

1-18

ÜBERSICHT der HERSTELLER von MOTOREN (AUSSENBORDER) und BATTERIEN 69

Tel: [04351 / 89 20 595](tel:043518920595) Fax: [04351 / 89 20 596](tel:043518920596) WebSite: www.classic-forum.org Email: cf@classic-forum.org
 (Stand: 17.07.2011 / Zusammenstellung: Bernd Klabunde, Eckernförde) (jeweils letzte bekannte Adresse)

>>>> Bei diese Aufstellung maritimer Hersteller handelt es sich um einen privaten Service; **kein Verkauf** und **keine Lieferung** durch mich ! <<<<

Leistungen (etwa):	0,036 PS	=	0,026 kW	=	1,000 kp
	1,000 PS	=	0,736 kW	=	27,941 kp
	1,359 PS	=	1,000 kW	=	37,972 kp
	2,000 PS	=	1,500 kW	=	55,882 kp
	2,500 PS	=	1,850 kW	=	69,853 kp
	5,000 PS	=	3,680 kW	=	139,705 kp

(Für Motoren unter 5,000 PS (= 3,680 kW = 139,705 kp) wird kein Extra-Führerschein benötigt !) – („Stroke“ heisst auf deutsch „Takt“)

- Zu den Angaben:** Diese Zusammenstellung von Firmen usw. stellen eine Auswahl dar, wobei Umfang und Inhalt laufend erweitert werden. Es handelt sich in erster Linie um Hersteller/Produzenten; die jeweiligen Händler usw. muss jeder selbst erfragen! – Es sind auch ältere Firmen, die u.U. nicht mehr produzieren, oder Adressen, die nicht mehr gültig sind, **(NICHT AKTUELL=graue und kursive Schrift und nicht fett)**, aufgeführt, damit „niemand einer guten Marke oder alten Adresse nachläuft“. [Die Jahreszahlen in den eckigen Klammern hinter den Firmennamen beziehen sich immer auf den letzten Stand der Information; ein „H“ vor der Jahreszahl in der eckigen Klammer sagt aus, dass es sich um einen aktuellen Hersteller handelt; ohne „H“, bzw. mit „V“ handelt es sich nur um Händler, die aber nicht mitgezählt werden!]
- Achtung 1:** Bei den auf dem Markt angebotenen Batterien handelt es sich häufig nur um Handelsmarken (=HM) verschiedener Anbieter, die u.a. aus Asien stammen. Zum Teil sind diese „äusserst“ preiswert erhältlich, haben aber keinesfalls die Qualität von wirklichen Markenbatterien und sind für einen Dauerbetrieb nicht ausgelegt.
- Anmerkung:** Die aufgeführten Adressen stellen nur eine Auswahl dar, die dabei keinesfalls qualitativen Charakter hat !
Bei den aufgeführten Motoren handelt es sich NICHT um das komplette Angebot des jeweiligen Herstellers!
- Meine Bitte:** Diese Aufstellung lebt von den durch die Leser gelieferten aktuellen Angaben, da ich nicht laufend selbst alle Angaben überprüfen kann. Sollten sich also Angaben zwischenzeitlich verändert haben, so bitte ich um eine entsprechende Nachricht. – Vielen Dank.

BENZIN- und DIESEL-AUSSENBORD-MOTOREN und Zubehör (20)

ALLPA marine equipment (niederländischer Hersteller / seit ___) [2008] (siehe auch SELVA)
 Kerkenbos 10-15, NL-6546 BB Nijmegen, Tel: 0031 / 24 / 37 77 773, Fax: / 37 77 770
 Email: [info\[at\]allpa.nl](mailto:info[at]allpa.nl)
 WebSite: <http://www.allpa.nl>
 - Bemerkung: Es handelt sich um einen Vertreiber, der verschiedene Hersteller und Motoren-Zubehör im Angebot hat.
 - Produktart: -Takt-Motoren / - Zylinder

- Produkte u.a.:										
------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ARCHIMEDES (siehe VOLVO PENTA)

BMW, Bayerische Motorenwerke AG (Hersteller / seit 1917) [H2008]
 Petuel-Ring 130, D-80809 München, Tel: 089 / 382-0, Fax: / 382-25 858
 Email: [iv.hotline\[at\]bmw.de](mailto:iv.hotline[at]bmw.de)
 WebSite: <http://www.bmw.de>
 WebSite: <http://www.bmwmarine.net> (USA)
 über: **BMW Marine** GmbH, M.u.S. Yachtsport (Inh. F.Maier) (Vertretung) [2008]
 Luitpoldstrasse 30, D-82152 Krailling bei München, Tel: 089 / 811-15 08, Fax: / 811-20 67
 (Packenreiter Strasse 35, D-81247 München, Tel: 089 / 811-15 08, Fax: / 811-20 67)
 Email: ___
 WebSite: <http://www.bmw-marine-service.de>
 - Bemerkung: ___
 - Produktart: -Takt-Motoren / - Zylinder
 - Benzol-Motoren ab 4,852 PS

- Produkte u.a.:	D 5	[1991]	- Zylinder	- Takt	4,852 PS	3,570 kW	135,560 kp	___, ___ kg
	___	[___]	- Zylinder	- Takt	4,852 PS	3,570 kW	135,560 kp	___, ___ kg

BOMBARDIER – ___ (kanadischer Hersteller / seit 1942) [2008] (siehe EVINRUDE + JOHNSON) (u.U. auch OMC)
 ___, CDN-___, Tel: 001 / ___ / ___, Fax: / ___
 Email: ___
 WebSite: <http://www.bombardier.com>
 über: **Bombardier Deutschland** – Bombardier Recreation Products GmbH [2008]
 Industriestrasse 42, D-51399 Burscheid, Tel: 02174 / 78 36-0, Fax: / 78 36-22
 Email: ___
 WebSite: <http://www.brp.com>
 - Bemerkung: BOMBARDIER hat ___ die Firma EVINRUDE übernommen
 BOMBARDIER hat ___ die Firma JOHNSON übernommen
 - Produktart: -Takt-Motoren / - Zylinder

- Produkte u.a.:								
------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

BRITISH SEAGULL Ltd., Sheridan Boatyard / Sheridan Marine (englischer Hersteller / seit 1931) [H2008]
 43, GB-Moulsford, Oxfordshire, OX10 9HU, Tel: 0044 / 14 91 / 65 27 55, Fax: / 65 29 90
 Email: [info\[at\]britishseagull.co.uk](mailto:info[at]britishseagull.co.uk)
 WebSite: <http://www.britishseagull.co.uk>
 WebSite: <http://www.sheridanmarine.com>
 über: *British Seagull [letzte Info: 2005]*
 22 Lilliput Road, GB-Poole, Dorset, BH14 8JZ, Tel: 0044 / 12 02 / 70 64 54, Fax: / 70 64 55
 Email: [sales\[at\]selvamarine.co.uk](mailto:sales[at]selvamarine.co.uk)
 WebSite: <http://www.selva-uk.demon.co.uk>
 WebSite: <http://www.selvamarine.co.uk>

- Bemerkung: Firma soll seit 19__ zu CHILLINGTON MARINE gehören
 über: British Seagull Imtra Corp. [letzte Info: 2001]
 30 Samuel Barnet Blvd., USA-New Bedford, MA, 02745, Tel: 001 / 508 / 990.2700, Fax: / ____
 Email: ____
 WebSite: <http://www.britishseagull.com>

+über: Mörer Schiffselektronik, Inh. Reinhold Mörer e.K. (Vertrieb / seit 1950) [2008]
 Bäckerstrasse 18, D-21244 Buchholz, Tel: 04181 / 97 483, Fax: / 98 386
 Email: [yachtelektrik.moerer\[at\]online.de](mailto:yachtelektrik.moerer[at]online.de)
 WebSite: <http://www.yachtelektrik.de>

+über: Lienkämper, J. (Vertrieb) [letzte Info: 2005]
 Midlumer Strasse 32, D-26844 Jemgum, Tel: 04958 / 14 44, Fax: / 488
 Email: ____
 WebSite: ____

+über: Schöpfgens, Helmuth, Inh. Heinz Düde (Vertrieb / seit 1918) [letzte Info: 2001]
 Elmenhorst-Strasse 4, D-22767 Hamburg, Tel: 040 / 38 40-12, Fax: / 38 40-11
 Email: ____
 WebSite: ____

- Bemerkung: Herr Düde hat 200__ den Betrieb eingestellt

- Bemerkung: BRITISH SEAGULL gehörte von 19__-19__ zu BRITISH LEYLAND; die letzte Anzeige dafür fand ich 1995
 mit den alten Versionen dieser fast unverwüsthlichen Motoren gab es Probleme mit der Umwelt!;
 neuere Modell (z.B. SEAGULL 170) haben dabei keine Probleme mehr

- Produktart: __-Takt-Motoren / 1 Zylinder
 - Benzin-Motoren ab 1,500 PS

- Produkte u.a.:	STANDARD	[1931]	__ Zylinder	__ Takt	1,500 PS	1,104 kW	41,912 kp	____ kg
	CENTURY 100	[1973]	1 Zylinder	__ Takt	4,000 PS	3,000 kW	111,764 kp	16,800 kg
	SEAGULL	[1975]	__ Zylinder	__ Takt	2,500 PS	1,840 kW	69,853 kp	____ kg
	SEAGULL 90	[1984]	1 Zylinder	__ Takt	5,500 PS	4,048 kW	125,735 kp	55,000 kg
	SEAG. KINGFISHER	[1991]	1 Zylinder	__ Takt	5,000 PS	3,680 kW	139,705 kp	19,500 kg
	SEAGULL 170	[]	__ Zylinder	__ Takt	__ PS	__ kW	__ kp	__ kg
	SEAGULL Sport 4	[2003]	1 Zylinder	__ Takt	4,000 PS	2,900 kW	111,764 kp	19,500 kg 125 ccm
	SEAGULL Sport 5	[2003]	1 Zylinder	__ Takt	5,000 PS	3,680 kW	139,705 kp	19,000 kg 125 ccm
	SEAGULL Sport 6	[2003]	1 Zylinder	__ Takt	6,000 PS	4,400 kW	167,646 kp	19,000 kg 125 ccm

EVINRUDE Motor Company (US-Hersteller / seit 1903/1911) [H2008]

(z.T. baugleich mit JOHNSON / siehe auch OMC)

200 Seahorse Drive, USA-Waukegan, Il, 60085, Tel: 001 / 847 / 689.7090, Fax: / ____
 Email: ____
 WebSite: <http://www.evinrude.com>
 WebSite: <http://www.evinrudeoutboards.com>
 (WebSite: <http://www.omc-online.com>)

über: OMC Outboard Marine Deutschland GmbH (Vertrieb) [letzte Info: 2001]
 Drais-Strasse 1, D-69469 Weinheim/Bergstrasse, Tel: 0601 / 99 68-0, Fax: / 99 68-51
 Email: [europa-tech\[at\]omc-online.com](mailto:europa-tech[at]omc-online.com)
 WebSite: <http://www.omc.com>

+über: Jet Marivent Deutschland GmbH (seit 1988) [2008]
 Industriestrasse 20, D-68768 Hockenheim, Tel: 06205 / 28 584-8, Fax: / 28 584-9
 Email: [infodeutschland\[at\]jetmarivent.com](mailto:infodeutschland[at]jetmarivent.com)
 WebSite: <http://www.jetmarivent.com>

+über: Gründl-Bootsimport oHG (Vertrieb) [2008]
 Nordring 1, D-25474 Bönningstedt bei Hamburg, Tel: 040 / 55 66 911, Fax: / 55 66 621
 Email: [gruendl01\[at\]aol.com](mailto:gruendl01[at]aol.com)
 Email: [info\[at\]gruendl.de](mailto:info[at]gruendl.de)
 WebSite: <http://www.gruendl.de>

+über: Schöpfgens, Helmuth, Inh. Heinz Düde (Vertrieb / seit 1918) [letzte Info: 2001]
 Elmenhorst-Strasse 4, D-22767 Hamburg, Tel: 040 / 38 40-12, Fax: / 38 40-11
 Email: ____
 WebSite: ____

- Bemerkung: EVINRUDE gehörte seit 19__ zur OMC-Gruppe und die steckte 2000 in finanziellen Problemen und ging in Konkurs,
 die Firma BOMBARDIER hat das Unternehmen EVINRUDE im Jahre 20__ übernommen

- Produktart: 2-Takt-Motoren / 1 Zylinder

- Produktart: 2-Takt-Motoren / 2 Zylinder

- Produktart: 4-Takt-Motoren / 1 Zylinder

- Produktart: 4-Takt-Motoren / 2 Zylinder

- Produktart: 2-Takt-Motoren / 1 Zylinder

- Produktart: 2-Takt-Motoren / 2 Zylinder

- Produktart: 4-Takt-Motoren ab __ PS (etwa __ kW = __ kp)

- Produkte u.a.:	SPORTTWIN	[1929]	1 Zylinder	2-Takt	1,200 PS	0,883 kW	33,529 kp	____ kg
	FOASTWIN	[1929]	2 Zylinder	2 Takt	4,000 PS	2,944 kW	111,764 kp	24,500 kg
	SPEEDITWIN	[1929]	2 Zylinder	2 Takt	8,000 PS	5,888 kW	223,528 kp	37,500 kg
	MATE	[1987]	1 Zylinder	__ Takt	2,000 PS	1,500 kW	55,882 kp	11,000 kg
	MINITWIN	[1987]	2 Zylinder	__ Takt	4,000 PS	3,000 kW	111,764 kp	15,000 kg
	BE 4 BR	[1987]	__ Zylinder	__ Takt	4,000 PS	2,944 kW	111,764 kp	15,900 kg
	EVINRUDE 2,3	[1991]	1 Zylinder	__ Takt	1,200 PS	0,883 kW	33,529 kp	13,400 kg
	EVINRUDE 3,3	[1991]	2 Zylinder	__ Takt	3,000 PS	2,208 kW	83,823 kp	14,000 kg
	EVINRUDE 5 HP	[2001]	1 Zylinder	4 Takt	5,000 PS	3,680 kW	139,705 kp	27,000 kg
	EVINRUDE 6 HP	[2001]	1 Zylinder	4 Takt	6,000 PS	4,416 kW	167,646 kp	27,000 kg

GÖBLER-HIRTH MOTOREN (Hersteller / seit 1927) [H2008]

Max-Eyth-Strasse 10, D-71726 Benningen, Tel: 07144 / 85 51-0, Fax: / 54 15
 Email: [info\[at\]hirth-engines.de](mailto:info[at]hirth-engines.de)
 WebSite: <http://www.hirth-engines.de>

- Bemerkung: baut individuelle 2-Takt-Motoren

- Produktart: 2-Takt-Motoren

- Produkte u.a.:	__	[]	Zylinder	2-Takt	__ PS	__ kW	__ kp	__ kg
		[]	__ Zylinder	2-Takt	__ PS	__ kW	__ kp	__ kg

HONDA MARINE (japanischer Hersteller / seit 1964) [H2008]

—, J- —,

Tel: 0081 / ___ / ___, Fax: / ___

Email: —

WebSite: <http://www.honda-marine.com> = USA

über: **Honda** Deutschland GmbH, Motor Europe (North) GmbH, Vertrieb Marine [2008]

Sprendlinger Landstrasse 166, D-63069 Offenbach,

Tel: 069 / 83 09-0, Fax: / 83 09-519

Email: [info\[at\]post.honda.de](mailto:info[at]post.honda.de)

