



# 2022 Versatile & Portable buitenboordmotoren





# VRIJHEID

Mensen over de hele wereld die van het water houden kiezen voor de stille, betrouwbare kracht van Yamaha om optimaal te kunnen genieten. Waarom?

Omdat geen enkele andere buitenboordmotor zijn vertrouwen zo volledig heeft verdiend, of

meer ervaring achter zijn naam heeft. En niet te vergeten, die zo perfect zijn afgestemd op het varen zelf. Mensen die er gewoonweg van houden om op het water te zijn.

Vrienden die met elkaar volop genieten op het water.

Watersportfanaten die de uitdaging van het water beheersen, die op welke individuele manier dan ook van de watersport genieten.

Kortom, watersportfanaten die vertrouwen op de toonaangevende prestaties van Yamaha.

**Yamaha maakt  
het verschil.**



## **Aanbieder van bootsystemen**

Een belangrijke factor in het ontstaan van het 'Yamaha-verschil' is onze toewijding aan technische innovatie, in combinatie met een grondig begrip van de gebruiker. Vandaag de dag gaan wij verder dan alleen motoren. Wij leveren elk element dat de boot tot leven brengt: de bedieningsintelligentie in de controlesystemen, de fijn afgestemde zintuigen van de meters, het kloppende hart van de buitenboordmotor en alle informatie die daartussen stroomt. Yamaha is de levensader van een geweldige vaarervaring.

## **Geavanceerde technologie**

Of het nu onder de motorkap is of dichterbij het roer, geavanceerde technologie staat voorop bij alles wat we doen. Wij zijn pioniers op het gebied van technologieën zoals directe injectie en variabele nokkenastiming (VCT) en gebruiken de allerbeste materialen om de prestaties, de efficiëntie en de levensduur te optimaliseren - zodat het uitzonderlijke gevoel langer meegaat. Onze unieke technologieën hebben ook andere voordelen opgeleverd - zoals elektronische systemen als Drive-by-Wire-gasklepbediening, Digital Electric Steering, Helm Master EX en Autopilot.

## **Een keuze zonder compromissen**

Ons pionierswerk op het gebied van schone verbrandingstechnologieën heeft nieuwe normen gesteld zonder afbreuk te doen aan vermogen en prestaties, dus onze buitenboordmotoren zijn nu sneller, stiller en zuiniger dan ooit - en alleen Yamaha biedt je zoveel keuze. Van de krachtige XTO 425pk V8 tot de draagbare 2,5pk en Electric Drive buitenboordmotoren.



### 180°/360° besturing

De 180°/360° stuurhoek op deze modellen biedt de bestuurder uitzonderlijke controle en eenvoudig manoeuvreren voor scherpe bochten en bij het aanmeren.



### Vooruit - Neutraal - Achteruit

Het soepele vooruit-neutraal-achteruit schakelsysteem is eenvoudig te bedienen en biedt uitstekend wendbaarheid.



### Aan de voorzijde aangebrachte schakelhendel

De schakelhendel is gunstig gepositioneerd aan de voorzijde van de buitenboordmotor, wat zorgt voor een goede bereikbaarheid en een comfortabele bediening.



### Variabel sleeptoerental

Deze handige functie is standaard op alle modellen met EFI en biedt nauwkeurige controle bij lage motortoerentallen voor relaxed slepen. Met behulp van een knop op de toerenteller en/of de knop op de multifunctionele stuurhendel kan het toerental in stappen van 50 tpm worden ingesteld.



### Elektronisch brandstof injectiesysteem

Alle Yamaha modellen vanaf 20pk zijn voorzien van EFI (elektronisch brandstof injectiesysteem). Ons innovatieve en technisch geavanceerde systeem dat brandstof toevoert met een exacte timing en volume, om de verbranding te optimaliseren voor hoge prestaties, gemakkelijk starten en een ongekende brandstofzuinigheid.



### PrimeStart™ startstelsel

Net zo eenvoudig te starten als jouw auto, door simpelweg de sleutel om te draaien! Exclusief van Yamaha, het PrimeStart™ startstelsel, hierdoor is het gebruik van een conventionele choke niet meer nodig.



### Ingebouwde brandstoftank

De ingebouwde brandstoftank is geïntegreerd onder de motorkap. Een aparte brandstoftank is dan ook niet noodzakelijk, waardoor je meer ruimte in de boot hebt voor andere zaken.



### Zoetwater spoelsysteem

Het is niet nodig om de motor te laten draaien. Sluit gewoonweg een slang aan op de aansluiting aan de voorzijde van de motor en spoel zout en vuil uit de koelwaterkanalen. Vermindert corrosie en verlengt de levensduur van jouw motor. Standaard gemonteerd vanaf model 8pk.



### CLS kleurenscherm

Full color 5-inch TFT-display met instelbare helderheid, laagreflectiefilter en 'Night Mode' tegen verblinding. Geschikt voor twee protocollen met intuïtieve knoppen om de weergave van verschillende functies te selecteren, inclusief waarschuwingen en bedieningsinformatie van het motormanagementsysteem.



### Y-COP anti-diefstal beveiligingssysteem met afstandsbediening

Het Y-COP (Yamaha Customer Outboard Protection) is een exclusief systeem met een afstandsbediening met drukknop om het starten van de motor onmogelijk te maken. Net zoals bij een auto start deze alleen wanneer jij dat wilt.



### Verticale opslag stand

Dankzij de geïntegreerde rubbers op de onderbak kun je de motor ook op zijn rugzijde leggen, waardoor je deze nog gemakkelijker kunt opbergen.



### Twee-weg brandstoftoevoer

Deze handige functie zorgt voor extra gemak door je de keus te geven welke brandstoftank je wilt gebruiken. De ingebouwde brandstoftank voor korte trips of een aparte (optionele) brandstoftank voor langere vaartochten.



### 6Y8 instrumenten

Via het digitale netwerk wordt je voorzien van uitgebreide informatie en de programmeerbare digitale meters zijn helder, informatief en zeer gemakkelijk afleesbaar.



### Ondiepwaterstand

Standaard gemonteerd vanaf 4pk. Maakt veilig manoeuvreren op lage snelheid in ondiep water mogelijk, waardoor er minder risico is voor een beschadiging aan de propeller.



### Driepositie lekvrije opslag

Yamaha's exclusieve olielevrij systeem biedt optimaal gebruikersgemak. Hierdoor kun je de buitenboordmotor in drie verschillende posities, zonder mogelijke brandstof- of olielekage, opbergen.



