

1-13

**ÜBERSICHT der EHEMALIGEN HERSTELLER von MOTOREN (AUSSENBORDER) und BATTERIEN 99**

Tel: <a href="tel:0221417112">0221 / 41 71 12</a>	Fax: <a href="tel:02219411901">0221 / 94 11 901</a>	WebSite: <a href="http://www.holz-schiff.de">http://www.holz-schiff.de</a>	Email: <a href="mailto:klabunde-koeln@t-online.de">klabunde-koeln@t-online.de</a>
---	---	--	---

(Stand: 29.12.2018 / 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:** Die Firmen usw. stellen eine Auswahl dar, wobei Umfang und Inhalt laufend erweitert werden. Es handelt sich bei dieser Auflistung um ältere Firmen, die nicht mehr/u.U. nicht mehr produzieren, damit „niemand einer guten Marke nachläuft“. [Die Jahreszahlen in den eckigen Klammern hinter den Firmennamen beziehen sich immer auf den letzten Stand der Information.

**Anmerkung:** Bei den aufgeführten Motoren handelt es sich NICHT um das komplette Angebot des jeweiligen Herstellers! Die aufgeführten Adressen stellen nur eine Auswahl dar, die dabei keinesfalls qualitativen Charakter hat!

**Meine Bitte:** Bei den aufgeführten Motoren handelt es sich NICHT um das komplette Angebot des jeweiligen Herstellers! 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 (87)**

**AKTIEBOLAGET ARCHIMEDES** (schwedischer Hersteller / seit 1911) [letzte Info von 1983] (siehe VOLVO PENTA)

- \_\_\_, S-\_\_\_ Stockholm, Tel: 0046 / \_\_\_ / \_\_\_, Fax: / \_\_\_
- Bemerkung: Firma wurde anfangs der 70er Jahre von VOLVO PENTA übernommen und die Motoren unter eigenem Namen bis 1983 weiter hergestellt
  - Produktart: \_\_\_-Takt-Motoren / 1 Zylinder  
- Benzin-Motoren ab 4,000 PS
  - Produktart: 2-Takt-Motoren / 2 Zylinder  
- Benzin-Motoren ab 2,895 PS (etwa 2,130 kW = 80,880 kp)

- Produkte u.a.:	B.S.	[1911]	2 Zylinder	___ Takt	2,500 PS	1,850 kW	69,853 kp	___ kg
	B.S.T.	[1929]	2 Zylinder	2 Takt	3,000 PS	2,208 kW	83,823 kp	36,000 kg
	B.S.O.T.	[1929]	2 Zylinder	2 Takt	3,000 PS	2,208 kW	83,823 kp	37,500 kg
	B.S.M.	[1929]	2 Zylinder	2 Takt	3,000 PS	2,208 kW	83,823 kp	40,500 kg
	BS	[1929]	2 Zylinder	2 Takt	5,000 PS	3,680 kW	139,705 kp	57,000 kg
	PENTA AP 40 S *	[1973]	1 Zylinder	___ Takt	4,000 PS	3,000 kW	111,764 kp	15,000 kg
	PENTA 50 **	[1973]	1 Zylinder	___ Takt	4,500 PS	3,312 kW	124,736 kp	16,300 kg

\* = siehe auch CRESCENT C 4 S und MONARK M 4 S \*\* = siehe auch CRESCENT C 5 und MONARK M 5

**ALDELL** (schwedischer Hersteller / seit \_\_\_) [letzte Info von 19\_\_\_]

- \_\_\_, S-\_\_\_, Tel: 0046 / \_\_\_ / \_\_\_, Fax: / \_\_\_
- Bemerkung: \_\_\_
  - Produktart: \_\_\_-Takt-Motoren / \_\_\_ Zylinder  
- Benzin-Motoren ab \_\_\_ PS

- Produkte u.a.:		[1958]	___ Zylinder	___ Takt	___ PS	___ kW	___ kp	___ kg
------------------	--	--------	--------------	----------	--------	--------	--------	--------

**ANDRAE-HAUSCHILDWERK A.G.** (Hersteller / seit \_\_\_) [letzte Info von 1929]

- Ringbahnstrasse 53/54, (D-12103) Berlin-Tempelhof, Tel: \_\_\_ / \_\_\_
- Bemerkung: \_\_\_
  - Produktart: 2-Takt-Motoren / 1 Zylinder  
- Benzin-Motoren ab 1,500 PS

- Produkte u.a.:	A.-H. FZ I	[1929]	1 Zylinder	2 Takt	1,500 PS	1,104 kW	41,912 kp	16,000 kg
	A.-H. FZ II	[1929]	1 Zylinder	2 Takt	2,500 PS	1,840 kW	69,853 kp	36,000 kg
	A.-H. FZ III	[1929]	1 Zylinder	2 Takt	4,000 PS	3,000 kW	111,764 kp	40,000 kg

**ANZANI** (englischer Hersteller / seit 1949-1956=?) [letzte Info von 19\_\_\_]

- \_\_\_, GB-\_\_\_, Tel: 0044 / \_\_\_ / \_\_\_, Fax: / \_\_\_
- Bemerkung: \_\_\_
  - Produktart: \_\_\_-Takt-Motoren / \_\_\_ Zylinder  
- Benzin-Motoren ab \_\_\_ PS

- Produkte u.a.:		[19___]	___ Zylinder	___ Takt	___ PS	___ kW	___ kp	___ kg
------------------	--	---------	--------------	----------	--------	--------	--------	--------

**APOLLO** (schwedischer Hersteller / seit \_\_\_) [letzte Info von 19\_\_\_]

- \_\_\_, S-\_\_\_, Tel: 0046 / \_\_\_ / \_\_\_, Fax: / \_\_\_
- Bemerkung: \_\_\_
  - Produktart: \_\_\_-Takt-Motoren / \_\_\_ Zylinder  
- Benzin-Motoren ab \_\_\_ PS

- Produkte u.a.:		[19___]	___ Zylinder	___ Takt	___ PS	___ kW	___ kp	___ kg
------------------	--	---------	--------------	----------	--------	--------	--------	--------

**AQUABUG** (\_\_\_ Hersteller / seit 1982-1987=?) [letzte Info von 19\_\_\_]

- \_\_\_, \_\_\_-\_\_\_, Tel: 00\_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_, Fax: / \_\_\_
- Bemerkung: \_\_\_
  - Produktart: \_\_\_-Takt-Motoren / 1 Zylinder  
- Benzin-Motoren ab 1,200 PS

- Produkte u.a.:	AQUABUG 120	[1982]	1 Zylinder	___ Takt	1,200 PS	0,883 kW	33,529 kp	13,000 kg
	AQUABUG 175	[1982]	1 Zylinder	___ Takt	1,700 PS	1,251 kW	47,500 kp	19,000 kg
	AQUABUG 300	[1982]	1 Zylinder	___ Takt	3,000 PS	2,208 kW	83,823 kp	24,000 kg
	AQUABUG 550	[1984]	1 Zylinder	___ Takt	5,500 PS	4,048 kW	153,676 kp	50,000 kg

**ARCHIMEDES**

(siehe **AKTIEBOLAGET ARCHIMEDES**)

**ASPERA (ASPERRA) Motors** (italienischer Hersteller / seit \_\_\_) [letzte Info von 1991]

\_\_\_, I-\_\_\_, Tel: 0039 / \_\_\_ / \_\_\_, Fax: / \_\_\_  
 - Bemerkung: \_\_\_  
 - Produktart: \_\_\_-Takt-Motoren / \_\_\_ Zylinder  
 - Benzin-Motoren ab 2,895 PS

- Produkte u.a.:	M E P 7	[1991]	___ Zylinder	___ Takt	2,895 PS	2,130 kW	80,880 kp	___, ___ kg
------------------	---------	--------	--------------	----------	----------	----------	-----------	-------------

**ATLANTIC**, Hans-Joachim Werner, Aussenbord-Motoren-Fabrik (Hersteller / seit \_\_\_) [letzte Info von 1951]

Cottbus(er Ufer 38/40, (D-\_\_\_) Berlin SO 36, Tel: \_\_\_ / \_\_\_  
 - Bemerkung: (identisch mit AUSSENBORD-MOTORENFABRIK „MERKUR“ = ?)  
 - Produktart: \_\_\_-Takt-Motoren / 1 Zylinder  
 - Benzin-Motoren ab 2,000 PS

- Produkte u.a.:	___	[19__]	1 Zylinder	___ Takt	2,000 PS	1,500 kW	55,882 kp	___, ___ kg
------------------	-----	--------	------------	----------	----------	----------	-----------	-------------

**AUSSENBORD-MOTORENFABRIK „MERKUR“** (Hersteller / seit \_\_\_) [letzte Info von 1929] (siehe auch **MERKUR**)

\_\_\_, (D-\_\_\_) Berlin SO 36, Tel: \_\_\_ / \_\_\_  
 - Bemerkung: (identisch mit ATLANTIC = ?)  
 - Produktart: 2-Takt-Motoren / 1 Zylinder  
 - Benzin-Motoren ab 1,500 PS  
 - Produktart: 2-Takt-Motoren / 2 Zylinder  
 - Benzin-Motoren ab 3,000 PS

- Produkte u.a.:	MERKUR	[1929]	1 Zylinder	2 Takt	1,500 PS	1,104 kW	41,912 kp	20,000 kg
	MERKUR	[1929]	2 Zylinder	2 Takt	3,000 PS	2,208 kW	83,823 kp	35,000 kg
	MERKUR	[1929]	2 Zylinder	2 Takt	5,000 PS	3,680 kW	139,705 kp	50,000 kg

**BEMEPOK** (russischer Hersteller / seit \_\_\_) [letzte Info von 19\_\_]

\_\_\_, **RUS-**\_\_\_, Tel: 007 / \_\_\_ / \_\_\_, Fax: / \_\_\_  
 - Bemerkung: \_\_\_  
 - Produktart: \_\_\_-Takt-Motoren / \_\_\_ Zylinder  
 - Benzin-Motoren ab \_\_\_ PS

- Produkte u.a.:	___	[19__]	___ Zylinder	___ Takt	___ PS	___ kW	___ kp	___ kg
------------------	-----	--------	--------------	----------	--------	--------	--------	--------

**BRIGGS & STETTON** (\_\_\_ Hersteller / seit \_\_\_) [letzte Info von 19\_\_]

\_\_\_, -\_\_\_, Tel: 00\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_, Fax: / \_\_\_  
 - Bemerkung: \_\_\_  
 - Produktart: \_\_\_-Takt-Motoren / \_\_\_ Zylinder  
 - Benzin-Motoren ab \_\_\_ PS

- Produkte u.a.:	___	[19__]	___ Zylinder	___ Takt	___ PS	___ kW	___ kp	___ kg
------------------	-----	--------	--------------	----------	--------	--------	--------	--------

