



WWW.HASWING-MARINE.NL



# HASWING

ELEKTRISCHE TROLLING- EN BUITENBOORDMOTOREN



## HASWING OSAPIAN



Maak kennis met de brede lijn innovatieve elektrische buitenboordmotoren van Haswing Marine. De milieuvriendelijke motoren zijn kwalitatief hoogwaardig en bieden u jarenlang fluisterstil vaarplezier. De Haswings Osapian zijn voorzien van een duurzame 12-voltmotor, zijn zeer compact en ongekend licht. Perfect voor een rustige dag varen of vissen op het water.

## OSAPIAN 55

De Osapian 55 is licht en dankzij de inklapbare stuurhendel compact. Hierdoor is hij in een handomdraai uit het water te tillen. Haswing rust deze elektrische buitenboordmotor standaard uit met een telescopische kantelbare stuurhendel en LED-indicatie voor de accuspanning.



OSAPIAN 55

## SPECIFICATIES OSAPIAN



# HASWING

Model	Osapian 55
Gewicht (gross)	8,2 kg
Volt	12V
LBS	55
Snelheidsregeling	5 stappen vooruit/3 stappen achteruit
Controlehendel	Knikhoek 110°, te verlengen met 350 mm
Propellertype	3-blads propeller
Vermogen	540W/660W
Ampère	45A/55A
Materiaal staart	Composiet
Staartlengte	36"/915 mm
Tiltposities	10
Powerindicatie	5
Advies accutype	Deep Cycle Battery* of Semi Traction Battery*
Kleur	Zwart
Max. bootlengte	5,5 meter

\* Los verkrijgbaar

### ACCU EN LADER 105AH STV



Accu en lader 105Ah STV, 12-volt types.

## HASWING CAYMAN

Haswing elektrische buitenboordmotoren onderscheiden zich door een hoog uitrustingsniveau en een zeer toegankelijke prijsstelling. Dankzij het brede modellengamma, voor zowel spiegel- als boegmontage, kan Haswing vele facetten van de watersport en vissport voorzien van duurzaam vaarplezier. Behalve elektrische buitenboordmotoren biedt Haswing ook een uitgebreid gamma originele accessoires en accu- en laadsystemen voor optimale prestaties. Zo is de Haswing Cayman B55 ook leverbaar in GPS-uitvoering, waardoor hij op afstand te bedienen is via een app (Android of Apple) op uw smartphone of smartwatch.

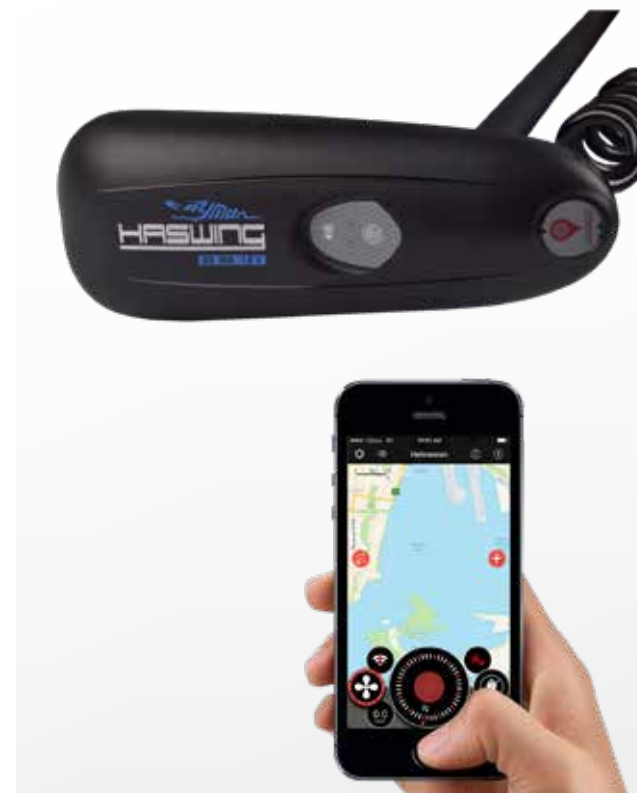
## CAYMAN B55

Speciaal voor sportvissers is er de volledig op afstand bedienbare Cayman B55. Deze wordt op de voorzijde van de boot gemonteerd voor perfect manoeuvreren op elke visstek. De compacte draadloze afstandsbediening is eenvoudig om de pols of aan de riem of hengel te bevestigen. Als accessoire is er tevens een voetbediening leverbaar. De Cayman B55 is in een handomdraai uit het water te kantelen dankzij het kantelsysteem met voetbediening. Met de optionele quick release-plaat is bovendien de motor eenvoudig te beveiligen of te verwijderen. De LED-indicator op de motor geeft de actuele accuconditie weer.



