

**DIVISORAS Y
BOLEADORAS DE MASA**

PRIMA

EVO



*Potencia industrial,
calidad artesanal.*



TRIMA
TRY. TRUST. TRIMA.

**DIVISORAS Y
BOLEADORAS DE MASA**

PRIMA

EVO



Versión FUTURE

perfecta para...

Producir porciones de masa redondas con el peso exacto y la máxima calidad, gracias a la programación de precisión del peso por unidad entre 12 g y 300 g. Ideal para muchos tipos de masa: blanda, fresca y adherente, así como firme y reposada para elaborar panes uniformes con ese encanto artesanal. Para hacer panes redondos y alargados (tipo Kaiser, panes para perritos calientes, panes de hamburguesa, bolillos, berlinesas, pretzel, etc.).

El buen hacer del panadero es nuestra inspiración para concebir una divisora y boleadora de alta tecnología. Manipulación cuidadosa de la masa y pesaje de precisión.

TODA LA DELICADEZA DE LAS MANOS DE UN PANADERO

PRIMA Evo es una divisora y boleadora completamente automatizada y única que simula con exactitud los movimientos delicados y precisos de la mano humana. Las versátiles posibilidades de adaptación a las calidades más difíciles de masa permiten un tratamiento cuidadoso de la masa y un alto rendimiento. El sistema de dosificación especial hace posible un método delicado de manipulación de la masa para dividir y bolear trozos de masa y producir unidades redondas. La presión que ejerce sobre la masa el pistón de llenado principal es compensada por un sistema de resorte. Esta sensibilidad excepcional significa que puede trabajar cualquier tipo de masa, con hidratación alta o baja, sin estresarla. Estas características — que solo TRIMA puede garantizar— son el resultado de 25 años de investigación tecnológica y de una trayectoria que comenzó en 1887. PRIMA Evo puede funcionar como divisora y boleadora a 4, 5, 6 u 8 hileras, con un rango de peso de 15 g a 300 g. Todo ello convierte a PRIMA Evo en la ayudante irremplazable en el trabajo, ya sea sola o como cabecera de una de las numerosas configuraciones del sistema Combi Line para producir una amplia variedad de productos.

FACILIDAD DE USO, RENDIMIENTO EXTRAORDINARIO

PRIMA Evo ofrece resultados extraordinarios a partir de unos sencillos pasos. Gracias a los rodillos de alimentación y a un sistema de dosificación en estrella, la práctica tolva, cuya capacidad es de 25 o 40 kg, introduce la masa de forma delicada en una cámara donde se divide en unidades del peso requerido. Las unidades de masa se dividen y bolean en la misma cámara. La masa se divide cuando se coloca en los pistones de división, que se ajustan según el peso requerido. Con apenas unos suaves movimientos, las piezas se cortan, bolean y salen en forma de bolas perfectas. Las mechas de fieltro aplican un poco de aceite cada vez que el cilindro da una vuelta para evitar que la masa se pegue —lo que provocaría piezas estropeadas o deformes— y producen los mismos resultados óptimos cada vez con cualquier tipo de masa, ya sea blanda, firme o incluso adherente. Los prácticos botones reguladores ofrecen la opción de ajustar la presión de la cámara, lo que garantiza un resultado perfecto en distintos rangos de peso. Después del boleo, la masa se coloca en la cinta de salida para su recogida manual o se puede introducir en un ciclo automático, ya que la máquina se puede incorporar en una línea de producción automática. Todos los parámetros ajustables de la máquina se pueden ajustar durante el procesamiento sin parar la producción.

SEGURIDAD, PRACTICIDAD E HIGIENE

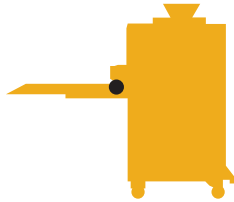
Esta máquina está disponible con dos variantes operativas: manualmente por medio de volantes e interruptores o electrónicamente por medio de un panel con pantalla táctil y la posibilidad de guardar los programas como receta para volver a utilizarlos. PRIMA Evo está equipada con un embrague de seguridad estándar que detiene el tambor automáticamente si entran herramientas (p. ej., cuchillos) en la máquina de forma accidental, lo cual previene daños importantes. Las superficies de acero inoxidable, increíblemente prácticas, son higiénicas y fáciles de limpiar gracias a las puertas laterales anchas. La máquina está diseñada para limpiar todas las partes de forma rápida y eficiente: la tolva, la predivisora y la moldeadora se pueden abrir, lo que permite acceder a ellas perfectamente. Se puede limpiar por completo en unos minutos y no requiere mantenimiento frecuente.