### Dual Thrust propeller

Een Dual Thrust propeller is een propeller met een grote diameter en een kleine spoed, ontworpen voor maximale stuurkracht tijdens zowel voor- als achteruit varen. Door de uitlaatstroom tijdens het achteruit varen om te keren wordt het manoeuvreren aanzienlijk verbeterd, ideaal voor zwaardere boten.


















**YAM**  
POWERED BY **YAMAHA**

**YAMAHA**

**YAMAHA**

pilot

T 25pk 25pk 20pk 15pk T 9.9pk 9.9pk T 8pk 8pk 6 pk 6pk 5pk 4pk 2.5pk

Yamaha maakt het verschil		Versatile								Portable				
		T 25pk	25pk	20pk	15pk	T 9.9pk	9.9pk	T 8pk	8pk	6 pk	6pk	5pk	4pk	2.5pk
	180°/360° besturing										● 180	● 180	● 180	● 360
	Elektronisch brandstof injectiesysteem		●	●										
	CL5 kleurenscherm		○	○										
	PrimeStart™ startsysteem	●			●									
	Y-COP anti-diefstal beveiligingssysteem met afstandsbediening		○ (enkel met elektrische start)	○ (enkel met elektrische start)										
	6Y8 instrumenten		○	○										
	Ondiepwaterstand	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Aan de voorzijde aangebrachte schakelhendel	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
	Ingebouwde brandstoftank										●	●	●	●
	Verticale opslag stand		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Driepositie lekvrije opslag										●	●	●	●
	Variabel sleeptoerental		○	○										
	Zoetwater spoelsysteem	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
	Twee-weg brandstoftoevoer										●	●	●	
	Dual Thrust propeller	○				○		○						

● = standaard ○ = optioneel

Sommige functies zijn niet van toepassing op alle motoren. Controleer dit bij jouw lokale Yamaha Marine dealer.

Licht, robuust en  
betrouwbaar.



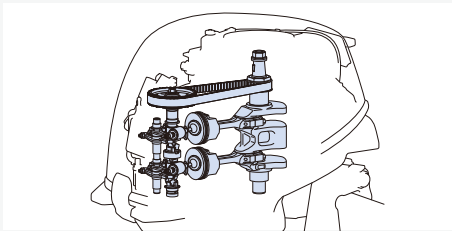


## T 25pk / 25pk / 20pk

Deze tweecilinder viertakt compacte buitenboordmotoren zijn echte werkpaarden die soepel motorvermogen leveren en brandstofzuinig zijn. Wanneer je de gasklep van onze gloednieuwe 20pk of de bewezen 25pk opent, ervaar je onmiddellijk het effect van Yamaha's innovatieve technologieën in de praktijk: functies zoals bij een grote motor in combinatie met een unieke vermogen-gewichtsverhouding en een laag brandstofverbruik.

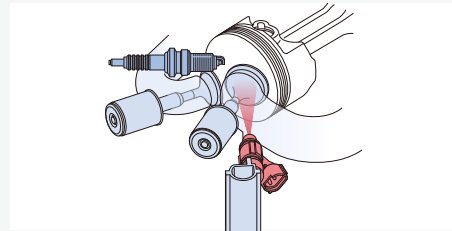
De specificatie omvat twee handige onderleggers en draaggrepen, acculoze EFI en volledige compatibiliteit met onze digitale netwerkmeters.

Dankzij de via één hendel afstelbare stuurfrictie, de brede motorsteun, de krachtige dynamo's en handige opties zoals de variabele sleeptoeentalregeling (op modellen met stuurhendel) en ons exclusieve Y-COP antidiefstalsysteem, ligt de keuze voor een van deze motoren voor de hand. Bij de 25pk zijn ook het Power Trim- en Tiltsysteem met groot bereik beschikbaar.



### Unieke vermogen-gewichtsverhouding

Deze nieuwe generatie tweecilinder-vierkleppenmotoren zijn licht en leveren een ongeëvenaard vermogen voor dergelijke draagbare units. Het acculoze EFI-systeem zorgt voor gemakkelijk starten en een soepele werking en je kunt kiezen uit de opties elektrisch, handmatig of elektrisch/handmatig starten.



### Gemakkelijk te starten, veiligheid en VTS

Ook als de motor nog koud is of na opslag, kun je hem net zo gemakkelijk starten als een auto. Dankzij de combinatie van ons legendarische PrimeStart™ systeem en het nieuwe acculoze EFI systeem slaat jouw motor meteen de eerste keer aan. Op de modellen met stuurhendel is variabele sleeptoeentalregeling (VTS) standaard en je kunt kiezen uit vele opties, zoals ons Y-COP anti-diefstalsysteem.



### Compatibel met digitale netwerkmeters van Yamaha

Je zult ervaren dat de 20pk en de 25pk, dankzij de vele technische functies, heel gemakkelijk te bedienen zijn en dat je er uiterst comfortabel mee vaart. De modellen met afstandsbediening zijn bijvoorbeeld volledig compatibel met ons geavanceerde digitale netwerksysteem, dat de bediener een uitgebreide keuze aan informatie biedt. Bovendien is de bediening nauwkeuriger en relaxter.



### Speciale overbrengingsverhoudingen voor maximale stuwkracht

De T-motoren zijn doelgericht ontworpen om meer stuwkracht en koppel te leveren dan een conventionele motor, en hun speciale overbrenging helpt cavitatie en slip van de propeller tegengaan. In combinatie met andere unieke kenmerken vormen zij de ideale krachtbron voor boten waarvoor trekkracht belangrijker is dan hoge snelheid.

**Compacte  
vormgeving, groots  
in prestaties.**

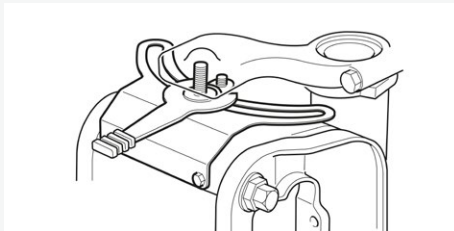


# 15pk

Wie op zoek is naar de winnende combinatie van voortreffelijke handelbaarheid en optimale controle hoeft niet verder meer te zoeken.

Als veelzijdige viertakt twin combineert de 15pk kracht met gevoel, zodat je altijd verzekerd bent van optimaal vaarcomfort. En dankzij het lage brandstofverbruik en minimale emissie is de 15pk ook nog uiterst milieuvriendelijk.

