



► **Trimmermotoren van Bettcher**

Een krachtige motorenreeks voor uw trimmers.

Bij het streven om de productiviteit bij het trimmen te verhogen, bieden Bettcher-motoren u het meeste vermogen en de meeste prestaties die overal beschikbaar zijn. U heeft vier motormodellen om uit te kiezen – **waaronder onze nieuwe uiterst energiezuinige Quantum S-motor** – een efficiënte en oplossingsgerichte Bettcher-motor voor elke verwerkingsbehoefte.

Bettcher biedt u de krachtigste motoropstelling voor het volledige trimmerbereik...

► Quantum®-motor

De Quantum-motor zorgt voor een soepele, moeiteloze bediening voor alle snijprocessen voor vlees, gevogelte en zeevruchten. De adaptieve bediening die automatisch het koppel onder belasting verhoogt en de trillingen drastisch vermindert.

- Het toerental van **6.500 tpm** maken alle snij- / trimprocedures veel gemakkelijker
- Geavanceerde koppelregeling past de koppelbelasting aan- daardoor ontstaat een soepele werking en consistent snijvermogen
- Meer controle en veiligheid voor de gebruiker dan ooit tevoren
- Roterende messen met "zachte start" en "snelle stop", samen met uitvalbeveiliging
- Ultraduurzaam, waterbestendig ontwerp

► Quantum®S-motor

Onze nieuwste Quantum S-motor biedt u dezelfde soepele, moeiteloze bediening die u al van van onze toonaangevende Quantum-motor gewoon bent, met het extra voordeel van een bijzonder hoge energiezuinigheid.

- Met een toerental van **3.800 tpm** is de Quantum S speciaal ontwikkeld voor het trimmen van gevogelte, zeevruchten en andere lichtere toepassingen
- Ideaal voor toepassingen waarbij lagere lijnsnelheden die nodig zijn voor effectiever knippen en trimmen
- Zachte verwerking helpt de originele textuur van delicate snijwonden te behouden en vermindert het productverliezen
- Bespaart tot 70% aan energieverbruik
- Gebruikt dezelfde aandrijflijn als de Quantum-motor
- Ultraduurzaam, waterbestendig ontwerp

► UltraDrive-motor

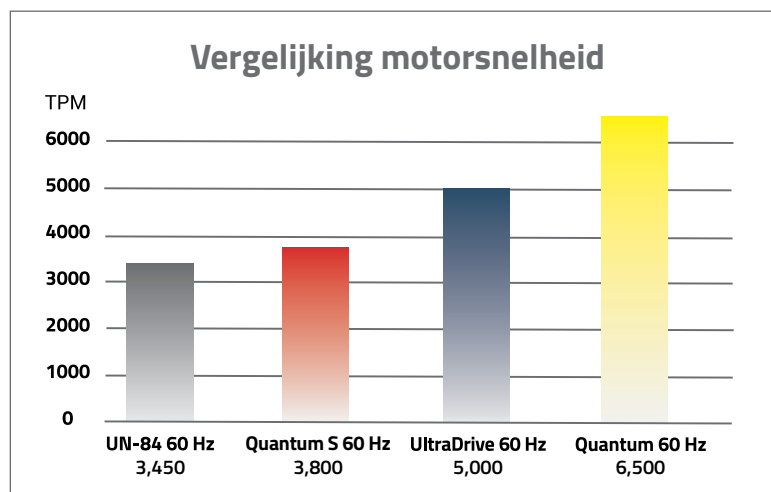
Profiteer van de voordelen van kracht (of vermogen) en productiviteit, samen met tal van veiligheidsvoorzieningen.

- **5.000 tpm**-output maakt snel en efficiënt zagen mogelijk
- Constant koppelniveau – zelfs onder belasting
- Gebruiksvriendelijke functies zijn onder meer handmatige stroomonderbreking en de herstartpreventie terwijl de trimmer aan de hanger hangt
- Mechanisch aandrijfsysteem vereenvoudigt het onderhoud
- Duurzaam, waterbestendig ontwerp

► UN-84 motor

Dit beproefde model is al meer dan 35 jaar het werkpaard in de vleesindustrie. Het biedt goede, basisprestaties die voldoen aan de bepaalde toepassingen voor het trimmen van vlees.

