

UNVERBINDLICHE PREISEMPFEHLUNG AUSSENBORDMOTOREN 2021

Gültig ab dem 01. Januar 2021



www.yamaha-motor.eu/de

 **YAMAHA MOTOR SERVICES** | **YAMALUBE**

 **YAMAHA**
Revs Your Heart

Elektromotoren

Modell	Schubkraft	Volt	Stromaufnahme max.	Schaftlänge (mm)	Teleskop-Pinne	Geschwindigkeitsstufen	UPE inkl. MwSt.
M-12	13,6 kg	12	30A	762		5 vorwärts/ 3 rückwärts	199 €
M-18	18,2 kg	12	42A	914		5 vorwärts/ 3 rückwärts	289 €
MX-18	18,2 kg	12	42A	914		variable Einstellung	389 €
M-20	20,4 kg	12	42A	914	✓	5 vorwärts/ 3 rückwärts	379 €
MS-20	20,4 kg	12	42A	914		variable Einstellung	529 €
M-26	25,0 kg	12	50A	914	✓	variable Einstellung	629 €
M-32	31,8 kg	24	42A	1.067	✓	variable Einstellung	799 €

4-Taktmotoren

Modell	UPE inkl. MwSt.	Propellerwellenleistung* kW (PS)	Gewicht (kg)	Steuerpinne	Starter	Trim/Tilt	Propeller	Tank	Gemischaufbereitung	von Yamaha empfohlenes Basis Rigging Kit
4-Taktmotoren - 1-Zylinder										
F2.5 BMH S/L	990 €	1,8 (2,5)	17 / 18	✓	M		Alu 0.9 (i)		1V	-
F4 BMH S/L	1.290 €	2,9 (4)	27 / 28	✓	M		Alu 1.1 (i)		1V	-
F5 AMH S/L	1.540 €	3,68 (5)	27 / 28	✓	M		Alu 1.1 (i)		1V	-
F6 CMH S/L	1.770 €	4,4 (6)	27 / 28	✓	M		Alu 1.1 (i)		1V	-
4-Taktmotoren - 2-Zylinder										
F8 FMH S/L	2.770 €	5,9 (8)	40 / 41	✓	M		Alu 12l		1V	-
F9.9 JMH S/L	3.050 €	7,3 (9,9)	40 / 41	✓	M		Alu 12l		1V	-
F9.9 JE S/L	3.890 €	7,3 (9,9)	42 / 43		E		Alu 12l		1V	-
F15 CMH S/L	3.425 €	11 (15)	51 / 53	✓	M		Alu 24l		1V	-
F15 CE S/L	4.020 €	11 (15)	52 / 54		E		Alu 24l		1V	-
F15 CEHL	4.020 €	11 (15)	56	✓	E		Alu 24l		1V	-
F15 CEPL	4.330 €	11 (15)	60		E	TILT	Alu 24l		1V	-
F20 GMH S/L	3.985 €	14,7 (20)	57 / 59	✓	M		Alu 24l		EFI	-
F20 GWH S/L	4.250 €	14,7 (20)	60 / 62	✓	E/M		Alu 24l		EFI	-
F20 GE S/L	4.260 €	14,7 (20)	56 / 58		E		Alu 24l		EFI	Kit A : 540 €
F20 GEP S/L	4.590 €	14,7 (20)	61 / 63		E	TILT	Alu 24l		EFI	Kit A : 540 €
F25 GMH S/L	4.840 €	18,5 (25)	57 / 59	✓	M		Alu 24l		EFI	-
F25 GWH S/L	5.235 €	18,5 (25)	60 / 62	✓	E/M		Alu 24l		EFI	-
F25 GE S/L	5.290 €	18,5 (25)	56 / 58		E		Alu 24l		EFI	Kit A : 540 €
F25 GETL	5.850 €	18,5 (25)	64		E	✓	Alu 24l		EFI	Kit A : 540 €
4-Taktmotoren - 3-Zylinder										
F30 BEHDL	5.935 €	22 (30)	102	✓	E		Alu 24l		EFI	-
F30 BET S/L	6.090 €	22 (30)	94 / 98	Opt	E	✓	Alu 24l		EFI	Kit A : 540 €
F40 FEHD S/L	6.890 €	29,4 (40)	98 / 102	✓	E		Alu 24l		EFI	-
F40 FET S/L	7.190 €	29,4 (40)	94 / 98	Opt	E	✓	Alu 24l		EFI	Kit A : 540 €
4-Taktmotoren - 4-Zylinder										
F50 HETL	8.060 €	36,8 (50)	114	Opt	E	✓	Alu 24l		EFI	Kit A : 540 €
F60 FETL	9.190 €	44,1 (60)	114	Opt	E	✓	Alu 24l		EFI	Kit A : 540 €
F70 AET L/X	10.870 €	51,5 (70)	119 / 123	Opt	E	✓	Alu ¹ 24l		EFI	Kit A : 540 €