Bovendien profiteer je van technologie die normaal alleen maar op grotere motoren te vinden is, zoals een elektronische ontsteking, een systeem voor makkelijk starten, een watergekoelde brandstofpomp en een ruim bemeten uitlaatdemper. Voor commercieel, beroepsmatig of recreatief gebruik biedt de 15pk hiermee een absoluut winnende formule.



## Stuurfrictie

Je zult ervaren dat de 15pk eenvoudig te bedienen is en comfortabel om mee te varen. Dat dankzij de vele functies: van de schakelhendel aan de voorzijde en de met één hendel verstelbare stuurfrictie tot het licht werkende startkoord. De geïntegreerde draaggreep aan de voorzijde en de draaggreep aan de achterkant zijn gemaakt voor een optimaal draaggemak en comfortabele bediening.



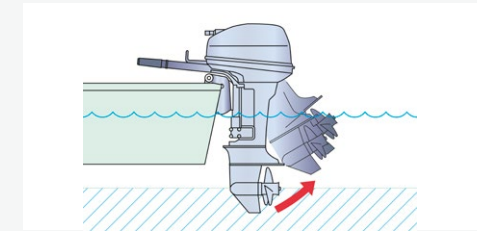
## PrimeStart™ startstelsel

Start jouw buitenboordmotor net zo makkelijk als een auto, ook al is de motor nog koud. Het exclusieve Yamaha PrimeStart™ startstelsel zorgt ervoor dat de motor bij het bedienen van de startknop of het trekkoord altijd direct aanslaat.



## Krachtige dynamo

Nooit meer te weinig startvermogen! De krachtige dynamo garandeert dat er altijd voldoende stroom beschikbaar is voor het starten van de motor. Ook na langdurig stationair draaien, varen met laag toerental of als een groot aantal stroomverbruikers is ingeschakeld.



## Ondiepwaterstand

Dankzij de ondiepwaterstand kun je ook in ondiep water veilig manoeuvreren. Zo kun je altijd zo dicht bij de oever komen als nodig is, zonder bang te zijn om jouw propeller te beschadigen, of je nu in het troebele water van een plas navigeert of in de nabijheid van een verraderlijke zandbank.

Krachtige  
werkpaarden.

 **YAMAHA**

**9.9**

**High Thrust**

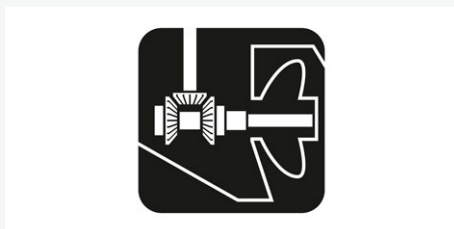
*ke*

## T 9.9pk / T 8pk

Als je pure kracht en een nauwkeurig stuurgedrag wenst, vormen de T-modellen jouw perfecte metgezel. Deze High Thrust motoren stellen met hun indrukwekkende koppel, minimale geluids- en trillingsniveau en een uiterst laag brandstofverbruik hoge normen op het gebied van prestaties. Ideaal voor zeil- en visboten en professionele gebruikers.

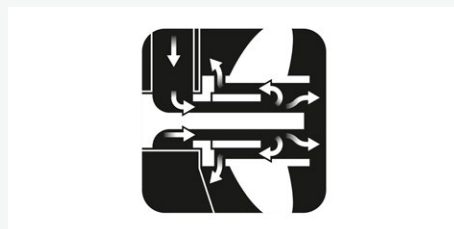
De T-modellen zijn uitgerust met Yamaha's gepatenteerde Dual Thrust propeller voor maximale stuwkracht in zowel vooruit als achteruit, wat moeiteloos manoeuvreren van zware boten mogelijk maakt.

Het CDI/TCI-ontstekingssysteem met microcomputer vergemakkelijkt de start en verbetert de betrouwbaarheid onder uiteenlopende omstandigheden. Dankzij de krachtige dynamo is er ruim voldoende startvermogen, zelfs na langere tijd draaien op een laag toerental. De Yamaha T-modellen zijn krachtige werkpaarden die je nooit in de steek laten.



### Speciale overbrengingsverhoudingen voor maximale stuwkracht

De T-modellen zijn doelgericht ontworpen om meer stuwkracht en koppel te leveren dan een conventionele buitenboordmotor. Hun speciale overbrenging helpt cavitatie en slip van de propeller tegen te gaan. In combinatie met andere unieke kenmerken vormen zij de ideale krachtbron voor boten waarvoor stuwkracht belangrijker is dan hoge snelheid.



### Dual Thrust propeller voor maximale stuwkracht voor- en achteruit

De speciale propellers waarvan de T-modellen zijn voorzien, zijn niet alleen groter in diameter dan de standaardpropellers, maar hebben ook bladen met een kleine spoed, ontworpen voor maximale stuwkracht vooruit en - door de uitlaatstroom om te keren - ook achteruit. Dit levert een betere manoeuvreerbaarheid op, wat met name bij grotere boten nuttig is.



### Doordacht ontwerp van de allernieuwste generatie

De T 9.9pk en de T 8pk zijn uitermate compact en efficiënt, met twee cilinders en één bovenliggende nokkenas (SOHC). T 8pk en T 9.9pk met hun elegante en compact vormgegeven motorkap, zijn volledig in de stijl van de nieuwste generatie buitenboordmotoren. Dit resulteert in meer vermogen en een hoger koppel.



### Geavanceerd stuurhendel ontwerp en bediening

De stuurhendel en bediening van de T 8pk heeft een nieuw ergonomisch ontwerp gekregen. De stuurhendel heeft een zeer comfortabele lengte en het schakelen gebeurt ideaal op de stuurhendel. Dit zorgt voor een eenvoudige, betrouwbare en ontspannen bediening. Dankzij de eenvoudig inklapbare hendel is hij heel handig te dragen en op te bergen.

**Onze lichte  
krachtpatsers zijn  
zeer gewild.**



## 9.9pk / 8pk

Krachtige voortstuwing op het water betekent niet dat je een zware, onhandelbare buitenboordmotor op jouw boot nodig hebt. Dit mede omdat je de lichtgewicht 8pk en 9.9pk gemakkelijk kunt meenemen. De gebruiksvriendelijke geïntegreerde draaggrepen dragen hier ook toe bij.

Ontdek de genoegens van de fluisterstille werking, het uiterst gunstige brandstofverbruik en de ideale combinatie van soepel, betrouwbaar vermogen en indrukwekkende stuwkracht. Het CDI-ontstekingssysteem van Yamaha zorgt voor een betrouwbare, snelle start en met de draaigasgreep en het vooruit, neutraal en achteruit-schakelsysteem is de motor veilig en gemakkelijk te bedienen.