**BRITANIA** (englischer Hersteller / seit \_\_\_) [letzte Info von 19\_\_]

\_\_\_, **GB-**\_\_\_, Tel: 0044 / \_\_\_ / \_\_\_, Fax: / \_\_\_  
 - Bemerkung: \_\_\_  
 - Produktart: \_\_\_-Takt-Motoren / \_\_\_ Zylinder  
 - Benzin-Motoren ab \_\_\_ PS

- Produkte u.a.:	___	[19__]	___ Zylinder	___ Takt	___ PS	___ kW	___ kp	___ kg
------------------	-----	--------	--------------	----------	--------	--------	--------	--------

**CAMIN & NEUMANN** (Hersteller / seit \_\_\_) [letzte Info von 1929]

\_\_\_, (D-\_\_\_) Frankfurt an der Oder, Tel: \_\_\_ / \_\_\_  
 - Bemerkung: \_\_\_  
 - Produktart: 2-Takt-Motoren / 1 Zylinder  
 - Benzin-Motoren ab 2,000 PS

- Produkte u.a.:	C. & N. IMNU.	[1929]	1 Zylinder	2 Takt	2,000 PS	1,472 kW	55,882 kp	33,000 kg
------------------	---------------	--------	------------	--------	----------	----------	-----------	-----------

**CARNITI** (italienischer Hersteller / seit 1981-2002=?) [letzte Info von 1978]

\_\_\_, I-\_\_\_, Tel: 0039 / \_\_\_ / \_\_\_, Fax: / \_\_\_  
 über: 3810 Crooked Run Road, **USA-N** Versailles, PH, 15137, Tel: 001 / 412 / 471.4181, Fax: / \_\_\_  
 +über: Herbert Lutkat, Boot- und Yachtimport (Vertrieb) [letzte Info: 1999]  
 Martins Kirchstrasse 20, D-30926 Seelze, Tel: \_\_\_ / \_\_\_, Fax: / \_\_\_  
 - Bemerkung: \_\_\_  
 - Produktart: \_\_\_-Takt-Motoren / 1 Zylinder  
 - Benzin-Motoren ab 2,990 PS  
 - Produktart: \_\_\_-Takt-Motoren / 1 Zylinder  
 - Diesel-Motoren ab 7,475 PS

- Produkte u.a.:	___ B	[1978]	1 Zylinder	___ Takt	2,990 PS	2,200 kW	83,538 kp	10,000 kg
	___ D	[___]	1 Zylinder	___ Takt	7,475 PS	5,500 kW	208,846 kp	___ kg
	Mod. 6	D [1981]	1 Zylinder	___ Takt	6,000 PS	4,416 kW	167,646 kp	147,000 kg
	CARNITI	D [1991]	1 Zylinder	___ Takt	6,000 PS	4,416 kW	167,646 kp	147,000 kg

**CHAMPION** (US-Hersteller / seit \_\_\_) [letzte Info von 19\_\_]

\_\_\_, **USA-**\_\_\_, Tel: 001 / \_\_\_ / \_\_\_, Fax: / \_\_\_  
 - Bemerkung: \_\_\_  
 - Produktart: \_\_\_-Takt-Motoren / \_\_\_ Zylinder  
 - Benzin-Motoren ab \_\_\_ PS

- Produkte u.a.:	___	[19__]	___ Zylinder	___ Takt	___ PS	___ kW	___ kp	___ kg
------------------	-----	--------	--------------	----------	--------	--------	--------	--------

**CHRYSLER MARINE** (US-Hersteller / seit 1945-1984=?) [letzte Info von 2000]

\_\_\_, **USA-**\_\_\_, Tel: 001 / \_\_\_ / \_\_\_, Fax: / \_\_\_  
 Email: \_\_\_  
 WebSite: <http://www.marinechrysler.com>  
<http://www.geocities.com> (für weitere Informationen über CHRYSLER)  
 über: **Chrysler** Deutschland GmbH (Vertrieb) [letzte Info: 2001]  
 Chrysler-Strasse 1, D-50170 Kerpen-Sin., Tel: 02273 / 957-0 + / 57 05 39, Fax: / 957-101  
 Email: \_\_\_  
 WebSite: \_\_\_

- Bemerkung: die „Chrysler Outboard-Divison“ ist 1984 zur U.S.-Marine gekommen und wurde in FORCE umbenannt
- Produktart: \_-Takt-Motoren / 1 Zylinder
- Benzin-Motoren ab 4,000 PS
- Produktart: \_-Takt-Motoren / 2 Zylinder
- Benzin-Motoren ab 6,000 PS

- Produkte u.a.:	CHRYSLER 6	[1972]	2 Zylinder	_ Takt	6,000 PS	4,416 kW	167,646 kp	22,000 kg	
	CHRYSLER 6 HP	[197 ]	_ Zylinder	_ Takt	4,947 PS	3,640 kW	140,000 kp	___ kg	
	CHRYSLER 4 PS	[1978]	1 Zylinder	_ Takt	4,023 PS	2,960 kW	112,397 kp	17,500 kg	
	CHRYSLER 42 HO	[1980]	1 Zylinder	_ Takt	4,000 PS	2,944 kW	111,764 kp	35,500 kg	
	CHRYSLER 43 HO	[1980]	1 Zylinder	_ Takt	4,000 PS	2,944 kW	111,764 kp	35,500 kg	
	CHRYSLER 32 H1	[1981]	1 Zylinder	_ Takt	3,500 PS	2,576 kW	97,794 kp	35,500 kg	

**CLINTON** (US-Hersteller / seit \_\_\_) [letzte Info von 19\_\_]

\_\_\_, **USA**-\_\_\_, \_\_\_

Tel: 001 / \_\_\_ / \_\_\_, Fax: / \_\_\_

- Bemerkung: \_\_\_
- Produktart: \_-Takt-Motoren / \_ Zylinder
- Benzin-Motoren ab \_\_, \_\_\_ PS

- Produkte u.a.:		[19__]	_ Zylinder	_ Takt	___ PS	___ kW	___ kp	___ kg	
------------------	--	--------	------------	--------	--------	--------	--------	--------	--

**CRECENT** (schwedischer Hersteller / seit \_\_\_) [letzte Info von 1973]

\_\_\_, **S**-\_\_\_, \_\_\_

Tel: 0046 / \_\_\_ / \_\_\_

- Bemerkung: Motor wurde in Deutschland von 19\_\_ bis 19\_\_ auch über den QUELLE-Versand vertrieben
- Produktart: \_-Takt-Motoren / 1 Zylinder
- Benzin-Motoren ab 4,000 PS

- Produkte u.a.:	CRESCENT C 4 S *	[1973]	1 Zylinder	_ Takt	4,000 PS	3,000 kW	111,764 kp	15,000 kg	
	CRESCENT C 5 **	[1973]	1 Zylinder	_ Takt	4,500 PS	3,312 kW	124,736 kp	16,300 kg	

\* = siehe PENTA AP 40 S und MONARK M 4 S    \*\* = siehe PENTA 50 und MONARK M 5

**CRUISE'N CARRY** (US-Hersteller / seit 1981-1989=?) [letzte Info von 19\_\_]

\_\_\_, **USA**-\_\_\_, \_\_\_

Tel: 001 / \_\_\_ / \_\_\_, Fax: / \_\_\_

- Bemerkung: \_\_\_
- Produktart: \_-Takt-Motoren / 1 Zylinder
- Benzin-Motoren ab 1,500 PS

- Produkte u.a.:	6600	[1981]	1 Zylinder	_ Takt	1,500 PS	1,104 kW	41,912 kp	12,000 kg	
	6700	[1984]	1 Zylinder	_ Takt	2,500 PS	1,850 kW	69,853 kp	17,000 kg	
	6800	[1987]	1 Zylinder	_ Takt	6,000 PS	4,416 kW	167,646 kp	35,000 kg	

**DELFIN** (schwedischer Hersteller / seit 1956-1959=?) [letzte Info von 19\_\_]

\_\_\_, **S**-\_\_\_, \_\_\_

Tel: 0046 / \_\_\_ / \_\_\_, Fax: / \_\_\_

- Bemerkung: \_\_\_
- Produktart: \_-Takt-Motoren / \_ Zylinder
- Benzin-Motoren ab \_\_, \_\_\_ PS

- Produkte u.a.:		[19__]	_ Zylinder	_ Takt	___ PS	___ kW	___ kp	___ kg	
------------------	--	--------	------------	--------	--------	--------	--------	--------	--

**DELFINO** (\_\_\_ Hersteller / seit \_\_\_) [letzte Info von 1973]

\_\_\_, \_\_\_

Tel: \_\_\_ / \_\_\_

- Bemerkung: DELFINO Motoren wurden in Deutschland von 19\_\_ bis 19\_\_ auch über den OTTO-Versand vertrieben
- Produktart: \_-Takt-Motoren / 1 Zylinder
- Benzin-Motoren ab 6,000 PS (etwa \_\_, \_\_\_ kW = \_\_, \_\_\_ kp)

- Produkte u.a.:	DELFINO 7	[1973]	1 Zylinder	_ Takt	6,000 PS	4,416 kW	167,646 kp	18,900 kg	
------------------	-----------	--------	------------	--------	----------	----------	------------	-----------	--

**DIESELLA** (dänischer Hersteller / seit \_\_\_) [letzte Info von 19\_\_]

\_\_\_, **DK**-\_\_\_, \_\_\_

Tel: 0045 / \_\_\_ / \_\_\_, Fax: / \_\_\_

- Bemerkung: \_\_\_
- Produktart: \_-Takt-Motoren / \_ Zylinder
- Benzin-Motoren ab \_\_, \_\_\_ PS

- Produkte u.a.:		[19__]	_ Zylinder	_ Takt	___ PS	___ kW	___ kp	___ kg	
------------------	--	--------	------------	--------	--------	--------	--------	--------	--

**DKW**

(siehe ZSCHOPAUER MOTORENWERKE)

**DUCATI** Motor SPA (italienischer Hersteller / seit 1926) [letzte Info von 2000]

Via C. Ducati 3, I-40132 Bologna,

Tel: 0039 / 51 / \_\_\_, Fax: / \_\_\_

Email: \_\_\_

WebSite: <http://www.ducati.com> = ?

über: **Ducati** Motor Deutschland GmbH (Vertrieb) [letzte Info: 2003]

Industriestrasse 180, D-50999 Köln-Rodenkirchen,

Tel: 02236 / 39 12-0, Fax: / 39 12-90

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

WebSite: <http://www.ducati.de> = ?

