



► **Motores Whizard® Bettcher**

Uma poderosa linha de motores para os seus Trimmers.

E agora, com quatro modelos de motores para escolher – **incluindo o novo Quantum S Motor ultra-eficiente em termos de energia** – há um motor Bettcher para atender a todas as necessidades de processamento

A Bettcher oferece a linha de motor mais potente para a cobertura total do Trimmer ...

▶ Quantum Motor™

Este motor proporciona uma operação suave e diminui o esforço para uso no corte carne bovina, suína, aves e pescados – para os mais diferentes cortes – com controles adaptáveis que variam automaticamente o torque e a velocidade, reduzindo dramaticamente, a vibração.

- Com a velocidade de **6500 RPM**, e maior potência, faz com que todas as tarefas de corte ou raspagem sejam executados com muito mais facilidade
- O controle avançado de torque ajusta o torque automaticamente tornando a tarefa mais suave e com o poder de corte constante
- Mais controle e segurança para operador do que nunca
- Lâminas giratórias “Soft Start” e “Quick Stop,” juntamente com a alavanca de desconexão
- Redução até 60% no consumo de energia
- Ultra-durável, resistente à água

▶ Quantum S Motor™

Nosso mais novo motor oferece a mesma operação suave e sem esforço que você obtém com o nosso Quantum Motor™ líder do setor, mas com o benefício adicional de eficiência energética extremamente alta.

- Com uma produção de **3800 RPM**, o Quantum S foi projetado especificamente para aparar aves, aparar frutos do mar e outras aplicações mais leves.
- Ideal para aplicações que exigem velocidades de linha mais lentas para cortes e aparas mais eficazes
- Processamento suave ajuda a manter a integridade e textura de cortes delicados, reduzindo o produto perdido a deterioração
- Conserva até 70% no uso de energia
- Utiliza o mesmo sistema de transmissão que o Quantum Motor
- Design ultradurável e resistente à água

▶ UltraDrive® Motor

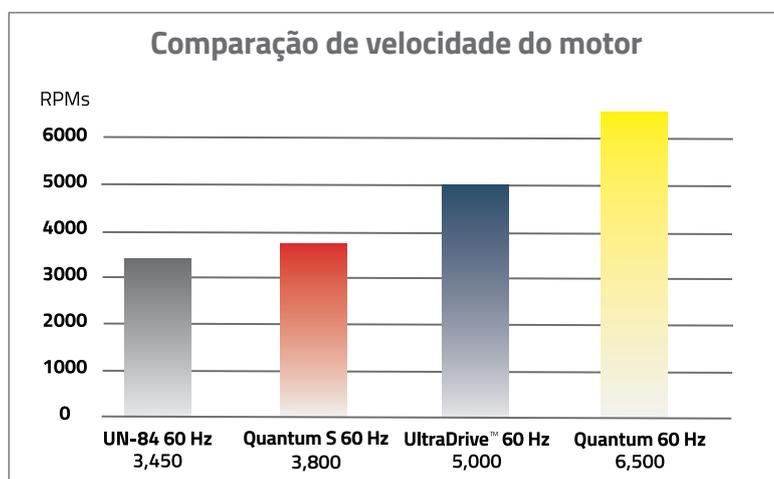
Obtenha as vantagens de potência e produtividade, juntamente com uma série de recursos de segurança.

- Velocidade de **5000 RPM** permite o corte rápido, eficiente
- Nível de torque constante – mesmo sob carga
- Os recursos de segurança e facilidade de operação incluem o desligamento de energia ativado pelo operador e a prevenção de reinicialização enquanto o Trimmer estiver encaixado na posição de descanso
- Sistema de acionamento mecânico simplifica a manutenção
- Durável, resistente à água

▶ UN-84 Motor

Este modelo largamente testado tem sido um padrão da indústria de carne por mais de 30 anos. Confiável com bom desempenho, suficiente para aplicações seletivas de cortes diversos.

- Com a velocidade de **3450 RPM**
- Cumpre todos os requisitos básicos de segurança e ergonomia
- Durável, resistente à água



Whizard Quantum® Driveline

Motores Bettcher para Trimmers – Informação Técnica



Quantum Motor™

Para os modelos de Trimmer...

