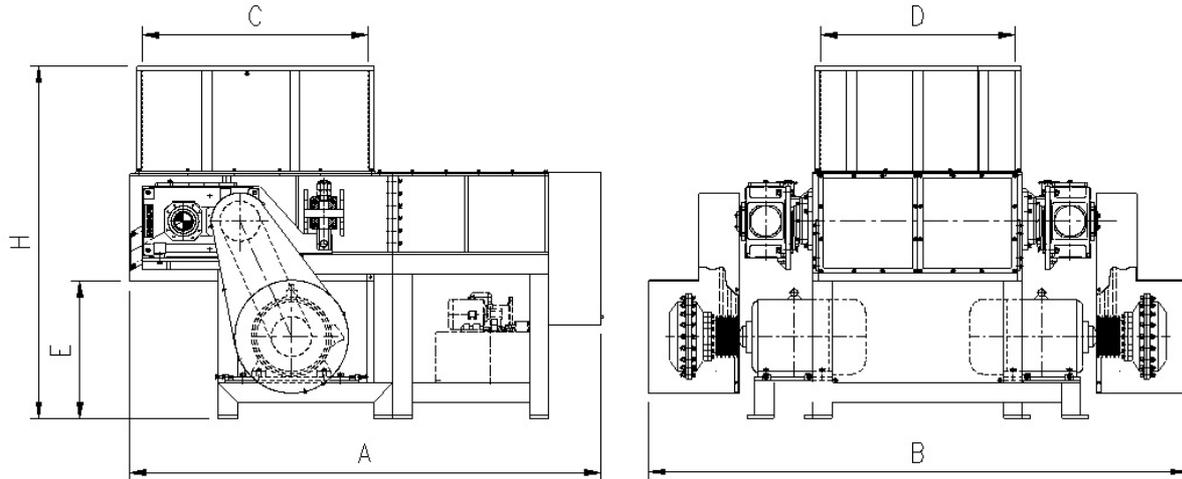
Modelo MAWT	4080	40100	40120	40150
Dimensiones externas(mm)	2825x1747x1875	2825x2004x1875	2825x2564x1875	2825x2964x1935
Tamaño de boca (mm)	1410x800	1410x1000	1410x1200	1410x1500
Diámetro del rotor (mm)	φ390.3	φ390.3	φ390.3	φ390.3
Velocidad (r/min)	74	74	74	74
Rejilla (mm)	φ40	φ40	φ40	φ40
Cuchillas móviles (Uds)	42+4	54+4	66+4	90+4
Cuchillas fijas (Uds)	2	2	2	3
Potencia principal (KW)	37	45	55	75
Potencia hidráulico (KW)	2.2	2.2	5.5	5.5
Peso total (KG)	3500	4000	5000	6200



Modelo MAWT	48150	48200	48250
Dimensiones externas(mm)	3135x2968x2105	3255x4415x2720	3255x4615x2720
Tamaño de boca (mm)	1650x1500	1450x2000	1560x2500
Diámetro del rotor (mm)	φ453.9	φ464.8	φ454
Velocidad (r/min)	74	75	75
Rejilla (mm)	φ40	φ40	φ40
Cuchillas móviles (Uds)	90+4	114+4	144+4
Cuchillas fijas (Uds)	3	4	5
Potencia principal (KW)	90	75+75	90+90
Potencia hidráulico (KW)	5.5	7.5	7.5
Peso total (KG)	7800	10000	12000

### Destrozadores de 1 eje: MAWT66 Series

Este tipo de trituradora es la máquina diseñada para trabajos duros. Ideal para triturar materiales sólidos como plástico, caucho, fibra, papel, madera, componentes eléctricos y cables que son difíciles de destruir. Por ejemplo, gomas, tableros duros, tableros electrónicos, madera, contenedores de plástico, etc. Los clientes pueden seleccionar el modelo correspondiente de acuerdo con el tamaño y la cantidad de material a procesar.



#### Especificaciones:

Modelo MAWT Item	66150	66200	66250	66300	66400
A(mm)	4100	4100	4100	4100	4100
B(mm)	3450	3950	4450	5500	6800
C(mm)	1550	1550	1550	1550	1550
D(mm)	2500	2500	2500	3200	4000
E(mm)	1020	1020	1020	1020	1020
H(mm)	3000	3000	3000	3000	3000
Recorrido del cilindro (mm)	1200	1200	1200	1200	1200
Diámetro del rotor (mm)	φ660	φ660	φ660	φ660	φ660
Velocidad rotor (rpm)	75	75	75	75	75
Agujero de la rejilla(mm)	φ40	φ40	φ40	φ40	φ40
Cuchillas móviles (Uds)	126+4	158+4	225+4	291+4	363+4
Cuchillas fijas (Uds)	3	4	5	6	8
Motor principal (KW)	75+75	90+90	110+110	132+132	132+132
Motor hidráulico (KW)	5.5	5.5	5.5	7.5	7.5
Peso (KG)	12100	12500	14200	15500	17500