- Bemerkung: baut u.U. seit 19\_\_ keine Aussenborder mehr,

- Produktart: \_-Takt-Motoren / 2 Zylinder

- Benzin-Motoren ab 4,000 PS

- Produkte u.a.:	___	[___]	2 Zylinder	_ Takt	4,000 PS	3,000 kW	111,764 kp	___ kg	
------------------	-----	-------	------------	--------	----------	----------	------------	--------	--

**ECLIPSE** (US-Hersteller / seit \_\_\_) [letzte Info von 19\_\_]

\_\_\_, **USA**-\_\_\_, \_\_\_

Tel: 001 / \_\_\_ / \_\_\_, Fax: / \_\_\_

- Bemerkung: \_\_\_
- Produktart: \_-Takt-Motoren / \_ Zylinder
- Benzin-Motoren ab \_\_, \_\_\_ PS

- Produkte u.a.:		[19__]	_ Zylinder	_ Takt	___ PS	___ kW	___ kp	___ kg	
------------------	--	--------	------------	--------	--------	--------	--------	--------	--

**EFFZETT** Motorenfabrik Stöckemann & Kunze GmbH(seit 1911) [letzte Info von 198\_\_]

Kürassierstrasse 8, D-\_\_\_ Berlin,

Tel: 030 / \_\_\_, Fax: / \_\_\_

+Ringbahnstrasse 53, D-\_\_\_ Berlin-Tempelhof,

Tel: 030 / \_\_\_, Fax: / \_\_\_

- Bemerkung: gegründet 1911 von Franz Ziegenspeck = FZ, erster deutscher Aussenborder

- Produktart: 2-Takt-Motoren / 1 Zylinder

- Benzin-Motor ab 1,500 PS etwa \_\_, \_\_\_ kW = \_\_, \_\_\_ kp)

- Produkte u.a.:	F.Z. Motor 2	[19__]	_ Zylinder	_ Takt	2,000 PS	1,500 kW	55,882 kp	___ kg
	F.Z. Motor 1,5 *	[1931]	1 Zylinder	2 Takt	1,500 PS	1,104 kW	41,912 kp	15,000 kg
	F.Z. Motor 3,5 *	[1931]	1 Zylinder	2 Takt	3,500 PS	2,576 kW	97,794 kp	44,000 kg

\* = Seiten-Motor

**EFFZETT**, Neue Effzett Motorenfabrik, Otto Kunze, vorm. Franz Ziegenspeck (seit \_\_\_) [letzte Info von 198\_\_]

Hauptstrasse 5, D-\_\_\_ Berlin-Rummelsburg (Berlin SW 68), Tel: 030 / \_\_\_ / \_\_\_, Fax: / \_\_\_

- Bemerkung: 1933 kam diese Firma zur DEUTSCHEN ANGELGERÄTE MANUFAKTUR  
inzwischen=heute ist der Name nur noch durch den EFFZETT-Blinker für Angler bekannt

- Produktart: 1-Takt-Motoren / 1 Zylinder  
- Benzin-Motor ab 2,000 PS etwa \_\_\_ kW = \_\_\_ kp)

- Produkte u.a.:	F.Z. JUNIOR *	[1933]	_ Zylinder	_ Takt	2,750 PS	2,064 kW	76,838 kp	10,000 kg
	F.Z. JUNIOR S 101 *	[1938]	1 Zylinder	1 Takt	2,000 PS	1,500 kW	55,882 kp	21,000 kg 98 ccm
	F.Z. JUNIOR S 125 *	[1938]	1 Zylinder	1 Takt	2,500 PS	1,850 kW	69,853 kp	25,000 kg 125 ccm
	F.Z. JUNIOR 175 *	[1938]	1 Zylinder	2 Takt	3,500 PS	2,576 kW	97,794 kp	16,000 kg 175 ccm
	F.Z. SENIOR T 175	[19__]	_ Zylinder	_ Takt	3,500 PS	2,576 kW	97,794 kp	___,000 kg 175 ccm

\* = Seiten-Motor

**ELGIN** (US-Hersteller / seit \_\_\_) [letzte Info von 19\_\_]

\_\_\_, USA-\_\_\_

Tel: 001 / \_\_\_ / \_\_\_, Fax: / \_\_\_

- Bemerkung: \_\_\_  
- Produktart: \_\_\_-Takt-Motoren / \_\_\_ Zylinder  
- Benzin-Motoren ab \_\_\_ PS

- Produkte u.a.:		[19__]	_ Zylinder	_ Takt	___ PS	___ kW	___ kp	___ kg
------------------	--	--------	------------	--------	--------	--------	--------	--------

**ELTO** Outboard Motor Company (US-Hersteller / seit 1921) [letzte Info von 199\_\_] (siehe auch OMC)

\_\_\_, USA-Milwaukee, WI, \_\_\_

Tel: 001 / \_\_\_ / \_\_\_, Fax: / \_\_\_

+über: Gebrüder Bruns (Vertrieb) [letzte Info: 1929]  
Friedrichstrasse 238, (D-1\_\_\_) Berlin SW 48,

- Bemerkung: ELTO = Evinrude Light Twin Outboard, das Unternehmen wurde von \_\_\_ Evinrude gegründet

- Produktart: 2-Takt-Motoren / 2 Zylinder  
- Benzin-Motoren ab 3,000 PS

- Produkte u.a.:		[19__]	1 Zylinder	_ Takt	___ PS	___ kW	___ kp	___ kg
	ELTO	[1929]	2 Zylinder	2 Takt	3,000 PS	2,208 kW	83,823 kp	20,000 kg
	SUPER ELTO	[1929]	2 Zylinder	2 Takt	4,000 PS	3,000 kW	111,764 kp	28,000 kg
	SPEEDSTER	[1929]	2 Zylinder	2 Takt	7,000 PS	5,152 kW	195,587 kp	30,000 kg
	QUAD	[1929]	2 Zylinder	2 Takt	18,000 PS	13,248 kW	502,938 kp	44,000 kg
	HI-SPEED QUAD	[1929]	2 Zylinder	2 Takt	25,000 PS	18,400 kW	698,525 kp	44,000 kg

**ESKA** (\_\_\_ Hersteller / seit 1974-1987=?) [letzte Info von 19\_\_]

\_\_\_, \_\_\_

Tel: 00\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_, Fax: / \_\_\_

- Bemerkung: \_\_\_  
- Produktart: \_\_\_-Takt-Motoren / 1 Zylinder  
- Benzin-Motoren ab 1,200 PS

- Produkte u.a.:	1945	[1974]	1 Zylinder	_ Takt	3,500 PS	2,576 kW	97,794 kp	32,000 kg
	1905	[1974]	1 Zylinder	_ Takt	5,000 PS	3,680 kW	139,705 kp	36,000 kg
	1973	[1975]	1 Zylinder	_ Takt	3,000 PS	2,208 kW	83,823 kp	32,000 kg
	1974	[1975]	1 Zylinder	_ Takt	4,500 PS	3,312 kW	124,736 kp	34,000 kg
	14058	[1977]	1 Zylinder	_ Takt	1,200 PS	0,883 kW	33,529 kp	13,000 kg
	14089	[1977]	1 Zylinder	_ Takt	2,500 PS	1,850 kW	69,853 kp	21,000 kg

**FORCE** Motor Products Inc. (US-Hersteller / seit 1984) [letzte Info von 1999]

2935, Maricopa Ave. 178, USA-Lake Havasu City, AZ, 86406,

(siehe auch MERCURY MARINE)

Tel: 001 / 520 / 453.7182, Fax: / 505.7211

Email: [fmp\[at\]redrivernet.com](mailto:fmp[at]redrivernet.com)

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

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

+über: **Marine Power** Deutschland GmbH (Vertrieb) [2008]

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

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

Email: [ulrike\\_pankow\[at\]mercmarine.com](mailto:ulrike_pankow[at]mercmarine.com)

WebSite: \_\_\_

Tel: 06108 / 97 98-0, Fax: / 71605

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

- Bemerkung: im Jahre 2001 wirbt FORCE nur noch für Motorräder  
Motoren waren auch bei MERCURY und MARINER erhältlich  
nach letzten Informationen gehört FORCE zu CHRYSLER

- Produktart: \_\_\_-Takt-Motoren / 1 Zylinder  
- Benzin-Motoren ab 5,000 PS

- Produktart: 2-Takt-Motoren / 2 Zylinder  
- Benzin-Motoren ab 3,000 PS

- Produkte u.a.:		[___]	2 Zylinder	2 Takt	3,000 PS	2,210 kW	83,823 kp	___ kg
	5 ML	[1998]	1 Zylinder	_ Takt	5,000 PS	3,680 kW	139,705 kp	16,000 kg
	3 MH	[1998]	_ Zylinder	_ Takt	2,900 PS	2,200 kW	84,615 kp	___ kg

„FORELLE“

(siehe VEB BERLINER VERGASER- und FILTERWERKE)

**GALE BUCKAUER** (belgischer Hersteller / seit \_\_\_) [letzte Info von 19\_\_]

\_\_\_, B-\_\_\_

Tel: 0032 / \_\_\_ / \_\_\_, Fax: / \_\_\_

- Bemerkung: \_\_\_  
- Produktart: \_\_\_-Takt-Motoren / \_\_\_ Zylinder  
- Benzin-Motoren ab \_\_\_ PS

- Produkte u.a.:		[19__]	_ Zylinder	_ Takt	___ PS	___ kW	___ kp	___ kg
------------------	--	--------	------------	--------	--------	--------	--------	--------

**GRAVER** (schwedischer Hersteller / seit \_\_\_) [letzte Info von 19\_\_]

\_\_\_, S-\_\_\_

Tel: 0046 / \_\_\_ / \_\_\_, Fax: / \_\_\_

- Bemerkung: \_\_\_  
- Produktart: \_\_\_-Takt-Motoren / \_\_\_ Zylinder

- Benzin-Motoren ab \_\_\_\_\_ PS

- Produkte u.a.:	[19__]	Zylinder	Takt	PS	kW	kp	kg
------------------	--------	----------	------	----	----	----	----

**GYRO** (schwedischer Hersteller / seit \_\_\_\_ ) [letzte Info von 19\_\_]

\_\_\_\_, S-\_\_\_\_, Tel: 0046 / \_\_\_\_ / \_\_\_\_, Fax: / \_\_\_\_  
 - Bemerkung: \_\_\_\_\_  
 - Produktart: \_\_\_\_-Takt-Motoren / \_\_\_\_ Zylinder  
 - Benzin-Motoren ab \_\_\_\_\_ PS

- Produkte u.a.:	[19__]	Zylinder	Takt	PS	kW	kp	kg
------------------	--------	----------	------	----	----	----	----