* Die Leistungsangaben in kW entsprechen ICOMIA 28/83 Standard, gemessen an der Propellerwelle

Hinweise zu den Modellbezeichnungen:

F (am Anfang der Modellbezeichnung) = Viertaktmotor; FL (am Anfang der Modellbezeichnung) = Viertaktmotor linksdrehende Modellversion; FT (am Anfang der Modellbezeichnung) = 4-Takt Schubmotor; D = Hydraulische Ankipphilfe; P = elektrische Ankipphilfe; S = Normalschaft; L = Langschaft; X = Ultralangschaft; U = Superultralangschaft; M = Handstarter; E = Elektrostarter; W = Hand- + Elektrostarter; T = Elektrohydraulische Trimm- + Kippanlage; H = Pinnensteuerung

Modell	UPE inkl. MwSt.	Propellerwellenleistung* kW (PS)	Gewicht (kg)	Steuerpinne	Starter	Trim/tilt	Propeller	Tank	Gemischaubereitung	von Yamaha empfohlenes Basis Rigging Kit
4-Taktmotoren - 4-Zylinder										
F80 DET L/X	11.650 €	58,8 (80)	162 / 166	Op	E	✓	Alu ¹	Opt	EFI	Kit B : 735 €
F100 FET L/X	13.240 €	73,6 (100)	162 / 166	Op	E	✓	Alu ¹	Opt	EFI	Kit B : 735 €
F115 BET L/X	15.120 €	84,6 (115)	173 / 177	Op	E	✓	SSTP	Opt	EFI	Kit B : 735 €
FL115 BETX	15.120 €	84,6 (115)	177		E	✓	SSTP	Opt	EFI	Kit B : 735 €
F130 AET L/X	16.045 €	95,6 (130)	174 / 178	Op	E	✓	SSTP	Opt	EFI	Kit B : 735 €
F150 DET L/X	18.980 €	110 (150)	222 / 227		E	✓	SSTP ¹	Opt	EFI	Kit B : 735 €
FL150 DET L/X	18.980 €	110 (150)	222 / 227		E	✓	SSTP ¹	Opt	EFI	Kit B : 735 €
F150 GET L/X	19.380 €	110 (150)	226 / 227		E	✓	SSTP ¹	Opt	EFI	Kit M : 2.651 €
FL150 GETX	19.380 €	110 (150)	227		E	✓	SSTP ¹	Opt	EFI	Kit M : 2.651 €
F175 AET L/X	20.310 €	129 (175)	226 / 227		E	✓	SSTP ¹	Opt	EFI	Kit B : 735 €
F175 CET L/X	20.700 €	129 (175)	226 / 227		E	✓	SSTP ¹	Opt	EFI	Kit M : 2.651 €
FL175 CETX	20.700 €	129 (175)	227		E	✓	SSTP ¹	Opt	EFI	Kit M : 2.651 €
F200 FET L/X	22.230 €	147 (200)	226 / 227		E	✓	SSTP ¹	Opt	EFI	Kit B : 735 €
FL200 FETX	22.230 €	147 (200)	227		E	✓	SSTP ¹	Opt	EFI	Kit B : 735 €