Deze motoren hebben vele kwaliteiten, waardoor ze ideaal zijn voor zowel bijboten, voor korte vistochten of familie-uitstapjes, als voor professioneel gebruik.



### Motorontwerp van de allernieuwste generatie

Deze motoren zijn uitermate compact en efficiënt, met twee cilinders en één bovenliggende nokkenas (SOHC). De 8pk en 9.9pk met hun elegante en compact vormgegeven motorkap, volledig in de stijl van de nieuwste generatie buitenboordmotoren. Dit resulteert in meer vermogen en een hoger koppel.



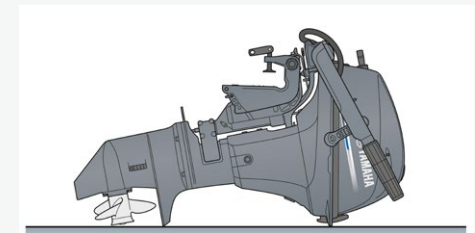
### Doordacht ontworpen stuurhendel en bediening

Ergonomisch ontwerp van zowel de handgreep als het bedieningspaneel. Het schakelen gebeurt via de stuurhendel, dit is ideaal voor een eenvoudige, betrouwbare en ontspannen bediening.



### Gemakkelijk draagbaar en eenvoudig te verplaatsen

Beide motoren staan bekend om hun draaggemak en door de ergonomische aanpassingen onderscheiden ze zich nu nog meer als robuuste en krachtige buitenboordmotoren. Geïntegreerd in de stuurbeugel is nu een grotere, maar bovenal ergonomische draaggreep. Hierdoor kun je de stuurhendel eenvoudig inklappen, zodat de buitenboordmotor nu nog minder ruimte inneemt bij het opbergen.



### Steun voor handig opbergen

De 8pk en 9.9pk bevatten enkele zeer praktische elementen waardoor je deze nog gemakkelijker kunt opbergen. Dankzij de speciale steun kun je de motor verticaal of eenvoudig op zijn rugzijde op het dek of de vloer neerleggen. Met de eenvoudig inklapbare stuurhendel kan de motor comfortabel worden gedragen en neemt deze thuis of aan boord aanzienlijk minder ruimte in beslag.

**Draagbare kracht,  
precisie en comfort.**





## B 6pk

Geniet van de buitengewoon soepele prestaties van onze moderne, compacte en efficiënte 212-cc tweecilindermotor, die een ongekend vermogen en een indrukwekkend koppel produceert. Je beschikt hiermee over alle kracht die je nodig hebt, plus de technologie die een nauwkeurige besturing mogelijk maakt.

De ergonomische stuurhendel, met de perfecte afmetingen en positie om comfortabel en vol vertrouwen over het water te navigeren, maakt de besturing van je boot een fluitje van een cent. Voor consoleboten zijn een roer en gashendel apart verkrijgbaar voor nog meer controle en bedieningsgemak. In combinatie met de ongelofelijk stille werking biedt deze draagbare motor je de authentieke ervaring van een pleziervaarttuig.

De B 6pk is een motor met een indrukwekkend hoog koppel en daarmee bij uitstek geschikt voor het aandrijven van grotere, zwaardere boten. De motor is ook zeer zuinig, wat hem de ideale keuze maakt voor rivierboten en commerciële gebruikers. De ondiepwaterstand en de optionele Dual-Thrust-propeller bieden kracht en flexibiliteit in elke omgeving.



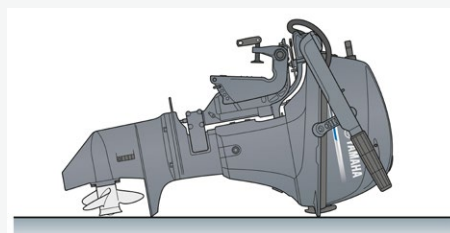
### Nieuwste generatie motorontwerp - efficiëntie en vermogen

De B 6pk is uitermate compact en superefficiënt, met twee cilinders en één bovenliggende nokkenas (SOHC). De stijlvolle motorkap en graphics zijn een weerspiegeling van de moderne aanpak die worden gebruikt bij het ontwerp, en zijn te vinden op al onze motoren van de nieuwste generatie.



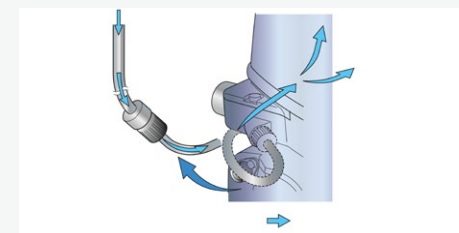
### Geavanceerd stuurhendel ontwerp en bediening

De stuurhendel en bediening van de B 6pk hebben een nieuw ergonomisch ontwerp gekregen. De stuurhendel heeft een zeer comfortabele lengte en het schakelen gebeurt ideaal op de stuurhendel zelf. Dit zorgt voor een eenvoudige, betrouwbare en ontspannen bediening. De eenvoudig inklapbare hendel maakt dragen en opbergen zeer handig.



### Speciale steun voor verticale opslagstand

Deze spannende motor bevat enkele zeer praktische verbeteringen, waardoor hij nog gemakkelijker kan worden opgeborgen. Dankzij de speciale steun kun je de B 6pk verticaal opbergen of eenvoudig op zijn achterzijde op het dek of de vloer plaatsen. Met de nieuwe, eenvoudig inklapbare stuurhendel weet je zeker dat jouw buitenboordmotor thuis of aan boord minder kostbare ruimte in beslag neemt.



### Zoetwaterspoelsysteem

Via een gemakkelijk toegankelijke aansluiting aan de voorkant kun je zout en vuil uit het koelkanaal spoelen zonder de motor te laten draaien. Gewoon een slang aansluiten en spoelen. Dit is een zeer efficiënte manier om corrosie tegen te gaan en de levensduur van jouw buitenboordmotor te verlengen.

Eenvoudig te dragen  
- ongedwongen  
vaarplezier.



## 6pk / 5pk / 4pk

Deze buitenboordmotoren, met hun moderne en stijlvol vormgegeven look, zijn uitermate licht, handzaam en eenvoudig te dragen, zodat je ze moeiteloos op het dek van een groter vaartuig kunt tillen. De 4pk, 5pk en 6pk zijn gemakkelijk op te bergen en te bedienen. En bieden ruim voldoende vermogen om met een gerust hart het water op te gaan.