**HANSON & Co.KG.** (Hersteller / seit \_\_\_\_ ) [letzte Info von 1929]

\_\_\_\_, (D-\_\_\_\_) Lübeck, Tel: \_\_\_\_ / \_\_\_\_  
 - Bemerkung: \_\_\_\_\_  
 - Produktart: 2-Takt-Motoren / 1 Zylinder  
 - Benzin-Motoren ab 3,000 PS  
 - Produktart: 2-Takt-Motoren / 2 Zylinder  
 - Benzin-Motoren ab 2,500 PS (etwa \_\_\_\_\_ kW = \_\_\_\_\_ kp)

- Produkte u.a.:	PIRAT SPORT	[1929]	1 Zylinder	2 Takt	3,000 PS	2,208 kW	83,823 kp	22,000 kg
		[__]	2 Zylinder	2 Takt	2,500 PS	1,840 kW	69,853 kp	____ kg
	PIRAT II	[1929]	2 Zylinder	2 Takt	5,000 PS	3,680 kW	139,705 kp	42,000 kg
	PIRAT III	[1929]	2 Zylinder	2 Takt	6,000 PS	4,416 kW	167,646 kp	65,000 kg

**HARLI MOTBR.....** Berlin (Hersteller / seit \_\_\_\_ ) [letzte Info von 1912]

Chausseestrasse 54, (D-\_\_\_\_) Berlin N4, Tel: \_\_\_\_ / \_\_\_\_  
 - Bemerkung: Angaben von 1911 = „uralte“ Firma, die bis 1912 existierte  
 - Produktart: \_\_\_\_-Takt-Motoren / \_\_\_\_ Zylinder  
 - Benzin-Motoren ab \_\_\_\_\_ PS (etwa \_\_\_\_\_ kW = \_\_\_\_\_ kp)

- Produkte u.a.:	____	[1935]	____ Zylinder	____ Takt	2,500 PS	1,840 kW	69,853 kp	14,000 kg	150 ccm
------------------	------	--------	---------------	-----------	----------	----------	-----------	-----------	---------

**HASSE, Emil und UHTICKE, G.** (Hersteller / seit \_\_\_\_ ) [letzte Info von 1911]

\_\_\_\_, (D-\_\_\_\_) Berlin \_\_\_\_ , Tel: \_\_\_\_ / \_\_\_\_  
 - Bemerkung: Angaben von 1911 = „uralte“ Firma, die bis 1912 existierte  
 - Produktart: \_\_\_\_-Takt-Motoren / 1 Zylinder  
 - Benzin-Motoren ab \_\_\_\_\_ PS (etwa \_\_\_\_\_ kW = \_\_\_\_\_ kp)

- Produkte u.a.:		[1911]	1 Zylinder	____ Takt	____ PS	____ kW	____ kp	____ kg
	MERCUR 3	[1926]	____ Zylinder	____ Takt	3,000 PS	2,200 kW	83,823 kp	____ kg
	MERCUR 4	[1926]	____ Zylinder	____ Takt	4,000 PS	2,944 kW	111,764 kp	____ kg
	MERCUR 5	[1926]	____ Zylinder	____ Takt	5,000 PS	3,650 kW	139,705 kp	____ kg

**HOMELITE** (US-Hersteller / seit \_\_\_\_ ) [letzte Info von 19\_\_]

\_\_\_\_, USA-\_\_\_\_, Tel: 001 / \_\_\_\_ / \_\_\_\_, Fax: / \_\_\_\_  
 - Bemerkung: \_\_\_\_\_  
 - Produktart: \_\_\_\_-Takt-Motoren / \_\_\_\_ Zylinder  
 - Benzin-Motoren ab \_\_\_\_\_ PS

- Produkte u.a.:		[19__]	____ Zylinder	____ Takt	____ PS	____ kW	____ kp	____ kg
------------------	--	--------	---------------	-----------	---------	---------	---------	---------

**HUSQUARNA** (schwedischer Hersteller / seit \_\_\_\_ ) [letzte Info von 19\_\_]

\_\_\_\_, S-\_\_\_\_, Tel: 0046 / \_\_\_\_ / \_\_\_\_, Fax: / \_\_\_\_  
 - Bemerkung: \_\_\_\_\_  
 - Produktart: \_\_\_\_-Takt-Motoren / \_\_\_\_ Zylinder  
 - Benzin-Motoren ab \_\_\_\_\_ PS

- Produkte u.a.:		[19__]	____ Zylinder	____ Takt	____ PS	____ kW	____ kp	____ kg
------------------	--	--------	---------------	-----------	---------	---------	---------	---------

**JB** (schwedischer Hersteller / seit \_\_\_\_ ) [letzte Info von 19\_\_]

\_\_\_\_, S-\_\_\_\_, Tel: 0046 / \_\_\_\_ / \_\_\_\_, Fax: / \_\_\_\_  
 - Bemerkung: \_\_\_\_\_  
 - Produktart: \_\_\_\_-Takt-Motoren / \_\_\_\_ Zylinder  
 - Benzin-Motoren ab \_\_\_\_\_ PS

- Produkte u.a.:		[19__]	____ Zylinder	____ Takt	____ PS	____ kW	____ kp	____ kg
------------------	--	--------	---------------	-----------	---------	---------	---------	---------

**KJAPP** (norwegischer Hersteller / seit \_\_\_\_ ) [letzte Info von 19\_\_]

\_\_\_\_, N-\_\_\_\_, Tel: 0047 / \_\_\_\_ / \_\_\_\_, Fax: / \_\_\_\_  
 - Bemerkung: \_\_\_\_\_  
 - Produktart: \_\_\_\_-Takt-Motoren / \_\_\_\_ Zylinder  
 - Benzin-Motoren ab \_\_\_\_\_ PS

- Produkte u.a.:		[19__]	____ Zylinder	____ Takt	____ PS	____ kW	____ kp	____ kg
------------------	--	--------	---------------	-----------	---------	---------	---------	---------

**KÖNIG-Motorenbau KG, Dieter König** (Hersteller / seit mindestens 1932=?) [letzte Info von 1998]

Schlesische Strasse 36, D-\_\_\_\_ Berlin SO 36 (1932), Tel: 030 / \_\_\_\_, Fax: / \_\_\_\_  
 +Hauptstrasse 49, D-\_\_\_\_ Hiltorf bei Köln (1932), Tel: 030 / \_\_\_\_, Fax: / \_\_\_\_  
 +Friedrich-Olbricht-Damm 72, (D-13627) Berlin, Tel: 030 / 34 43 071, Fax: / 13 44 15 95  
 - Bemerkung: Firma wurde vom Vater , Rudolf König, gegründet - war 1929 in Berlin SO 36 zu finden / der Enkel von Rudolf .König stellte den Motorbau 1998 endgültig ein (nach anderen Infos stellte die Firma seit 1985 keine Motoren mehr her)  
 - Produktart: 2-Takt-Motoren / 1 Zylinder  
 - Benzin Motoren ab 1,000 PS

- Produkte u.a.:	KÖNIG	[1929]	1 Zylinder	2 Takt	1,000 PS	0,736 kW	27,941 kp	8,500 kg	
	KÖNIG 1,25	* [1932]	____ Zylinder	____ Takt	1,250 PS	0,920 kW	34,926 kp	9,500 kg	83 ccm
	KÖNIG 2	* [1932]	____ Zylinder	____ Takt	2,000 PS	1,500 kW	55,832 kp	12,500 kg	130 ccm
	KÖNIG 4	* [1932]	____ Zylinder	____ Takt	4,000 PS	3,000 kW	111,764 kp	14,000 kg	125 ccm
	KÖNIG 1,25	* [1938]	____ Zylinder	____ Takt	1,250 PS	0,920 kW	34,832 kp	____ kg	
	KÖNIG 2,5	* [1938]	____ Zylinder	____ Takt	2,500 PS	1,850 kW	69,853 kp	____ kg	
	KÖNIG HD 35 114	[195__]	3 Zylinder	____ Takt	15,000 PS	____ kW	____ kp	____ kg	350 ccm
	KÖNIG HE 5615	[195__]	3 Zylinder	____ Takt	27,000PS	____ kW	____ kp	____ kg	500 ccm
	KÖNIG 1,5	[1958]	____ Zylinder	____ Takt	1,500 PS	1,104 kW	41,912 kp	10,500 kg	83 ccm

	KÖNIG 2,5	[1958]	_ Zylinder	_ Takt	2,500 PS	1,840 kW	69,853 kp	14,500 kg	123 ccm
	KÖNIG 4 PS	** [1973]	1 Zylinder	2 Takt	4,000 PS	2,944 kW	111,764 kp	15,500 kg	
	KÖNIG 4,206910	[1991]	_ Zylinder	2 Takt	2,473 PS	1,820 kW	69,098 kp	8,500 kg	

\* = Seiten-Motor      \*\* = identisch mit TOMOS T 4 S

**LAURA** (Hersteller / seit \_\_\_) [letzte Info von 1973]

\_\_\_, D-\_\_\_ Berlin, Tel: 030 / \_\_\_  
 +über: Simmank, Karl, Export-Import, [letzte Info: 1973]  
 Postfach 800842, D-\_\_\_ Hamburg 80,  
 - Bemerkung: \_\_\_  
 - Produktart: \_\_\_-Takt-Motoren / 4 Zylinder  
 - Benzin-Motoren ab 4,000 PS

- Produkte u.a.:	LAURA Boatsmaster	[1973]	4 Zylinder	_ Takt	4,000 PS	2,944 kW	111,764 kp	17,700 kg	
------------------	-------------------	--------	------------	--------	----------	----------	------------	-----------	--

**„LIBELLE“** (seit 19\_\_\_) [letzte Info von 19\_\_\_]

\_\_\_, D-\_\_\_ Berlin, Tel: \_\_\_ / \_\_\_, Fax: / \_\_\_  
 - Bemerkung: \_\_\_  
 - Produktart: \_\_\_-Takt-Motoren / \_ Zylinder  
 - Benzin-Motoren ab 1,500 PS

- Produkte u.a.:	LIBELLE I	[1930]	_ Zylinder	_ Takt	1,500 PS	1,104 kW	41,912 kp	9,000 kg	
------------------	-----------	--------	------------	--------	----------	----------	-----------	----------	--

**LOCKWOOD ASH MOTOR** Company of Jackson (US-Hersteller / seit \_\_\_) [letzte Info von 1929]

\_\_\_, USA-\_\_\_, MI, \_\_\_, Tel: 001 / \_\_\_ / \_\_\_, Fax: / \_\_\_  
 +über: Erich Obrikat (Vertrieb) [letzte Info: 1929]  
 Frege-Strasse 9, (D-12159) Berlin-Friedenau  
 - Bemerkung: die Firma LOOKWOOD kam 1926 zu OMC  
 - Produktart: 2-Takt-Motoren / 2 Zylinder  
 - Benzin-Motoren ab \_\_\_ PS

- Produkte u.a.:	LOOKWOOD T	[1929]	2 Zylinder	2 Takt	___ PS	___ kW	___ kp	27,000 kg	
------------------	------------	--------	------------	--------	--------	--------	--------	-----------	--