F200 GET L/X	23.040 €	147 (200)	227		E	✓	SSTP ¹	Opt	EFI	Kit M : 2.651 €
FL200 GETX	23.040 €	147 (200)	227		E	✓	SSTP ¹	Opt	EFI	Kit M : 2.651 €
4-Taktmotoren - V6										
F/FL 225 FETX	25.920 €	166 (225)	260		E	✓	SSTP ²	Opt	EFI	Kit M : 2.651 €
F225 FETU	26.360 €		268							
F/FL 250 DETX	27.390 €	184 (250)	260		E	✓	SSTP ²	Opt	EFI	Kit M : 2.651 €
F/FL 250 DETU	28.195 €		268							
F/FL 300 BETX	30.250 €	212 (300)	260		E	✓	SSTP ²	Opt	EFI	Kit M : 2.651 €
F/FL 300 BETU	30.690 €		268							
F/FL 300 BETX weiß	31.440 €	212 (300)	260		E	✓	SSTP ²	Opt	EFI	Kit M : 2.651 €
F/FL 300 BETU weiß	31.880 €		268							
4-Taktmotoren - V8 XTO Offshore										
XF375 LX/X	48.580 €		442							
XF375 LU/U	49.420 €	276 (375)	453		E	✓	SSTP ³	Opt	DI	Kit M : 2.651 €
XF375 LE/E	52.150 €		463							
XF425 LX/X	50.960 €		442							
XF425 LU/U	51.800 €	313 (425)	453		E	✓	SSTP ³	Opt	DI	Kit M : 2.651 €
XF425 LE/E	54.350 €		463							
XF425 LX/X weiß	52.745 €		442							
XF425 LU/U weiß	53.780 €	313 (425)	453		E	✓	SSTP ³	Opt	DI	Kit M : 2.651 €
XF425 LE/E weiß	56.315 €		463							
4-Taktmotoren - V MAX SHO										
VF90 L/XA	12.920 €	66,1 (90)	162 / 166		E	✓	Alu ¹	Opt	EFI	Kit B : 735 €
VF115 L/XA	16.080 €	84,6 (115)	176 / 180		E	✓	SSTP	Opt	EFI	Kit B : 735 €
VF150 L/XA	19.380 €	110 (150)	223 / 227		E	✓	SSTP ¹	Opt	EFI	Kit B : 735 €
VF175 L/XA	20.700 €	129 (175)	223 / 227		E	✓	SSTP ¹	Opt	EFI	Kit B : 735 €
4-Taktmotoren - Schubmodelle										
FT8 GMH L/X	3.315 €	5,9 (8)	43 / 44	✓	M		Alu ²	12l	1 V	-
FT8 GE L/X	3.805 €	5,9 (8)	44 / 45		E		Alu ²	12l	1 V	-
FT9.9 LMH L/X	3.685 €	7,3 (9,9)	46 / 47	✓	M		Alu ²	12l	1 V	-
FT9.9 LE L/X	4.490 €	7,3 (9,9)	44 / 45		E		Alu ²	12l	1 V	-
FT9.9 LEPL	4.885 €	7,3 (9,9)	49		E	TILT	Alu ²	12l	1 V	-
FT25 FETL	7.355 €	18,5 (25)	92		E	✓	Alu ²	24l	1 V	-
FT50 JETL	9.065 €	36,8 (50)	125		E	✓	Alu ²	24l	EFI	Kit A : 540 €
FT60 GET L/X	10.240 €	44,1 (60)	125 / 127		E	✓	Alu ²	24l	EFI	Kit A : 540 €

Legende:

