

Motores Whizard® Trimmers de Bettcher

Un motor potente para sus trimmers.

Con el objetivo de aumentar la productividad de sus trimmers, los motores Bettcher le brindan la mayor potencia y rendimiento disponibles en cualquier lugar.

► Quantum Motor™

Nuestro motor de última generación tiene una operatoria suave y sin esfuerzo en todas las aplicaciones y procedimientos en carne bovina, porcina, de aves y mariscos, con controles adaptativos que aumentan automáticamente el torque, mientras que reduce drásticamente la vibración.

- Con una velocidad de **6.500 rpm**, hace todos los procedimientos del corte mucho más fáciles
- El control avanzado del torque del motor ajusta la carga aplicada al trimmer de manera automática para que la operación sea más suave y la energía de corte constante
- Más control de operador y seguridad que nunca
- Hojas giratorias de "arranque suave" y "parada rápida," junto con protección contra caídas

- Mejora hasta un 60% en consumo de energía
- Diseño ultra-durable, resistente al agua

► UltraDrive® Motor

Obtenga las ventajas del poder y la productividad junto con una serie de características de seguridad.

- La salida de **5.000 rpm** permite un corte rápido y eficiente
- Nivel de torque constante
- Las características fáciles de usar incluyen el apagado de alimentación activado por el operador y la prevención de reinicio mientras el trimmer está en su alojamiento
- El sistema de impulsión mecánico simplifica mantenimiento
- Diseño durable, resistente al agua

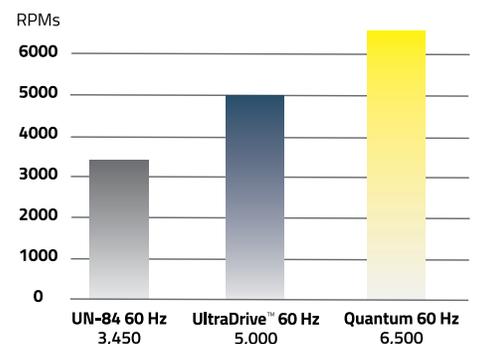
► UN-84 Motor

Este modelo de probada eficiencia esta trabajando en la industria cárnica durante más de 30 años. Proporciona un funcionamiento adecuado para la mayoría de los procesos de la industria cárnica.

- El motor UN-84 entrega **3.450 rpm**
- Cumple con todos los requisitos básicos de seguridad y ergonomía
- Diseño durable, resistente al agua



Comparación de velocidad del motor



Trimmer Motors de Bettcher – información técnica

Quantum Motor™

Para los modelos de trimmer...

Flex y Quantum

Requisitos de energía

Modelo 189001

115 VAC / 1 fase / 60 Hz ... 8 amperes

Modelo 189002

230 VAC / 1 fase / 50 Hz ... 4 amperes

Velocidad del motor

6.500 rpm

Peso

14.64 lbs. (6,64 kg)

Tamaño total

7-13/16" ancho x 11-1/4" profundidad x 16-13/16" longitud (19,8 cm x 28,6 cm x 42,7 cm)



UltraDrive® Motor

Para los modelos de trimmer...

Flex y Serie II

Requisitos de energía

Modelo 173271

115 VAC / 1 fase / 60 Hz

5,2 amperes

Modelo 173272

230 VAC / 1 fase / 50-60 Hz

2,5 amperes

Velocidad del motor

5.000 rpm

Peso

35 lbs. (15,8 kg)

Tamaño total

12" ancho x 9-1/4" profundidad x 22-1/2" longitud (30,5 cm x 23,5 cm x 57,2 cm)



UN-84 Motor

Para los modelos de trimmer...

Flex y Serie II

Requisitos de energía

Modelo 163023

115 VAC / 1 fase / 60 Hz

6 amperes

Modelo 163554

230 VAC / 1 fase / 50 Hz

3 amperes

Velocidad del motor

3.450 rpm

Peso

24 lbs. (10,9 kg)

Tamaño total

11" ancho x 7-1/2" profundidad x 22" longitud (27,9 cm x 19,1 cm x 55,9 cm)



Motor de Corriente continua sin escobillas: Peso y tamaño reducido otorga mas confiabilidad y menos mantenimiento generando una mayor vida util del motor.

Velocidad del motor de 6.500 RPM:

Otorga mejoras en el corte – las cuchillas se mantienen afiladas por mas tiempo permitiendo una mayor productividad con menos afilado.

Control avanzado del Torque:

permite que el motor regule la potencia aplicada al trimmer para una operación mas suave, mejorando la vida util del flexible y una potencia de corte constante.

Circuito de seguridad Integrado:

el motor se apaga instantáneamente cuando se alcanzan niveles de torque elevados, evitando situaciones de bloqueo y previniendo los arranques sin intencion del trimmer.

Nota: los motores han sido probados individualmente y cumplen con la Directiva de baja tensión 73/23/EED y EMC 89/336/EED, que incluye la conformidad con las siguientes normas: EN 50081-1; EN 50082-1; EN 60335-1; IEC 801; IEC 335-1. Además, los motores se ajustan a los estándares americanos USDA, ANSI 3,34 y UL 763.

Dar el siguiente paso

Visite bettcher.com/trimmers o llame al **800-321-8763** para obtener más información acerca de los motores Bettcher y cómo optimizan la eficiencia, productividad y rentabilidad en operaciones de procesamiento de carne, aves y mariscos.



Sede central Mundial: Birmingham, OH USA • Oficinas en Norteamérica, Europa, Brasil y China
440-965-4422 • sales@bettcher.com • bettcher.com