WebSite: <http://www.honda.de>

- Bemerkung: —

- Produktart: 4-Takt-Motoren / 1 Zylinder
- Benzin-Motoren ab 2,000 PS

- Produktart: 4-Takt-Motoren / 2 Zylinder
- Benzin-Motoren ab 2,000 PS

- Produkte u.a.:	BF 20 F	[1984]	1 Zylinder	4 Takt	2,000 PS	1,500 kW	55,882 kp	12,500 kg	
	BF 2 SCHD	[2004]	1 Zylinder	4 Takt	2,000 PS	1,500 kW	55,882 kp	12,500 kg	
	BF 2	[2003]	Zylinder	4 Takt	2,000 PS	1,500 kW	55,882 kp	12,700 kg	
	BF 2 A	[1991]	2 Zylinder	4 Takt	2,000 PS	1,500 kW	55,882 kp	14,300 kg	
	BF 2 DX LCHD *	[2001]	1 Zylinder	4 Takt	2,000 PS	1,500 kW	55,882 kp	13,000 kg	
	BF 2 DX SCHD *	[]	1 Zylinder	4 Takt	2,000 PS	1,500 kW	55,882 kp	12,500 kg	
	BF 2 BX LCHG	[]	1 Zylinder	4 Takt	2,000 PS	1,500 kW	55,882 kp	13,000 kg	
	BF 2,5	[2007]	1 Zylinder	4 Takt	2,200 PS	1,700 kW	61,470 kp	13,000 kg	57 ccm
	BF 50 F	[1984]	1 Zylinder	4 Takt	5,000 PS	3,680 kW	139,705 kp	25,700 kg	
	BF 5 ASE	[2004]	1 Zylinder	4 Takt	5,000 PS	3,680 kW	139,705 kp	27,000 kg	127 ccm
	BF 75 F	[1984]	2 Zylinder	4 Takt	7,000 PS	5,152 kW	195,587 kp	34,000 kg	
	BF 2 BX SCHG	[]	1 Zylinder	4 Takt	5,000 PS	3,680 kW	139,705 kp	12,500 kg	
	BF 5 L	[]	1 Zylinder	4 Takt	5,000 PS	3,680 kW	139,705 kp	27,500 kg	
	BF 5 S	[]	1 Zylinder	4 Takt	5,000 PS	3,680 kW	139,705 kp	25,000 kg	
		[]	2 Zylinder	4 Takt	6,000 PS	4,416 kW	167,646 kp	___ kg	
	BF 15	[2002]	2 Zylinder	4 Takt	___ PS	___ kW	___ kp	48,000 kg	
	BF 20	[2002]	2 Zylinder	4 Takt	___ PS	___ kW	___ kp	48,000 kg	
	BF 8	[2007]	2 Zylinder	4 Takt	8,000 PS	5,900 kW	223,528 kp	42,000 kg	222 ccm
	BF 100 F	[1984]	2 Zylinder	4 Takt	9,000 PS	6,624 kW	251,469 kp	34,000 kg	
	BF 10	[2007]	2 Zylinder	4 Takt	10,000 PS	7,300 kW	279,410 kp	44,500 kg	222 ccm
	BF 15	[2007]	2 Zylinder	4 Takt	15,000 PS	10,950 kW	419,115 kp	46,500 kg	350 ccm

* = Motor besitzt keine Bodensee-Norm

JOHNSON (US-Hersteller / seit 1921) [H2008]

200 Seahorse Drive, USA-Wankegan, Il., 60085,

Email: —

WebSite: <http://www.johnson.com>

(WebSite: <http://www.johnsonoutboards.com>)

über: **OMC Outboard Marine Deutschland GmbH** (Vertrieb) [letzte Info: 2001]

Drais-Strasse 1, D-69469 Weinheim/Bergstrasse,

Tel: 0601 / 99 68-0, Fax: / 99 68-51

Email: [europa-tech\[at\]omc-online.com](mailto:europa-tech[at]omc-online.com)

WebSite: <http://www.omc.com>

+über: **Jet Marivent Deutschland GmbH** (seit 1988) [2008]

Industriestrasse 20, D-68768 Hockenheim,

Tel: 06205 / 28 584-8, Fax: / 28 584-9

Email: [infodeutschland\[at\]jetmarivent.com](mailto:infodeutschland[at]jetmarivent.com)

WebSite: <http://www.jetmarivent.com>

+über: **Wassersport-Michels KG** (Vertrieb) [2008]

Homberger Strasse 50, D-47119 Duisburg,

Tel: 0203 / 35 44 17, Fax: / 87 00 47

Email: —

WebSite: —

+über: **Schöppgens, Helmut, Inh. Heinz Düde** (Vertrieb / seit 1918) [letzte Info: 2001]

Elmenhorst-Strasse 4, D-22767 Hamburg,

Tel: 040 / 38 40-12, Fax: / 38 40-11

Email: —

WebSite: —

- Bemerkung: JOHNSON gehörte seit 1936 zur OMC-Gruppe und die 2000 in finanziellen Problemen steckte und in Konkurs ging, im Jahre 20__ wurde das Unternehmen JOHNSON von BOMBARDIER übernommen

- Bemerkung: auch bei MERCURY und MARINER erhältlich

- Produktart: ___-Takt-Motoren / 1 Zylinder
- Benzin Motoren ab 1,720 PS
2-Takt-Motoren / 2 Zylinder
- Benzin Motoren ab 2,400 PS

- Produkte u.a.:	J	[1929]	1 Zylinder	1 Takt	1,720 PS	1,266 kW	48,059 kp	11,800 kg	
	A	[1929]	2 Zylinder	2 Takt	2,400 PS	1,766 kW	67,058 kp	16,800 kg	
	K	[1929]	2 Zylinder	2 Takt	7,150 PS	5,262 kW	199,778 kp	27,700 kg	
	KR	[1929]	2 Zylinder	2 Takt	9,000 PS	6,624 kW	251,469 kp	27,700 kg	
	P	[1929]	2 Zylinder	2 Takt	11,000 PS	8,096 kW	307,351 kp	38,600 kg	
	PR	[1929]	2 Zylinder	2 Takt	13,650 PS	10,046 kW	381,395 kp	38,600 kg	
	T	[1929]	2 Zylinder	2 Takt	18,000 PS	13,248 kW	502,938 kp	49,900 kg	
	TR	[1929]	2 Zylinder	2 Takt	21,000 PS	15,456 kW	586,761 kp	49,900 kg	
	6 R 72	[1973]	2 Zylinder	___ Takt	6,000 PS	4,416 kW	167,646 kp	23,300 kg	
	SEAHORSE 4 BR-72	[1973]	2 Zylinder	___ Takt	4,000 PS	2,944 kW	111,764 kp	14,000 kg	
	___	[1980]	___ Zylinder	___ Takt	1,359 PS	1,000 kW	37,972 kp	___ kg	
	BJ 4 BR	[1987]	___ Zylinder	___ Takt	3,000 PS	2,210 kW	83,823 kp	15,500 kg	
	4 D	[1993]	Zylinder	Takt	4,000 PS	3,000 kW	111,764 kp	23,000 kg	
	JOHNSON 2,0	[2001]	1 Zylinder	2 Takt	2,000 PS	1,500 kW	55,882 kp	13,500 kg	
	JOHNSON 3,3	[2001]	1 Zylinder	2 Takt	3,300 PS	2,429 kW	92,205 kp	13,500 kg	
	JOHNSON 3,5	[2001]	1 Zylinder	2 Takt	3,500 PS	2,576 kW	97,794 kp	13,500 kg	
	JOHNSON 4,0	[2001]	2 Zylinder	2 Takt	4,000 PS	2,944 kW	111,764 kp	15,000 kg	
	JOHNSON 4 R 4	[2004]	1 Zylinder	4 Takt	4,000 PS	3,000 kW	111,794 kp	25,000 kg	
	JOHNSON 5,0	[2001]	1 Zylinder	2 Takt	5,000 PS	3,680 kW	139,705 kp	19,440 kg	
	JOHNSON 5 R 4	[2004]	1 Zylinder	4 Takt	5,000 PS	3,680 kW	139,705 kp	25,000 kg	
	JOHNSON 3 R	[2004]	1 Zylinder	2 Takt	5,000 PS	3,680 kW	139,705 kp	13,000 kg	
	JOHNSON 6 R	[2004]	2 Zylinder	2 Takt	5,000 PS	3,680 kW	139,705 kp	26,000 kg	

(baugleich mit EVINRUDE / siehe auch OMC)

MARINER Outboards (US-Hersteller / seit 1977=?) [H2008]

—, **USA**—
 Email: —
 WebSite: <http://www.mercurymarine.com>
 +über: **Marine Power Deutschland GmbH (Vertrieb) [2008]**
 Philipp-Reis-Strasse 10, D-63151 Mühlheim/Main,
 (Diesel-Strasse 59, D-63165 Mühlheim/Main,
 Email: [info\[at\]mercury-deutschland.de](mailto:info[at]mercury-deutschland.de)
 (Email: [ulrike_pankow\[at\]mercmarine.com](mailto:ulrike_pankow[at]mercmarine.com))
 WebSite: <http://www.mercury-deutschland.de>

(siehe auch MERCURY)

Tel: 001 / ___ / ___, Fax: / ___

Tel: 06108 / 97 98-0, Fax: / 71 605
 Tel: 06108 / 655, Fax: / 71 605)

- Bemerkung: ähnelt den MERCURY-Modellen fast genau - Firma soll seit 19__ zur BRUNSWICK Corp. gehören
- Produktart: 2-Takt-Motoren / 1 Zylinder
 - Benzin-Motoren ab 1,998 PS
- Produktart: 2-Takt-Motoren / 2 Zylinder
 - Benzin-Motoren ab 5,000 PS
- Produktart: 4-Takt-Motoren / 1 Zylinder
 - Benzin-Motoren ab 4,000 PS
- Produktart: 4-Takt-Motoren / 2 Zylinder
 - Benzin-Motoren ab __, __ PS (etwa __, __ kW = __, __ kp)

- Produkte u.a.:	MARINER	[]	1 Zylinder	2 Takt	1,998 PS	1,470 kW	55,819 kp	__ kg
	MARINER 5 MLH	[1983]	Zylinder	Takt	5,000 PS	3,730 kW	139,705 kp	18,500 kg
	MARINER 2 M	[1987]	Zylinder	Takt	2,000 PS	1,500 kW	55,882 kp	9,900 kg
	MARINER 2 M	[1987]	1 Zylinder	Takt	4,000 PS	3,000 kW	111,764 kp	19,000 kg
	MARINER 2 M	[1991]	1 Zylinder	Takt	1,200 PS	0,883 kW	33,529 kp	10,300 kg
	MARINER 2,5/2	[2001]	1 Zylinder	2 Takt	2,500 PS	1,840 kW	69,853 kp	13,000 kg
	MARINER 3,3/2	[2001]	1 Zylinder	2 Takt	3,300 PS	2,429 kW	92,205 kp	14,000 kg
	MARINER 4,0/2	[2001]	1 Zylinder	2 Takt	4,000 PS	2,944 kW	111,764 kp	20,000 kg
	MARINER 5,0/2	[2001]	1 Zylinder	2 Takt	5,000 PS	3,680 kW	139,705 kp	20,000 kg
	MARINER 4,0/4	[2001]	1 Zylinder	4 Takt	4,000 PS	2,944 kW	111,764 kp	26,500 kg
	MARINER 5,0/4	[2001]	1 Zylinder	4 Takt	5,000 PS	3,680 kW	139,705 kp	26,500 kg
	MARINER 6,0/4	[2001]	1 Zylinder	4 Takt	6,000 PS	4,416 kW	167,646 kp	25,000 kg
	MARINER	[]	2 Zylinder	2 Takt	5,000 PS	3,680 kW	139,705 kp	__ kg
	MARINER	[]	2 Zylinder	4 Takt	__ PS	__ kW	__ kp	__ kg
	MARINER 2,5	[2005]	Zylinder	4 Takt	2,446 PS	1,800 kW	68,350 kp	17,000 kg
	MARINER 3,5	[2005]	Zylinder	4 Takt	3,533 PS	2,600 kW	98,727 kp	17,000 kg
	MARINER 2,5	[2005]	1 Zylinder	2 Takt	2,582 PS	1,900 kW	72,147 kp	13,000 kg
	MARINER 3,3	[2005]	1 Zylinder	2 Takt	3,398 PS	2,500 kW	94,930 kp	14,000 kg
	MARINER 4,0	[2005]	1 Zylinder	2 Takt	4,077 PS	3,000 kW	113,916 kp	21,000 kg

MERCURY MARINE (International Mercury Outboards) (US-Hersteller / seit 1939) [H2008] (siehe auch MARINER)

W 6250, W.Pioneer Road, **USA**-Fond du Lac, WI, 54936-1939,
 Email: —
 WebSite: <http://www.mercmarine.com>
 WebSite: <http://www.mercurymarine.com>
 +über: **Marine Power Deutschland GmbH (Vertrieb) [2008]**
 Philipp-Reis-Strasse 10, D-63151 Mühlheim/Main,
 (Diesel-Strasse 59, D-63165 Mühlheim/Main,
 Email: [info\[at\]mercury-deutschland.de](mailto:info[at]mercury-deutschland.de)
 (Email: [ulrike_pankow\[at\]mercmarine.com](mailto:ulrike_pankow[at]mercmarine.com))
 WebSite: <http://www.mercury-deutschland.de>

Tel: 001 / 920 / 929.5040, Fax: / 920 / 929.5893

Tel: 06108 / 97 98-0, Fax: / 71 605
 Tel: 06108 / 655, Fax: / 71 605)

- Bemerkung: ähnelt den MARINER-Modellen fast genau - Firma soll seit 19__ zur BRUNSWICK Corp. gehören
- Produktart: 2-Takt-Motoren / 1 Zylinder
 - Benzin-Motoren ab 2,106 PS
- Produktart: 2-Takt-Motoren / 2 Zylinder
 - Benzin-Motoren ab 6,100 PS
- Produktart: 4-Takt-Motoren / 1 Zylinder
 - Benzin-Motoren ab 4,000 PS
- Produktart: 4-Takt-Motoren / 2 Zylinder
 - Benzin-Motoren ab __, __ PS