Dankzij hun compacte afmetingen, brede handgrepen en ingebouwde brandstoftank zijn ze gemakkelijk te dragen, en met het Yamaha's CDI-ontstekingsstelsel starten ze direct. De betrouwbaarheid van Yamaha, het lage brandstofverbruik, de eenvoudige bediening en de geluids- en trillingsarme werking spreken voor zich.

De 4pk, 5pk en 6pk bieden de slimme oplossing, of je nu met jouw gezin snel het water op wilt of als je op zoek bent naar een praktische hulpmotor voor jouw zeiljacht.



### Stijlvolle grijze motorkap en graphics

In overeenstemming met hun unieke karakter hebben de 4pk, 5pk en 6pk een uiterst stijlvolle look, met een moderne, grijze motorkap en de nieuwste styling van Yamaha. Het frisse ontwerp weerspiegelt het onbezorgde plezier dat deze compacte en draagbare buitenboordmotoren bieden.



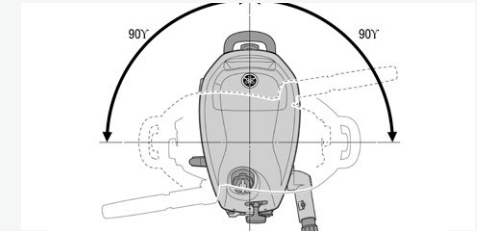
### Eenvoudig en comfortabel mee te nemen, aan boord en op het land

Wanneer je snel en gemakkelijk het water op wilt, is handzaamheid van groot belang. De 4pk, 5pk en 6pk bieden met hun compacte ontwerp en comfortabele, ruim bemeten handgrepen ultiem draagcomfort. Deze buitenboordmotoren draag je dus zonder moeite naar het water of til je met gemak als hulpmotor op het dek van een groter schip.



### 3-posities lekkage preventiesysteem voorkomt oliekkages

Bij het vervoer van jouw buitenboordmotor naar en van het water of bij het opbergen ervan is oliekkage het laatste waar je op zit te wachten. Dankzij het unieke carterventilatiesysteem van Yamaha kan de motor bij het opbergen op de voorzijde of zijkant worden gelegd, zonder dat er olie in het ruim, op het dek, in het opbergvak van jouw boot of in de bagageruimte van jouw auto lekt.



### Besturing over 180° met verstelbare stuurfrictie en gasgreep

De besturing is echt een genot dankzij de eenvoudig verstelbare stuurfrictie en de mogelijkheid om 90° volledig naar links of rechts te sturen, waardoor het nemen van nauwe bochten of afmeren geen probleem meer is. De gasgreep kan tijdens het varen ook eenvoudig worden aangepast, zodat je ook bij hogere snelheden verzekerd bent van een voortreffelijke stabiliteit en controle.

**Draagbaar vermogen:  
inpakken en gaan!**



## 2.5pk

Zelfs de kortste boottochtjes kunnen een fantastisch avontuur worden met de opmerkelijk compacte 2.5pk. Dus trek eropuit en geniet.

Deze populaire draagbare buitenboordmotor met zijn stijlvolle vormgeving is schoon en stil, en biedt tal van gebruiksvriendelijke mogelijkheden. Hij zit boordevol baanbrekende Yamaha-technologie en heeft alles in zich om veel vermogen, uitstekende vaareigenschappen en een goede wendbaarheid te bieden. Daarnaast is het ook de ideale hulpmotor voor op een zeiljacht.

Een keur aan praktische opbergmogelijkheden, een handige transparante brandstoftank, eenvoudige en intuïtieve bedieningsfuncties (allemaal binnen handbereik) en een grote, comfortabele draaggreep, maken deze viertakt buitenboordmotor de slimste keus die er is.



### Nieuw uiterlijk en verbeterd verbrandingsrendement

Verborgen onder de slimme, ronde motorkap, met de opbergmogelijkheid in drie verschillende posities (de 2.5pk kan op zijn linker-, rechter- of voorkant worden geplaatst of neergelegd) zijn een grote hoeveelheid technologieën te vinden die de 2.5pk nog soepeler en betrouwbaarder maken. Het uitmuntende verbrandingsrendement maakt deze opmerkelijke motor stiller en zuiniger, en zorgt voor zeer lage uitlaatgasemissie.



### Handige, gebruiksvriendelijke schakeling en gasbediening

Meestal zijn alleen grotere motoren voorzien van een grote schakelhendel, maar zo snel en nauwkeurig kunnen schakelen, is echt een voordeel van de 2.5pk. In feite heb je met de handige positionering van alle belangrijke bedieningselementen, samen met het gemak en de precisie van de 360° besturing, alles volledig onder controle.



### 360° besturing voor optimale wendbaarheid

De eerste keer al dat je de 2.5pk meeneemt op het water, zul je al snel merken hoe wendbaar deze is. Dankzij de volledige 360° besturing is manoeuvreren bijzonder eenvoudig. Dat betekent dat je zonder te schakelen altijd met maximale stuwkracht achteruit kunt varen.



### Ingebouwde transparante brandstoftank

Wanneer je een tocht wilt maken, is het handig om te weten hoeveel ruimte er voor al jouw spullen is. Om je meer ruimte te bieden in de boot, heeft de 2.5pk een ingebouwde brandstoftank, zodat er geen aparte tank in de vloer meer nodig is. De tank is bovendien speciaal transparant gemaakt, zodat je het brandstofpeil altijd gemakkelijk kunt controleren.

De perfecte  
'groene' boot.



## Gewoon inschakelen en wegvaren

Welkom in de inspirerende wereld van Electric Drive, waar milieuvriendelijkheid en vaarplezier elkaar treffen. Met een Electric Drive van Yamaha kun je op het water op een zeer veilige, moderne en schone manier het meeste uit jouw dag halen.

Van onze zoetwater modellen tot de splinternieuwe zoutwater modellen; ons aanbod Electric Drive is eenvoudig te bedienen en comfortabel in gebruik: zonder gebruik te maken van fossiele brandstof, geen CO<sub>2</sub>-uitstoot en de stilte waarmee men vaart. Daarnaast bezitten de Electric Drive modellen van Yamaha een groot aantal functies die ideaal zijn voor kleine boten, waardoor milieuvriendelijk varen een voor de hand liggende keuze is.