**LOKE** (schwedischer Hersteller / seit \_\_\_) [letzte Info von 19\_\_\_]

\_\_\_, S-\_\_\_, Tel: 0046 / \_\_\_ / \_\_\_, Fax: / \_\_\_  
 - Bemerkung: \_\_\_  
 - Produktart: \_\_\_-Takt-Motoren / \_ Zylinder  
 - Benzin-Motoren ab \_\_\_ PS

- Produkte u.a.:		[1934]	_ Zylinder	_ Takt	___ PS	___ kW	___ kp	___ kg	
------------------	--	--------	------------	--------	--------	--------	--------	--------	--

**LÜBECKER MOTOREN-FABRIK**, Lehne & Co. (Hersteller / seit \_\_\_) [letzte Info von 1929]

\_\_\_, (D-\_\_\_) Lübeck, Tel: \_\_\_ / \_\_\_  
 - Bemerkung: 19\_\_ entstand daraus „Schaffran Propeller Lehne & Co.“; 1996 dann „Schaffran Propeller Service GmbH“ = bis heute  
 - Produktart: 2-Takt-Motoren / 1 Zylinder  
 - Benzin-Motoren ab 3,000 PS  
 - Produktart: 2-Takt-Motoren / 2 Zylinder  
 - Benzin-Motoren ab 3,000 PS

- Produkte u.a.:	ILTIS AB 1	[1929]	1 Zylinder	2 Takt	3,000 PS	2,208 kW	83,823 kp	22,000 kg	
	ILTIS AB 2	[1929]	2 Zylinder	2 Takt	3,000 PS	2,208 kW	83,823 kp	34,000 kg	
	ILTIS AB 3	[1929]	2 Zylinder	2 Takt	3,000 PS	2,208 kW	83,823 kp	24,000 kg	
	ILTIS AB 4	[1929]	2 Zylinder	2 Takt	5,000 PS	3,680 kW	139,705 kp	42,000 kg	
	ILTIS AB 5	[1929]	2 Zylinder	2 Takt	6,000 PS	4,416 kW	167,646 kp	70,000 kg	

**MAC** (\_\_\_ Hersteller / seit \_\_\_) [letzte Info von 19\_\_\_]

\_\_\_, \_\_\_-\_\_\_, Tel: 00\_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_, Fax: / \_\_\_  
 - Bemerkung: MAC-Motoren wurden in Deutschland auch über den QUELLE-Versand vertrieben  
 - Produktart: \_\_\_-Takt-Motoren / 1 Zylinder  
 - Benzin-Motoren ab 6,000 PS

- Produkte u.a.:	MAC 7	[1973]	1 Zylinder	_ Takt	6,000 PS	4,416 kW	167,646 kp	23,700 kg	
------------------	-------	--------	------------	--------	----------	----------	------------	-----------	--

**MA TADOR** Apparate Bau-Ges.m.b.H. (Hersteller / seit \_\_\_) [letzte Info von 1929]

Cottbuser Ufer 39-40, (D-\_\_\_) Berlin SO 26, Tel: \_\_\_ / \_\_\_, Fax: / \_\_\_  
 - Bemerkung: \_\_\_  
 - Produktart: 2-Takt-Motoren / 1 Zylinder  
 - Benzin-Motoren ab 2,000 PS

- Produkte u.a.:	ROTAL	[1929]	2 Zylinder	2 Takt	2,500 PS	1,472 kW	55,882 kp	18,000 kg	
	ROTAL	[1929]	1 Zylinder	2 Takt	2,000 PS	1,472 kW	55,882 kp	18,000 kg	

**MBV** (schwedischer Hersteller / seit \_\_\_) [letzte Info von 19\_\_\_]

\_\_\_, S-\_\_\_, Tel: 0046 / \_\_\_ / \_\_\_, Fax: / \_\_\_  
 - Bemerkung: \_\_\_  
 - Produktart: \_\_\_-Takt-Motoren / \_ Zylinder  
 - Benzin-Motoren ab \_\_\_ PS

- Produkte u.a.:		[19__]	_ Zylinder	_ Takt	___ PS	___ kW	___ kp	___ kg	
------------------	--	--------	------------	--------	--------	--------	--------	--------	--

**MC CULLOCH** (belgischer Hersteller / seit \_\_\_) [letzte Info von 19\_\_\_]

\_\_\_, B-\_\_\_, Tel: 0032 / \_\_\_ / \_\_\_, Fax: / \_\_\_  
 - Bemerkung: \_\_\_  
 - Produktart: \_\_\_-Takt-Motoren / \_ Zylinder  
 - Benzin-Motoren ab \_\_\_ PS

- Produkte u.a.:		[19__]	_ Zylinder	_ Takt	___ PS	___ kW	___ kp	___ kg	
------------------	--	--------	------------	--------	--------	--------	--------	--------	--

**MERKUR**, Naumann, W., Motorenwerke (Hersteller / seit \_\_\_) [letzte Info von 1926]

Wrangel-Strasse 28, (D-\_\_\_) Berlin SO 33, Tel: \_\_\_ / \_\_\_  
 - Bemerkung: Motor hatte Ähnlichkeit mit dem Aussenborder von HASSE  
 - Produktart: \_\_\_-Takt-Motoren / 1 Zylinder  
 - Benzin-Motoren ab 1,500 PS

- Produkte u.a.:		[1926]	1 Zylinder	_ Takt	1,500 PS	1,104 kW	41,912 kp	___ kg	
------------------	--	--------	------------	--------	----------	----------	-----------	--------	--

**MIGHTY MITE** (\_\_\_ Hersteller / seit 1978-1987=?) [letzte Info von 19\_\_]

- \_\_\_, S-\_\_\_
- Bemerkung: \_\_\_
- Produktart: \_\_\_-Takt-Motoren / 1 Zylinder  
- Benzin-Motoren ab 1,500 PS

Tel: 00\_\_ / \_\_ / \_\_, Fax: / \_\_

- Produkte u.a.:	MIGHTY MITE 1,5	[1978]	1 Zylinder	__ Takt	1,500 PS	1,104 kW	41,912 kp	21,000 kg	
	MIGHTY MITE III	[1983]	1 Zylinder	__ Takt	2,000 PS	1,500 kW	55,882 kp	24,000 kg	

**MONARK** (schwedischer Hersteller / seit \_\_\_) [letzte Info von 1973]

- \_\_\_, S-\_\_\_
- Bemerkung: \_\_\_
- Produktart: \_\_\_-Takt-Motoren / 1 Zylinder  
- Benzin-Motoren ab 4,000 PS

Tel: 0046 / \_\_ / \_\_

- Produkte u.a.:	MONARK M 4 S *	[1973]	1 Zylinder	__ Takt	4,000 PS	3,000 kW	111,764 kp	15,000 kg	
	MONARK M 5 **	[1973]	1 Zylinder	__ Takt	4,500 PS	3,312 kW	124,736 kp	16,300 kg	

\* = siehe auch CRESCENT C 4 S und PENTA AP 40 S      \*\* = siehe auch CRESCENT C 5 und PENTA 50

**MORAK** (\_\_\_ Hersteller / seit \_\_\_) [letzte Info von 1976]

(siehe NAUTIK)

- \_\_\_, (D-\_\_\_) \_\_\_
- Bemerkung: baugleich mit NAUTIK-Modellen
- Produktart: \_\_\_-Takt-Motoren / 1 Zylinder  
- Benzin-Motoren ab 5,500 PS

Tel: \_\_\_ / \_\_

- Produkte u.a.:	MORAK	[__]	1 Zylinder	__ Takt	5,500 PS	4,048 kW	125,735 kp	___, ___ kg	
------------------	-------	------	------------	---------	----------	----------	------------	-------------	--

**MOSCONA PIAGIO** (italienischer Hersteller / seit \_\_\_) [letzte Info von 19\_\_]

- \_\_\_, I-\_\_\_
- Bemerkung: \_\_\_
- Produktart: \_\_\_-Takt-Motoren / \_\_ Zylinder  
- Benzin-Motoren ab \_\_, \_\_\_ PS

Tel: 0039 / \_\_ / \_\_, Fax: / \_\_

- Produkte u.a.:		[19__]	__ Zylinder	__ Takt	___, ___ PS	___, ___ kW	___, ___ kp	___, ___ kg	
------------------	--	--------	-------------	---------	-------------	-------------	-------------	-------------	--

**MOTORENWERK FRANKFURT** G.m.b.H. (Hersteller / seit \_\_\_) [letzte Info von 1929]

- \_\_\_, (D-\_\_\_) Frankfurt an der Oder,
- Bemerkung: \_\_\_
- Produktart: 2-Takt-Motoren / 1 Zylinder  
- Benzin-Motoren ab 2,500 PS
- Produktart: 2-Takt-Motoren / 2 Zylinder  
- Benzin-Motoren ab 2,500 PS

Tel: \_\_\_ / \_\_

- Produkte u.a.:	TIP TOP SIMPLEX	[1929]	1 Zylinder	2 Takt	2,500 PS	1,840 kW	69,853 kp	28,000 kg	
	TIP TOP DUPLEX	[1929]	2 Zylinder	2 Takt	2,500 PS	1,840 kW	69,853 kp	32,000 kg	

**NAUTIK** (Hersteller / seit \_\_\_) [letzte Info von 1976]

- \_\_\_, (D-\_\_\_) \_\_\_
- Bemerkung: baugleich mit MORAK-Modellen
- Produktart: \_\_\_-Takt-Motoren / 1 Zylinder  
- Benzin-Motoren ab 5,500 PS

Tel: \_\_\_ / \_\_

- Produkte u.a.:	NAUTIK	[__]	1 Zylinder	__ Takt	5,500 PS	4,048 kW	125,735 kp	___, ___ kg	
------------------	--------	------	------------	---------	----------	----------	------------	-------------	--

**NAVIGATOR** Schiffsmotorenwerk (Hersteller / seit \_\_\_) [letzte Info von 1929]

- \_\_\_, (D-\_\_\_) Karlsruhe/Baden,
- Bemerkung: \_\_\_
- Produktart: 2-Takt-Motoren / 1 Zylinder  
- Benzin-Motoren ab 2,500 PS
- Produktart: 2-Takt-Motoren / 2 Zylinder  
- Benzin-Motoren ab 5,000 PS

Tel: \_\_\_ / \_\_

- Produkte u.a.:	NAVIGATOR A & C	[1929]	1 Zylinder	2 Takt	2,500 PS	1,850 kW	69,853 kp	50,000 kg	
	NAVIGATOR B & D	[1929]	2 Zylinder	2 Takt	5,000 PS	3,680 kW	139,705 kp	60,000 kg	
	NAVIGATOR E	[1929]	2 Zylinder	2 Takt	5,000 PS	3,680 kW	139,705 kp	100,000 kg	
	NAVIGATOR F	[1929]	2 Zylinder	2 Takt	10,000 PS	7,360 kW	279,410 kp	125,000 kg	