- Produkte u.a.:	MERCURY	[]	1 Zylinder	2 Takt	2,106 PS	1,550 kW	58,857 kp	__ kg
	MERCURY 40 M	[1973]	1 Zylinder	Takt	4,000 PS	3,000 kW	111,764 kp	25,500 kg
	MERCURY 2.2 M	[1987]	Zylinder	Takt	2,200 PS	1,600 kW	61,470 kp	12,500 kg
	MERCURY 4 M	[1987]	Zylinder	Takt	4,000 PS	2,944 kW	111,764 kp	12,600 kg
	MERCURY 40	[1987]	2 Zylinder	Takt	4,000 PS	2,944 kW	111,764 kp	16,500 kg
	MERCURY 2,5	[1991]	1 Zylinder	2 Takt	2,500 PS	1,840 kW	69,853 kp	13,100 kg
	MERCURY 2,5/2	[2001]	1 Zylinder	2 Takt	2,500 PS	1,840 kW	69,853 kp	13,000 kg
	MERCURY 3,3/2	[2001]	1 Zylinder	2 Takt	3,300 PS	2,429 kW	92,205 kp	14,000 kg
	MERCURY 4,0/2	[2001]	1 Zylinder	2 Takt	4,000 PS	2,944 kW	111,764 kp	20,000 kg
	MERCUEY 5,0/2	[2001]	1 Zylinder	2 Takt	5,000 PS	3,680 kW	139,705 kp	20,000 kg
	MERCURY 4,0/4	[2001]	1 Zylinder	4 Takt	4,000 PS	2,944 kW	111,764 kp	26,500 kg
	MERCURY 5,0/4	[2001]	1 Zylinder	4 Takt	5,000 PS	3,680 kW	139,705 kp	26,500 kg
	MERCURY 6,0/4	[2001]	1 Zylinder	4 Takt	6,000 PS	4,416 kW	167,646 kp	25,000 kg
	MERCURY	[2001]	2 Zylinder	2 Takt	6,100 PS	4,490 kW	170,440 kp	__ kg
	MERCURY	[2001]	2 Zylinder	4 Takt	__ PS	__ kW	__ kp	__ kg
	MERCURY F 2,5	[2007]	1 Zylinder	Takt	2,500 PS	1,840 kW	69,853 kp	17,000 kg 85 ccm
	MERCURY F 3,5	[2007]	1 Zylinder	Takt	2,600 PS	1,914 kW	72,647 kp	17,500 kg 85 ccm
	MERCURY F 4	[2007]	1 Zylinder	Takt	4,000 PS	3,000 kW	111,764 kp	25,000 kg 123 ccm
	MERCURY 4 Sailpower	[2007]	1 Zylinder	Takt	4,000 PS	3,000 kW	111,764 kp	25,000 kg 123 ccm
	MERCURY F 5	[2007]	1 Zylinder	Takt	5,000 PS	3,680 kW	139,705 kp	25,000 kg 123 ccm
	MERCURY F 6	[2007]	1 Zylinder	Takt	6,000 PS	4,416 kW	167,646 kp	25,000 kg 123 ccm
	MERCURY F 8	[2007]	2 Zylinder	Takt	8,000 PS	5,888 kW	223,528 kp	38,000 kg 209 ccm
	MERCURY F 9,9	[2007]	2 Zylinder	Takt	9,900 PS	7,286 kW	276,616 kp	38,000 kg 209 ccm
	MERCURY F 15	[2007]	2 Zylinder	Takt	15,000 PS	11,040 kW	419,115 kp	50,000 kg 323 ccm

NISSAN MARINE Outboards (japanischer Hersteller / seit 1984) [H2008]

17-1 Ginza-chome, J-Chuo-ku, Tokyo, 104-8023,

Tel: 0081 / 3 / 35 43-55 23, Fax: / ____

Email: _____
 WebSite: <http://www.nissan-ins.co.jp> (japanisch)
 WebSite: <http://www.nissan-marine.co.jp> (japanisch)
 WebSite: <http://www.nissanmarine.com> (USA)
 WebSite: <http://www.nissan-global.com>

+über: **Nissan Motor** Deutschland GmbH [2008]
 Renault-Nissan-Strasse 6-10, D-50321 Brühl,
 Email: [csc.deutschland\[at\]nissan-europa.com](mailto:csc.deutschland[at]nissan-europa.com)
 WebSite: <http://www.nissan.de>

(Tel: 02232 / 57-0, Fax: / ____)
 Tel: 0180 / 21 10 011 (0,06 €/pro Gespräch)

- Bemerkung: _____
 - Produktart: 2-Takt-Motoren / 1 Zylinder
 - Benzin-Motoren ab 2,500 PS
 - Produktart: 4-Takt-Motoren / 1 Zylinder
 - Benzin-Motoren ab 4,000 PS

- Produkte u.a.:	NISSAN 2,5/2	[____]	1 Zylinder	2 Takt	2,500 PS	1,850 kW	69,853 kp	12,500 kg	
	NISSAN 3,5 A/2	[____]	1 Zylinder	2 Takt	3,500 PS	2,576 kW	97,794 kp	12,500 kg	
	NISSAN 3,5 B/2	[____]	1 Zylinder	2 Takt	3,500 PS	2,576 kW	97,794 kp	13,000 kg	
	NISSAN 5,0/2	[____]	1 Zylinder	2 Takt	5,000 PS	3,680 kW	139,705 kp	20,000 kg	
	NISSAN 4,0/4	[____]	1 Zylinder	4 Takt	4,000 PS	2,944 kW	111,764 kp	26,000 kg	
	NISSAN 5,0/4	[____]	1 Zylinder	4 Takt	5,000 PS	3,680 kW	139,705 kp	25,000 kg	

OMC / BOMBARDIER (US-Hersteller / seit 1936) [H2008]

200 Seahorse Drive, USA-Wankegan, Il., 60085,

(siehe ELTO + EVINRUDE + JOHNSON)

(____, USA-Milwaukee, WI, ____ (=alte Adresse?)),

Tel: 001 / 847 / 689.5630, Fax: / ____

Email: _____
 WebSite: <http://www.bombardier.com>
 (WebSite: <http://www.johnsonoutboards.com>)

Tel: 001 / 262 / ____, Fax: / ____

über: OMC Outboard Marine Deutschland GmbH (Vertrieb) [letzte Info: 2001]

Drais-Strasse 1, D-69469 Weinheim/Bergstrasse,

Tel: 0601 / 99 68-0, Fax: / 99 68-51

Email: [europa-tech\[at\]omc-online.com](mailto:europa-tech[at]omc-online.com)

WebSite: <http://www.omc.com>

+über: Gebrüder Bruns (Vertrieb) [letzte Info: 1929]

Friedrichstrasse 238, (D-1____) Berlin SW 48

- Bemerkung: 1929 wurde aus ELTO und EVINRUDE das Unternehmen OMM = „Outboard Marine Manufacturing“ - später dann im Jahre 1936 OMC = Outboard Marine Corporation; auch: Outboard Motor Company
 - Bemerkung: OMC-Amerika ist in 2000 in Konkurs gegangen; das Unternehmen wurde 2001 von BOMBARDIER MOTOR CORP. of America Inc. (bestehend seit 1942) übernommen. Die Produktion wird fortgesetzt, soll aber gestrafft werden.
 - Produkte u.a.: EVINRUDE-Motoren (siehe dort)
 JOHNSON-Motoren (siehe dort)

SACHS – Fahrzeug- und Motorentechnik GmbH (Hersteller / seit ____) [H2008]

Nopitsch-Strasse 70, D-90441 Nürnberg,

Tel: 0911 / 42 31-0, Fax: / 42 31-373

Email: [sfm.sauil\[at\]-online.de](mailto:sfm.sauil[at]-online.de)

WebSite: _____

- Bemerkung: bei diesem Produkt handelt es sich um einen Seiten-Motor nach Zeitungsberichten soll Mitte 2006 über die Firma SACHS das vorläufige Insolvenzverfahren eröffnet worden sein.
 - Produktart: ____-Takt-Motoren / ____ Zylinder
 - Benzin-Motoren ab 2,000 PS

- Produkte u.a.:	SACHS	[1938]	____ Zylinder	____ Takt	2,000 PS	1,500 kW	55,882 kp	____ kg	
------------------	-------	--------	---------------	-----------	----------	----------	-----------	---------	--

SEAGULL (KINGFISHER)

(siehe BRITISH SEAGULL)

SELVA S.p.a. (ALLPA) (italienischer Hersteller / seit ____) [H2008]

Viale Industria 13, C.A.P., I-23037 Tirano (SO),

(siehe auch ALLPA)

Email: [selvamarine\[at\]selvamarine.com](mailto:selvamarine[at]selvamarine.com)

Tel: 0039 / 342 / 70 24 51, Fax: / 70 53 61

WebSite: <http://www.selvamarine.it>

WebSite: <http://www.selvamarine.com>

WebSite: <http://www.selvamarine.co.uk>

über: **Selva-Allpa** BV (niederländischer Vertrieb) [2008]

Kerkenbos 10-15, NL-6546 BB te Nijmegen,

Tel: 0031 / 24 / 37 77 77-3, Fax: / 37 77 77-0

Email: [info\[at\]allpa.nl](mailto:info[at]allpa.nl)

WebSite: <http://www.allpa.nl>

+über: **Berger-Import** AG (schweizer Vertrieb) [2008]

Hafen Wollishofen, Seestrasse 489, CH-8038 Zürich,

Tel: 0041 / 79 / 40 40 759, Fax: / ____

+Hauptstrasse 22, CH-4702 Oensingen,

Tel: 0041 / 6239 / 63 73-7, Fax: / 63 73-0

(Hafen Wollishofen, Seestrasse 489, CH-8038 Zürich,

Tel: 0041 / 1 / 49 26 594, Fax: / ____)

Email: [admin\[at\]bergerimport.ch](mailto:admin[at]bergerimport.ch)

WebSite: <http://www.import-berger.ch>

- Bemerkung: _____
 - Produktart: 2 + 4-Takt-Motoren / 1 Zylinder
 - Benzin-Motoren ab 2,500 PS

- Produkte u.a.:	SELVA 6	[1973]	1 Zylinder	____ Takt	6,000 PS	4,416 kW	167,646 kp	27,000 kg	
	SELVA 5 PS	[1978]	1 Zylinder	____ Takt	5,000 PS	3,680 kW	139,705 kp	18,000 kg	
	ELBA 2,5	[2001]	1 Zylinder	____ Takt	2,500 PS	1,840 kW	69,853 kp	12,000 kg	
	CORSE 3,5	[2001]	1 Zylinder	____ Takt	3,500 PS	2,576 kW	97,794 kp	17,000 kg	85 ccm
	CORSE 4,0	[2001]	1 Zylinder	____ Takt	4,000 PS	2,944 kW	111,764 kp	17,000 kg	85 ccm
	ZADAR	[2001]	1 Zylinder	____ Takt	4,000 PS	2,944 kW	111,764 kp	20,000 kg	85 ccm
	CAPRI 5,0	[2001]	1 Zylinder	____ Takt	5,000 PS	3,680 kW	139,705 kp	20,000 kg	
	CAPRI 6,0	[2001]	1 Zylinder	____ Takt	6,000 PS	4,416 kW	167,646 kp	20,000 kg	
	NAXOS	[2002]	2 Zylinder	____ Takt	9,782 PS	7,200 kW	273,398 kp	____ kg	
	SEA HORSE	[2007]	1 Zylinder	____ Takt	2,500 PS	1,840 kW	69,853 kp	15,000 kg	55 ccm
	GOLDFISH	[2007]	1 Zylinder	____ Takt	4,000 PS	2,944 kW	111,764 kp	22,000 kg	112 ccm
	OYSTER 5	[2007]	1 Zylinder	____ Takt	5,000 PS	3,680 kW	139,705 kp	27,000 kg	135 ccm
	OYSTER 6	[2007]	1 Zylinder	____ Takt	6,000 PS	4,416 kW	167,646 kp	27,000 kg	135 ccm
	BLACK BASS	[2007]	1 Zylinder	____ Takt	7,500 PS	5,520 kW	209,559 kp	27,000 kg	165 ccm

	BLACK BASS BF	[2007]	1 Zylinder	_ Takt	8,000 PS	5,888 kW	223,528 kp	27,000 kg	165 ccm
	RAY	[2007]	2 Zylinder	_ Takt	8,000 PS	5,888 kW	223,528 kp	30,500 kg	197 ccm
	PIRANHA	[2007]	1 Zylinder	_ Takt	9,900 PS	7,286 kW	276,616 kp	30,500 kg	161 ccm
	DOLPHIN 9,9	[2007]	2 Zylinder	_ Takt	9,900 PS	7,286 kW	276,616 kp	45,000 kg	323 ccm
	DOLPHIN 15	[2007]	2 Zylinder	_ Takt	15,000 PS	11,040 kW	419,115 kp	45,000 kg	323 ccm

SUZUKI Marine Corp. (japanischer Hersteller / seit 1920/1952) [H2008]

____, J-____, Tel: 0081 / ____ / ____, Fax: / ____
 Email: _____
 WebSite: <http://www.suzukimarine.com>
 über: **Suzuki** – International Europe GmbH (Vertrieb) [2008]
 Suzuki-Allee 7, D-64625 Bensheim, Tel: 06251 / 57 00-0, Fax: / 57 00-200
 Email: [info\[at\]suzuki.de](mailto:info[at]suzuki.de)
 WebSite: <http://www.suzuki.de>
 über: Suzuki Motor GmbH Deutschland (Vertrieb) [letzte Info: 2005]
 Tiergartenstrasse 8, D-64646 Heppenheim, Tel: 06252 / 705-0, Fax: / 705-200
 Email: [punkte\[at\]suzuki.de](mailto:punkte[at]suzuki.de)
 WebSite: <http://www.suzuki.de>
 über: Suzuki Auto GmbH Deutschland (Vertrieb) [letzte Info: 2005]
 Mittenheimer Strasse 60, D-85764 Oberschleissheim bei München, Tel: 089 / 31 56 30, Fax: / 31 50 639
 Email: [punkte\[at\]suzuki.de](mailto:punkte[at]suzuki.de)
 WebSite: <http://www.suzuki.de>

- Bemerkung: _____
 - Produktart: 2-Takt-Motoren / 1 Zylinder
 - Benzin-Motoren ab 2,200 PS
 - Produktart: 2-Takt-Motoren / 2 Zylinder
 - Benzin-Motoren ab 6,000 PS
 - Produktart: 4-Takt-Motoren / _ Zylinder
 - Benzin-Motoren ab 9,900 PS

- Produkte u.a.:	DT 55	[1965]	Zylinder	Takt	6,000 PS	_____ kW	_____ kp	_____ kg	
	DT 2 S	[1987]	1 Zylinder	_ Takt	2,000 PS	1,500 kW	55,882 kp	10,900 kg	
	DT 2	[1991]	1 Zylinder	_ Takt	2,000 PS	1,500 kW	55,882 kp	12,200 kg	
	DT 2,2 portable	[2001]	1 Zylinder	2 Takt	2,200 PS	1,619 kW	61,470 kp	11,000 kg	
	DT 2,2	[2005]	1 Zylinder	2 Takt	2,200 PS	1,619 kW	61,470 kp	11,000 kg	55 ccm
	DT 2,5 S	[2006]	1 Zylinder	4 Takt	2,200 PS	1,619 kW	61,470 kp	13,000 kg	68 ccm
	DT 4 S	[1987]	Zylinder	Takt	4,000 PS	2,944 kW	111,764 kp	20,000 kg	
	DT 4 portable	[2001]	1 Zylinder	2 Takt	4,000 PS	2,944 kW	111,764 kp	21,000 kg	
	DT 4,5	[1987]	1 Zylinder	_ Takt	4,500 PS	3,312 kW	124,736 kp	23,500 kg	
	DT 5 portable	[2001]	1 Zylinder	2 Takt	5,000 PS	3,680 kW	139,705 kp	21,000 kg	
	DT 6 portable	[2001]	2 Zylinder	2 Takt	6,000 PS	4,416 kW	167,646 kp	27,000 kg	
	DF 5	[2001]	1 Zylinder	4 Takt	4,000 PS	2,900 kW	111,764 kp	25,000 kg	138 ccm
	DF 4	[2003]	1 Zylinder	4 Takt	4,000 PS	2,900 kW	111,764 kp	25,000 kg	138 ccm
	DF 6	[2003]	1 Zylinder	4 Takt	6,000 PS	4,416 kW	167,646 kp	25,000 kg	138 ccm
	DF 9,9 M2K1	[2001]	2 Zylinder	4 Takt	9,900 PS	7,286 kW	276,616 kp	44,000 kg	302 ccm
	DF 15	[2007]	2 Zylinder	4 Takt	15,000 PS	11,040 kW	419,115 kp	44,000 kg	302 ccm
	DF 15 R	[2007]	2 Zylinder	4 Takt	15,000 PS	11,040 kW	419,115 kp	46,500 kg	302 ccm

TOHATSU Outboards Corp. (japanischer Hersteller / seit 1922/1956) [H2008]