Flex e Quantum

Requisitos de energia

Código 189001

110 V / monofásico / 60 Hz ...
8 amp

Código 189002

220 V / monofásico / 50 Hz ...
4 amp

Velocidade de operação

6500 RPM

Peso

6,64 Kg

Dimensões

19,8 cm de largura x 28,6 cm de profundidade x 42,7 cm de altura



Quantum S Motor™

Para os modelos de Trimmer...

Flex e Quantum

Requisitos de energia

Código 107370

110 V / monofásico / 60 Hz ...
8 amp

Código 107372

220 V / monofásico / 50 Hz ...
4 amp

Velocidade de operação

3800 RPM

Peso

6,64 Kg

Dimensões

19,8 cm de largura x 28,6 cm de profundidade x 42,7 cm de altura



UltraDrive® Motor

Para os modelos de Trimmer...

Flex e Serie 2

Requisitos de energia

Código 173271

110 V / monofásico / 60 Hz ...
8 amp

Código 173272

220 V / monofásico / 50 Hz ...
4 amp

Velocidade de operação

5000 RPM

Peso

15,8 Kg

Dimensões

30,5 cm de largura x 23,5 cm de profundidade x 57,2 cm de altura



UN-84 Motor

Para os modelos de Trimmer...

Flex e Serie 2

Requisitos de energia

Código 163023

110 V / monofásico / 60 Hz ...
8 amp

Código 163554

220 V / monofásico / 50 Hz ...
4 amp

Velocidade de operação

3450 RPM

Peso

10,9 Kg

Dimensões

27,5 cm de largura x 19,1 cm de profundidade x 55,9 cm de altura

Recursos adicionais de desempenho do Motor Quantum:

Motor CC sem escova: tamanho pequeno, peso reduzido, mais confiabilidade com menos manutenção e expectativa de vida útil prolongada.

Velocidade do motor 6.500 RPM: proporciona um maior desempenho no corte – as lâminas mantêm afiação por mais tempo, permitindo mais produtividade com menor número de paradas para afiação.

Controle avançado do torque: permite que o motor Quantum ajuste à carga do torque aplicada ao Trimmer para a operação com menos esforço, vida útil do Cabo melhorada e poder de corte consistente.

Circuitos de segurança incorporados: desliga-se instantaneamente quando são atingidos níveis de torque perigosos, evitando situações de travamento ... também impede acionamento não intencional do Trimmer.



Nota: os motores foram testados de forma independente e cumprem com a Diretiva de baixa tensão 73/23/EED e a EMC 89/336/EED, que inclui a conformidade com as seguintes normas: EN 50081-1; EN 50082-1; EN 60335-1; IEC 801; IEC 335-1. Além disso, os motores de acordo com os padrões americanos USDA, ANSI 3,34 e UL 763



Quantum Flex® Trimmers

O Quantum Flex® Trimmers, a mais nova geração de tecnologia de Trimmer da Bettcher, é a melhor escolha de hoje por causa de seus muitos benefícios de desempenho atraentes que geram mais rendimento e mais lucro diretamente para o resultado final.

Os Trimmers Quantum Flex são mais leves e rápidos para uma melhor eficiência de corte. Com nossos modelos de ferramentas pequenas, você terá 25% de aumento na velocidade da lâmina ou mais, quando comparado à próxima linha de corte com melhor desempenho. Mudar as lâminas nunca foi tão rápido e fácil também.

O melhor de tudo, os Trimmers Quantum Flex são acopláveis a qualquer motor fabricado pela Bettcher - para que você possa aproveitar o desempenho poderosamente produtivo das melhores ferramentas de corte do setor, evitando custos iniciais adicionais.

Dê o próximo passo

Visite bettcher.com/br/trimmers ou ligue para **+55 (11) 4083 2516** para saber mais sobre a poderosa linha de motores da Bettcher e como eles otimizam o corte eficiente, produtividade e rentabilidade nas operações de processamento de carne, aves e pescados.



Bettcher do Brasil São Paulo • Escritórios na América do Norte, Europa, Brasil e China

+55 (11) 4083 2516 • vendas@bettcher.com.br • bettcher.com/br