Más información



Descubra más sobre el uso de esta máquina como parte del sistema Combi Line para obtener una amplia variedad de productos.

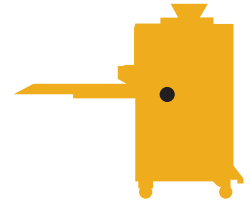




plus

9000 unidades

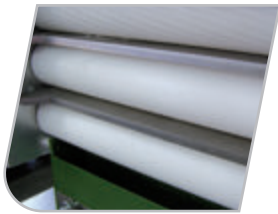
La cantidad máxima producida por hora con funcionamiento en 6 hileras (posibilidad de reducción progresiva). Máximo de 7500 uds./h con funcionamiento a 5 hileras y 6000 uds./h con funcionamiento a 4 hileras.



plus

Tambor de doble pistón

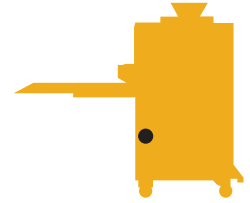
Permite producir una amplia variedad de productos de distinto peso sin cambiar piezas mecánicas, lo que ahorra tiempo y dinero.



plus

Rodillos de alimentación

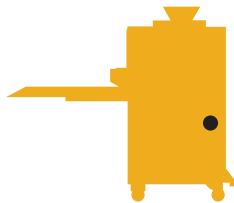
Para trabajar todo tipo de masas, los rodillos de alimentación contribuyen a la introducción de la masa en la máquina. Esto no estresa la masa y reduce el uso de harina. La reducción de harina previene la creación de agujeros en la masa y evita que se estropee el producto.



plus

Ajuste individual del espacio de moldeo

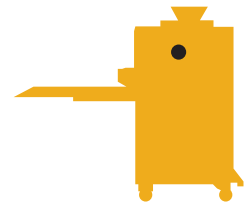
La regulación del espacio de boleo (independientemente del peso de la pieza) garantiza que la masa se trabaje con cuidado y que no se dañe su volumen. Este método de trabajo minimiza el grado de estrés mecánico ejercido sobre la masa.



plus

Ajuste de la presión sobre la masa

Dependiendo del tipo de masa (hidratación alta o baja), es posible regular la presión y la cantidad. Se logra un sistema innovador para aplicar el mínimo estrés mecánico posible a la masa con el fin de garantizar su óptimo procesamiento.



plus

Pantalla táctil interactiva

Disponible en la versión Future para la programación electrónica de todos los parámetros de la máquina (peso, altura de moldeo, velocidad de boleo, tiempo de boleo). Opción de guardar todos los ajustes como receta para volver a utilizarlos.



plus

Limpieza sencilla

La tolva, la predivisora y la moldeadora se pueden abrir, lo que permite acceder a ellas perfectamente.

¡Nadie más *ofrece* todo esto!

RANGOS DE PESO

Estándar

15 - 55 g

20 - 70 g

30 - 85 g

35 - 90 g

40 - 100 g

45 - 110 g

50 - 120 g

60 - 140 g

70 - 160 g

75 - 170 g

Especial

90 - 190 g

130 - 290 g

Sistema de doble pistón

20 - 140 g

30 - 160 g

15 - 120 g (funcionamiento con combinación de hileras)

70 - 290 g (funcionamiento con combinación de hileras)

Ajustable de forma progresiva. Otras opciones de peso disponibles previa consulta.

Los rangos de peso dependen de la consistencia de la masa y de los procedimientos de amasado.