4-9, 3-Chrome Azusawa, Itabashi-Ku, J-Tokyo, 174, Tel: 0081 / 3 / 39 66-31 17, Fax: / 39 69-78 85
 Email: [info\[at\]tohatsu.co.jp](mailto:info[at]tohatsu.co.jp)
 Email: [soumubuf\[at\]tohatsu.co.jp](mailto:soumubuf[at]tohatsu.co.jp)
 WebSite: <http://www.tohatsu.co.jp>
 WebSite: <http://www.tohatsu.com>
 WebSite: <http://www.tohatsu.de>
 +über: **Volvo Penta** Central Europe GmbH (Vertrieb) [2008]
 Am Kiel-Kanal 1, D-24106 Kiel, Tel: 0431 / 39 94-0, Fax: / 39 94-120
 +Redderkoppel 5, D-24159 Kiel, = ? Tel: 0431 / 39 94-0, Fax: / 39 94-120
 Email: [info\[at\]volvo.com](mailto:info[at]volvo.com)
 Email: [info_vpce\[at\]volvo.com](mailto:info_vpce[at]volvo.com)
 Email: [vp_90040mot\[at\]memo.volvo.se](mailto:vp_90040mot[at]memo.volvo.se)
 Email: [vp_90040zub\[at\]memo.volvo.se](mailto:vp_90040zub[at]memo.volvo.se)
 WebSite: <http://www.volvo-penta.se>
 WebSite: <http://www.penta.volvo.se>
 WebSite: <http://www.volvopenta.com>
 WebSite: <http://www.volvopenta.de>
 WebSite: <http://www.vivawasser.de/tohatsu>

- Bemerkung: _____
 - Produktart: 2-Takt-Motoren / 1 Zylinder
 - Benzin-Motoren ab 1,800 PS
 - Produktart: 2-Takt-Motoren / 2 Zylinder
 - Benzin-Motoren ab 8,000 PS
 - Produktart: 4-Takt-Motoren / 1 Zylinder
 - Benzin-Motoren ab 4,000 PS

- Produkte u.a.:	_____	[_____]	1 Zylinder	2 Takt	1,800 PS	1,325 kW	50,294 kp	_____ kg	
	M 5 B	[1991]	1 Zylinder	4 Takt	4,593 PS	3,380 kW	128,333 kp	20,000 kg	
	M 6 B	[1995]	1 Zylinder	4 Takt	4,000 PS	2,944 kW	111,764 kp	26,000 kg	123 ccm
	M 2,5	[2007]	1 Zylinder	_ Takt	2,500 PS	1,840 kW	69,853 kp	17,500 kg	86 ccm
	M 2,5 A2	[2001]	1 Zylinder	2 Takt	2,500 PS	1,840 kW	69,853 kp	12,500 kg	
	M 3,5	[2007]	1 Zylinder	_ Takt	3,500 PS	2,576 kW	97,794 kp	17,500 kg	86 ccm
	M 3,5 B2	[2001]	1 Zylinder	2 Takt	3,500 PS	2,576 kW	97,794 kp	13,000 kg	
	_____	[_____]	1 Zylinder	2 Takt	8,000 PS	5,888 kW	223,528 kp	26,000 kg	
	_____	[_____]	1 Zylinder	4 Takt	4,000 PS	3,000 kW	111,764 kp	26,000 kg	
	M 2,5 A 2 S/L	[2004]	2 Zylinder	2 Takt	2,561 PS	1,850 kW	71,557 kp	_____ kg	
	M 3,5 B 2 S/L	[2004]	2 Zylinder	2 Takt	3,600 PS	2,600 kW	100,568 kp	_____ kg	
	M 5 B S/L	[2004]	2 Zylinder	2 Takt	5,095 PS	3,680 kW	142,359 kp	_____ kg	
	MF 4	[2007]	1 Zylinder	_ Takt	4,000 PS	2,944 kW	111,764 kp	26,000 kg	123 ccm
	MF 4 A S/L	[2004]	4 Zylinder	4 Takt	4,015 PS	2,900 kW	112,183 kp	_____ kg	

	MF 5	[2007]	1 Zylinder	_ Takt	5,123 PS	3,700 kW	143,142 kp	25,000 kg	123 ccm
	MF 6	[2007]	1 Zylinder	_ Takt	6,000 PS	4,416 kW	167,646 kp	25,000 kg	123 ccm
	MF 8	[2007]	2 Zylinder	_ Takt	8,000 PS	5,888 kW	223,528 kp	26,000 kg	197 ccm
	MF 9,8	[2007]	2 Zylinder	_ Takt	9,800 PS	7,213 kW	273,822 kp	37,000 kg	209 ccm
	MF 15	[2007]	2 Zylinder	_ Takt	15,000 PS	11,040 kW	419,115 kp	52,000 kg	238 ccm

VOLVO PENTA AB (schwedischer Hersteller / seit 1922/1926) [H2008]

___, S-40508 Göteborg,

Tel: 0046 / 31 / 23 54 60, Fax: / 22 89 37

Email: info.vpcef@volvo.com

WebSite: <http://www.penta.volvo.se>

WebSite: <http://www.volvopenta.com>

über: **Volvo Penta** Central Europe GmbH (Vertrieb) [2008]

Am Kiel-Kanal 1, D-24106 Kiel,

Tel: 0431 / 39 94-0, Fax: / 39 94-120

+Redderkoppel 5, D-24159 Kiel, = ?

Tel: 0431 / 39 94-0, Fax: / 39 94-120

Email: info@volvo.com

Email: info.vpcef@volvo.com

Email: vp.90040mot@memo.volvo.se

Email: vp.90040zub@memo.volvo.se

WebSite: <http://www.volvo-penta.se>

WebSite: <http://www.penta.volvo.se>

WebSite: <http://www.volvopenta.com>

WebSite: <http://www.volvopenta.de>

WebSite: <http://www.vivawasser.de/tohatsu>

- Bemerkung: VOLVO PENTA hat Anfang der 70er Jahre die Marke ARCHIMEDES übernommen.
stellt angeblich keine Aussenborder mehr her

- Produktart: _-Takt-Motoren / 1 Zylinder
- Benzin-Motoren ab 3,900 PS

- Produkte u.a.: ARCHIMEDES-Motoren (wurden bis 1983 unter eigenem Namen hergestellt und vertrieben)

- Produkte u.a.:	VP 39 M	[1987]	1 Zylinder	_ Takt	3,900 PS	2,870 kW	108,970 kp	14,000 kg	
	VP R 75	[1991]	1 Zylinder	_ Takt	4,892 PS	3,600 kW	136,699 kp	___ kg	

YAMAHA Motor Co. Ltd., Marine Engine Division (japanischer Hersteller / seit 1984=?) [H2008]

1400 Nippashi, J-Hamama-Shi, Shizuoka-Ken 438,

Tel: 0081 / 5 / 60 00, Fax: / 34 42-50 02

Email: ___

WebSite: <http://www.yamaha-motor.co.jp>

WebSite: <http://www.yamaha-motor.com> (USA)

über: **Yamaha** Motor Deutschland GmbH, Yamaha-Marine (Vertrieb) [2008]

Hansemannstrasse 12, D-41468 Neuss,

Tel: 02131 / 20 13-0, Fax: / 20 13-200

+Hellersbergstrasse 9, D-41460 Neuss,

Tel: 02131 / 164-0, Fax: / 164-179

Email: info@yamaha-motor.de

WebSite: <http://www.yamaha-motor.de>

WebSite: <http://www.yamaha-motor-marine.com>

- Bemerkung: ___
- Produktart: 2-Takt-Motoren / 1 Zylinder

- Produktart: - Benzin-Motoren ab 1,998 PS

- Produktart: 2-Takt-Motoren / 2 Zylinder
- Benzin-Motoren ab 5,000 PS

- Produktart: 4-Takt-Motoren / 1 Zylinder
- Benzin-Motoren ab 4,000 PS

- Produktart: 4-Takt-Motoren / 2 Zylinder
- Benzin-Motoren ab 5,000 PS

- Produkte u.a.:	P-65 C	[1973]	1 Zylinder	_ Takt	3,500 PS	2,576 kW	97,794 kp	19,000 kg	
	2 B	[1987]	_ Zylinder	_ Takt	1,500 PS	1,104 kW	41,912 kp	10,000 kg	
	5 CS	[1987]	_ Zylinder	_ Takt	5,000 PS	3,670 kW	139,705 kp	20,500 kg	
	2 A	[1991]	1 Zylinder	_ Takt	2,000 PS	1,500 kW	55,882 kp	9,500 kg	
	3,5 AC	[1991]	1 Zylinder	_ Takt	3,500 PS	2,576 kW	97,794 kp	18,000 kg	
	P 65	[1991]	_ Zylinder	_ Takt	3,234 PS	2,380 kW	90,361 kp	___ kg	
	P 95	[1991]	_ Zylinder	_ Takt	3,846 PS	2,830 kW	107,461 kp	___ kg	
	5 B	[1991]	_ Zylinder	_ Takt	3,846 PS	2,830 kW	107,461 kp	___ kg	
	5 C	[1993]	_ Zylinder	_ Takt	5,000 PS	3,680 kW	139,705 kp	20,500 kg	
	2 B HIGH TEC	[2001]	1 Zylinder	2 Takt	1,998 PS	1,470 kW	55,819 kp	10,000 kg	
	MALTA	[2001]	1 Zylinder	2 Takt	3,000 PS	2,208 kW	83,823 kp	16,500 kg	
	5 C HIGH TEC	[2001]	1 Zylinder	2 Takt	5,000 PS	3,680 kW	139,705 kp	21,000 kg	
	F 2,4 A MHS	[2004]	1 Zylinder	4 Takt	2,446 PS	1,800 kW	68,350 kp	17,000 kg	
	F 2,5 A MHS	[2004]	1 Zylinder	4 Takt	2,446 PS	1,800 kW	68,350 kp	17,000 kg	72 ccm
	F 2,5 A MHS	[2005]	1 Zylinder	4 Takt	2,446 PS	1,800 kW	68,350 kp	___ kg	
	F 4 A HIGH TEC	[2001]	1 Zylinder	2 Takt	4,000 PS	2,944 kW	111,764 kp	21,000 kg	
	F 4 A	[2001]	1 Zylinder	4 Takt	4,000 PS	3,000 kW	111,764 kp	22,000 kg	
	F 4 A MHS	[2005]	1 Zylinder	4 Takt	3,941 PS	2,900 kW	110,119 kp	___ kg	
	F 4 A MHS	[2004]	1 Zylinder	4 Takt	4,000 PS	2,900 kW	111,764 kp	22,000 kg	112 ccm
	F 5 C MHS	[2004]	1 Zylinder	2 Takt	5,028 PS	3,700 kW	140,487 kp	21,000 kg	
	F 6 A	[2001]	2 Zylinder	4 Takt	5,000 PS	3,680 kW	139,705 kp	36,500 kg	
	F 6 A MHS	[2004]	1 Zylinder	4 Takt	5,980 PS	4,400 kW	167,077 kp	37,000 kg	197 ccm
	F 6 B MHS	[2004]	2 Zylinder	4 Takt	5,028 PS	3,700 kW	140,487 kp	36,500 kg	
	F 6 D MHS	[2004]	2 Zylinder	2 Takt	5,028 PS	3,700 kW	140,487 kp	27,000 kg	
	F 6	[2001]	2 Zylinder	4 Takt	6,000 PS	4,416 kW	167,646 kp	38,000 kg	
	F 8 C	[2007]	2 Zylinder	_ Takt	8,000 PS	5,888 kW	223,528 kp	37,000 kg	197 ccm
	F 9,9 C	[2007]	2 Zylinder	_ Takt	9,900 PS	7,286 kW	276,616 kp	45,000 kg	323 ccm
	F 15	[2007]	2 Zylinder	_ Takt	15,000 PS	11,040 kW	419,115 kp	52,000 kg	362 ccm

YANMAR Diesel Engine Co. Ltd (japanischer Hersteller / seit 1912) [H2008]

1-1, 2-chrome Yaesu., Chuo-Kn, J-Tokyo 104,

Tel: 0081 / 3 / 275-49 33, Fax: / 272-06 87

Email: ___

WebSite: <http://www.yanmarmarine.com>

WebSite: <http://www.yanmar.co.jp>

WebSite: <http://www.yanmar.com> (USA)

- über: **Yanmar Marine International B.V.** (niederländischer Vertrieb) [2008]
 Brugplein 11, NL-1332 BS Almers, Tel: 0031 / 36 / 54 93 200, Fax: / 54 93 209
 Email: victor.azuogufat@yanmar.nl
 WebSite: <http://www.yanmar.nl>
- über: **Yanmar Europe BV**, Niederlassung Deutschland (Vertrieb) [2008]
 Magnolienweg 17, D-63741 Aschaffenburg, Tel: 06021 / 85 82-20, Fax: / 85 82-30
 Email: rainer.wuest@yanmar.nl
 WebSite: <http://www.yanmar.nl>
- +über: **Marx GmbH & Co.**, Friedrich (dt. Alleinimporteur/Vertrieb / seit 1905/1970) [2008]
 Wendenstrasse 8-12, D-20097 Hamburg, Tel: 040 / 23 779-0, Fax: / 23 779-120
 Email: info@marx-technik.de
 Email: marine@marx-technik.de
 WebSite: <http://www.yanmar.de>
 WebSite: <http://www.marx-technik.de>
- Bemerkung: _____
 - Produktart: 2-Takt-Motoren / _ Zylinder
 - Benzin-Motoren ab 2,000 PS
 - Produktart: 4-Takt-Motoren / _ Zylinder
 - Benzin-Motoren ab 2,000 PS
 - Produktart: _Takt-Motoren / 1 Zylinder
 - Diesel-Motoren ab 9,100 PS

- Produkte u.a.:	_____	[_____]	_ Zylinder	2 Takt	2,000 PS	1,500 kW	55,882 kp	____, ____ kg	
	_____	[_____]	_ Zylinder	4 Takt	2,000 PS	1,500 kW	55,882 kp	____, ____ kg	
	1 GM 10	D [2001]	1 Zylinder	_ Takt	9,100 PS	6,698 kW	254,263 kp	76,000 kg	

ZÜNDAPP-Werke GmbH (ex-Hersteller / seit ____) [letzte Info von 200_]

- Postfach 802051, D-__ München 80,
 über: **Zündapp** (nur noch Vertrieb von Ersatzteilen !!) [2008]
 Willy-Brandt-Strasse 33, D-70173 Stuttgart, Tel: 0711 / 29 14 33, Fax: / ____
 Email: _____
 WebSite: <http://www.zuendapp.de>
- +über: **Zündapp-Ersatzteil-Dienst** – Hans-Peter Hommes GmbH (Vertrieb) [2008]
 Kamphusen 156 / C 2, D-41363 Jüchen, Tel: ____ / ____, Fax: / ____
 Email: _____
 WebSite: <http://www.ersatzteildienst-hommes.de>
- +über: **Petersohn, Jan** (Club-Gründer / seit 19__) [2008]
 ____, D-____, Tel: ____ / ____, Fax: / ____
 Email: janpetersohn@aol.com
 WebSite: <http://www.zuendapp-club.de>
- Bemerkung: bei diesen Produkten handelt es sich um Seiten-Motoren
 alte Firma=stellt seit 1981 keine Motoren mehr her = die Produktionsmaschinen wurden nach China verkauft
 über www.faltbootbasteln.de gibt es Infos zu DELPHIN-Motoren
- Produktart: 1-Takt-Motoren / 2 Zylinder
 - Benzin-Motoren ab 2,300 PS

- Produkte u.a.:	DELPHIN 303	[1957]	1 Zylinder	2 Takt	2,300 PS	1,693 kW	64,264 kp	13,200 kg	70 ccm
	ZÜNDAPP 5	[1973]	1 Zylinder	_ Takt	5,000 PS	3,680 kW	139,705 kp	19,200 kg	
	ZÜNDAPP 304	[1991]	_ Zylinder	_ Takt	4,593 PS	3,380 kW	128,345 kp	____, ____ kg	