Steuerpinne: ✓ = serienmäßig; Opt = optional / Zubehör

Starter: M = manuell; E = elektrisch

Propeller: Alu = Aluminium; Alu¹ = Aluminium, Talon GP - SDS; Alu² = Aluminium Dual Thrust; SSTP = Edelstahl poliert, Talon SDS;

SSTP¹ = Edelstahl poliert, Reliance - SDS; SSTP² = Edelstahl poliert, Salzwasser II - SDS; SSTP³ = Edelstahl poliert, XTO - SDS

Tank: (i) = Einbautank; 12l / 24l = externer Tank; Opt = optional / Zubehör

Gemischaubereitung: 1V = 1 Vergaser; EFI = Multipoint-Kraftstoffeinspritzung; DI = Direkteinspritzung

RIGGING KITS FÜR MODELLE F20G - F200F

Mechanisch-geschaltete Modelle	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
F20G - F70A	✓	•	•	•	•	•	•	•	•			•
F80D - F200F	•	✓	•	•	•	•	•	•	•			•
Doppelmotorisierungen										✓	•	•

von Yamaha empfohlenes Basis Rigging Kit
 Weitere verfügbare Optionen

Kit A : 540 €
 703 Aufbau-Seiten FSK +
 6Y8 Drehzahlmesser

Kit B : 735 €
 703 Aufbau-Seiten FSK +
 6Y8 Drehzahlmesser +
 Speed/Fuel

Kit C : 1.260 €
 703 Aufbau-Seiten FSK +
 CL5 Display

Kit D : 765 €
 704 Aufbau-Top FSK +
 6Y8 Drehzahlmesser

Kit E : 960 €
 704 Aufbau Top FSK +
 6Y8 Drehzahlmesser +
 Speed/Fuel

Kit F : 1.485 €
 704 Aufbau Top FSK +
 CL5 Display

Kit G : 765 €
 6X3 Seiten FSK +
 6Y8 Drehzahlmesser

Kit H : 960 €
 6X3 Seiten FSK +
 6Y8 Drehzahlmesser +
 Speed/Fuel

Kit I : 1.485 €
 6X3 Seiten FSK +
 CL5 Display

Kit J : 2.214 €
 704 Doppel FSK +
 CL5 Display

Kit K : 3.109 €
 704 Doppel FSK +
 CL7 Display/Kartenplotter

Kit L : 314 €
 NMEA 2000
 Netzwerkanschluss

RIGGING KITS FÜR MODELLE F150G - XTO

Elektronisch-geschaltete Modelle (DBW)	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
F150G -XTO*	•	✓	•	•	•	•	•							
Doppelmotorisierungen	•							•	✓	•	•			
Dreifachmotorisierungen	•											✓	•	•

✓ von Yamaha empfohlenes Basis Rigging Kit

• Weitere verfügbare Optionen

*XTO Modelle benötigen keine DES Lenkzylinder

KIT M : 2.651 €
6X9 Aufbau Top FSK +
CL5 Display



KIT N : 2.981 €
6X9 Aufbau Top FSK +
CL5 Display + EKS



KIT O : 8.296 €
6X9 Aufbau Top FSK +
CL5 Display + EKS +
Elektr. Lenkung (DES)



KIT P : 15.735 €
6X9 Aufbau Top FSK + CL5
Display + EKS + Elektr. Lenkung
(DES) + Joystick und Autopilot



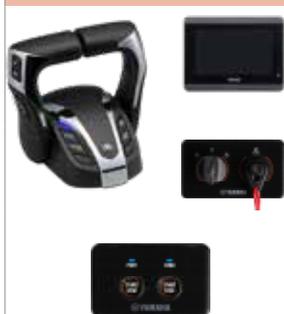
KIT Q : 2.773 €
6X7 Seiten FSK +
CL5 Display



KIT R : 8.089 €
6X7 Seiten FSK +
CL5 Display +
Elektr. Lenkung (DES)



