



## HASWING ULTIMA 3.0 INKL 900WH/30AH AKKU + LADEGERÄT


**1.799,00 € Ursprünglicher Preis war: 1.799,00 € 1.689,00 € Aktueller Preis ist: 1.689,00 €.**

Als innovativer Hersteller bringt HASWING regelmäßig neue Motoren auf den Markt. Das ist dieses Jahr nicht anders. Hier bieten wir den bürstenlosen Ultima 3.0 mit 1030W Leistung und 110lbs (49,9kg) Schubkraft an inkl. integriertem LiPo-Akku.

**Artikelnummer:** 99422

**Kategorien:** [Elektro Außenborder 5 PS](#), [Elektromotore mit abnehmbare Akkus](#), [Motoren](#)

### VARIATIONEN

Bild	Artikelnummer	Preis	Stock Status	Stock Quantity	Beschreibung Ausführung
	99422-01	<del>1.799,00 €</del> Ursprünglicher Preis war: 1.799,00 € <u>1.689,00 €</u> Aktueller Preis ist: 1.689,00 €.	Vorrätig		Ultima 3.0 L = 70 cm



## BESCHREIBUNG

### Haswing ultima 3.0 inkl 900Wh/30Ah Akku + Ladegerät

Als innovativer Hersteller bringt HASWING regelmäßig neue Motoren und Modifikationen auf den Markt. Das ist dieses Jahr nicht anders. HASWING bietet den bürstenlosen Ultima 3.0 mit 1030W Leistung und 110lbs (49,9kg) Schubkraft ab sofort mit einem größeren Lithium-Akku an. **Ab sofort ein 30Ah / 900Wh Lithium-Akku** den Ultima 3.0 an. Das Format des Akkumoduls hat sich im Vergleich zum 20Ah / 600Wh Akku nicht verändert. Lediglich das Gewicht ist um 2,35kg auf 7,2kg gestiegen. Verbaut sind hochwertige Lithium-Ionen Markenzellen von LG.

Wir hatten Gelegenheit, den Ultima 3.0 auf der Donau zu testen und waren begeistert vom einfachen Handling und der Fahrleistung. Der Motor ist vergleichbar mit einem konventionellen 3-4PS Verbrennungsmotor. Leider haben wir es nicht geschafft, den Akku konsequent leer zu fahren. Der Hersteller gibt ca. 60 Minuten Vollgasfahrt an. Dies wird sicherlich durch den Typ des zu bewegenden Bootes variieren. Wir werden im Frühjahr ausgiebige Tests auf unserer Website nachreichen.

Motor und Akku wiegen zusammen 17,2kg. Das mitgelieferte Ladegerät füllt den 29,6V / 30Ah (900Wh) LiPo Akku in 7,5 Stunden. Die Pinne ist genau wie die Protruar Modellen ausziehbar und klappbar. Die Schaftlänge des Motors gibt es in 3 Varianten. Bitte schauen Sie sich das bemaßte Foto auf dieser Seite an. Natürlich hat dieser Motor eine stufenlose Geschwindigkeits-regulierung und einen magnetischen Motorstopp.

In allen Protruar Modellen sind Brushless Motoren verbaut. Sie verfügen über eine stufenlose Geschwindigkeitsregulierung. Die Vorteile der Brushless-Technologie liegen im höheren Wirkungsgrad (mehr Leistung bei weniger Verbrauch), geringem Verschleiß und längerer Lebensdauer als bei Bürsten-Elektromotoren. Durch die neu entwickelte Motorentechnik sind die Motoren wesentlich leiser als Ihr Vorgänger und deutlich effektiver als Bürstenmotoren. Der Propeller sitzt direkt auf der Motorwelle. Das neu gestaltete Motorgehäuse mit integrierter Finne aus Aluminium ist nicht nur solide verarbeitet, sondern auch strömungsoptimierter.

**Empfohlen für Boote bis zu 7m Länge bei max. Zuladung.**

**Der Magnetschlüssel muss immer als Sicherheitseinrichtung an der Steuerung verbleiben, sonst gibt der Motor ein akustisches Warnsignal.**

**Sie können dieses Produkt auch mieten - klicken Sie hier. [E-Motor Haswing Ultima 3.0 mit](#)**

## [Akku &#038; Ladegerät](#)

<https://www.youtube.com/watch?v=DCRZOB8km5U>

<https://www.youtube.com/watch?v=VQFhNHxN1EQ&t=93s>

[video width="3840" height="2160"  
mp4="https://www.z-boats.com/wp-content/uploads/2020/12/Ultima-3.0-.mp4"][/video]

[video width="1920" height="1080"  
mp4="https://www.z-boats.com/wp-content/uploads/2020/12/Ultima-3.0-Navy-180.mp4"][/video]

[video width="1920" height="1080"  
mp4="https://www.z-boats.com/wp-content/uploads/2020/12/Ultima-3.0-Navy-250.mp4"][/video]

1

## TECHNISCHE DATEN

- Motorleistung (dauer/max): 950W ~ 1030W
- Schaftlänge: S = 540 mm / M = 630 mm / L = 700 mm
- Schaftmaterial: Edelstahl mit Aluminiumhülle
- Leistung/Schub (kp/W): bis 49,9 kp Schub (110 lbs)
- Stromaufnahme (dauer/max): 32A ~ 35A
- Betriebsspannung: 29,6V DC
- Akkulaufzeit bei Vollgas: ca. 60 Minuten
- mehr als 360° schwenkbare Schraube (alle Fahrtrichtungen)
- Geschwindigkeitseinstellung: stufenlos
- Batterieanzeige: 5 LED-Leuchten.
- Propeller mit 3 Blättern
- Motordrehzahl: max. 1530rpm
- Geräuschpegel: max. 55db
- Trim Positionen 7-stufig verstellbar
- Gewicht: 17,2kg (Motor 10kg / Akku 7,2kg)
- Kartonverpackung des Motors 44x114x19cm / 13kg

- Akkutyp: Lithium Polymer
  - Akkugröße: 29,6V / 30Ah (900Wh)
  - Akkugewicht: 7,25kg
  - Kartongewicht ca. 7,9kg (Akku-Spezialverpackung)
- 
- mitgeliefertes Ladegerät: 100V~240V / 4A
  - Ladezeit: 7,5 Stunden

Das Motorgewicht variiert je nach Schaftlänge minimal.

Der Hersteller hat nach einem Fahrtstest mit einem kleinen Festrumpfboot eine Tabelle erstellt, die wir unten zeigen:

	<b>Geschwindigkeit</b>	<b>Fahrstrecke</b>	<b>Laufzeit</b>
	km/h	km	Std:Min
langsam	3,4	51	15:05
Halbgas	5,1	23	05:10
Vollgas	8,8	8,7	01:00

Diese Werte konnten wir nicht überprüfen und dienen lediglich als Anhaltspunkt

## **LIEFERUMFANG**

- Motormodul Ultima 3.0
- Akkumodul mit 30Ah/900Wh
- Ladegerät 220V
- Propellerschraube
- Werkzeug zur Fixierung der Schraube