**NEPTUNE**, Muncis Gear Works Inc. (US-Hersteller / seit \_\_\_) [letzte Info von 19\_\_]

- \_\_\_, USA-\_\_\_
- Bemerkung: \_\_\_
- Produktart: \_\_\_-Takt-Motoren / \_\_ Zylinder  
- Benzin-Motoren ab \_\_, \_\_\_ PS

Tel: 001 / \_\_ / \_\_, Fax: / \_\_

- Produkte u.a.:		[19__]	__ Zylinder	__ Takt	___, ___ PS	___, ___ kW	___, ___ kp	___, ___ kg	
------------------	--	--------	-------------	---------	-------------	-------------	-------------	-------------	--

„NIXE“

(siehe VEB SCHLEIFMASCHINENFABRIK)

**NV MARIN SKIPPER** (schwedischer Hersteller / seit \_\_\_) [letzte Info von 19\_\_]

- \_\_\_, S-\_\_\_
- Bemerkung: \_\_\_
- Produktart: \_\_\_-Takt-Motoren / \_\_ Zylinder  
- Benzin-Motoren ab \_\_, \_\_\_ PS

Tel: 0046 / \_\_ / \_\_, Fax: / \_\_

- Produkte u.a.:		[19__]	__ Zylinder	__ Takt	___, ___ PS	___, ___ kW	___, ___ kp	___, ___ kg	
------------------	--	--------	-------------	---------	-------------	-------------	-------------	-------------	--

**ÖKÄND** = ? (schwedischer Hersteller / seit \_\_\_) [letzte Info von 19\_\_]

- \_\_\_, S-\_\_\_
- Bemerkung: \_\_\_
- Produktart: \_\_\_-Takt-Motoren / \_\_ Zylinder  
- Benzin-Motoren ab \_\_, \_\_\_ PS

Tel: 0046 / \_\_ / \_\_, Fax: / \_\_

- Produkte u.a.:		[19__]	__ Zylinder	__ Takt	___, ___ PS	___, ___ kW	___, ___ kp	___, ___ kg	
------------------	--	--------	-------------	---------	-------------	-------------	-------------	-------------	--

**PASY** (\_\_\_ Hersteller / seit 1980-1984=?) [letzte Info von 19\_\_]

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_,  
 - Bemerkung: \_\_\_\_\_ Tel: 00\_\_ / \_\_ / \_\_, Fax: / \_\_  
 - Produktart: \_\_\_\_\_  
 - Takt-Motoren / 1 Zylinder  
 - Benzin-Motoren ab 3,500 PS

- Produkte u.a.:	PASY 42 HO	[1980]	1 Zylinder	_ Takt	4,000 PS	2,944 kW	111,764 kp	35,000 kg	
	PASY 42 HO	[1984]	1 Zylinder	_ Takt	3,500 PS	2,576 kW	97,794 kp	32,000 kg	

„PFEIL“ (Hersteller-Marke / seit 19\_\_ ) [letzte Info von 19\_\_]  
 \_\_\_\_\_, (D-\_\_\_\_) \_\_\_\_\_, Tel: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_, Fax: / \_\_\_\_  
 - Bemerkung: Vorläufermodell des „TÜMMLER“ / = Seitenmotor  
 - Produktart: 2-Takt-Motoren / 1 Zylinder  
 - Benzin-Motoren ab 1,500 PS

- Produkte u.a.:	PFEIL _____	[____]	1 Zylinder	1 Takt	1,500 PS	1,104 kW	41,912 kp	____ kg	
	PFEIL _____	[____]	1 Zylinder	2 Takt	1,500 PS	1,104 kW	41,912 kp	____ kg	

POPPE AG., W. (Hersteller / seit \_\_\_\_ ) [letzte Info von 1929]  
 Grasweg=?, (D-\_\_\_\_) Kiel, Tel: \_\_\_\_ / \_\_\_\_  
 - Bemerkung: \_\_\_\_\_  
 - Produktart: 2-Takt-Motoren / 1 Zylinder  
 - Benzin-Motoren ab 1,250 PS  
 - Produktart: 2-Takt-Motoren / 2 Zylinder  
 - Benzin-Motoren ab 2,500 PS

- Produkte u.a.:	POPP I	[1929]	1 Zylinder	2 Takt	1,250 PS	0,920 kW	34,926 kp	18,000 kg	
	POPP II	[1929]	2 Zylinder	2 Takt	2,500 PS	1,840 kW	69,853 kp	33,000 kg	

QUELLE AG, Versand (Versender / seit \_\_\_\_ ) [letzte Info von 19\_\_]  
 \_\_\_\_\_, D-90750 Fürth, Tel: 0180 / 53 36 622, Fax: / \_\_\_\_ (0,14 €/Min.)  
 Email: \_\_\_\_\_  
 WebSite: <http://www.quelle.de>  
 - Bemerkung: \_\_\_\_\_  
 - Produkte u.a.: Vertrieb=CRESCENT  
 Vertrieb=MAC  
 - Produktart: \_\_\_\_\_  
 - Takt-Motoren / 1 Zylinder  
 - Benzin-Motoren ab 4,000 PS

- Produkte u.a.:	CRESCENT C 4 S *	[1973]	1 Zylinder	_ Takt	4,000 PS	3,000 kW	111,764 kp	15,000 kg	
	CRESCENT C 5 **	[1973]	1 Zylinder	_ Takt	4,500 PS	3,312 kW	124,736 kp	16,300 kg	
	MAC 7	[1973]	1 Zylinder	_ Takt	6,000 PS	4,416 kW	167,646 kp	23,700 kg	

\* = siehe PENTA AP 40 S und MONARK M 4 S \*\* = siehe PENTA 50 und MONARK M 5

RAAB, Hubertus, Maschinen-Fabrik (Hersteller / seit \_\_\_\_ ) [letzte Info von 1929]  
 \_\_\_\_\_, (D-06712) Zeitz/Sachsen, Tel: \_\_\_\_ / \_\_\_\_  
 - Bemerkung: \_\_\_\_\_  
 - Produktart: 1-Takt-Motoren / 2 Zylinder  
 - Benzin-Motoren ab 2,000 PS  
 - Produktart: 2-Takt-Motoren / 2 Zylinder  
 - Benzin-Motoren ab 3,000 PS

- Produkte u.a.:	TRIUMPH AB 1/50	[1929]	1 Zylinder	2 Takt	2,000 PS	1,472 kW	55,882 kp	18,000 kg	
	TRIUMPH AB 2/50	[1929]	2 Zylinder	2 Takt	3,000 PS	2,208 kW	83,823 kp	30,000 kg	
	TRIUMPH AB 2/65	[1929]	2 Zylinder	2 Takt	6,000 PS	4,416 kW	167,646 kp	47,000 kg	

RAMBLER (schwedischer Hersteller / seit \_\_\_\_ ) [letzte Info von 19\_\_]  
 \_\_\_\_\_, S-\_\_\_\_\_, Tel: 0046 / \_\_\_\_ / \_\_, Fax: / \_\_\_\_  
 - Bemerkung: \_\_\_\_\_  
 - Produktart: \_\_\_\_\_  
 - Takt-Motoren / \_ Zylinder  
 - Benzin-Motoren ab \_\_\_\_\_ PS

- Produkte u.a.:		[19__]	_ Zylinder	_ Takt	____ PS	____ kW	____ kp	____ kg	
------------------	--	--------	------------	--------	---------	---------	---------	---------	--

ROTBART (\_\_\_\_ Hersteller / seit \_\_\_\_ ) [letzte Info von 19\_\_]  
 \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, Tel: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_, Fax: / \_\_\_\_  
 - Bemerkung: Firma stellt u.a. Rasierklingen her  
 stellte auch Seitenmotoren her  
 - Produktart: \_\_\_\_\_  
 - Takt-Motoren / \_ Zylinder  
 - Benzin-Motoren ab 1,250 PS

- Produkte u.a.:		[19__]	_ Zylinder	_ Takt	1,250 PS	0,920 kW	34,926 kp	____ kg	
------------------	--	--------	------------	--------	----------	----------	-----------	---------	--

SACHS, Fichtel & / Mannesmann Sachs AG (Hersteller / seit 1895) [letzte Info von 199\_\_]  
 Ernst-Sachs-Strasse 62, D-97424 Schweinfurt, Tel: 09721 / 98-0, Fax: / 98-22 90  
 Email: \_\_\_\_\_  
 WebSite: <http://www.sachs.de>  
 WebSite: <http://www.sachs-ag.de>  
 - Bemerkung: Modell aus der Vorkriegszeit / = Seitenmotor  
 SACHS gehört seit 1987 zu der MANNESMANN-Gruppe  
 - Produktart: 2-Takt-Motoren / 1 Zylinder  
 - Benzin-Motoren ab 1,500 PS

- Produkte u.a.:	SACHS	[____]	1 Zylinder	2 Takt	1,500 PS	1,104 kW	41,912 kp	____ kg	
------------------	-------	--------	------------	--------	----------	----------	-----------	---------	--

SCHNEIDER HECK (Hersteller / seit \_\_\_\_ ) [letzte Info von 19\_\_]  
 \_\_\_\_\_, D-\_\_\_\_\_, Tel: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_, Fax: / \_\_\_\_  
 - Bemerkung: \_\_\_\_\_  
 - Produktart: \_\_\_\_\_  
 - Takt-Motoren / \_ Zylinder  
 - Benzin-Motoren ab \_\_\_\_\_ PS

- Produkte u.a.:		[19__]	_ Zylinder	_ Takt	____ PS	____ kW	____ kp	____ kg	
------------------	--	--------	------------	--------	---------	---------	---------	---------	--

SCOTT ATWATER (US-Hersteller / seit \_\_\_\_ ) [letzte Info von 19\_\_]  
 \_\_\_\_\_, USA-\_\_\_\_\_, Tel: 001 / \_\_\_\_ / \_\_, Fax: / \_\_\_\_

- Bemerkung: \_\_\_\_\_  
 - Produktart: \_\_\_\_\_  
 -Takt-Motoren / \_ Zylinder  
 - Benzin-Motoren ab \_\_\_\_\_ PS

- Produkte u.a.:	[19__]	Zylinder	_ Takt	____ PS	____ kW	____ kp	____ kg
------------------	--------	----------	--------	---------	---------	---------	---------

**SEARS** (\_\_\_\_ Hersteller / seit \_\_\_\_) [letzte Info von 19\_\_]

\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_  
 - Bemerkung: \_\_\_\_\_  
 - Produktart: \_\_\_\_\_  
 -Takt-Motoren / 1 Zylinder  
 - Benzin-Motoren ab 1,200 PS