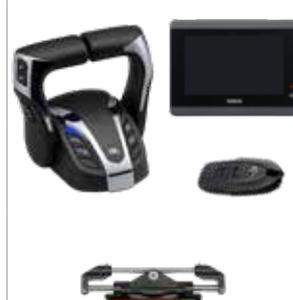
KIT S : 4.055 €
6X9 Doppel FSK +
CL5 Display



KIT T : 4.483 €
6X9 Doppel FSK +
CL5 Display + EKS



KIT U : 13.840 €
6X9 Doppel FSK +
CL5 Display + EKS +
Elektr. Lenkung (DES)



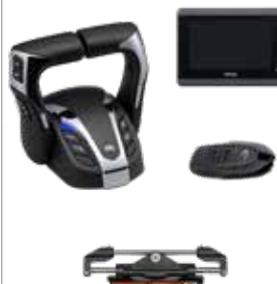
KIT V : 24.586 €
6X9 Doppel FSK + CL5 Display +
EKS + Elektr. Lenkung (DES) +
Joystick und Autopilot



KIT W : 7.469 €
6X9 Dreifach FSK +
CL5 Display + EKS



KIT X : 20.680 €
6X9 Dreifach FSK +
CL5 Display + EKS +
Elektr. Lenkung (DES)



KIT Y : 35.436 €
6X9 Dreifach FSK + CL5 Display +
EKS + Elektr. Lenkung (DES) +
Joystick und Autopilot



EKS = Elektronisches Schlüsselsystem incl. Y-COP Wegfahrsperrung – DES = elektronische Lenkung
FSK = Fernschaltkasten

HELM MASTER[®] EX

Neue Technologien – zuerst bei Yamaha!

Design für Experten, Enthusiasten und Freizeitbenutzer gleichermaßen, das komplett neue Yamaha Helm Master EX System. Durch viele ausgefeilte Features macht Helm Master EX das Bootfahren einfach und genussvoll. Es ist sowohl für Einzel- als auch für Mehrfachmotorisierungen konzipiert und es ist viel mehr als nur ein Joystick.



Zentrale Bedien- und Informationselemente sind die Yamaha LCD Touchscreen-Displays. Mit seinem schlanken Design passt der neue Yamaha CL5 Touchscreen nahtlos in jeden Steuerstand. Der CL5 hat sehr kompakte Abmessungen, bietet aber alle Informationen und Bedienelemente für die Steuerung Ihrer Außenbordmotoren, egal ob bei einer Einzel- oder einer 4-fach Motorisierung.



Das multifunktionale Yamaha CL7 Display ist zudem ein vollwertiger Kartenplotter und verfügt über eine Vielzahl zusätzlicher Features, die weit über die Bedienung und Überwachung des Helm Master EX Systems hinausgehen. Durch die enge Verzahnung mit dem Helm Master EX Autopiloten, erfolgt die Navigation nun wie von selbst und Sie können das Fahren mit Ihrem Boot noch mehr genießen und sich sicher sein, dass das Yamaha System Sie zuverlässig unterstützt.



Das Helm Master EX System zeichnet sich durch besondere Details aus, wie beispielsweise durch ein elektronisches Schlüsselsystem und einen schwimmenden schlüsselfreien Transmitter, den das System automatisch erkennt und womit es auf eine „smarte“ und einfache Weise bedient werden kann. Das komplett neue, hinterleuchtete Schalterpanel bietet ein schlankes, platzsparendes Design und einen modernen Look. Diese neuen Paneele sparen wichtigen Platz am Armaturenbrett, was mehr Raum für Ihre Ausrüstung lässt, während das schlanke Panel design perfekt zu modernen Bootsdesigns passt.