## M32 / M26 / M20



## M18 / M12



## MS20



## MX18



Specificaties	M32	M26	M20	M18	M12	MS20	MX18
Bevestiging	Eenvoudig met een hand op te bergen	Eenvoudig met een hand op te bergen	Eenvoudig met een hand op te bergen	Stuurweerstandregeling	Stuurweerstandregeling	Stuurweerstandregeling	Stuurweerstandregeling
Besturing	Kantelbare/uitschuifbare helmstok	Kantelbare/uitschuifbare helmstok	Kantelbare/uitschuifbare helmstok	Uitschuifbare helmstok	Uitschuifbare helmstok	Uitschuifbare helmstok	Uitschuifbare helmstok
Max. stuwkracht (kg)	31,8	25	20,4	18,2	13,6	20,4	18,2
Voltage	24	12	12	12	12	12	12
Snelheden (vooruit/achteruit)	Variabel	Variabel	5 vooruit / 3 achteruit	5 vooruit / 3 achteruit	5 vooruit / 3 achteruit	Variabel	Variabel
Digital Maximizer™	Ja	Ja	Ja	Geen	Geen	Ja	Ja
Staartlengte	1.067 mm	914 mm	914 mm	914 mm	762 mm	914 mm	914 mm
Accumeter	Ja	Ja	Ja	Geen	Geen	Ja	Ja
Max. Amp. Trekkracht	42	50	42	42	30	42	42
Modellen	Zoetwater	Zoetwater	Zoetwater	Zoetwater	Zoetwater	Zoutwater	Zoetwater



### Onverwoestbare composiet-as

Onze uiterst hoogwaardige composiet-assen zijn sterker dan staal, praktisch onverwoestbaar en wanneer zij iets raken geven ze mee alvorens ze weer in de oorspronkelijke positie terugkeren. Ze knikken, breken, roesten of corroderen niet.



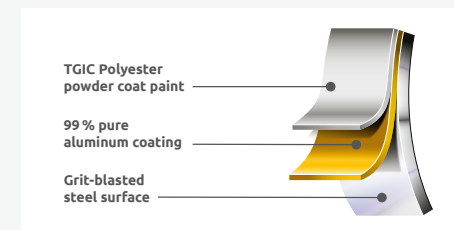
### Power propeller

De speciale Power propeller maximaliseert de stuwkracht en raakt niet verstrikt in waterplanten en zwerfafval.



### Digital Maximizer™

De Electric Drive modellen van Yamaha zijn uitgerust met een Digital Maximizer™-systeem, mede hierdoor haalt men vijfmaal zoveel uit een enkele acculading. Deze traploos regelbare trolling motor laat je de exacte snelheid kiezen en levert alleen meer vermogen wanneer je daarom vraagt. Hierdoor bespaar je niet alleen energie maar kun je een volledige dag vissen.



### Geavanceerde corrosiebescherming

Geavanceerde corrosiebescherming: de behuizing van de lagere eenheden van de MS-series is gegritstraald en vervolgens gecoat in aluminium om oxidatie en roest te voorkomen. Ten slotte zorgt een deklaag van poedercoating voor de ultieme bescherming.

# Specificaties

	T 25pk	25pk	20pk	15pk
<b>Motor</b>				
Motor type	4-takt	4-takt	4-takt	4-takt
Cilinderinhoud	498 cc	432 cc	432 cc	362 cc
Aantal cilinders en configuratie	2 / in lijn, SOHC	2 / in lijn, SOHC	2 / in lijn, SOHC	2 / in lijn, SOHC
Boring x slag	65,0 mm x 75,0 mm	65,0 mm x 65,1 mm	65,0 mm x 65,1 mm	63,0 mm x 58,1 mm
Max. vermogen aan propelleras in middenbereik	18,4 kW / 5.500 tpm	18,4 kW / 6.000 tpm	14,7 kW / 5.500 tpm	11,0 kW / 5.500 tpm
Max. toerental bij volgas	5.000 - 6.000 tpm	5.000 - 6.000 tpm	5.000 - 6.000 tpm	5.000 - 6.000 tpm
Smeersysteem	Druksmering	Druksmering	Druksmering	Druksmering
Brandstof injectiesysteem	1 carburateur	Elektrische brandstof injectie	Elektrische brandstof injectie	1 carburateur
Ontstekingsysteem	CDI	CDI	CDI	CDI
Startsysteem	Elektrisch met PrimeStart™ startsysteem	Handmatig (MH), Elektrisch (E, ET)	Handmatig (MH), Handmatig/elektrisch tussen (WH), Elektrisch (E, EP)	Handmatig (MH), Elektrisch (E, EH, EP) met PrimeStart™ startsysteem
Overbrengingsverhouding	2,42 (29/12)	2,08 (27/13)	2,08 (27/13)	2,08 (27/13)
<b>Afmetingen</b>				
Aanbevolen spiegelhoogte U = Ultra lang / X = Extra lang / L = lang / S = kort	L: 536 mm	S: 424 mm / L: 551 mm	S: 429 mm L: 556 mm	S: 438 mm / L: 565 mm
Gewicht	92 kg	56 kg - 64 kg	56 kg - 63 kg	51 kg - 60 kg
Inhoud brandstoftank	Externe brandstoftank, 25 liter	Externe brandstoftank, 25 liter	Externe brandstoftank, 25 liter	Externe brandstoftank, 25 liter
Inhoud oliecarter	1,6 liter	1,1 liter	1,1 liter	1,8 liter
<b>Extra kenmerken</b>				
Besturing	Afstandsbediening	Stuurhendel (MH, WH), Afstandsbediening (E, ET)	Stuurhendel (MH, WH), Afstandsbediening (E, EP)	Stuurhendel (MH, EH), Afstandsbediening (E, EP)
Trim- en Tilt systeem	Elektrisch hydraulisch trimmen en tilten	Power Trim & Tilt (ET), Handmatig (MH, E, WH)	Power Tilt (EP), Handmatig (MH, E, WH)	Power Tilt (EP), Handmatig (MH, EH, E)
Dynamo / vermogen	12V - 14A	12V - 16A	12V - 16A	12V - 10A