Info zu Motoren:

- <http://www.marineengine.com>
http://www.infoblvd.net/sale/ao_master_index.html
<http://www.aussenborder.com>
<http://www.faltbootbasteln.de>
<http://www.schreibfaulheit.de/wartburgtuning/haupt.htm>
http://www.wartburgpeter.de/hp_index.htm
<http://www.angelfire.com/nj3/turbocraft2/>
 über GOOGLE.de >> Suchbegriffe: telia und utombordsmotorer = viele Fotos

sehr viele + gute Infos
 historische Aussenborder; Bilder + Texte
 Gebrauchtmotoren / Online-Markt
 viele Infos zu Seitenmotoren (z.B. bei Faltbooten)
 zu Wartburg-Motoren, die ja auch in Booten eingesetzt wurden
 zu Wartburg-Motoren, die ja auch in Booten eingesetzt wurden
 Bilder und einige Infos zu alten Jet-Antrieben bei Motorbooten

ELEKTRO-Motoren

(22)

ACCUMOT, Gehr-Boote, Dipl.-Ing. Peter Gehr (österreichischer Hersteller / seit ____) [H2008]

Fischerstrand 21, A-1220 Wien/Alte Donau, Tel: 0043 / 1 / 26 90 741, Fax: / 26 90 741-10
 Email: [office\[at\]gehrboote.at](mailto:office[at]gehrboote.at)
 WebSite: <http://www.gehrboote.at>
 +über: **Boots-Service Kutscher**, Inh. Gabriele Kutscher-Wittig (Vertrieb) [2008]
 Nieverner Strasse 2, D-56130 Bad Ems, Tel: 02603 / 42 97, Fax: / 54 20
 Email: [info\[at\]boots-service-kutscher.de](mailto:info[at]boots-service-kutscher.de)
 WebSite: <http://www.boots-service-kutscher.de>

- Bemerkung: _____
 - Produktart: Elektro-Motoren ab 300 Watt; 12 und 24 Volt

- Produkte u.a.:	HOBBY 300 K	[2001]	300 Watt	0,408 PS	11,391 kp	12 Volt	10,000 kg
	HOBBY 300 L	[2001]	300 Watt	0,408 PS	11,391 kp	12 Volt	10,000 kg
	FANTOM	[2001]	300 Watt	0,408 PS	11,391 kp	24 Volt	10,000 kg
	NAUTILUS 500	[2001]	500 Watt	0,680 PS	18,986 kp	24 Volt	19,000 kg
	NAUTILUS 500 R	[2001]	500 Watt	0,680 PS	18,986 kp	24 Volt	19,000 kg
	NAUTILUS 800 R	[2001]	800 Watt	1,087 PS	30,378 kp	24 Volt	20,000 kg

ALBERS Technik GmbH, Dieter (Hersteller / seit ____) [H2008]

Dorfstrasse 6, D-23898 Klinkrade/Hzgt. Lauenburg, Tel: 04536 / 782, Fax: / 403
 Email: _____
 WebSite: _____

- Bemerkung: _____
 - Produktart: Elektro-Motoren ab 350 Watt; 12 und 24 Volt

- Produkte u.a.:	MIKROMAT	[____]	350 Watt	0,476 PS	13,290 kp	____ Volt	____ kg
------------------	----------	--------	----------	----------	-----------	-----------	---------

ALLGAS Volkmann KG (österreichischer Hersteller / seit 19__) [H2008]

Sautergasse 45, A-1160 Wien, Tel: 0043 / 1 / 48 88-0, Fax: / 48 89 02 60
 Email: [allgas-volkmann\[at\]nextra.at](mailto:allgas-volkmann[at]nextra.at)
 WebSite: <http://www.allgas.at>
 +über: **Sager**, Karl-Heinz, Bootsbau (Vertrieb) [2008]
 Am Teich 14 a, D-23911 Kulpin bei Ratzeburg, Tel: 04541 / 39 97, Fax: / 75 38
 Email: [info\[at\]bootsbausager.de](mailto:info[at]bootsbausager.de)
 WebSite: <http://www.bootsbausager.de>

- Bemerkung: _____
 - Produktart: Elektro-Motoren von 500-3000 Watt; __ Volt

- Produkte u.a.:	AQUASTAR	[____]	500 Watt	0,679 PS	18,986 kp	____ Volt	____ kg
	_____	[____]	3000 Watt	4,080 PS	113,910 kp	____ Volt	____ kg

ANTELEC (Speedy) – Antelec Engineering GmbH (Hersteller / seit ____) [H2008]

(siehe auch **SPEEDY**)
 Tegelbergstrasse 22, D-86956 Schongau, Tel: 08861 / 90 244, Fax: / 90 245

Email: _____
 WebSite: _____
 - Bemerkung: _____
 - Produktart: Elektro-Motoren ab 300 Watt; 12 und 24 und 48 Volt

- Produkte u.a.:	SPEEDY 300	[____]	300 Watt	0,408 PS	11,392 kp	12 Volt	____ kg
	SPEEDY 500	[____]	500 Watt	0,680 PS	18,986 kp	24 Volt	____ kg
	SPEEDY 800	[____]	800 Watt	1,087 PS	30,378 kp	24 Volt	____ kg
	SPEEDY 1600	[____]	1600 Watt	2,174 PS	60,755 kp	48 Volt	____ kg

ARKA electronics (niederländischer Hersteller / seit ____) [H2008]

Beulakerweg 169 b, NL-8355 AG Giethoorn, Tel: 0031 / 521 / 36 109-9, Fax: / 36 109-3
 Email: [info\[at\]arka.nl](mailto:info[at]arka.nl)
 WebSite: <http://www.arka.nl>

- Bemerkung: _____
 - Vertrieb: =COMBI
 =MOTOR GUIDE
 - Produktart: Elektro-Motoren von 700-2000 Watt; 24 Volt

- Produkte u.a.:	ARKA 700	[2003]	700 Watt	0,951 PS	26,572 kp	24 Volt	____ kg
	ARKA 1600	[2003]	1600 Watt	2,174 PS	60,744 kp	24 Volt	____ kg
	ARKA	[2003]	700 Watt	0,951 PS	26,572 kp	24 Volt	22,500 kg
	ARKA	[2003]	1200 Watt	1,631 PS	45,566 kp	24 Volt	27,500 kg
	ARKA	[2003]	2000 Watt	2,720 PS	76,940 kp	24 Volt	31,000 kg

BENDER, Klaus, Marinetechnik GmbH (Hersteller + Vertrieb / seit ____) [H2008]

Kirchgasse 3, D-88356 Ostrach/Waldbeuren, Tel: 07585 / 93 55 93, Fax: / ____
 (Gassenäcker 10, D-88634 Herdwangen-Schönach, Tel: 07552 / 70 01, Fax: / ____)
 Email: _____
 WebSite: _____

- Bemerkung: _____
 - Produktart: Elektro-Motor mit 6000 Watt; __ Volt
 - Produkte u.a.: Vertrieb=FORELLE-Motoren

- Produkte u.a.:	FORELLE	[____]	6000 Watt	8,160 PS	227,820 kp	____ Volt	____ kg
------------------	---------	--------	-----------	----------	------------	-----------	---------

BERGER-Import (schweizer Vertrieb / Hersteller=? / seit 19__) [H2008]

Hafen Wollishöfen, Seestrasse 489, CH-8038 Zürich, Tel: 0041 / 1 / 49 26 594, Fax: / ____
 Email: [admin\[at\]bergerimport.ch](mailto:admin[at]bergerimport.ch)
 WebSite: <http://www.import-berger.ch>

- Bemerkung: _____
 - Produktart: Elektro-Motoren ab 500 Watt; 24 Volt

- Produkte u.a.:	DELPHIN 500 profes.	[2001]	500 Watt	0,679 PS	18,986 kp	24 Volt	19,000 kg
	DELPHIN 800 profes.	[2001]	768 Watt	1,044 PS	29,162 kp	24 Volt	19,000 kg
	DELPHIN 500 Schaft.	[2001]	500 Watt	0,679 PS	18,986 kp	24 Volt	21,000 kg
	DELPHIN 800 Schaft.	[2001]	768 Watt	1,044 PS	29,162 kp	24 Volt	21,000 kg

ELMAN, K. Hamma (Hersteller / seit ____) [H2008]

Ernst-Lehmann-Strasse 12, D-88045 Friedrichshafen,

Tel: 07541 / 37 611-0, Fax: / 37 611-0

Email: _____
WebSite: _____

- Bemerkung: *bietet Drehstrom-Motoren an*
- Produktart: *Elektro-Motoren ab ____ Watt; ____ Volt*

- Produkte u.a.:	_____	[____]	____ Watt	____ PS	____ kp	____ Volt	____ kg	
------------------	-------	--------	-----------	---------	---------	-----------	---------	--

EVINRUDE Trolling (US-Hersteller / seit 1911) [H2008]

200 Seahorse Drive, USA-Waukegan, Il, 60085,

(siehe auch OMC)

Tel: 001 / 847 / 689.7090, Fax: / ____

Email: _____
WebSite: <http://www.evinrude.com> (USA)
(WebSite: <http://www.omic-online.com>)

+über: *OMC Outboard Marine Deutschland GmbH (Vertrieb) [letzte Info: 2001]*

Drais-Strasse 1, D-69469 Weinheim/Bergstrasse,

Tel: 0601 / 99 68-0, Fax: / 99 68-51

Email: europa-tech@omic-online.com

WebSite: <http://www.omic.com>

+über: **Jet Marivent** Deutschland GmbH (seit 1988) [2008]

Industriestrasse 20, D-68768 Hockenheim,

Tel: 06205 / 28 584-8, Fax: / 28 584-9

Email: infodeutschland@jetmarivent.com

WebSite: <http://www.jetmarivent.com>

+über: **Gründl**-Bootsimport oHG (Vertrieb) [2008]

Nordring 1, D-25474 Bönningstedt,

Tel: 040 / 55 66 911, Fax: / 55 66 621

Email: grundl01@taol.com

Email: info@gruendl.de

WebSite: <http://www.gruendl.de>

+über: *Schöpgens, Helmut, inh. Heinz Düde (Vertrieb / seit 1918) [letzte Info: 2001]*

Elmenhorst-Strasse 4, D-22767 Hamburg,

Tel: 040 / 38 40 12, Fax: / ____

Email: _____

WebSite: _____

- Bemerkung: *EVINRUDE gehört seit 19__ zur OMC-Gruppe, die 2000 in finanziellen Problemen steckte und in Konkurs ging, im Jahre 20__ wurde das Unternehmen EVINRUDE von BOMBARDIER übernommen*

- Produktart: *Elektro-Motoren ab ____ Watt; 12 und 24 Volt*

- Produkte u.a.:	EFC _____	[____]	____ Watt	____ PS	____ kp	____ Volt	____ kg	
	INTRUDER _____	[____]	____ Watt	____ PS	____ kp	____ Volt	____ kg	
	SCOUT _____	[____]	____ Watt	____ PS	____ kp	____ Volt	____ kg	
	SEAQUEST _____	[____]	____ Watt	____ PS	____ kp	____ Volt	____ kg	seewasserfest

FORELLE (BRD)

(siehe BENDER)

JOHNSON (US-Hersteller / seit ____) [H2008]

____, USA-____,

Tel: 001 / ____ / ____, Fax: / ____

Email: _____

WebSite: _____

+über: **Jet Marivent** Deutschland GmbH (seit 1988) [2008]

Industriestrasse 20, D-68768 Hockenheim,

Tel: 06205 / 28 584-8, Fax: / 28 584-9

Email: infodeutschland@jetmarivent.com

WebSite: <http://www.jetmarivent.com>

- Bemerkung: *JOHNSON gehörte seit 1936 zur OMC-Gruppe und die 2000 in finanziellen Problemen steckte und in Konkurs ging, im Jahre 20__ wurde das Unternehmen JOHNSON von BOMBARDIER übernommen*

- Produktart: *Elektro-Motoren bis ____ Watt; 12 und 24 Volt*

- Produkte u.a.:	E 2B	[1975]	____ Watt	____ PS	____ kp	12 Volt	____ kg	
	E 4B	[1975]	____ Watt	____ PS	____ kp	24 Volt	____ kg	
	E 28	[1980]	____ Watt	____ PS	____ kp	12 Volt	12,000 kg	
	E 25	[1980]	____ Watt	____ PS	____ kp	12 Volt	17,000 kg	
	E 45	[1980]	____ Watt	____ PS	____ kp	24 Volt	26,000 kg	

KRÄUTLER-Elektromaschinen GmbH (österreichischer Hersteller / seit ____) [H2008]

Hohenemser Strasse 47, A-6890 Lustenau,

Tel: 0043 / 55 77 / 82 534-0, Fax: / 82 534-10

Email: kraeutler@kraeutler.at

WebSite: <http://www.kraeutler.at>

- Bemerkung: *E-Motoren werden fest am Heck verschraubt !*

- Produktart: *Elektro-Motoren ab 500 Watt (500-3000 Watt); 24, 36 und 48 Volt*

- Produkte u.a.:	GPE 0,8	[2001]	800 Watt	1,087 PS	30,341 kp	24 Volt	18,000 kg	
	GPE 1,6	[2001]	1000 Watt	1,359 PS	37,972 kp	24 Volt	23,000 kg	
	GPE 2,2	[2007]	2200 Watt	3,000 PS	85,738 kp	36 Volt	21,000 kg	
	GPE 2,5	[2002]	2500 Watt	3,400 PS	94,930 kp	____ Volt	____ kg	
	GPE 2,8	[2007]	2800 Watt	3,805 PS	106,322 kp	48 Volt	24,000 kg	

MARINE POWER Deutschland GmbH (Hersteller / seit ____) [H2008]

Philipp-Reis-Strasse 10, D-63151 Mühlheim/Main,

Tel: 06108 / 97 98-0, Fax: / 71 605

(Diesel-Strasse 59, D-63165 Mühlheim/Main,

Tel: 06108 / 655, Fax: / 71 605)

Email: info@mercury-deutschland.de

(Email: ulrike.pankow@mercmarine.com)

WebSite: <http://www.mercury-deutschland.de>

- Bemerkung: _____

- Produktart: *Elektro-Motoren ab 200 Watt; 12 Volt*

- Produkte u.a.:	_____	[____]	200 Watt	0,272 PS	7,594 kp	12 Volt	____ kg	
------------------	-------	--------	----------	----------	----------	---------	---------	--

MERCURY MARINE (International Mercury Outboards) (US-Hersteller / seit 1939) [H2008]

W 6250, W.Pioneer Road, USA-Fond du Lac, WI, 54936-1939,

Tel: 001 / 920 / 929.5040, Fax: / 920 / 929.5893

Email: _____

WebSite: <http://www.mercmarine.com>

WebSite: <http://www.mercurymarine.com>

über: **Marine Power Deutschland GmbH (Vertrieb) [2008]**
 Philipp-Reis-Strasse 10, D-63151 Mühlheim/Main,
 (Diesel-Strasse 59, D-63165 Mühlheim/Main,
 Email: [info\[at\]mercury-deutschland.de](mailto:info[at]mercury-deutschland.de)
 (Email: [ulrike_pankow\[at\]mercmarine.com](mailto:ulrike_pankow[at]mercmarine.com))
 WebSite: <http://www.mercury-deutschland.de>

Tel: 06108 / 97 98-0, Fax: / 71 605
 Tel: 06108 / 655, Fax: / 71 605)

- Bemerkung: Verkauf auch über MARINER-Händler, die Motoren wurden 2003 nicht mehr gefunden
 - Produktart: Elektro-Motoren ab 247 Watt; 12 Volt