Tel: 00\_\_ / \_\_ / \_\_, Fax: / \_\_

- Produkte u.a.:	GAMEFISHER 1.2	[1983]	1 Zylinder	_ Takt	1,200 PS	0,883 kW	33,529 kp	14,000 kg
	GAMEFISHER 1.75	[1983]	1 Zylinder	_ Takt	1,700 PS	1,251 kW	47,500 kp	19,000 kg

**„SPUTNIK“** (UdSSR-Hersteller-Marke / seit 19\_\_) [letzte Info von 1983]

\_\_\_\_, **UdSSR**\_\_\_\_,  
 +über: \_\_\_\_ (Vertrieb) [letzte Info: 1983]  
 \_\_\_\_\_, DDR-\_\_\_\_,  
 - Bemerkung: \_\_\_\_\_  
 - Produktart: \_\_\_\_\_  
 -Takt-Motoren / \_ Zylinder  
 - Benzin-Motoren ab 2,000 PS

Tel: 007 / \_\_ / \_\_, Fax: / \_\_

Tel: \_\_ / \_\_, Fax: / \_\_

- Produkte u.a.:	____	[19__]	_ Zylinder	_ Takt	2,000 PS	1,500 kW	55,882 kp	____ kg
------------------	------	--------	------------	--------	----------	----------	-----------	---------

**STEUDEL, Horst** (Hersteller / seit \_\_\_\_) [letzte Info von 1929]

\_\_\_\_, (D-01917) Kamenz /Sachsen,  
 - Bemerkung: \* = bei diesen Produkten handelt es sich um Seiten-Motoren  
 - Produktart: 2-Takt-Motoren / 1 Zylinder  
 - Benzin-Motoren ab 1,500 PS

Tel: \_\_ / \_\_

- Produkte u.a.:	H.&St. A I	[1929]	1 Zylinder	2 Takt	1,500 PS	1,104 kW	41,912 kp	9,000 kg	106 ccm
	H.&St. A II	[1929]	_ Zylinder	2 Takt	3,000 PS	2,208 kW	83,823 kp	31,000 kg	
	H.&St.	[1938]	_ Zylinder	_ Takt	2,000 PS	1,500 kW	55,882 kp	____ kg	
	H.&St.	[1938]	Zylinder	_ Takt	2,500 PS	1,840 kW	69,853 kp	____ kg	
	H.&St. D 6 *	[19__]	_ Zylinder	_ Takt	6,000 PS	4,416 kW	167,646 kp	____ kg	

**SVALAN** (schwedischer Hersteller / seit \_\_\_\_) [letzte Info von 19\_\_]

\_\_\_\_, **S**\_\_\_\_,  
 - Bemerkung: \_\_\_\_\_  
 - Produktart: \_\_\_\_\_  
 -Takt-Motoren / \_ Zylinder  
 - Benzin-Motoren ab \_\_\_\_\_ PS

Tel: 0046 / \_\_ / \_\_, Fax: / \_\_

- Produkte u.a.:	[19__]	_ Zylinder	_ Takt	____ PS	____ kW	____ kp	____ kg
------------------	--------	------------	--------	---------	---------	---------	---------

**SWEDEX** (schwedischer Hersteller / seit \_\_\_\_) [letzte Info von 19\_\_]

\_\_\_\_, **S**\_\_\_\_,  
 - Bemerkung: \_\_\_\_\_  
 - Produktart: \_\_\_\_\_  
 -Takt-Motoren / \_ Zylinder  
 - Benzin-Motoren ab \_\_\_\_\_ PS

Tel: 0046 / \_\_ / \_\_, Fax: / \_\_

- Produkte u.a.:	[19__]	_ Zylinder	_ Takt	____ PS	____ kW	____ kp	____ kg
------------------	--------	------------	--------	---------	---------	---------	---------

**TANAKA** (\_\_\_\_ Hersteller / seit 1982-2001=?) [letzte Info von 19\_\_]

\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_  
 - Bemerkung: \_\_\_\_\_  
 - Produktart: \_\_\_\_\_  
 -Takt-Motoren / 1 Zylinder  
 - Benzin-Motoren ab 1,200 PS

Tel: 00\_\_ / \_\_ / \_\_, Fax: / \_\_

- Produkte u.a.:	TOP-120	[1982]	1 Zylinder	_ Takt	1,200 PS	0,883 kW	33,529 kp	10,000 kg
	TOP-175	[1982]	1 Zylinder	_ Takt	1,750 PS	1,288 kW	48,897 kp	20,000 kg
	TOP-300	[1982]	1 Zylinder	_ Takt	3,000 PS	2,208 kW	83,823 kp	24,000 kg
	TOP-300	[2001]	1 Zylinder	_ Takt	3,000 PS	2,208 kW	83,823 kp	24,000 kg

**TERHI OY** (finnischer Hersteller / seit etwa 1970) [letzte Info von 2002]

\_\_\_\_, **FIN**-21140 Rymättylä puh,  
 Email: \_\_\_\_\_  
 WebSite: <http://www.terhi.fi>  
 +über: **B.A.F. GmbH** (Vertrieb) [letzte Info: 2001]  
 Billwerder Billdeich 45, D-22113 Hamburg-Billwerder,  
 Email: [b.a.f\[at\]t-online.de](mailto:b.a.f[at]t-online.de)  
 WebSite: <http://www.terhi.de>  
 - Bemerkung: vertreibt seit 19\_\_ in erster Linie nur noch Sport- und Angelboote  
 - Produktart: \_\_\_\_\_  
 -Takt-Motoren / 1 Zylinder  
 - Benzin-Motoren ab 5,000 PS

(siehe auch VALMET)

Tel: 00358 / 22 75-34 00, Fax: / 22 52-19 02

Tel: 040 / 73 15 61, Fax: / 73 37 278

- Produkte u.a.:	____	[__]	1 Zylinder	_ Takt	5,000 PS	3,680 kW	139,705 kp	____ kg
------------------	------	------	------------	--------	----------	----------	------------	---------

**TERM** (\_\_\_\_ Hersteller / seit \_\_\_\_) [letzte Info von 19\_\_]

\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_  
 Email: \_\_\_\_\_  
 WebSite: \_\_\_\_\_  
 +über: **Köllner Motoren Import GmbH, Ingrid Wegner** (Vertrieb) [2008]  
 Siemens-Strasse 2, D-30827 Garbsen/Berenbostel,  
 Email: [info\[at\]koellnermotoren.de](mailto:info[at]koellnermotoren.de)  
 Email: [koellner-motoren\[at\]info-dortmund.de](mailto:koellner-motoren[at]info-dortmund.de)  
 WebSite: <http://www.koellnermotoren.de>  
 - Bemerkung: \_\_\_\_\_  
 - Produktart: \_\_\_\_\_  
 -Takt-Motoren / 1 Zylinder  
 - Benzin-Motoren ab 6,000 PS

Tel: \_\_ / \_\_, Fax: / \_\_

Tel: 05104 / 60 32 + / 60 33, Fax: / 61 37

- Produkte u.a.:	TERM 6	[__]	1 Zylinder	_ Takt	6,000 PS	4,416 kW	167,646 kp	19,000 kg
------------------	--------	------	------------	--------	----------	----------	------------	-----------

**TOMOS** (\_\_\_\_ Hersteller / seit 1988-1991=?) [letzte Info von 1993]

\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_  
 Email: \_\_\_\_\_  
 WebSite: \_\_\_\_\_

Tel: 00\_\_ / \_\_ / \_\_, Fax: / \_\_

+über: **Dircks & Co. KG, Adolf (Vertrieb) [letzte Info: 2003]**  
 Neuer Wandrahm 1, D-20457 Hamburg, Tel: 040 / 33 143-7, Fax: / 33 143-0  
 Email: \_\_\_\_\_  
 WebSite: \_\_\_\_\_

+über: **Neckarsport Otto Schliessler (Vertrieb) [letzte Info: 2001]**  
 Krösselbachweg \_\_, D-69412 Eberbach/Baden, Tel: 06271 / 63 89, Fax: / 66 73  
 Email: \_\_\_\_\_  
 WebSite: \_\_\_\_\_

- Bemerkung: TOMOS-GmbH (=Vertrieb) war bis 19\_\_ in Köln, Ubierring 41; u.U. keine Herstellung mehr  
 - Produktart: \_\_-Takt-Motoren / 1 Zylinder  
 - Benzin-Motoren ab 3,000 PS  
 - Produktart: 2-Takt-Motoren / 2 Zylinder  
 - Benzin-Motoren ab 2,473 PS

- Produkte u.a.:	TOMOS T 4 S	[1973]	1 Zylinder	__ Takt	4,000 PS	2,944 kW	111,764 kp	15,400 kg	*
	TOMOS 3	[1991]	__ Zylinder	__ Takt	4,500 PS	1,820 kW	69,109 kp	__, __ kg	
		[__]	1 Zylinder	__ Takt	3,000 PS	2,208 kW	83,823 kp	__, __ kg	
		[__]	2 Zylinder	2 Takt	2,473 PS	1,820 kW	69,109 kp	__, __ kg	

\* = identisch mit KÖNIG 4 PS

**TORPED** (schwedischer Hersteller / seit \_\_) [letzte Info von 19\_\_]

\_\_, S-\_\_\_\_\_, Tel: 0046 / \_\_ / \_\_, Fax: / \_\_  
 - Bemerkung: \_\_\_\_\_  
 - Produktart: \_\_-Takt-Motoren / \_\_ Zylinder  
 - Benzin-Motoren ab \_\_, \_\_ PS

- Produkte u.a.:		[19__]	__ Zylinder	__ Takt	__, __ PS	__, __ kW	__, __ kp	__, __ kg	
------------------	--	--------	-------------	---------	-----------	-----------	-----------	-----------	--

**TRAVLER** (\_\_ Hersteller / seit 1989-1990=?) [letzte Info von 19\_\_]

\_\_, S-\_\_\_\_\_, Tel: 00\_\_ / \_\_ / \_\_, Fax: / \_\_  
 - Bemerkung: \_\_\_\_\_  
 - Produktart: \_\_-Takt-Motoren / 1 Zylinder  
 - Benzin-Motoren ab 3,000 PS

- Produkte u.a.:	TRAVLER 3	[1989]	1 Zylinder	__ Takt	3,000 PS	2,208 kW	83,823 kp	34,000 kg	
------------------	-----------	--------	------------	---------	----------	----------	-----------	-----------	--

**TRIM** (schwedischer Hersteller / seit \_\_) [letzte Info von 19\_\_]

\_\_, S-\_\_\_\_\_, Tel: 0046 / \_\_ / \_\_, Fax: / \_\_  
 - Bemerkung: \_\_\_\_\_  
 - Produktart: \_\_-Takt-Motoren / \_\_ Zylinder  
 - Benzin-Motoren ab \_\_, \_\_ PS