## CAYMAN B55 GPS

Met de Cayman B55 GPS is volautomatisch en zonder omkijken langs een nieuwe of eerder ingevoerde waypoint te navigeren. Door de nauwkeurige anker-GPS-functionaliteit is afdrijven verleden tijd. Via een Bluetooth-verbinding met smartphone, tablet of Apple Watch zijn eenvoudig alle afstandsbedieningfuncties te gebruiken. De Engelstalige 'Helmsman' App is te downloaden via de App Store (Apple) of via Google Play (Android).



## SPECIFICATIES CAYMAN

Model	Cayman B55	Cayman B55 GPS
Gewicht (gross)	15,5 kg	15,5 kg
Volt	12V	12V
LBS	55	55
Snelheidsregeling	Traploos instelbaar	Traploos instelbaar
Controlehendel	Draadloze afstandsbediening	Smartphone, tablet of Apple Watch en draadloze afstandsbediening
Propellertype	3-blads propeller	3-blads propeller
Vermogen	540W/660W	540W/660W
Ampère	45A/55A	45A/55A
Materiaal staart	Composiet	Composiet
Staartlengte	46,5"/1180 mm	46,5"/1180 mm
Powerindicatie	5	5
Advies accutype	Deep Cycle Battery* of Semi Traction Battery*	Deep Cycle Battery* of Semi Traction Battery*
Kleur	Zwart	Zwart**/wit
Max. bootlengte	5,5 meter	5,5 meter

\* Los verkrijgbaar

\*\* Zwart tijdelijk niet beschikbaar.

### ACCESSOIRES



Afstandsbediening

Quick release plaat



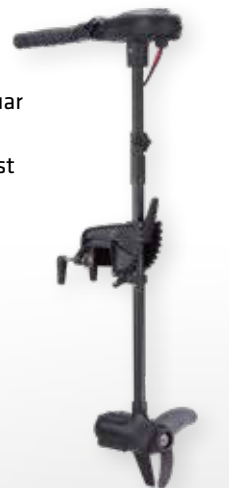
Voetbediening

## HASWING PROTRUAR

Door het brede modellengamma en een legio aan accessoires kunt u uw Haswing volledig aan uw wensen aanpassen voor optimale prestaties. De Haswing Protruar is leverbaar met een krachtige 12- of 24-voltmotor, perfect voor grotere boten tot wel 8 meter. De snelheid van de Haswing Protruar is traploos instelbaar. Laat u verrassen door het gebruiksgemak en de duurzaamheid van deze nieuwe manier van varen!

### PROTRUAR 1.0

De nieuwste generatie Haswing Protruar heeft een betrouwbare borstelloze 12-voltmotor van 600 Watt en is uiterst stil en onderhoudsvriendelijk. De snelheid wordt traploos geregeld door de telescopische stuurhendel en een LED-indicator geeft het accuniveau van 30%, 50% of 100% weer. Aan de robuuste aluminium schacht zorgt de gestroomlijnde motorbehuizing met geïntegreerde vin voor minimale weerstand in het water.



### PROTRUAR 3.0

De Protruar 3.0 is voorzien van een borstelloze 12-voltmotor van 900 Watt en uitstekend geschikt voor de voortstuwing van verschillende typen vaartuigen met een maximale lengte van 7 meter. De kantelbare telescopische stuurhendel van deze buitenboordmotor is voor een optimale controle voorzien van een traploos instelbare snelheidsregeling met veiligheidskoord (voor- en achteruit). De compacte motor kan gemakkelijk in- en uit het water gekanteld worden. De staartheogte is traploos instelbaar met een snelsluiting, waardoor op nagenoeg elk water is te varen. Als het vaartuig desondanks de bodem raakt, wordt de propeller automatisch stopgezet. De LED-indicator geeft informatie over de actuele accuconditie.



