BETTCHER® Industries, Inc.

Motores Whizard® Trimmers de Bettcher

Un motor potente para sus recortadoras.

Con el objetivo de aumentar la productividad de sus recortadoras, los motores Bettcher le brindan la mayor potencia y rendimiento disponibles en cualquier lugar. Y ahora, con cuatro modelos de motores para elegir, incluido nuestro ***nuevo motor Quantum S de eficiencia ultraalta***, hay un motor Bettcher que se adapta a cada necesidad de procesamiento.

Bettcher le ofrece la línea de motores más poderosa para una cobertura total de las recortadoras ...

Motor Quantum™

Este motor 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 automatica para que la operación sea mas 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

Motor Quantum S™

Nuestro motor más nuevo le brinda la misma operación suave y sin esfuerzo que obtiene con nuestro Quantum Motor™ líder en la industria, pero con el beneficio agregado de eficiencia energética ultraalta.

- Con una salida de **3.800 rpm**, el Quantum S está diseñado específicamente para el recorte de aves de corral, recorte de mariscos y otras aplicaciones más ligeras
- Ideal para aplicaciones que requieren velocidades de línea más lentas para un corte y recorte más efectivo
- El procesamiento suave ayuda a mantener la integridad y la textura de los cortes delicados al tiempo que reduce la pérdida de producto por deterioro
- Conserva hasta un 70% en consumo de energía.
- Utiliza la misma línea de transmisión que el motor Quantum
- Diseño ultra resistente y resistente al agua

Motor UltraDrive®

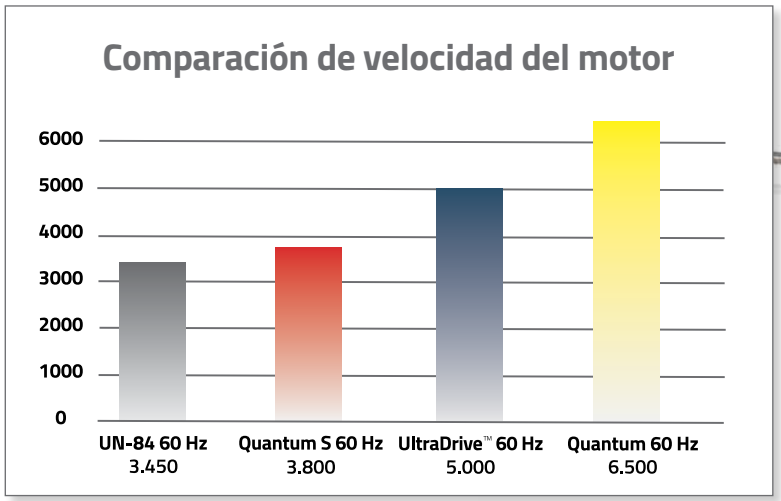
Obtenga las ventajas del poder y la productividad junto con una serie de características de seguridad.

- 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

Motor UN-84

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

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



Transmisión Whizard Quantum® Driveline

Motores de Bettcher – información técnica

Motor Quantum™

Para las modelos de rocortadoras...
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)

Motor Quantum S™

Para las modelos de rocortadoras...
Flex y Quantum

Requisitos de energía

Modelo 107370
115 VAC / 1 fase / 60 Hz ...
8 amperes

Modelo 107372
230 VAC / 1 fase / 50 Hz ...
4 amperes

Velocidad del motor
3.800 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)

Motor UltraDrive®

Para las modelos de rocortadoras...
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)

Motor UN-84

Para las modelos de rocortadoras...
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)

Características adicionales del rendimiento de Motor Quantum:

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.

Recortadoras Quantum Flex®

Quantum Flex,® la última generación de tecnología de recortadoras de Bettcher, es la mejor opción de hoy en día debido a sus atractivos beneficios que generan más rendimiento y más ganancias directamente a su cuenta de resultados.

Las recortadoras Quantum Flex son más ligeros y rápidos para una mejor eficiencia de corte. Con nuestros modelos de herramientas pequeñas, obtendrá un 25% más de velocidad de la cuchilla o más en comparación con la línea de recortadoras con el mejor rendimiento. Cambiar cuchillas nunca ha sido tan rápido y fácil, también.

Lo mejor de todo es que las recortadoras Quantum Flex se pueden acoplar a cualquier motor fabricado por Bettcher, por lo que puede aprovechar el potente rendimiento productivo de las mejores herramientas de corte de la industria y evitar costos adicionales por adelantado.

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.

BETTCHER® Industries, Inc.

Sede central Mundial: Birmingham, OH USA • ***Oficinas en Norteamérica, Europa, Brasil y China***

800-321-8763 • **440-965-4422** • **sales@bettcher.com** • **bettcher.com**

Motor Quantum, UltraDrive y el diseño Bettcher son marcas comerciales de Bettcher Industries, Inc. Patentes de Estados Unidos e internacionales. ©2019 Bettcher Industries, Inc.

M1079ESP