- Produkte u.a.:	THRUSTER T 21	[]	247 Watt	0,336 PS	9,500 kp	12 Volt	___ kg	
	THRUSTER T	[]	253 Watt	0,344 PS	9,601 kp	12 Volt	___ kg	
	THRUSTER T 24	[]	283 Watt	0,385 PS	10,900 kp	___ Volt	___ kg	
	THRUSTER T 28	[]	330 Watt	0,449 PS	12,700 kp	___ Volt	___ kg	
	THRUSTER T 33	[]	390 Watt	0,530 PS	15,000 kp	___ Volt	___ kg	

MIKROMAT

(siehe ALBERS)

MINN KOTA (US-Hersteller / seit 1934) [H2008]

(___, USA-Mankato, MN, ___,
 über: **Johnson Outdoors Inc. (Vertrieb) [2008]**
 555 Main Street, Suite 022, USA-Recine, WI, 53403,
 (1326 Willon Road, USA-Sturtevant, WI, 53177-0901,
 Email: [motors\[at\]johnsonoutdoors.com](mailto:motors[at]johnsonoutdoors.com)
 WebSite: <http://www.jwa.com>
 WebSite: <http://www.johnsonoutdoors.com>

Tel: 001 / ___ / ___, Fax: / ___)

Tel: 001 / ___ / ___, Fax: / ___
 Tel: 001 / 262 / 884.1500, Fax: / 884.1600)

+über: **Allroundmarine – Alltechnik Handelsgesellschaft mbH (österreichischer Vertrieb) [2008]**

Rheinboldt-Strasse 11-13, A-2362 Biedenmannsdorf,
 (Griesfeldstrasse 1, A-2351 Wiener Neudorf,

Tel: 0043 / 22 36 / 64 676-0, Fax: / 64 676-76
 Tel: 0043 / 22 36 / 64 676-0, Fax: / 63 135)

Email: [office\[at\]allroundmarin.at](mailto:office[at]allroundmarin.at)
 Email: [office\[at\]allroundmarin.com](mailto:office[at]allroundmarin.com)
 WebSite: <http://www.allroundmarin.com>

+über: **Alltechnik Handelsgesellschaft mbH (Vertrieb) [2005]**

Welser Strasse 10 b, D-51149 Köln,
 (Industriegebiet Nord, D-51149 Köln,

Tel: 0221 / 36 85-222 + / 36 85-444, Fax: / ___
 Tel: 02203 / 30 107-0, Fax: / 30 107-9)

Email: [office\[at\]allroundmarin.at](mailto:office[at]allroundmarin.at)
 WebSite: ___

+über: **Alltechnik Handels-GmbH – Auslieferungslager (Vertrieb) [letzte Info: 1994]**

Schnieglinger Strasse 269, D-90427 Nürnberg,

Tel: 0911 / 31 696-4, Fax: / 31 696-9

- Bemerkung: MINN KOTA gehört seit 1970 zur JOHNSON OUTDOORS-Gruppe

- Produktart: Elektro-Motoren ab 250 Watt; 12 und 24 und 36 und 48 Volt

- Produkte u.a.:	CLASSIC __ Na	[2001]	250 Watt	0,340 PS	9,493 kp	12 Volt	___ kg	f.Bootsgew. ___
	CLASSIC 35 Na	[2001]	288 Watt	0,391 PS	10,936 kp	12 Volt	___ kg	f.Bootsgew. ___
	CLASSIC 65 Na	[2001]	360 Watt	0,489 PS	13,670 kp	12 Volt	___ kg	f.Bootsgew. ___
	CLASSIC 65 MXNa	[2001]	360 Watt	0,489 PS	13,670 kp	12 Volt	___ kg	f.Bootsgew. ___
	COMO	[2001]	432 Watt	0,489 PS	16,404 kp	12 Volt	9,400 kg	f.Bootsgew. ___
	E-DRIVE	[2007]	1920 Watt	2,609 PS	72,906 kp	48 Volt	20,000 kg	f.Bootsgew. ___
	ENDURA 28	[2006]	___ Watt	0,___ PS	___ kp	12 Volt	6,800 kg	f.Bootsgew. 690
	ENDURA 30	[2004]	360 Watt	0,489 PS	13,670 kp	12 Volt	6,800 kg	f.Bootsgew. 780
	ENDURA 36	[2004]	432 Watt	0,489 PS	16,404 kp	12 Volt	7,700 kg	f.Bootsgew. 960
	ENDURA 40	[2004]	324 Watt	0,440 PS	16,708 kp	12 Volt	8,000 kg	f.Bootsgew. ___
	ENDURA 44	[2001]	408 Watt	0,554 PS	15,493 kp	12 Volt	9,100 kg	f.Bootsgew. ___
	ENDURA 46	[2004]	504 Watt	0,685 PS	19,138 kp	12 Volt	9,200 kg	f.Bootsgew. ___
	ENDURA 50	[2004]	480 Watt	0,652 PS	18,227 kp	12 Volt	9,600 kg	f.Bootsgew. 1.350
	ENDURO 55	[2006]	418 Watt	0,568 PS	15,872 kp	12 Volt	8,900 kg	f.Bootsgew. 1.500
	ENDURO 55	[2006]	516 Watt	0,701 PS	19,594 kp	12 Volt	10,600 kg	f.Bootsgew. 1.500
	MAXXUM 40 T	[2004]	444 Watt	0,603 PS	16,860 kp	12 Volt	10,000 kg	f.Bootsgew. 1.100
	MAXXUM 40 T	[2004]	504 Watt	0,685 PS	19,138 kp	12 Volt	10,000 kg	f.Bootsgew. 1.100
	MAXXUM 50 T	[2001]	660 Watt	0,897 PS	25,061 kp	12 Volt	13,000 kg	f.Bootsgew. ___
	MAXXUM 55 T	[2004]	600 Watt	0,815 PS	30,947 kp	12 Volt	___ kg	f.Bootsgew. 1.500
	MAXXUM 65 T	[2004]	912 Watt	1,239 PS	34,630 kp	24 Volt	13,100 kg	f.Bootsgew. ___
	MAXXUM 70 T	[2007]	1008 Watt	1,370 PS	38,276 kp	24 Volt	10,800 kg	f.Bootsgew. ___
	MAXXUM 74 T	[2004]	1080 Watt	1,468 PS	41,010 kp	24 Volt	13,300 kg	f.Bootsgew. ___
	MAXXUM 80 T/S	[2007]	1344 Watt	1,826 PS	51,034 kp	24 Volt	13,000 kg	f.Bootsgew. ___
	MAXXUM 80 T/L	[2007]	1344 Watt	1,826 PS	51,034 kp	24 Volt	13,000 kg	f.Bootsgew. ___
seewasserfest	RAPTIDE RT 40/S	[2006]	___ Watt	0,___ PS	___ kp	12 Volt	8,400 kg	f.Bootsgew. 1.100
seewasserfest	RAPTIDE RT 74/S	[2004]	1080 Watt	1,468 PS	41,010 kp	24 Volt	14,400 kg	f.Bootsgew. ___
seewasserfest	RAPTIDE RT 80/S	[2007]	1344 Watt	1,826 PS	51,034 kp	24 Volt	13,300 kg	f.Bootsgew. ___
seewasserfest	RAPTIDE RT 101/S	[2004]	1656 Watt	2,251 PS	62,882 kp	36 Volt	14,600 kg	f.Bootsgew. ___
	TURBO 35 Ta	[2001]	300 Watt	0,408 PS	11,382 kp	12 Volt	7,800 kg	f.Bootsgew. ___
	TURBO 50 Ta	[2001]	360 Watt	0,489 PS	13,670 kp	12 Volt	7,900 kg	f.Bootsgew. ___
	TURBO 50	[2004]	408 Watt	0,554 PS	15,493 kp	12 Volt	7,900 kg	f.Bootsgew. ___
	TURBO 65 Ta	[2001]	396 Watt	0,538 PS	15,037 kp	12 Volt	7,900 kg	f.Bootsgew. ___
	TURBO 65	[2004]	432 Watt	0,587 PS	16,404 kp	12 Volt	9,400 kg	f.Bootsgew. ___
	TURBO 90 Ta	[2001]	432 Watt	0,587 PS	16,404 kp	12 Volt	___ kg	f.Bootsgew. ___
	TURBO 90	[2004]	408 Watt	0,554 PS	15,493 kp	12 Volt	9,400 kg	f.Bootsgew. ___
	TURBO 112 Pro	[2001]	456 Watt	0,620 PS	17,315 kp	12 Volt	___ kg	f.Bootsgew. ___
	TURBO MK 3 HPa	[2001]	540 Watt	0,734 PS	20,505 kp	___ Volt	___ kg	f.Bootsgew. ___
	TURBO MK 4 HPa	[2001]	672 Watt	0,913 PS	25,517 kp	___ Volt	___ kg	f.Bootsgew. ___
	VANTAGE 74	[2003]	1332 Watt	1,810 PS	50,579 kp	36 Volt	14,600 kg	f.Bootsgew. ___
	VANTAGE 80	[2007]	1344 Watt	1,826 PS	51,034 kp	24 Volt	23,000 kg	f.Bootsgew. ___
	VANTAGE 101	[2003]	1080 Watt	1,468 PS	41,010 kp	24 Volt	14,400 kg	f.Bootsgew. ___
	VANTAGE 101	[2007]	1656 Watt	2,251 PS	62,882 kp	36 Volt	24,000 kg	f.Bootsgew. ___
	VECTOR 80-3X	[2007]	1344 Watt	1,826 PS	51,034 kp	24 Volt	13,500 kg	f.Bootsgew. ___
	VECTOR 101-3X	[2007]	1656 Watt	2,251 PS	62,882 kp	36 Volt	22,000 kg	f.Bootsgew. ___

MOTOR GUIDE Marine (US-Hersteller / seit 1961) [H2008]

835 West, 41st Street USA-Tulsa, OK, 74107,
 Email: [contact.motorguide\[at\]brunswickoutdoor.com](mailto:contact.motorguide[at]brunswickoutdoor.com)
 WebSite: <http://www.motorguide.com>

Tel: 001 / 920 / 929.5040, Fax: / ___

+über: **Fachversand Stollenwerk GmbH** (Vertrieb) [2008]
 Im Brückenwasen 1, D-73207 Plochingen,
 Email: info@fachversand-stollenwerk.de
 WebSite: <http://www.motorguide.de>
 WebSite: <http://www.fachversand-stollenwerk.de>

Tel: 07153 / 92 92-0, Fax: / 92 92-50

- Bemerkung: MOTOR GUIDE gehört seit 19__ zu MINN KOTA
 - Produktart: Elektro-Motoren ab 260 Watt; 12 und 24 und 36 Volt

- Produkte u.a.:	ENERGY	[]	260 Watt	0,353 PS	9,866 kp	12 Volt	___ kg	
	GREAT WHITE	[]	470 Watt	0,639 PS	17,835 kp	12 Volt	___ kg	seewasserfest
	TOUR TR 82 FB	[]	___ Watt	___ PS	___ kp	24 Volt	___ kg	
	TOUR TR 82 P FB	[]	___ Watt	___ PS	___ kp	24 Volt	___ kg	
	TOUR TR 109 FB	[]	___ Watt	___ PS	___ kp	36 Volt	___ kg	
	TOUR TR 109 P FB	[]	___ Watt	___ PS	___ kp	36 Volt	___ kg	
	TOUR ES 82 P FB	[]	___ Watt	___ PS	___ kp	24 Volt	___ kg	
	TOUR ES 109 P FB	[]	___ Watt	___ PS	___ kp	36 Volt	___ kg	
	GR.WHITE SW 46 HT	[]	___ Watt	___ PS	___ kp	12 Volt	___ kg	seewasserfest
	GR.WHITE SW 54 HT	[]	___ Watt	___ PS	___ kp	12 Volt	___ kg	seewasserfest
	GR.WHITE SW	[]	___ Watt	___ PS	___ kp	24 Volt	___ kg	seewasserfest
	TRANSOM FW 30 HT	[]	___ Watt	___ PS	___ kp	12 Volt	___ kg	
	BOW FW 54 HB	[]	___ Watt	___ PS	___ kp	12 Volt	___ kg	
	BOW FW 46 FB	[]	___ Watt	___ PS	___ kp	12 Volt	___ kg	
	BOW FW 71 HP	[]	___ Watt	___ PS	___ kp	12 Volt	___ kg	
	FW 30 HT	[2003]	300 Watt	0,408 PS	11,391 kp	12 Volt	13,600 kg	
	FW 46 HT	[2003]	460 Watt	0,625 PS	17,463 kp	12 Volt	20,900 kg	
	FW 54 T	[2003]	540 Watt	0,734 PS	20,505 kp	12 Volt	24,500 kg	
	FW 54 HT	[2003]	608 Watt	0,827 PS	23,087 kp	12 Volt	24,500 kg	

ÖCOSACHS GmbH, Stefan Sachs (Hersteller / seit ___) [H2008]

Brandl-Strasse 21, D-83259 Schleching,
 Email: info@oecosachs.de
 WebSite: <http://www.oecosachs.de>

Tel: 08649 / 98 508-0, Fax: / 98 508-1

- Bemerkung: ___
 - Produktart: Elektro-Motoren ab 660 Watt; ab 12 und 24 Volt

- Produkte u.a.:	___	[2001]	660 Watt	0,897 PS	25,063 kp	___ Volt	___ kg	= ?
	___	[2001]	2500 Watt	3,398 PS	94,930 kp	24 Volt	26,000 kg	

OUTBOARD Electric Corp. (US-Hersteller / seit ___) [H2008]

540 Barnum Ave., USA-Bridgeport, CT, 06608,
 (12069 Summergate Circle #201, USA-Fort Myers, FL,
 Email: ___
 WebSite: <http://www.outboardelectric.org>

Tel: 001 / 203 / 345.0116, Fax: / 345.0115
 Tel: 001 / 239 / 225.7316, Fax: / 225.7355

- Bemerkung: Europa-Vertrieb wird z.Z. vorbereitet
 - Produktart: Elektro-Motoren bis ___ Watt; ___ Volt

- Produkte u.a.:	___	[]	___ Watt	___ PS	___ kp	___ Volt	___ kg	
------------------	-----	-----	----------	--------	--------	----------	--------	--

RAY ELECTRONIC Outboard, Inc. (US-Hersteller / seit mindestens 1974) [H2008]

908 N.E., 24th Lane, USA-Cape Coral, FL, 33909,
 Email: info@rayeo.com
 WebSite: <http://www.rayeo.com>

Tel: 001 / 239 / 574.1948, Fax: / 574.8359

- Bemerkung: ___
 - Produktart: Elektro-Motoren ab 1766 Watt; 36 und 48 Volt

- Produkte u.a.:	240 DC 27 12V	[2003]	1766 Watt	2,400 PS	67,058 kp	36 Volt	___ kg	
	240 E 135	[2003]	1766 Watt	2,400 PS	67,058 kp	36 Volt	___ kg	
	450 DC 27 12V	[2003]	3312 Watt	4,500 PS	125,735 kp	48 Volt	___ kg	

RHINO ___ (___-Hersteller / seit 19__) [H2008]

___,
 Email: ___
 WebSite: ___

Tel: ___ / ___, Fax: / ___

+über: **Compass** Yachtzubehör (Versand) [2008]
 Lüdingerhauser Strasse 34, D-59387 Ascheberg,
 Email: technik@compass24.de
 WebSite: <http://www.compass24.de>
 WebSite: <http://www.compass-yachtzubehoer.de>

Tel: 02593 / 915-0, Fax: / 915-280
 Tel: 0180 / 53 53 839 (0,14 €/Min.)