- Universele aandrijfmotor levert een vermogen van **3.450 tpm**
- Voldoet aan alle basisvereisten voor veiligheid en ergonomie
- Duurzaam, waterbestendig ontwerp



Quantum aandrijflijnen

Trimmermotoren van Bettcher – Technische informatie



Quantum® Motor

Voor snijmodellen ...
Flex en Quantum

energiebehoeften

Model 189001

115 VAC / 1 fase / 60 Hz
8 Ampere bij volledige
belasting

Model 189002

230 VAC / 1 fase / 50 Hz
4 Ampere bij volledige
belasting

Motorsnelheid

6.500 tpm

Gewicht

6,64 kg

Totale grootte

(19,8 cm breedte x 28,6 cm
diepte x 42,7 cm lengte



Quantum® S Motor

Voor snijmodellen ...
Flex en Quantum

energiebehoeften

Model 107370

115 VAC / 1 fase / 60 Hz
8 Ampere bij volledige
belasting

Model 107372

230 VAC / 1 fase / 50 Hz
4 Ampere bij volledige
belasting

Motorsnelheid

3.800 tpm

Gewicht

6,64 kg

Totale grootte

19,8 cm breedte x 28,6 cm
diepte x 42,7 cm lengte



UltraDrive-motor

Voor snijmodellen ...
Flex en Series II

energiebehoeften

Model 173271

115 VAC / 1 fase / 60 Hz
5,2 Ampere bij volledige
belasting

Model 173272

230 VAC / 1 fase / 50-60 Hz
2,5 Ampere bij volledige
belasting

Motorsnelheid

5.000 tpm

Gewicht

15,8 kg

Totale grootte

30,5 cm breedte x 23,5 cm
diepte x 57,2 cm lengte



UN-84 motor

Voor snijmodellen ...
Flex en Series II

energiebehoeften

Model 163023

115 VAC / 1 fase / 60 Hz
6 Ampere bij volledige
belasting

Model 163554

230 VAC / 1 fase / 50 Hz
3 Ampere bij volledige
belasting

Motorsnelheid

3450 tpm

Gewicht

10,9 kg

Totale grootte

27,9 cm breedte x 19,1 cm
diepte x 55,9 cm lengte

Aanvullende prestatiekenmerken van de Quantum Motor:



Borstelloze gelijkstroommotor: klein formaat, lager gewicht, plus grotere betrouwbaarheid met minder onderhoud en een langere levensduur.

Superieure snijprestaties: messen voelen langer scherper aan, waardoor meer productiviteit mogelijk is met minder staalbewerking.

Geavanceerde koppelregeling: Astelt de Quantum-motor in staat zich aan te passen aan de koppelbelasting die op de trimmer wordt uitgeoefend voor een soepele werking, een langere levensduur van de flexibele as en een consistent snijvermogen.

Ingebouwde veiligheidscircuits: schakelt onmiddellijk uit wanneer gevaarlijke koppelniveaus worden bereikt, waardoor vergrendelingssituaties worden voorkomen... voorkomt ook onbedoeld opstarten van de trimmer.

Opmerking: motoren zijn onafhankelijk getest en voldoen aan de laagspanningsrichtlijn 73/23 / EED en EMC 89/336 / EED, die overeenstemming omvat met de volgende normen: EN 50081-1; EN 50082-1; EN 60335-1; IEC 801; IEC 335-1. Bovendien voldoen motoren aan de Amerikaanse normen USDA, ANSI 3.34 en UL 763.



Quantum Flex®-trimmers

Quantum Flex®-trimmers, de nieuwste generatie trimmertechnologie van Bettcher, zijn tegenwoordig de beste keuze vanwege hun veld aantrekkelijke prestatievoordelen die meer opbrengst en meer winst rechtstreeks naar uw bedrijfsresultaten leiden.

Quantum Flex-trimmers zijn lichter en sneller voor een betere snij-efficiëntie. Met onze modellen voor kleine gereedschappen krijgt u een 25% hogere messnelheid of meer in vergelijking met de op één na best presterende trimmerdraad. Het wisselen van mesjes is nog nooit zo snel en gemakkelijk geweest.

Het beste van alles is dat Quantum Flex-trimmers kunnen worden bevestigd aan elke door Bettcher gemaakte motor - zodat u kunt profiteren van de krachtig productieve prestaties van de beste trimmerhulpmiddelen in de branche terwijl u extra kosten vooraf vermijdt.

Zet de volgende stap

Ga naar bettcher.com/nl/QF of bel **+41 41 348 02 20** voor meer informatie over de krachtige reeks motoren van Bettcher en hoe ze de efficiëntie, productiviteit en winstgevendheid bij het snijden van vlees, gevogelte en zeevruchten optimaliseren.



Bettcher GmbH Dierikon, Zwitserland • *Kantoren in Noord-Amerika, Europa, Brazilië en China*
+41 41 348 02 20 • info@bettchergmbh.de • bettcher.com/nl