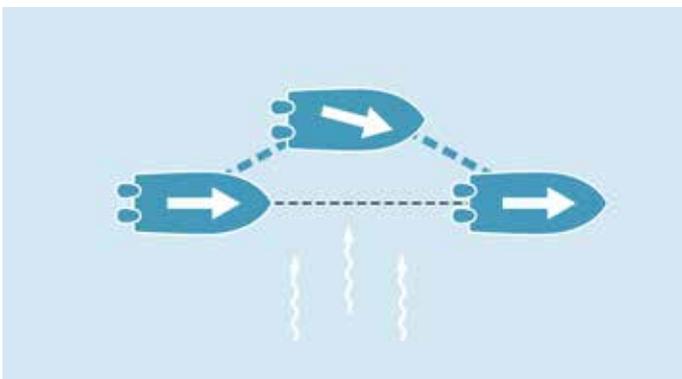


Die einzigartige elektronische Lenkung (DES) von Yamaha ist nun mit jedem elektronisch geschalteten Außenborder (DBW-Modelle) von der Einzel- bis zur 4-Fachmotorisierung kombinierbar. Das System verleiht dem Boot ein stark verbessertes Lenkgefühl und der Wegfall von Hydraulikölen minimiert Fehlerquellen und vereinfacht Wartungsarbeiten. Die vollelektrischen Stellmotoren sind extrem leise, schnell und benötigen sogar weniger Energie aus den Bordbatterien als eine herkömmliche hydraulische Lenkung benötigen würde.

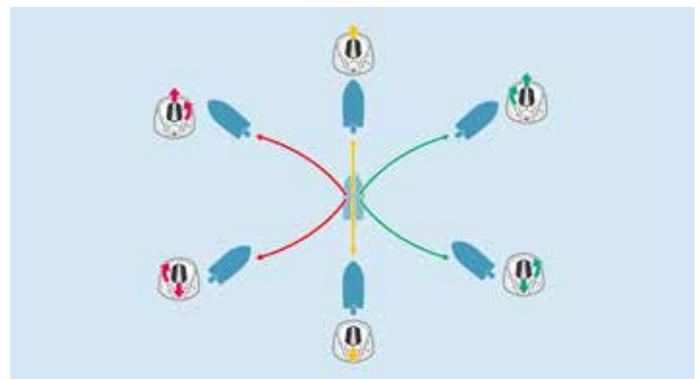
Zuvor nur für Mehrfachmotorisierungen erhältlich, ist der Yamaha Helm Master EX mit Joystick nun auch für Einzelmotorisierungen verfügbar. Mit Yamaha Helmmaster EX sind die frustrierenden Tage, an denen man bei Einzelmotorisierungen in engen Bereichen unkomfortabel mit dem Lenkrad manövrierte, schnell vergessen, denn das Manövrieren mit dem Joystick erfolgt mühelos und absolut intuitiv.



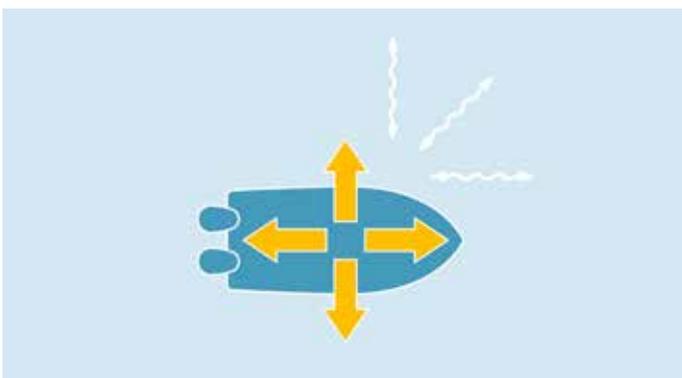
Der Autopilot ist ein notwendiger Bestandteil des kompletten Helm Master EX Systems und besteht aus einem kleinen Panel auf der Konsole, einem Kurssensor unter der Konsole, einer präzisen GPS-Antenne sowie einer Steuereinheit. Er bietet viele praktische Funktionen für die Steuerung des Bootes. Von der Course Hold Funktion, die Sie durch kleine Lenkimpulse auf Kurs hält, bis zur kompletten Autopilotfunktion, wo Ihr Boot einem fixen GPS-Kurs folgt. So sorgt das Helm Master EX System für eine entspannte und sichere Fahrt.



