

Moteurs pour trimmers Whizard® de Bettcher

Une gamme de moteurs puissants pour vos trimmers.

Dans le but d'augmenter la productivité en matière de parage, les moteurs Bettcher vous offrent les meilleures puissance et performance possibles.

► Moteur Quantum™

Notre moteur de dernière génération vous permet de travailler en douceur et sans effort pour toutes les procédures de découpe de viande, de volaille et de produits de la mer – toutes sortes de coupes différentes – avec des commandes adaptatives qui augmentent automatiquement le couple sous charge tout en réduisant considérablement les vibrations.

- À une vitesse de **6 500 tr/min**, une puissance plus productive rend toutes les procédures de découpe/parage plus faciles
- Le contrôle de couple perfectionné ajuste la charge de couple appliquée au trimmer pour un fonctionnement plus régulier et une puissance de coupe constante
- Plus de contrôle et de sécurité de l'opérateur que jamais
- Lames rotatives à "démarrage progressif" et "arrêt rapide," avec protection anti-décrochage

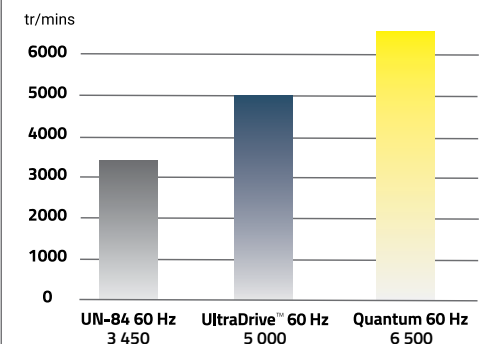
- Jusqu'à 60% d'économie d'énergie
- Conception ultra-durable et résistante à l'eau

► Moteur UltraDrive®

Bénéficiez des avantages de la puissance et de la productivité ainsi que de nombreuses fonctions de sécurité.

- La vitesse de **5 000 tr/min** permet une coupe rapide et efficace
- Niveau de couple constant – même sous charge
- Les fonctions ergonomiques comprennent l'arrêt de l'alimentation activé par l'opérateur et la prévention du redémarrage lorsque le trimmer est sur son support
- Système d'entraînement mécanique simplifiant la maintenance
- Conception durable et résistante à l'eau

Comparaison de vitesse du moteur



► Moteur UN-84

Ce modèle qui a fait ses preuves a été le symbole d'une robustesse sans faille dans l'industrie de la viande pendant plus de 30 ans. Il fournit de bonnes performances de base suffisantes pour certaines applications de parage de viande spécifiques.

- Le moteur d'entraînement universel fournit une vitesse de **3 450 tr/min**
- Répond à toutes les exigences de base en matière de sécurité et d'ergonomie
- Conception durable et résistante à l'eau



Moteurs pour trimmers de Bettcher – Informations techniques

Moteur Quantum™

Pour les Trimmers
modèles ...

Flex et Quantum

Besoins en énergie

Modèle 189001

115 VAC / 1 phase / 60 Hz
8 ampères à pleine charge

Modèle 189002

230 VAC / 1 phase / 50 Hz
4 ampères à pleine charge

Vitesse du moteur

6 500 tr/min

Poids

14,64 lb (6,64 kg)

Dimensions totales

7-¹³/₁₆" largeur x 11-¹/₄" profondeur x 16-¹³/₁₆"
longueur (19,8 cm x 28,6 cm x 42,7 cm)



Moteur UltraDrive®

Pour les Trimmer
modèles ...

Flex et Série II

Besoins en énergie

Modèle 173271

115 VAC / 1 phase / 60 Hz
5,2 ampères à pleine charge

Modèle 173272

230 VAC / 1 phase / 50-60 Hz
2,5 ampères à pleine charge

Vitesse du moteur

5 000 tr/min

Poids

35 lb (15,8 kg)

Dimensions totales

12" largeur x 9-¹/₄" profondeur x 22-¹/₂"
longueur (30,5 cm x 23,5 cm x 57,2 cm)



Moteur UN-84

Pour les Trimmer
modèles ...

Flex et Série II

Besoins en énergie

Modèle 163023

115 VAC / 1 phase / 60 Hz
6 ampères à pleine charge

Modèle 163554

230 VAC / 1 phase / 50 Hz
3 ampères à pleine charge

Vitesse du moteur

3 450 tr/min

Poids

24 lb (10,9 kg)

Dimensions totales

11" largeur x 7-¹/₂" profondeur x 22"
longueur (27,9 cm x 19,1 cm x 55,9 cm)



Moteur brushless : petite taille, poids réduit, fiabilité accrue avec moins d'entretien et durée de vie prolongée.

Vitesse du moteur de 6 500 tr/min :

offre une performance de coupe supérieure – les lames restent affûtées plus longtemps, ce qui permet une productivité accrue avec moins d'affûtage.

Contrôle de couple avancé : permet au moteur Quantum de s'ajuster à la charge de couple appliquée au trimmer pour un fonctionnement en douceur, une durée de vie améliorée de l'âme et gaine et une puissance de coupe constante

Circuit de sécurité intégré : s'éteint instantanément lorsque des niveaux de couple dangereux sont atteints, ce qui empêche les situations de blocage... empêche également les démarrages involontaires du trimmer.

Remarque: Les moteurs ont été testés indépendamment et sont conformes à la directive Basse Tension 2014/35/UE et à la directive CEM 2014/30/UE, qui inclut la conformité aux normes suivantes : EN 50081-1; EN 50082-1; EN 60335-1; CEI 801; CEI 335-1. De plus, les moteurs sont conformes aux normes américaines USDA, ANSI 3.34 et UL 763.

INDUSTRADE

17 rue Alfred Kastler - 67300 Schiltigheim

Tél. 03 90 20 07 07

info@industrade.fr - industrade.fr

Aller plus loin

Visitez bettcher.com/trimmers ou contactez votre revendeur pour en savoir plus sur la puissante gamme de moteurs de Bettcher et sur la manière dont ils optimisent l'efficacité de la coupe, la productivité et la rentabilité dans les opérations de transformation de la viande, de la volaille et des produits de la mer.

 **BETTCHER®**