### PROTRUAR 2.0

Deze Haswing Protruar is voorzien van een sterke borstelloze 24-voltmotor en is uitstekend geschikt voor de voortstuwing van een breed scala aan boten. Voor een optimale controle is de comfortabele kantelbare stuurhendel van dit krachtige model voorzien van een traploos instelbare snelheidsregeling met veiligheidskoord. De motor kan in een handomdraai in en uit het water gekanteld worden en de staartheogte is traploos instelbaar met een snelsluiting, zodat u in praktisch elk water kunt varen. Mocht u onverhoopt toch de bodem raken, dan wordt de propeller dankzij een speciale blokkeerbeveiliging automatisch stopgezet. De LED-indicator op de motor informeert u over de meest actuele conditie van de accu.



### PROTRUAR 5.0

De geheel nieuwe, krachtige Protruar 5.0 is voorzien van een borstelloze 24-voltmotor van 2520 Watt en kan verschillende typen vaartuigen met een maximale lengte van 8 meter voortstuwten. Het sleutelwoord van deze buitenboordmotor is power. De traploos instelbare snelheidsregeling (voor- en achteruit) met veiligheidskoord zorgt voor een uiterst plezierige en comfortabele vaart. De Protruar 5.0 is verder uitgerust met een 3-blads propeller en heeft een lengte van 130 centimeter.



## SPECIFICATIES PROTRUAR

Model	Protruar 1.0 (12V)	Protruar 2.0 (24V)	Protruar 3.0 (12V)	Protruar 5.0 (24V)
Gewicht (gross)	8,2 kg	8,3 kg	14,5 kg	18 kg
Volt	12V	24V	12V	24V
LBS	65	85	110	160
Snelheidsregeling	Traploos instelbaar	Traploos instelbaar	Traploos instelbaar	Traploos instelbaar
Controlehendel	Te verlengen met 350 mm	Knikhoek 110°	Telescopisch (400 mm uitschuifbaar), tevens verstelbaar naar boven en naar beneden (max. 180°)	Verstelbaar naar boven en naar beneden (max. 180°)
Propellertype	3-blads propeller/9,3"	3-blads propeller/9,3"	3-blads propeller/10,7"	3-blads propeller/10,7"
Vermogen	540W/600W	840W/960W	900W	2400W/2520W
Ampère	45A/50A	35A/40A	75A	100A/105A
Materiaal staart	Aluminium	Aluminium	Roestvrij staal	Roestvrij staal
Staartlengte	35"/900 mm	35"/900 mm	38,5"/1000 mm	38,5"/1000 mm
Totale lengte	119 cm	116 cm	-	130 cm
Tiltposities	10	10	7	7
Powerindicatie	3	3	3	3
Motor	Borstelloos	Borstelloos	Borstelloos	Borstelloos
Advies accutype	Deep Cycle Battery* of Semi Traction Battery*	Deep Cycle Battery* of Semi Traction Battery*	Deep Cycle Battery* of Semi Traction Battery*	Deep Cycle Battery* of Semi Traction Battery*
Kleur	Zwart	Zwart	Zwart	Zwart
Max. bootlengte	6 meter	6,5 meter	7 meter	8 meter

\* Los verkrijgbaar

## ACCUPAKKET



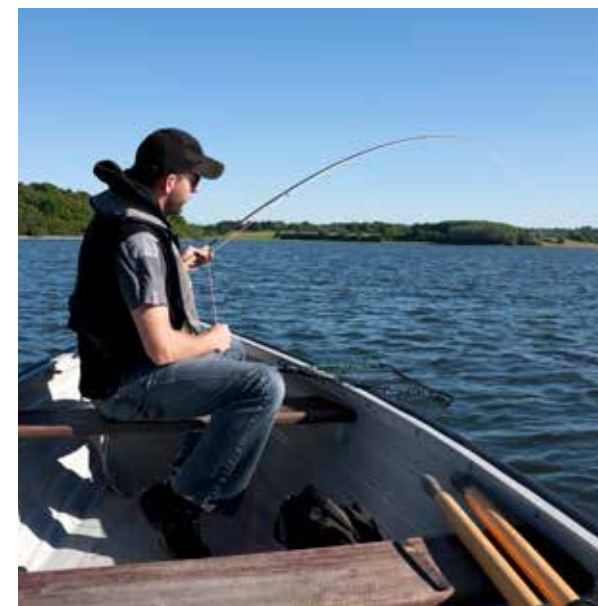
Accu en lader 105Ah STV, 12-volt types.