	T 9.9pk	9.9pk	T 8pk	8pk
<b>Motor</b>				
Motor type	4-takt	4-takt	4-takt	4-takt
Cilinderinhoud	212 cc	212 cc	212 cc	212 cc
Aantal cilinders en configuratie	2 / in lijn, SOHC	2 / in lijn, SOHC	2 / in lijn, SOHC	2/In-line, SOHC
Boring x slag	56,0 mm x 43,0 mm	56,0 mm x 43,0 mm	56,0 mm x 43,0 mm	56,0 mm x 43,0 mm
Max. vermogen aan propelleras in middenbereik	7,3 kW / 5.500 tpm	7,3 kW / 5.500 tpm	5,9 kW / 5.500 tpm	5,9kW / 5.500 tpm
Max. toerental bij volgas	5.000 - 6.000 tpm	5.000 - 6.000 tpm	5.000 - 6.000 tpm	5.000 - 6.000 tpm
Smeersysteem	Druksmering	Druksmering	Druksmering	Druksmering
Brandstof injectiesysteem	1 carburateur	1 carburateur	1 carburateur	1 carburateur
Ontstekingsysteem	CDI	CDI	CDI	CDI
Startsysteem	Handmatig (MH), Elektrisch (E, EP)	Handmatig (MH), Elektrisch (E)	Handmatig (MH), Elektrisch (E, EP)	Handmatig (Optioneel: Elektrisch)
Overbrengingsverhouding	2,92 (38/13)	2,08 (27/13)	2,92 (38/13)	2,08 (27/13)
<b>Afmetingen</b>				
Aanbevolen spiegelhoogte U = Ultra lang / X = Extra lang / L = lang / S = kort	L: 552 mm / X: 620 mm	S: 431 mm / L: 558 mm	L: 552 mm / X: 620 mm	S: 431 mm / L: 558 mm
Gewicht	44 kg - 49 kg	40 kg - 43 kg	43 kg - 49 kg	40 kg - 41 kg
Inhoud brandstoftank	Externe brandstoftank, 12 liter	Externe brandstoftank, 12 liter	Externe brandstoftank, 12 liter	Externe brandstoftank, 12 liter
Inhoud oliecarter	0,8 liter	0,8 liter	0,8 liter	0,8 liter
<b>Extra kenmerken</b>				
Besturing	Stuurhendel (MH), Afstandsbediening (E, EP)	Stuurhendel (MH), Afstandsbediening (E)	Stuurhendel (MH), Afstandsbediening (E, EP)	Stuurhendel
Trim- en Tilt systeem	Manual Tilt (MH, E), Power Tilt (EP)	Handmatig	Manual Tilt (MH, E), Power Tilt (EP)	Handmatig
Dynamo / vermogen	12V - 6A	12V - 6A	12V - 6A	12V - 6A

# Specificaties

	B 6pk	6pk	5pk	4pk	2.5pk
<b>Motor</b>					
Motor type	4-takt	4-takt	4-takt	4-takt	4-takt
Cilinderinhoud	212 cc	139 cc	139 cc	139 cc	72 cc
Aantal cilinders en configuratie	2/In-line, SOHC	1, OHV	1, OHV	1, OHV	1, OHV
Boring x slag	56,0 mm x 43,0 mm	62,0 mm x 46,0 mm	62,0 mm x 46,0 mm	62,0 mm x 46,0 mm	54,0 mm x 31,5 mm
Max. vermogen aan propelleras in middenbereik	4,4kW / 5.500 tpm	4,4 kW / 5.500 tpm	3,7 kW / 5.000 tpm	2,9 kW / 4.500 tpm	1,8 kW / 5.500 tpm
Max. toerental bij volgas	5.000 - 6.000 tpm	4.500 - 5.500 tpm	4.500 - 5.500 tpm	4.000 - 5.000 tpm	5.250 - 5.750 tpm
Smeersysteem	Druksmering	Druksmering	Druksmering	Druksmering	Spatsmering
Brandstof injectiesysteem	1 carburateur	1 carburateur	1 carburateur	1 carburateur	1 carburateur
Ontstekingsysteem	CDI	CDI	CDI	CDI	TCI
Startsysteem	Handmatig (Optioneel: Elektrisch)	Handmatig	Handmatig	Handmatig	Handmatig
Overbrengingsverhouding	2,08 (27/13)	2,08 (27/13)	2,08 (27/13)	2,08 (27/13)	2,08 (27/13)
<b>Afmetingen</b>					
Aanbevolen spiegelhoogte U = Ultra lang / X = Extra lang / L = lang / S = kort	S: 431 mm / L: 558 mm	S: 435 mm / L: 562 mm	S: 435 mm / L: 562 mm	S: 435 mm / L: 562 mm	S: 433 mm / L: 560 mm
Gewicht inclusief propeller	38 kg - 41 kg	27 kg - 28 kg	27 kg - 28 kg	27 kg - 28 kg	17 kg - 18 kg
Inhoud brandstoftank	Externe brandstoftank, 12 liter	1,1 liter (ingebouwde brandstoftank) of optioneel separete brandstoftank	1,1 liter (ingebouwde brandstoftank) of optioneel separete brandstoftank	1,1 liter (ingebouwde brandstoftank) of optioneel separete brandstoftank	0,9 liter (Ingebouwde brandstoftank)
Inhoud oliecarter	0,8 liter	0,6 liter	0,6 liter	0,6 liter	0,35 liter
<b>Extra kenmerken</b>					
Besturing	Stuurhendel	Stuurhendel	Stuurhendel	Stuurhendel	Stuurhendel
Trim- en Tilt systeem	Handmatig	Handmatig	Handmatig	Handmatig	Handmatig
Dynamo / vermogen	12V - 6A **	Laadset als optie leverbaar	Laadset als optie leverbaar	Laadset als optie leverbaar	-
Variabel sleeptoerental	-	-	-	-	-



## Onzichtbare techniek

Elke Yamaha is ontworpen voor efficiënt, effectief en betrouwbaar gebruik. De beste manier om de hoge prestaties en lange levensduur van jouw Yamaha in stand te houden, is door Yamalube® producten te gebruiken.

Olie is het levenssap van de verbrandingsmotor, en het Yamalube® assortiment omvat volledig en semisynthetische oliën voor twee- en viertaktmotoren, naast de speciale minerale en raceoliën. Dit betekent dat Yamalube® het juiste smeermiddel heeft voor een uitgebreid scala aan klimaat- en gebruiksomstandigheden.

We produceren tevens een assortiment onderhoudsproducten waarmee jij jouw Yamaha in topconditie houdt. Als jij voor jouw Yamaha zorgt, zorgt jouw Yamaha tenslotte voor jou.

Jouw plaatselijke Yamahadealer kan je adviseren over het beste Yamalube® product voor jouw Yamaha. Of bezoek onze website: [www.yamalube.nl](http://www.yamalube.nl)

## Elke Yamaha verdient het beste

Wij raden het gebruik van originele Yamaha onderdelen aan om te verzekeren dat jouw Yamaha optimale prestaties levert in combinatie met betrouwbaarheid op lange termijn. Onze (reserve)onderdelen zijn van hoogstaande kwaliteit en voldoen aan onze strenge veiligheidsnormen. Originele Yamaha onderdelen passen perfect en zijn zeer slijtvast, zodat jouw gemoedsrust is verzekerd.