+über: **Lankhorst/Hohorst GmbH** (Vertrieb) [2008]
 Bonifatiusstrasse 411, D-48432 Rheine,
 Email: lankhorst-hohorst@t-online.de
 WebSite: <http://www.lankhorst-hohorst.de>

Tel: 05971 / 97 070, Fax: / 60 64

- Bemerkung: ___
 - Produktart: Elektro-Motoren ab 180 Watt; von 5 bis 24 Volt

- Produkte u.a.:	Rhino R-Cobolt	[2007]	120 Watt	0,163 PS	? 8,200 kp	5 Volt	2,450 kg	Boot.gew.bis 500kg
	Rhino VX 28	[2004]	180 Watt	0,245 PS	6,835 kp	5 Volt	6,250 kg	Boot.gew.bis 800kg
	Rhino VX 34	[2004]	215 Watt	0,292 PS	8,164 kp	5 Volt	6,750 kg	Boot.gew.bis 1100kg
	Rhino VX 44	[2004]	290 Watt	0,394 PS	11,012 kp	5 Volt	9,550 kg	Boot.gew.bis 1350kg
	Rhino VX 54	[2004]	365 Watt	0,496 PS	13,860 kp	5 Volt	10,000 kg	Boot.gew.bis 1750kg
	Rhino VX 80	[2007]	800 Watt	1,087 PS	30,378 kp	5 Volt	12,500 kg	Boot.gew.bis 2500kg
	Rhino VX 80	[2007]	800 Watt	1,087 PS	30,378 kp	24 Volt	12,500 kg	Boot.gew.bis 2500kg
	Thunder T8	[2007]	750 Watt	1,919 PS	28,479 kp	24 Volt	14,000 kg	Boot.gew.bis ___ kg

RTR TECH Ltd. (koreanischer Hersteller / seit ___) [H2008]

___,
 Email: parky1111@yahoo.co.kr
 WebSite: <http://www.rtrtec.com>

Tel: 0082 / 54 / 338-11 91, Fax: / ___

+über: **First Holland Company** (niederländischer Vertrieb) [2008]
 Binderij 65, NL-1321 EC Almere-Stad
 Email: r.lubbers@funshine.nl

Tel: 0031 / 368 / 48 26 41, Fax: / 48 20 59

WebSite: <http://www.firsthollandcompany.nl>
 über: **RTR Tech** Co. Ltd., Herr Kim Jung-Koo [2008]
 Sinkesbruch 65, D-40883 Ratingen,
 Email: [kim\[at\]fmeurotravel.com](mailto:kim[at]fmeurotravel.com)
 WebSite: _____

Tel: 02102 / 12 99 60, Fax: / 12 99 59
 Mobil: 0173 / 52 13 701

- Bemerkung: _____
 - Produktart: _____

- Produkte u.a.:	BF 33 S	[2007]	384 Watt	0,522 PS	14,581 kp	12 Volt	6,900 kg	Boot.gew.bis 870kg
	BF 33	[2007]	384 Watt	0,522 PS	14,581 kp	12 Volt	7,100 kg	Boot.gew.bis 870kg
	BF 35	[2007]	396 Watt	0,538 PS	15,037 kp	12 Volt	7,300 kg	Boot.gew.bis 930kg
	BF 39	[2007]	480 Watt	0,652 PS	18,227 kp	12 Volt	7,500 kg	Boot.gew.bis 1100kg
	BF 45	[2007]	504 Watt	0,685 PS	19,138 kp	12 Volt	7,700 kg	Boot.gew.bis 1230kg
	BF 49	[2007]	528 Watt	0,718 PS	20,049 kp	12 Volt	7,700 kg	Boot.gew.bis 1360kg
	BF 55	[2007]	552 Watt	0,750 PS	20,961 kp	12 Volt	7,900 kg	Boot.gew.bis 1490kg

SPEEDY – Schabmüller Antriebstechnik GmbH, Rudolf (Hersteller / seit ____) [H2008]

Bunsen-Strasse 21, D-85023 Ingolstadt/Donau,
 Email: [rudolf.schabmueller\[at\]t-online.de](mailto:rudolf.schabmueller[at]t-online.de)
 Email: [ats\[at\]ats-antriebstechnik.de](mailto:ats[at]ats-antriebstechnik.de)
 WebSite: <http://www.ats-antriebstechnik.de>

Tel: 0841 / 96 410-0, Fax: / 96 410-30

- Bemerkung: u.U. seit 19__ identisch mit ATS-Antriebstechnik GmbH & Co.KG, Tel: 0841/6220-1, Fax:0841/6220-3, an der gleichen Adresse = Hubert Schabmüller

- Produktart: Elektro-Motoren ab 300 Watt; 12 und 24 und 48 Volt

- Produkte u.a.:	SPEEDY 300	[]	300 Watt	0,408 PS	11,392 kp	12 Volt	_____ kg	
	SPEEDY 500	[]	500 Watt	0,680 PS	18,986 kp	24 Volt	_____ kg	
	SPEEDY 800	[]	800 Watt	1,087 PS	30,378 kp	24 Volt	_____ kg	
	SPEEDY 1600	[]	1600 Watt	2,174 PS	60,755 kp	48 Volt	_____ kg	

THRUSTER

(siehe MERCURY)

TORQEEDO GmbH (Hersteller / seit 2005) [H2011]

Petersbrunner Strasse 3 a, D-82319 Starnberg,
 Email: [mail\[at\]torgeedo.com](mailto:mail[at]torgeedo.com)
 WebSite: <http://www.torgeedo.com>

Tel: 08151 / 26 867-0, Fax: / 26 867-19

- Bemerkung: die Motoren (400er + 800er) sind zusammenklappbar und in einem Rucksack zu verstauen

- Produktart: Elektro-Motoren ab 180 Watt, bzw. 400 Watt; von 5 bis 29,6 Volt

- Produkte u.a.:		[2005]	180 Watt	0,245 PS	6,835 kp	5,0 Volt	_____ kg	
	TRAVEL T 400	[2006]	400 Watt	0,544 PS	15,189 kp	14,8 Volt	12,000 kg	
	TRAVEL T 400	[2006]	400 Watt	0,544 PS	15,189 kp	14,8 Volt	12,000 kg	
	BASE TRAVEL 800	[2006]	800 Watt	1,087 PS	30,378 kp	24,0 Volt	9,1/9,7 kg	
	TRAVEL T 800	[2006]	812 Watt	1,104 PS	30,833 kp	29,6 Volt	12,200 kg	bis 3 t Verdräng.
	CRUISE 2.0 S	[2006]	2000 Watt	2,718 PS	75,944 kp	24,0 Volt	18,500 kg	
	CRUISE 2.0L	[2006]	2000 Watt	2,718 PS	75,944 kp	24,0 Volt	19,000 kg	

YAMAHA Motor Co. Ltd., Marine Engine Division (japanischer Hersteller / seit ____) [H2008]

1400 Nippashi, J-Hamama-Shi, Shizuoka-Ken 438,
 Email: _____
 WebSite: <http://www.yamaha-motor.co.jp>
 WebSite: <http://www.yamaha-motor.com> (USA)

Tel: 0081 / 5 / 60 00, Fax: / 34 42-50 02

über: **Yamaha** Motor Deutschland GmbH, Yamaha-Marine (Vertrieb) [2008]

Hansemann-Strasse 12, D-41468 Neuss,
 Hellersbergstrasse 9, D-41460 Neuss,

Tel: 02131 / 20 13-0, Fax: / 20 13-200

Tel: 02131 / 164-0, Fax: / 164-179

Email: _____

WebSite: <http://www.yamaha-motor.de>

WebSite: <http://www.yamaha-motor-marine.com>

- Bemerkung: _____

- Produktart: Elektro-Motoren ab 354 Watt; 12 Volt

- Produkte u.a.:	M 12	[2001]	354 Watt	0,490 PS	13,600 kp	12 Volt	6,000 kg	
	M 18	[2001]	424 Watt	0,587 PS	16,300 kp	12 Volt	7,000 kg	
	M 20	[2001]	520 Watt	0,720 PS	20,000 kp	12 Volt	9,000 kg	
	M 26	[2001]	694 Watt	0,961 PS	26,700 kp	12 Volt	13,000 kg	

ELEKTRO-Batterien und Zubehör

(29)

Achtung: Bei einigen Namen von Batterien handelt es sich nur um „Handelsmarken“, die über Händler, Bau- und/oder Grossmärkte vertrieben werden!

AKUMA – Akuma Batterie a.s. (tschechischer Hersteller / seit 1903) [H2008] **(siehe auch FIAMM)**
 Násratuí 84, CZ-29362 Mladá Boleslav, Tel: 0042 / 326 / 71 41 59, Fax: / 71 44 88
 Email: [obchod\[at\]akuma.cz](mailto:obchod[at]akuma.cz)
 WebSite: <http://www.akuma.cz>
 - Bemerkung: Die Firma wurde _____ von dem italienischen Unternehmen „Fiamm“ übernommen.
 - Produktart: Batterien ab ___ Ah; 12 Volt

ARKTIS - _____ (Hersteller / seit _____) [H2008]
 _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____
 Email: _____
 WebSite: _____
 über: **ATU** - Auto Teile Unger (Vertrieb) [2008]
 Dr.-Kilian-Strasse 4+11+12, D-92637 Weiden i.d. Oberpfalz, Tel: 0961 / 306-0, Fax: / 306-56 72
 Email: [info\[at\]de.atu.eu](mailto:info[at]de.atu.eu)
 WebSite: <http://www.atu.de>
 - Bemerkung: Die Batterien werden durch die Firma „ATU“ (Auto Teile Unger) vertrieben. „Arktis“ soll angeblich inzwischen insolvent sein.
 - Produktart: Batterien ab ___ Ah; 12 Volt

BÄREN – Bären Batterien GmbH (österreichischer Hersteller / seit 1938) [H2008] **(siehe auch FIAMM)**
 Dr.-Leopold-Jungfer-Strasse 10, A-9181 Feistritz/Ros., Tel: 0043 / 42 28 / 20 36-0, Fax: / 29 15
 Email: [office.feistrotz\[at\]baeren.at](mailto:office.feistrotz[at]baeren.at)
 WebSite: <http://www.baeren.at>
 - Bemerkung: Die Firma wurde _____ von dem italienischen Unternehmen „Fiamm“ übernommen.
 - Produktart: Batterien ab ___ Ah; 12 Volt

BANNER-Batterien AG (österreichischer Hersteller / seit 1937) [H2008]
 Salzburger Strasse 298/Banner-Strasse 1, A-4021 Linz, Tel: 0043 / 732 / 38 88-0, Fax: / 38 88-399
 Email: [office\[at\]bannerbatterien.com](mailto:office[at]bannerbatterien.com)
 WebSite: <http://www.bannerbatterien.com>
 über: **Banner** Batterien Deutschland GmbH (Vertrieb) [2008]
 Kesselbodenstrasse 3, D-85391 Allershausen bei München, Tel: 08166 / 68 69-0, Fax: / 68 69-68
 (Am Stammgleis 1, D-22844 Norderstedt, Tel: 040 / 52 29 224 + / 53 00 96-0, Fax: / 53 00 96-59)
 Email: [office.bd\[at\]bannerbatterien.com](mailto:office.bd[at]bannerbatterien.com)
 WebSite: <http://www.bannerbatterien.com/de>
 - Bemerkung: diese Batterien sind auch unter dem Namen „BULL-Batterien“ bekannt und von YUASA hergestellt
 - Produktart: Batterien ab 65 Ah; 6 + 12 Volt

BERGA - Accumulatorenfabrik Berga GmbH (Hersteller / seit etwa 1935) [H2008]
 Gerwig-Strasse 4, D-76437 Rastatt, Tel: 07222 / 15 654-0, Fax: / _____
 Email: [buero-berga\[at\]ici.com](mailto:buero-berga[at]ici.com)
 WebSite: <http://www.berga-batterie.de>
 - Bemerkung: „Berga“ ist ein Tochter-Unternehmen der Firma „Varta“, die wiederum eine Tochter der Firma „ICI“ ist.
 - Produktart: Batterien ab ___ Ah; 12 Volt

BOSCH AG (Hersteller / seit _____) [H2008]
 Max-Lang-Strasse 40 (72), D-70771 Leinfelden-Echterdingen, Tel: 0711 / 758-0, Fax: / 758-1811
 +Postfach 106050, D-70049 Stuttgart, Tel: 0711 / 811-0, Fax: / _____
 Email: _____
 WebSite: <http://www.bosch.de>
 - Bemerkung: auch mit Gel-Füllung, auslauf- und kippsicher
 - Produkte u.a.: BOSCH STANDARD-Batterien
 BOSCH SILVER PLUS-Batterien
 - Produktart: Batterien ab ___ Ah; 12 Volt

BUDGET (Vertrieb / seit _____) [2008]
 über: **METRO-Cash & Carry Deutschland GmbH** (Vertrieb) [2008]
 Metro-Strasse 8, D-40235 Düsseldorf, Tel: 0211 / 969-0, Fax: / 969-490-45 03
 Email: [kontakt\[at\]metro24.de](mailto:kontakt[at]metro24.de)
 WebSite: <http://www.metro24.de>
 - Bemerkung: Es handelt sich um eine Handelsmarke, die häufig auch in Baumärkten geführt wird.
 - Produktart: Batterien ab 36 Ah; 12 Volt

CONTEC AGM Batterie (Hersteller / seit _____) [H2008]
 _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____
 Email: _____
 WebSite: _____
 über: **SVB**, Spezialversand für Yacht- und Bootszubehör GmbH (Versender / seit _____) [2008]
 Gelsenkirchener Strasse 25, D-28199 Bremen, Tel: 0421 / 57 290-0, Fax: / 57 290-40
 Leerkämpe 6 b, D-28259 Bremen, Tel: 0421 / 57 290-0, Fax: / 57 290-40
 Email: [info\[at\]svb.de](mailto:info[at]svb.de)
 WebSite: <http://www.svb.de>
 - Bemerkung: wartungsfreie, geschlossene Batterie; kipp- und auslaufsicher
 - Produktart: Batterien von 63 – 257 Ah; 12 Volt

DELPHI-FREEDOM (HELLA Ultra) (Hersteller / seit _____) [H2008]
 _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____
 Email: _____
 WebSite: _____
 - Bemerkung: handelt es sich um eine AGM-Batterie = ?
 wartungsfreie, nasse geschlossene Batterie
 - Produktart: Batterien ab 55 Ah; 12 Volt

