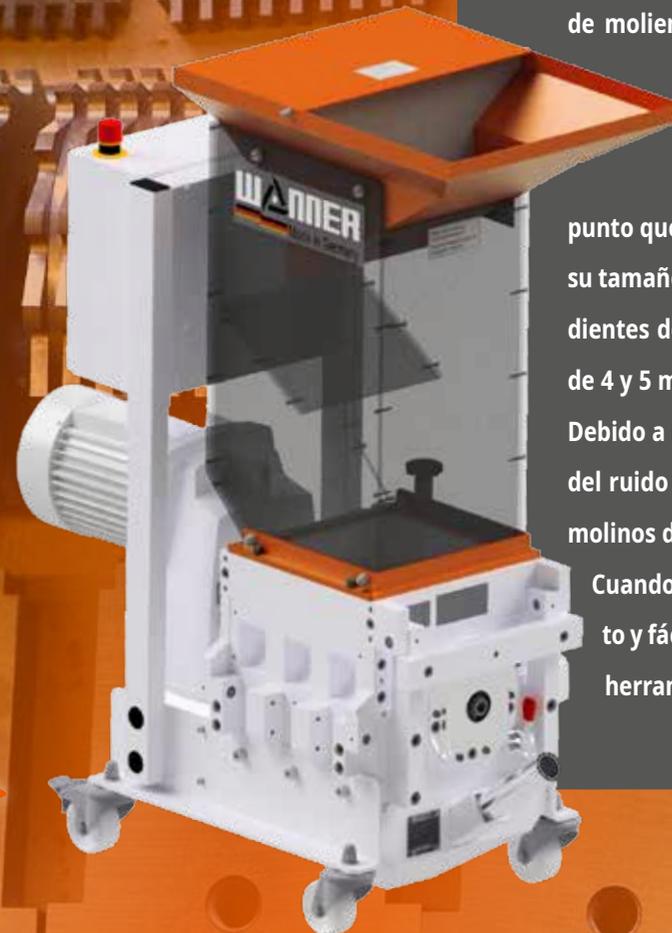


# La serie Xtra

El especialista en materiales frágiles



Modelo Xtra 2 >

Los molinos de rodillos dentados de la serie Xtra están diseñados como molinos a bordo de la máquina para aplicaciones con materiales frágiles y reforzados con fibra de vidrio.

La serie Xtra está disponible en 3 tamaños de cámara de molienda. La cámara de molienda más pequeña está equipada con una, la cámara de molienda media con 2 y la cámara de molienda más grande con 3 trituradores primarios. Los trituradores primarios en forma de estrella pretrituran los bebederos y las partes más grandes hasta tal punto que pueden ser capturados por los rodillos dentados y triturados hasta su tamaño final. El tamaño del gránulo está determinado por el tamaño de los dientes de los rodillos dentados, por lo que se dispone de anchos de dientes de 4 y 5 mm.

Debido a la muy lenta velocidad del rotor de sólo aprox. 30 rpm, el desarrollo del ruido en particular se reduce significativamente en comparación con los molinos de cuchillas.

Cuando desarrollamos la serie Xtra prestamos atención a un diseño compacto y fácil manejo. La cámara de molienda puede abrirse completamente sin herramientas y fácilmente, para que la limpieza sea rápida y fácil.



## Ventajas

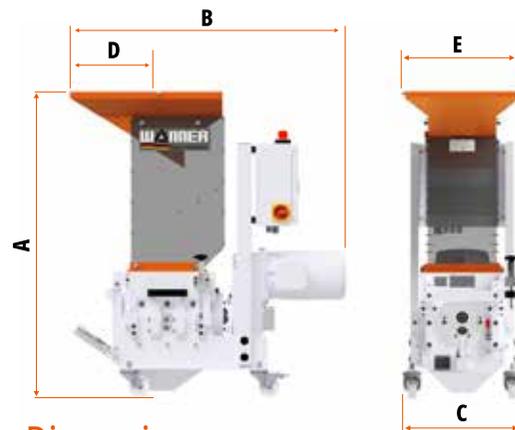


- > La muy baja emisión de ruido es posible gracias a la muy baja velocidad
- > Poco polvo y material uniforme
- > Requiere poco espacio debido al accionamiento directo con motor reductor
- > Diversas variantes de tolvas y chasis permiten una fácil adaptación a sus necesidades
- > Bajo consumo de energía debido al motor reductor de alto par
- > Innovador control de ahorro de energía **Green-Line** disponible opcionalmente

## Datos técnicos



	Xtra 1	Xtra 2	Xtra 3
Apertura de la cámara de molienda	260 x 170 mm <sup>2</sup>	260 x 260 mm <sup>2</sup>	260 x 350 mm <sup>2</sup>
Los rodillos de cuchillo del rotor	2	3	4
Trituradora primaria	1	2	3
Velocidad del rotor	32 U/min	32 U/min	32 U/min
Módulo dental	4 - 5 mm	4 - 5 mm	4 - 5 mm
Potencia del motor	1,1 kW	1,5 kW	2,2 kW
Peso	200 kg	220 kg	250 kg



## Dimensiones

	Xtra 1	Xtra 2	Xtra 3
A	945	1105	1200
B	900	985	1125
C	425	425	425
D	200	290	290
E	330	400	400

(Todas las dimensiones en mm, redondeadas, sujetas a cambios técnicos)



### < Xtra 2 Tolva de manipulación

Los modelos de la serie Xtra con paracaídas de manipulación son ideales para cargar con recogedores de bebederos o robots. La gran apertura de la tolva asegura que los bebederos que caen libremente se alimentan de forma segura en la cámara de molienda.



### < Xtra 2 Bastidor alto

Tenemos la solución adecuada para aplicaciones en las que el remolido no se retroalimenta automáticamente en el proceso de inyección. Con las máquinas de la serie Xtra en un bastidor alto, el material molido puede ser fácilmente recogido en una bolsa que puede ser fijada debajo del molino.