Als je de onderhoudswerkzaamheden door een officiële Yamaha-dealer laat uitvoeren, weet je zeker dat deze werkzaamheden worden uitgevoerd door ervaren Yamaha monteurs die originele onderdelen en Yamalube® producten gebruiken.

De technici van Yamaha zijn volledig opgeleid en beschikken over de modernste middelen om jou de allerbeste service voor en het allerbeste advies te kunnen geven over jouw Yamaha product. Raadpleeg voor meer informatie de Yamaha-dealer bij jou in de buurt of bezoek onze website:

[www.yamaha-marine.nl](http://www.yamaha-marine.nl)



## Originele Yamaha-accessoires. Waarom zou je ergens anders voor kiezen?

Het heeft niet veel zin om een van de meest betrouwbare en stijlvolle buitenboordmotoren aan te schaffen als deze vervolgens wordt uitgerust met accessoires die minder kwaliteit bieden en de prestaties negatief beïnvloeden.

Yamaha heeft naam gemaakt door buitenboordmotoren en watersportproducten te produceren waarin de meest geavanceerde en innovatieve technologie wordt gebruikt. Bovendien zijn onze producten zo ontworpen dat ze naadloos met elkaar samenwerken. Dat betekent niet alleen dat deze qua ontwerp, uiterlijk en stijl perfect op elkaar zijn afgestemd, maar ook garant staan voor hoogstaande kwaliteit en optimale betrouwbaarheid.

Er is zelfs een indrukwekkend nieuw assortiment, uiteenlopend van stijlvolle kleding, watersportaccessoires en funtubes tot beschermende afdekhoezen, reddingsvesten, anti-diefstalsloten en andere praktische zaken!

Dus wat je ook nodig hebt om jouw vaarplezier op het water te optimaliseren, we kunnen je altijd helpen. Gewoon zoals je van Yamaha kunt verwachten.



### Trailer Support

Een Yamaha trailer support voorkomt buitensporig bewegingen van jouw buitenboordmotor wanneer deze achter de boot op een trailer wordt vervoerd. Snel en eenvoudig aan te brengen over de powertrim en tilt installatie. Zelfs langdurige beschadigingen aan motor en boot worden vermeden. Geschikt voor model 115pk t/m V6 series. V8 vereist een dubbele Trailer Support (niet geschikt voor model 115pk (B) en 130pk (A)).



### Opblaasbaar reddingsvest

Ontworpen om op de rug te dragen in plaats van in de nek, en dankzij een extra pad, biedt dit vest meer comfort. Het is gemaakt van hoogwaardige materialen en waarborgt jouw veiligheid terwijl je geniet van jouw vaartocht.



### Transport- en opbergzak voor propeller

Deze ultra-zichtbare zak is gemaakt van ripstop-nylon en ontworpen voor gebruik op trailers en langdurige opslag. Omdat steeds meer landen afdekking van de propeller tijdens transport van een boot verplicht stellen, is deze zak van hoge kwaliteit een absolute noodzaak voor elke watersporter. Door de padding, de verstelbaarheid en het gemak waarmee de zak kan worden aangebracht, is deze zak een logische keus.



### Navulset reddingsvest

Jouw opblaasbare reddingsvest moet regelmatig worden onderhouden en grondig geïnspecteerd, om er zeker van te zijn dat het reddingsvest goed werkt. Wij adviseren je het patroon te controleren indien jouw reddingsvest opgeslagen is geweest in een vochtige omgeving en, als voorzorgsmaatregel, adviseren wij je om het patroon aan het begin van het vaarseizoen te vervangen. De navulset reddingsvest bevat een CO<sub>2</sub> patroon (33 gram gas) en een hydrostatisch vrijgavemechanisme en opener.



### Motorhoezen voor buitenboordmotoren

Er is geen betere manier om jouw buitenboordmotor tegen de elementen te beschermen dan met een originele buitenboordmotorhoes. Deze ademende hoezen zijn ontworpen om als een tweede huid om de buitenboordmotor te passen. Leverbaar vanaf het model 2.5pk. Ze zijn handig, stijlvol, en vervaardigd uit een uiterst duurzame waterdichte stof die resistent is tegen rot, schimmel en blootstelling aan UV-licht.



### Yamaha reddingsvest oranje 100N (volwassenen en kinderen)

Vest van categorie 100 Newton. Houdt zichzelf rechtop, houdt het hoofd boven water. Drijfvermogen: polyethyleenschuim. Grote ronde kraag met extra drijfvermogen voor meer comfort en verbeterde ondersteuning van het hoofd. Zichtbaarheid: oranje met retro-reflecterend tape. Comfortabel: voorste drijfpaneel bestaat uit twee delen voor extra comfort, met afstelbare kruisband. Sluiting: afstelbare riem met kunststof clip, trekkoord bij de zoom, sluitstrip bij de nek. Handgreep en lus op de achterzijde voor de bevestiging van een veiligheidslijn.



### Yamaha spanbanden

Sterke en duurzame spanbanden (25 mm x 1,8 meter) om jouw Yamaha vast te zetten bij vervoer in een bestelbus of op een trailer. Met zachte haak en verzinkte gesp. Montage sterkte: 540 kg.



### Stootkussenhoezen

Deze hoogwaardige stootkussenhoezen zijn geproduceerd van UV- en zoutwaterbestendig materiaal. Leverbaar in het zwart en voorzien van het Yamaha logo in het wit.







**YAMAHA**  
Revs Your Heart

[www.yamaha-marine.nl](http://www.yamaha-marine.nl)

**YOU** YAMAHA MOTOR EXPERIENCE

**YOU** YAMAHA MOTOR SERVICES

Volg ons via:



Dealer:

**Yamaha Motor Europe, branch Benelux**

Postbus 75033  
1117 ZN Schiphol

Tel.: 020 206 1538

Email: [klantenservice@yamaha-motor.nl](mailto:klantenservice@yamaha-motor.nl)

Alle informatie in deze brochure is uitsluitend bedoeld ter indicatie en kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Op de foto's van deze brochure kunnen vaartuigen zijn weergegeven die worden bestuurd door professionals. Deze afbeeldingen houden op geen enkele wijze een aanbeveling of richtlijn in met betrekking tot de gebruikswijze of het veilige gebruik.

Neem altijd de plaatselijke regelgeving in acht. Draag op een boot altijd de aanbevolen beschermende kleding en een zwemvest.

**YAMAHA**  
GENUINE  
Parts & Accessories

**YAMALUBE**

**YAMAHA-RACING.COM**  
/yamaharacing.com