- DETA**-Akkumulatorenwerk GmbH (Hersteller / seit ____) [H2008]
 Bonifatiusstrasse 411, D-48432 Rheine, Tel: 05971 / 97 070, Fax: / 60 64
 +Odertal 8, D-37431 Bad Lauterberg am Harz, Tel: 05524 / 82-0 + / 30 17, Fax: / 82-480
 Email: ____
 WebSite: ____
 +über: **Lankhorst/Hohorst** GmbH (Vertrieb) [2008]
 Bonifatiusstrasse 411, D-48432 Rheine, Tel: 05971 / 97 070, Fax: / 60 64
 Email: [lankhorst-hohorst\[at\]-online.de](mailto:lankhorst-hohorst[at]-online.de)
 WebSite: <http://www.lankhorst-hohorst.de>
 - Bemerkung: DETA gehört seit 19__ zur EXIDE-Gruppe
 auch mit Gel-Füllung; werden auch von TALAMEX unter dem Namen „Nautic-Gel“ angeboten
 - Produktart: Batterien ab 60 Ah; 12 Volt
- DRYFIT** (siehe SONNENSCHIEIN)
 - Bemerkung: ____
 - Produktart: Batterien ab __ Ah; __ Volt
- DYNASTY, C & D Technologies, Inc.** (US-Hersteller / seit 1906) [H2008]
 900 East Keefe Ave., USA-Milwaukee, WI, 53212, Tel: 001 / 414 / 961.6506, Fax: / 800 / 396.2789
 Email: [custsv\[e\]at\[cd\]techno.com](mailto:custsv[e]at[cd]techno.com)
 WebSite: <http://www.dynastybattery.com>
 +über: **Allroundmarine – Alltechnik** Handelsgesellschaft mbH (österreichischer Vertrieb) [2008]
 Rheinboldt-Strasse 11-13, A-2362 Biedenmannsdorf, Tel: 0043 / 22 36 / 64 676-0, Fax: / 64 676-76
 (Griesfeldstrasse 1, A-2351 Wiener Neudorf, Tel: 0043 / 22 36 / 64 676-0, Fax: / 63 135)
 Email: [office\[at\]allroundmarin.at](mailto:office[at]allroundmarin.at)
 Email: [office\[at\]allroundmarin.com](mailto:office[at]allroundmarin.com)
 WebSite: <http://www.allroundmarin.com>
 +über: **Alltechnik** Handelsgesellschaft mbH (Vertrieb) [2008]
 Welsler Strasse 10 b, D-51149 Köln, Tel: 0221 / 36 85-222 + / 36 85-444, Fax: / ____
 (Industriegebiet Nord, D-51149 Köln, Tel: 02203 / 30 107-0, Fax: / 30107-9)
 Email: [office\[at\]allroundmarin.at](mailto:office[at]allroundmarin.at)
 WebSite: ____
 +über: *Alltechnik Handelsgesellschaft mbH – Auslieferungslager (Vertrieb) [letzte Info: 1994]*
 Schnieglinger Strasse 269, D-90427 Nürnberg, Tel: 0911 / 31 696-4, Fax: / 31 696-9
 - Bemerkung: auch mit Gel-Füllung
 - Produktart: Batterien ab 62 Ah; 12 Volt
-
- EXIDE** Corporation (US-Hersteller / seit 1888) [H2008] (siehe auch SONNENSCHIEIN)
 645 Penn Street, USA-Reoding, PA, 19601, Tel: 001 / 800 / 782.7848, Fax: / ____
 Email: ____
 WebSite: <http://www.gnb.com>
 WebSite: <http://www.exideworld.com>
 über: **Exide Automotive Batterie GmbH** (SONNENSCHIEIN) (Vertrieb) [2008]
 Im Thiergarten __, D-63654 Büdingen, Tel: 06042 / 81-545, Fax: / 81-201
 Email: [automotive\[at\]exide.de](mailto:automotive[at]exide.de)
 WebSite: <http://www.exide.de>
 - Bemerkung: dieses Unternehmen wurde von Thomas Alva Edison (mit-)gegründet
 auch mit Gel-Füllung; zyklonfest, wartungsfrei, auslaufsicher bis 180° Schräglage
 - Produktart: Batterien ab __ Ah; 12 Volt
-
- FIAMM** – Fiamm SpA (italienischer Hersteller / seit ____) [H2008]
 Viale Europa 63, I-36075 Montecchio Maggiore (VI) Tel: 0039 / 444 / 70 93 11, Fax: / 69 92 37
 Email: [info_standby\[at\]fiamm.com](mailto:info_standby[at]fiamm.com)
 WebSite: <http://www.fiamm.it>
 WebSite: <http://www.fiamm.com>
 - Bemerkung: Die Firma wird fälschlicherweise auch „Flamm“ geschrieben.
 - Produktart: Batterien ab 1,2 Ah; 6 + 12 Volt
- FLAMM** (siehe FIAMM)
- FREELINE** (schwedischer Hersteller / seit ____) [H2008]
 __, __, Tel: 0046 / __ / __, Fax: / __
 Email: ____
 WebSite: <http://www.tudor.se>
 WebSite: <http://www.tudorbatteries.com>
 - Bemerkung: FREELINE gehört seit 19__ zum schwedischen (spanischen) Unternehmen TUDOR und seit 1994 zur „Exide-Group“.
 - Produktart: Batterien ab __ Ah; 12 Volt
- FULMEN** (französischer Hersteller / seit ____) [H2008] (siehe EXIDE)
 __, F-__, Tel: 0033 / __ / __, Fax: / ____
 Email: ____
 WebSite: ____
 über: **Plastimo Germany** (Vertrieb) [2008]
 __, D-64546 Mörfelden-Walldorf, Tel: 06105 / 92 10-20, Fax: / 92 10-11
 Email: ____
 WebSite: <http://www.plastimo.de>
 - Bemerkung: FULMEN gehört seit 19__ zur EXIDE-Gruppe
 - Produktart: Batterien ab 45 Ah; 12 Volt
-
- HAGEN** Batterie AG (Hersteller / seit 1914) [H2008]
 Coester-Weg 45, D-59494 Soest, Tel: 02921 / 703-0, Fax: / 703-423
 Email: [info\[at\]hagenbatterien.de](mailto:info[at]hagenbatterien.de)
 WebSite: <http://www.hagenbatterie.de>
 - Bemerkung: HAGEN gehört seit 19__ zur EXIDE-Gruppe
 - Produktart: Batterien ab 66 Ah; 12 Volt
- HOPPECKE** Batterien – Accumulatorenwerke Carl Zoellner & Sohn GmbH & Co.KG (Hersteller / seit 1927) [H2008]

Leithmannswiese 36, D-44797 Bochum, Tel: 0234 / 79 81 50-7, Fax: / 79 81 50-8
 Email: _____ Tel: 02963 / 61-0, Fax: / ____
 WebSite: <http://www.hoppecke.com>
 WebSite: <http://www.hoppecke.de>
 WebSite: <http://www.jci-com/bg>
 WebSite: <http://www.autobatteries.com>
 - Bemerkung: Die Firmeneigner haben 2001 ihre Bereich für Starterbatterien an die US-Firma JOHNSON CONTROLLS Inc. (Milwaukee) übergeben/verkauft
 - Produktart: Batterien ab ___ Ah; 12 Volt

JOHNSON CONTROL

(siehe VARTA)

MASTERVOLT (niederländischer Hersteller / seit ____) [H2008]

Suijdersbergweg 93, NL-1105 AN Amsterdam, Tel: 0031 / 20 / 34 22 100, Fax: / 69 71 006
 Email: [info\[at\]mastervolt.com](mailto:info[at]mastervolt.com)
 WebSite: <http://www.mastervolt.com>
 über: **Mastervolt Germany** GmbH (Vertrieb) [2008]
 Basaltstrasse 38, D-60487 Frankfurt am Main, Tel: 069 / 97 07 469-1, Fax: / 97 07 469-4
 Email: [info\[at\]mastervolt.de](mailto:info[at]mastervolt.de)
 WebSite: <http://www.mastervolt.de>
 über: **Mastervolt Deutschland** GmbH [2008]
 Zum Warturm 7, D-63571 Gelnhausen, Tel: 06051 / 97 79-0, Fax: / 97 79-70
 Email: [mail\[at\]mastervolt.de](mailto:mail[at]mastervolt.de)
 WebSite: <http://www.mastervolt.de>
 - Bemerkung: _____
 - Produktart: Batterien ab ___ Ah; 12 Volt

METTE, Gerhard (Hersteller / seit ____) [H2008]

Abtstrasse 4, D-80807 München-Milbertshofen, Tel: 089 / 35 08 437, Fax: / ____
 Email: _____
 WebSite: _____
 - Bemerkung: bietet kipp- und auslaufsichere Batterien
 - Produktart: Trocken-Batterien 18 bis 204 Ah, 6 und 12 Volt

MOLL – Akkumulatorenfabrik Moll GmbH & Co.KG (Hersteller / seit ____) [H2008]

Angerstrasse 50, D-96231 Bad Staffelstein, Tel: 09573 / 96 22-0, Fax: / 96 22-11
 Email: [info\[at\]moll-batterien.de](mailto:info[at]moll-batterien.de)
 WebSite: <http://www.moll-batterien.de>
 - Bemerkung: _____
 - Produktart: Batterien ab ___ Ah; 12 Volt

NOVITEC GmbH, Klaus Krüger (Hersteller / seit ____) [H2008]

Alsbach-Strasse 15, D-66115 Saarbrücken, Tel: 0681 / 99 274-0 + / 81 40 81, Fax: / 99 274-21
 Email: [info\[at\]novitec-gmbh.de](mailto:info[at]novitec-gmbh.de)
 WebSite: <http://www.novitec.de>
 - Bemerkung: _____
 - Produkte u.a.: _____
 - Produktart: Batterie-Zubehör

PANTHER, Panther Batterien (Hersteller / seit 1986) [H2008]

Holdorfer Strasse 71, D-49413 Dinklage, Tel: 04443 / 50 820-0, Fax: / 32 45
 Email: [info\[at\]panther-batterien.de](mailto:info[at]panther-batterien.de)
 WebSite: <http://www.panther-batterien.de>
 - Bemerkung: _____
 - Produkte u.a.: _____
 - Produktart: Batterien ab ___ Ah; 12 Volt

RAYOVAE

(siehe VARTA)

SONNENSCHNEIN, Accumulatorenfabrik GmbH (Hersteller / seit 1910) [H2008]

Am Thiergarten __, D-63654 Büdingen, (siehe auch EXIDE)
 +Herrlacher Strasse 56, D-90453 Nürnberg, Tel: 06042 / 81-70, Fax: / 81-538
 Email: [info\[at\]accusonne.de](mailto:info[at]accusonne.de) Tel: 0911 / 63 24 098, Fax: / 96 43 827
 WebSite: <http://www.accusonne.de>
 - Bemerkung: SONNENSCHNEIN wurde 1991 von der französischen Firma CEAC übernommen;
 seit 1996 ein Teil der deutschen EXIDE-Gruppe
 - Produkte u.a.: DRYFIT-Batterien
 EXIDE-Batterien
 - Produktart: Batterien ab 57 Ah; 6 und 12 Volt (auch mit Gel-Füllung)

TALAMEX (Handels-Marke von LANKHORST/HOHORST / seit ____) [H2008]

+über: **Lankhorst/Hohorst** GmbH (Vertrieb) [2008] Tel: 05971 / 97 070, Fax: / 60 64
 Bonifatiusstrasse 411, D-48432 Rheine,
 Email: [lankhorst-hohorst\[at\]online.de](mailto:lankhorst-hohorst[at]online.de)
 WebSite: <http://www.lankhorst-hohorst.de>
 - Bemerkung: Bei den angebotenen Batterien handelt es sich häufig um DETA- oder SONNENSCHNEIN-Produkte.
 - Produkte u.a.: NAUTIC-GEL-Batterien
 - Produktart: Batterien ab 40 Ah; 6, 12 und 24 Volt

TORQEEDO GmbH (Hersteller / seit 2005) [H2011]

Petersbrunner Strasse 3 a, D-82319 Starnberg, Tel: 08151 / 26 867-0, Fax: / 26 867-19

Email: [mail\[at\]torgeedo.com](mailto:mail[at]torgeedo.com)
 WebSite: <http://www.torgeedo.com>
 - Bemerkung: _____
 - Produktart: Batterien ab ___ Ah; 5 Volt

TUDOR _____ (schwedischer Hersteller / seit _____) [H2008]
 _____, **S**_____
 Email: _____
 WebSite: <http://www.tudor.se>
 WebSite: <http://www.tudorbatteries.com>
 - Bemerkung: TUDOR gehört seit 1994 zur EXIDE-Gruppe
 - Produktart: Batterien ab ___ Ah; 12 Volt

(siehe auch FREELINE)
 Tel: 0046 / ___ / ___, Fax: / ___

VARTA-Batterien AG (Hersteller / seit _____) [H2008]
 Am Leine-Ufer 51, D-30419 Hannover, Tel: 0511 / 975-01, Fax: / 975-16 80
 +Zwinkelweg 2, D-89561 Dischingen, Tel: 07327 / 82-9, Fax: / 82-82
 Email: [automotive\[at\]varta.com](mailto:automotive[at]varta.com)
 WebSite: <http://www.varta.com>
 WebSite: <http://www.varta.de>
 WebSite: <http://www.varta-automotive.com>
 - Bemerkung: Die Autobatterie-Sparte von VARTA wurde 2002 durch US-Hersteller JOHNSON CONTROL übernommen die Gerätebatterie-Sparte wurde 2002 an den US-Konzern RAYOVAE verkauft.
 - Bemerkung: auslaufsicher Batterien von 55° bis 180° Neigungswinkel
 - Produktart: Batterien ab 38 Ah; 6 und 12 Volt

VETUS den Ouden N.V. (niederländischer Hersteller / seit 1964) [H2008]
 Fokkerstraat __, **NL**-3125 BD Schiedam, Tel: 0031 / 10 / 43 77 700, Fax: / 41 52 634
 Email: [sales\[at\]vetus.nl](mailto:sales[at]vetus.nl)
 WebSite: <http://www.vetus.nl>
 über: **Vetus**, W.H. den Ouden Deutschland GmbH (Vertrieb) [2008]
 Theodor-Neutig-Strasse 41, D-28757 Bremen, Tel: 0421 / 66 941-0, Fax: / 66 941-15
 Email: [vetushb\[at\]online.de](mailto:vetushb[at]online.de)
 WebSite: _____
 - Bemerkung: _____
 - Produktart: Batterien ab 44 Ah; 12 Volt

YUASA Automotive Batteries Ltd. (US-japanischer Hersteller / seit _____) [H2008]
 _____, **USA**_____
 Email: _____
 WebSite: <http://www.yuasabatteries.com>
 über: **Yuasa Battery** (Europe) GmbH (Vertrieb) [2008]
 Wanheimer Strasse 47, D-40472 Düsseldorf, Tel: 0211 / 41 790-0, Fax: / 41 790-11
 Email: [info\[at\]yuasa-battery.de](mailto:info[at]yuasa-battery.de)
 WebSite: <http://www.yuasa-battery.de>
 WebSite: <http://www.yuasa-battery.co.uk>
 +über: **Plastimo Germany** (Vertrieb) [2008]
 _____, D-64546 Mörfelden-Walldorf, Tel: 06105 / 92 10-20, Fax: / 92 10-11
 Email: [kontakt\[at\]plastimo.de](mailto:kontakt[at]plastimo.de)
 WebSite: <http://www.plastimo.de>
 - Bemerkung: _____
 - Produktart: Batterien ab 19 Ah; 12 Volt

Info: WebSite: <http://uuhome.de/william.darden/batbrand.htm> Zugehörigkeit fast aller Hersteller der Welt
 WebSite: <http://www.varta.com> Batterie-Lexikon

GRS Batterien (Stiftung Gemeinsames Rücknahmesystem – Batterien) [2008]
 Heidenkamsweg 44, D-20097 Hamburg, Tel: 040 / 23 778-8, Fax: / 23 778-7
 Email: [info\[at\]grs-batterien.de](mailto:info[at]grs-batterien.de) Tel: 0180 / 58 05 03-0, Fax: / 80 503-1 (0,14 €/Min.)
 WebSite: <http://www.grs-batterien.de>
 - Bemerkung: Entsorgungssystem und Infos dazu

PROPELLER und sonstiges Zubehör (im Aufbau)

(1)

GRÖVER – Gröver Propeller GmbH, Dirk Gröver (Hersteller / seit _____) [H2008]

Von-Hünefeld-Strasse 101, D-50829 Köln-Ossendorf,

Email: [info\[at\]groever-propeller.de](mailto:info[at]groever-propeller.de)

WebSite: <http://www.groever-propeller.de>

Tel: 0221 / 59 30 42, Fax: / 59 42 98

- *Bemerkung:* __

- *Produktart:* __