



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 30 | 40

De Osapian 30 en 40 zijn beide voorzien van een duurzame 12-voltmotor met een snelheidsregeling van 5 standen vooruit en 3 achteruit. De staartheogte is traploos instelbaar. Door het lage gewicht en de inklapbare stuurhendel is de Osapian zeer compact en makkelijk draagbaar.



OSAPIAN 55 | 55 S

De Osapian 55 (S) 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. De Osapian 55 S is een kortstaart-uitvoering, speciaal geschikt voor boten met een lage spiegel of voor gebruik in ondiep water.



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).



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 en er is van deze buitenboordmotor ook een op afstand bestuurbaar model leverbaar (4.0 RS). Laat u verrassen door het gebruiksgemak en de duurzaamheid van deze nieuwe manier van varen!

Afgebeeld is de Protruar 4.0 RS-buitenboordmotor.

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 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 3.0

De Protruar 3.0 is voorzien van een borstelloze 24-voltmotor van 1440 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 4.0 | 4.0 RS

De Protruar 4.0 (RS) is voorzien van een borstelloze 24-voltmotor van 1800 Watt en kan verschillende typen vaartuigen met een maximale lengte van 7,5 meter voortstuwen. De stuurhendel is zowel naar boven als naar beneden verstelbaar met maximaal 180 graden. Voor een uiterst plezierige en comfortabele vaart zorgt de traploos instelbare snelheidsregeling met veiligheidskoord (voor- en achteruit). Hij is verder uitgerust met een speciale propellerbeveiliging. Wordt de propeller geblokkeerd door bijvoorbeeld stenen onder water, dan slijpt de propeller door zodat hij niet kapot draait. De LED-indicator met vijf niveaus (20/40/60/80/100%) geeft actuele informatie over de accuconditie. De Protruar 4.0 RS wordt geleverd met een pakket om de buitenboordmotor op afstand te bedienen (zie pagina 8, Specificaties).



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 voortstuwen. 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 OSAPIAN

Model	Osapian 30	Osapian 40	Osapian 55 55 S
Gewicht (gross)	6,8 kg	7,1 kg	8,2 kg
Volt	12V	12V	12V
LBS	30	40	55
Snelheidsregeling	5 stappen vooruit/3 stappen achteruit	5 stappen vooruit/3 stappen achteruit	5 stappen vooruit/3 stappen achteruit
Controlehendel	Knikhoek 110°, te verlengen met 350 mm	Knikhoek 110°, te verlengen met 350 mm	Knikhoek 110°, te verlengen met 350 mm
Propellertype	2-blads propeller	2-blads propeller/9"	3-blads propeller
Vermogen	312W/360W	432W/480W	540W/660W
Ampère	26A/30A	36A/40A	45A/55A
Materiaal staart	Composiet	Composiet	Composiet
Staartlengte	30"/760 mm	36"/915 mm	36"/915 mm (Osapian 55 S: 26"/660 mm)
Tiltposities	10	10	10
Powerindicatie	5	5	5
Advies accutype	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
Max. bootlengte	4 meter	4,7 meter	5,5 meter

* Los verkrijgbaar

ACCUPAKKET



Accu Semi Tractie of Trojan



Acculader 12V/8A



Accu Box Standaard of Deluxe

ACCU ACCESSOIRES

Doorverbindkabel 0,5 m



Zekering 75A pool versie

ACCESSOIRES



Draagtas Osapian 30 / 40 / 55

PROPELLERS



2-blads propeller



3-blads propeller



Propellersleutel

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
Max. bootlengte	5,5 meter	5,5 meter

* Los verkrijgbaar

ACCUPAKKET



Accu Semi Tractie of Trojan



Acculader 12V/8A



Accu Box Standaard of Deluxe

ACCU ACCESSOIRES

Doorverbindkabel 0,5 m



Zekering 75A pool versie

ACCESSOIRES



Afstandsbediening

Quick release plaat



PROPELLERS



Propellersleutel



Voetbediening

SPECIFICATIES PROTRUAR

Model	Protruar 1.0 (12V)	Protruar 2.0 (24V)	Protruar 3.0 (24V)	Protruar 4.0 (24V)	Protruar 4.0 RS (24V)	Protruar 5.0 (24V)
Gewicht (gross)	8,2 kg	8,3 kg	11,4 kg	12,6 kg	De specificaties zijn gelijk aan die van de Protruar 4.0. De Protruar 4.0 RS wordt extra geleverd met een pakket waarmee de buitenboordmotor op afstand is te bedienen. Dit pakket bestaat uit de volgende onderdelen: <ul style="list-style-type: none"> • Zenith-lader • Trojan-accu (4) • Joystick • Afstandsbediening • Doorverbindingkabels (3) • Doorvoerslang • L-bevestiging • Stuurdeel en stuurkabel 	18 kg
Volt	12V	24V	24V	24V		24V
LBS	65	85	110	130		160
Snelheidsregeling	Traploos instelbaar	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°)		Verstelbaar naar boven en naar beneden (max. 180°)
Propellertype	3-blads propeller/9,3"	3-blads propeller/9,3"	3-blads propeller/9,3"	3-blads propeller/11,8"		3-blads propeller/10,7"
Vermogen	540W/600W	840W/960W	1320W/1440W	1680W/1800W		2400W/2520W
Ampère	45A/50A	35A/40A	55A/60A	70A/75A		100A/105A
Materiaal staart	Aluminium	Aluminium	Roestvrij staal	Roestvrij staal		Roestvrij staal
Staartlengte	35"/900 mm	35"/900 mm	35"/900 mm	38,5"/1000 mm		38,5"/1000 mm
Totale lengte	119 cm	116 cm	116 cm	136 cm		130 cm
Tiltposities	10	10	7	7		7
Powerindicatie	3	3	3	5		3
Motor	Borstelloos	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*		Deep Cycle Battery* of Semi Traction Battery*
Kleur	Zwart	Zwart	Zwart	Zwart	Zwart	
Max. bootlengte	6 meter	6,5 meter	7 meter	7,5 meter	8	

* Los verkrijgbaar

ACCUPAKKET



Accu Semi Tractie of Trojan



Acculader 12V/8A of 24V/15A of 24V/30A



Accu Box Standaard of Deluxe

ACCU ACCESSOIRES

Doorverbindingkabel 0,5 m



Zekering 75A pool versie

PROPELLERS



3-blads propeller



3-blads propeller Protruar 2.0



Propellersleutel

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. 2019 © B.V. NIMAG, Vianen. Gehele of gedeeltelijke vervoelvoudiging en/of openbaarmaking, in welke vorm dan ook, zonder schriftelijke toestemming van B.V. NIMAG is verboden.

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

Importeur
B.V. NIMAG
Postbus 77, 4130 EB Vianen
www.nimag.nl