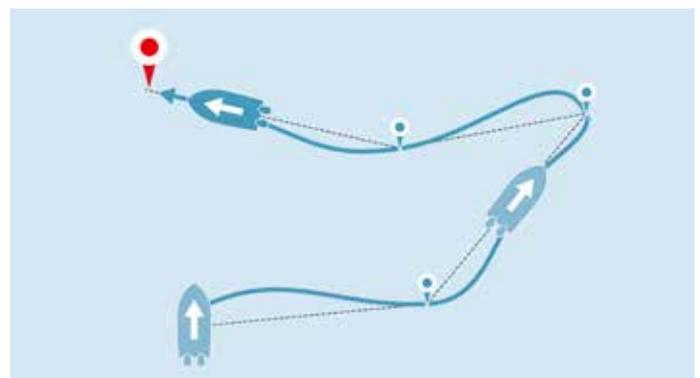
Course hold
Hält den gewählten Kompasskurs und korrigiert automatisch den Versatz durch Wind oder Strom



Yamaha Joystick
Navigieren Sie in engen Wasserstraßen und stark frequentierten Häfen mühelos und präzise mit dem Helm Master EX Joystick von Yamaha, der nun auch erstmalig für Einzelmotorisierung erhältlich ist.



StayPoint
Hält automatisch die exakte GPS-Position



Track Point
Diese Funktion steuert das Boot automatisch anhand vorab definierter Kursmarkierungen und beendet das Manöver an der Zielposition.



www.yamaha-motor.eu/de

YU YAMAHA MOTOR EXPERIENCE

Folgen Sie uns auf:



Yamaha Motor Deutschland GmbH

Postfach 210653

D-41432 Neuss

Tel. 02131/2013-0

Fax. 02131/2013-300

www.yamaha-motor.eu/de

Alle Preise verstehen sich inklusive der gesetzlichen MwSt. von z.Zt. 19% und zuzüglich Frachtkosten.

Diese staffeln sich wie folgt: Motoren kleiner 25 PS = 35,70 €, 25 PS bis 30 PS = 47,60 €, 40 PS bis 60 PS = 89,25 €, 70 PS bis 100 PS = 130,90 €, über 100 PS = 238,00 € und Elektromotoren 14,28 €. Die Preise gelten pro Stück.

YAMAHA behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung Preise, Modelle und technische Daten zu ändern.

Für Druckfehler kann keine Haftung übernommen werden.

Im Standardlieferungsumfang aller 4-Taktmotoren ist folgendes enthalten:

- Betriebshandbuch und Garantieunterlagen
- CE - Konformitätserklärung

Garantie:

Auf alle 4-Taktmotoren gewähren wir eine 3-jährige (2 + 1) Herstellergarantie.

Auf alle V8 XTO Offshore Modelle beträgt die Herstellergarantie 5 Jahre.

Für alle übrigen Modelle beträgt die Garantiezeit 2 Jahre.

Sicher den Wassersport genießen. Darum stets mit der erforderlichen Sicherheitsausrüstung und Rettungsweste fahren. Zeigen Sie partnerschaftliches Verhalten und beachten Sie die gesetzlichen Bestimmungen. Die Fahraufnahmen zeigen professionelle Fahrer und stellen keine Empfehlung zur sicheren Fahrweise dar. Änderungen der technischen Spezifikationen, des Ausstattungsumfangs und der Preise vorbehalten. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem autorisierten YAMAHA Marine Händler. Wir von Yamaha empfehlen Ihnen die exklusive Yamaha Original Bekleidung, das Zubehör und die Yamalube Schmierstoffe. Fragen Sie Ihren Händler oder schauen Sie auf unsere Website: www.yamaha-motor.eu/de
Stand 01/2021