CAPACIDAD

máx. 9000 uds./h a 6 hileras

máx. 7500 uds./h a 5 hileras

máx. 6000 uds./h a 4 hileras

TIPOS DE MASA

Para muchos tipos de masa: blanda, firme, fresca y adherente, p. ej.:

Masa de trigo

Masa de mezcla de trigo

Masa de centeno

Anillos de masa

Masa para pretzel

Masa para berlinesa

Masas dulces

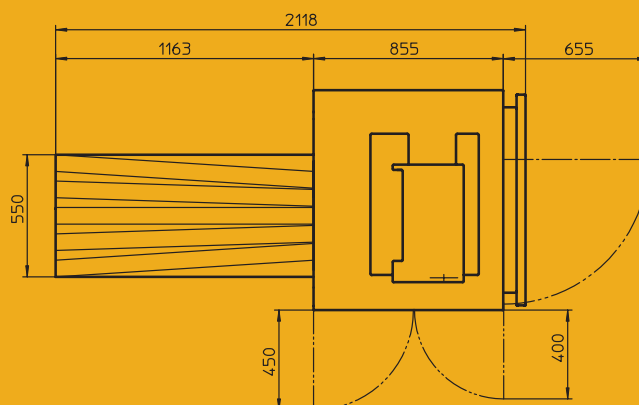
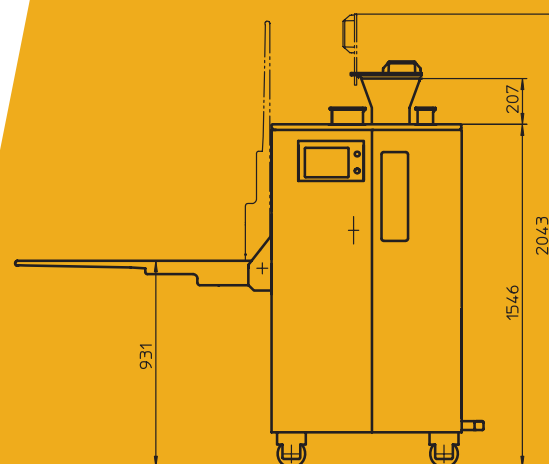
Masas especiales

PRODUCTS

Amplio surtido de excelentes panecillos redondos, enrollados y alargados, laminados y plegados, así como productos planos como panes tipo Kaiser, panes para perritos calientes, panes de hamburguesa, bolillos, berlinesas, pretzel, etc.



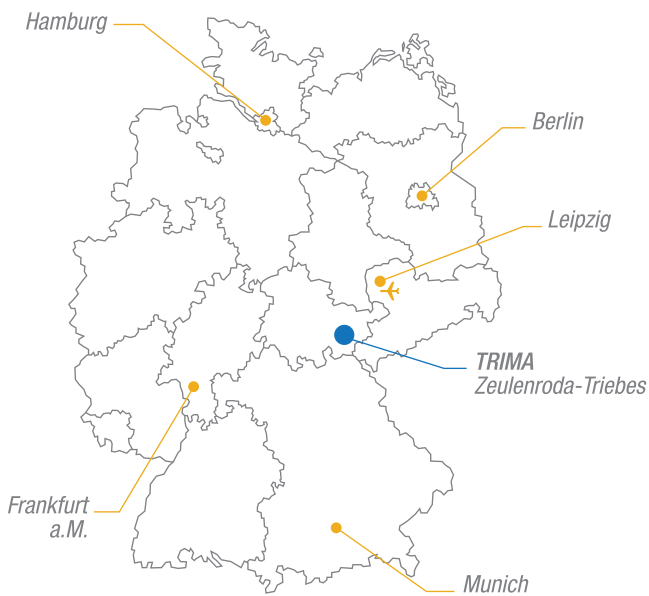
Versión CLASSIC



DATOS TÉCNICOS

Peso de la máquina	950 - 1,150 kg En función del modelo y de las opciones
Tensión	380-415 V / 50 o 60 Hz / 3F+N + PE 220 - 240 V 208 V
Potencia	2.0 kW
Fusible	16 A

Los datos técnicos pueden variar.



Nuestra historia es una larga trayectoria de excelencia y pasión por el trabajo con los más altos estándares, y nuestro éxito es la recompensa por mirar siempre al futuro, buscando e invirtiendo en soluciones innovadoras. TRIMA Triebeser Maschinenbau GmbH lleva desde 1887 garantizando la fiabilidad, precisión y todas las características por las que destaca la tecnología alemana.

TRIMA

TRY. TRUST. TRIMA.

TRIMA
 Triebeser Maschinenbau GmbH
 D – 07950 Zeulenroda-Triebes
 Zeulenrodaer Straße 48
 Tel. +49 3 66 22 / 75-0
 Fax +49 3 66 22 / 75-300

www.trima.de
post@trima.de