4 accu's en lader 225Ah, 24-volt types.

## PRIJSLIJST 2022

MODEL	TYPE	PRIJS
<b>12 VOLT</b>		
Osapian 55	55 LBS, 12 volt	€ 269,00
Cayman B55	55 LBS, 12 volt	€ 519,00
Cayman B55 GPS	55 LBS, 12 volt	€ 999,00
Protruar 1.0	65 LBS, 12 volt	€ 349,00
Protruar 3.0	110 LBS, 12 volt	€ 749,00
<b>24 VOLT</b>		
Protruar 2.0	85 LBS, 24 volt	€ 419,00
Protruar 5.0	160 LBS, 24 volt	€ 999,00

ACCESSOIRES	TYPE	PRIJS
Accu en lader 105Ah STV	(99910-AC12V-105) 12 volt types	€ 319,95
2 accu's en lader 105Ah	(99910-AC24V-105) 24 volt types	€ 599,95
4 accu's en lader 225Ah	(99910-AC24V-225) 24 volt types	€ 1.219,95
Accu Semi Tractie 12V 105Ah	(33615-STV31-DC0) Alle types	€ 189,95
Accu DeepCycle 6V 225Ah	(33615-DC225-A00) Alle types	€ 245,95
Acculader 15A voor 105Ah-opstelling	(99910-51215-XTR) 12 volt types	€ 249,95
Acculader 10A voor 105Ah-opstelling	(99910-52410-XTR) 24 volt types	€ 279,95
Acculader voor 225Ah-opstelling	(99910-PCS15-30) Alle types	€ 399,95
Afstandsbediening	(50802) Cayman	€ 59,95
Afstandsbediening GPS	(50806) Cayman GPS	€ 99,95
Voetbediening	(50800) Cayman	€ 129,95
Quick release plaat	(99910-QUICK-REL) Cayman	€ 69,95
3-blads propeller	(24000225) Osapian   Cayman	€ 29,95
3-blads propeller	(24001309) Protruar 1.0	€ 22,50
3-blads propeller	(24001309) Protruar 2.0	€ 22,50
3-blads propeller	(24001176) Protruar 3.0	€ 39,95
3-blads propeller	(24000333) Protruar 4.0	€ 39,95
3-blads propeller	(24001176) Protruar 5.0	€ 39,95
Propellersleutel	(59902-0070) Alle types	€ 4,95



De getoonde modellen kunnen afwijken van de werkelijke uitvoering. Kleuren kunnen onder invloed van het drukprocédé afwijken van de werkelijkheid. B.V. NIMAG behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande aankondiging te allen tijde de constructie en uitvoering van haar producten te wijzigen, zonder verplichting eerder geleverde producten dienovereenkomstig te veranderen. Ofschoon deze brochure moet de grootst mogelijke zorgvuldigheid is samengesteld, kan geen aansprakelijkheid worden aanvaard voor eventuele onjuistheden, van welke aard dan ook. 2022 © B.V. NIMAG, Vianen. Gehele of gedeeltelijke veeveelvoudiging en/of openbaarmaking, in welke vorm dan ook, zonder schriftelijke toestemming van B.V. NIMAG is verboden.

Prijzen per 15 november 2021, geldig in Nederland. Genoemde prijzen zijn inclusief 21% BTW. Prijs- en modelwijzigingen, alsmede drukfouten, voorbehouden. Hierbij komen alle voorgaande prijspublicaties te vervallen.

Respecteer andere watersporters en de natuur en draag tijdens het varen altijd een reddingsvest. Lees de gebruikshandleiding zorgvuldig. Neem contact op met uw dealer over de te leveren modellen, accessoires en prijzen.

**2 JAAR  
GARANTIE**

[WWW.HASWING-MARINE.NL](http://WWW.HASWING-MARINE.NL)

Importeur  
**B.V. NIMAG**  
Postbus 77, 4130 EB Vianen  
[www.nimag.nl](http://www.nimag.nl)