- Produkte u.a.:		[19__]	__ Zylinder	__ Takt	__, __ PS	__, __ kW	__, __ kp	__, __ kg	
------------------	--	--------	-------------	---------	-----------	-----------	-----------	-----------	--

„TÜMMLER“

(siehe VEB BERLINER VERGASER- und FILTERWERKE)

**VACA Maschinen- & Apparate-Bau G.m.b.H.** (Hersteller / seit \_\_) [letzte Info von 1929]

\_\_, (D-\_\_) Berlin-Oberschöneweide, Tel: \_\_ / \_\_  
 - Bemerkung: \_\_\_\_\_  
 - Produktart: 2-Takt-Motoren / 1 Zylinder  
 - Benzin-Motoren ab 3,000 PS  
 - Produktart: 2-Takt-Motoren / 2 Zylinder  
 - Benzin-Motoren ab 6,000 PS

- Produkte u.a.:	VACA H-Q 1	[1929]	1 Zylinder	2 Takt	3,000 PS	2,208 kW	83,823 kp	38,000 kg	
	VACA H-Q 2	[1929]	2 Zylinder	2 Takt	6,000 PS	4,416 kW	167,646 kp	45,000 kg	

**VALMET Sisu Inc.** (finnischer Hersteller / seit \_\_) [letzte Info von 2000]

\_\_, FIN-37240 Linnavuori, Tel: 00358 / 141 / 71 11, Fax: / 73 30  
 Email: \_\_\_\_\_  
 WebSite: \_\_\_\_\_

+über: **Köllner Motoren Import GmbH, Ingrid Wegner (Vertrieb / seit 1957) [2008]**  
 Siemens-Strasse 2, D-30827 Garbsen/Berenbostel, Tel: 05104 / 60 32 + / 60 33, Fax: / 61 37  
 Email: [info\[at\]koellnermotoren.de](mailto:info[at]koellnermotoren.de)  
 Email: [koellner-motoren\[at\]info-dortmund.de](mailto:koellner-motoren[at]info-dortmund.de)  
 WebSite: <http://www.koellnermotoren.de>

- Bemerkung: 2003 =Firma nicht zu finden  
 - Produktart: \_\_-Takt-Motoren / \_\_ Zylinder  
 - Benzin-Motoren ab \_\_, \_\_ PS (etwa \_\_, \_\_ kW = \_\_, \_\_ kp)

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

**VEB BERLINER VERGASER- und FILTERWERKE (IFA)** (Hersteller / seit \_\_) [letzte Info von 1993]

Frankfurter Allee 71, DDR-1035 Berlin, Tel: \_\_ / 58 140, Fax: / \_\_  
 \_\_, DDR-\_\_ Magdeburg,) Tel: \_\_ / \_\_, Fax: / \_\_  
 Email: \_\_\_\_\_  
 WebSite: <http://home.t-online.de/home/fossil/tuemmler.htm>

- Bemerkung: Betrieb gehörte zum IFA-Kombinat Nutzkraftwagen; firmierte auch als VEB Messgeräte- und Armaturenwerk Karl Max  
 FORELLE- und TÜMMLER-Motoren hatten schlechte Umwelteigenschaften  
 der TÜMMLER-Motor (=Seiten-Motor) hatte eine Längswelle: zum Einschrauben=SB 75 / zum Einstecken=SB 75/1 + /2  
 die späteren TÜMMLER-Motoren wurden vom VEB Werkzeugmaschinenkombinat „7.Oktober“, Berlin, hergestellt  
 - Produktart: 2-Takt-Motoren / 1 Zylinder  
 - Benzin-Motoren ab 1,500 PS

- Produkte u.a.:	FORELLE	[19__]	__ Zylinder	__ Takt	5,000 PS	3,680 kW	139,705 kp	__, __ kg	
	FORELLE	[19__]	__ Zylinder	__ Takt	__, __ PS	__, __ kW	__, __ kp	__, __ kg	
	FORELLE	[19__]	__ Zylinder	__ Takt	10,000 PS	7,360 kW	279,410 kp	__, __ kg	
	FORELLE 6 HM 125	[1972]	1 Zylinder	2 Takt	6,000 PS	4,416 kW	167,646 kp	24,000 kg	133 ccm
	TÜMMLER SB 75 *	[1953]	1 Zylinder	2 Takt	1,500 PS	1,104 kW	41,912 kp	11,000 kg	75 ccm
	TÜMMLER SB 75/1 *	[1962]	1 Zylinder	2 Takt	2,500 PS	1,850 kW	69,853 kp	11,000 kg	75 ccm
	TÜMMLER SB 75/1 *	[1984]	1 Zylinder	2 Takt	2,500 PS	1,850 kW	69,853 kp	11,000 kg	75 ccm
	TÜMMLER SB 75/2 *	[1985]	1 Zylinder	2 Takt	2,500 PS	1,850 kW	69,853 kp	11,000 kg	75 ccm

\* = Seiten-Motor

**VEB SCHLEIFMASCHINENFABRIK BERLIN** (Hersteller / seit 19\_\_) [letzte Info von 19\_\_]

Köpenicker Strasse 48/49, **DDR-** Berlin O17, Tel: \_\_\_ / 58 02 11, Fax: / \_\_\_  
 - Bemerkung: es handelt sich bei diesen Produkten um „Seiten-Motoren“  
 - Produktart: 2-Takt-Motoren / 1 Zylinder  
 - Benzin-Motoren ab 1,200 PS

- Produkte u.a.:	NIXE SO Z 60	[1956]	1 Zylinder	2 Takt	1,200 PS	0,883 kW	33,529 kp	12,000 kg	60 ccm
	NIXE 1,25	[1958]	1 Zylinder	2 Takt	1,250 PS	0,920 kW	34,926 kp	12,000 kg	60 ccm

**WEST BEND** (US-Hersteller / seit \_\_\_) [letzte Info von 19 \_\_\_]  
 \_\_\_, **USA-** \_\_\_, Tel: 001 / \_\_\_ / \_\_\_, Fax: / \_\_\_  
 - Bemerkung: \_\_\_  
 - Produktart: \_\_\_-Takt-Motoren / \_\_\_ Zylinder  
 - Benzin-Motoren ab \_\_\_, \_\_\_ PS

- Produkte u.a.:		[19 ___]	___ Zylinder	___ Takt	___ PS	___ kW	___ kp	___ kg	
------------------	--	----------	--------------	----------	--------	--------	--------	--------	--

**ZSCHOPAUER MOTORENWERKE**, J.R. Rasmussen (Hersteller / seit \_\_\_) [letzte Info von 1929]  
 \_\_\_, (D-09405) Zschopau/Sachsen, Tel: \_\_\_ / \_\_\_  
 - Bemerkung: bei diesen Produkten handelt es sich um Seiten-Motoren  
 - Produktart: 2-Takt-Motoren / 1 Zylinder  
 - Benzin-Motoren ab 4,000 PS

- Produkte u.a.:	DKW NAUTIKUS	[1928]	___ Zylinder	___ Takt	4,000 PS	3,000 kW	111,764 kp	25,000 kg	
	DKW NAUTIKUS	[1929]	1 Zylinder	2 Takt	4,000 PS	2,944 kW	111,764 kp	22,000 kg	
	DKW Z	[1929]	1 Zylinder	2 Takt	4,000 PS	2,944 kW	111,764 kp	22,000 kg	

**Info zu Motoren:**  
<http://der4poly.bei.t-online.de>  
<http://www.marineengine.com>  
[http://www.infoblyd.net/sale/ao\\_master\\_index.html](http://www.infoblyd.net/sale/ao_master_index.html)  
<http://www.aussenborder.com>  
<http://www.faltbootbasteln.de>

sehr viele + gute Infos  
 historische Aussenborder; Bilder + Texte  
 Gebrauchtmotoren / Online-Markt  
 Infos zu DELPHIN- und anderen Seiten-Motoren

über [www.google.de](http://www.google.de) >> Suchbegriffe: *telia* und *utombordsmotorer* viele Fotos

ELEKTRO-Motoren

(9)

**BYRD Ind.** (US-Hersteller / seit 1985-1989=?) [letzte Info von 19\_\_]

\_\_\_\_, \_\_\_\_-\_\_\_\_, USA-\_\_\_\_

Tel: 001 / \_\_\_\_ / \_\_\_\_, Fax: / \_\_\_\_

- Bemerkung: \_\_\_\_\_  
- Produktart: Elektro-Motoren ab \_\_\_\_ Watt; 12 und 24 Volt

- Produkte u.a.:	1225	[1985]	____ Watt	____ PS	____ kp	12 Volt	____ kg	
	1250	[1985]	____ Watt	____ PS	____ kp	12 Volt	____ kg	
	1260	[1985]	____ Watt	____ PS	____ kp	12 Volt	____ kg	
	2425	[1985]	____ Watt	____ PS	____ kp	24 Volt	____ kg	
	2025	[1986]	____ Watt	____ PS	____ kp	12 Volt	____ kg	

**COMBI** (\_\_\_\_ Hersteller / seit \_\_\_\_) [letzte Info von 19\_\_]

\_\_\_\_, \_\_\_\_-\_\_\_\_, \_\_\_\_

Tel: 00\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_, Fax: / \_\_\_\_

- Bemerkung: \_\_\_\_\_  
- Produktart: Elektro-Motoren bis \_\_\_\_ Watt; \_\_\_\_ Volt

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

**ECOMARINE** (\_\_\_\_ Hersteller / seit \_\_\_\_) [letzte Info von 1999]

\_\_\_\_, \_\_\_\_-\_\_\_\_, \_\_\_\_

Tel: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_, Fax: / \_\_\_\_

Email: \_\_\_\_\_  
WebSite: \_\_\_\_\_

+über: **Gebrüder Heistracher**, Bootswerft (Vertrieb / seit 1890) [letzte Info: 2003]

\_\_\_\_, D-83256 Frauenchiemsee,  
Email: [info\[at\]heistracher.de](mailto:info[at]heistracher.de)  
WebSite: <http://www.heistracher.de>

Tel: 08054 / 665, Fax: / 73 92

- Bemerkung: \_\_\_\_\_  
- Produktart: Elektro-Motoren ab 500 Watt; 24 und 48 Volt

- Produkte u.a.:	____	[____]	500 Watt	0,680 PS	18,986 kp	24 Volt	____ kg	
	____	[____]	800 Watt	1,087 PS	30,378 kp	24 Volt	____ kg	
	____	[____]	1200 Watt	1,631 PS	45,566 kp	48 Volt	____ kg	

**HAGEN-Motoren-Werke GmbH** (Hersteller / seit \_\_\_\_) [letzte Info von 2005]

Auf dem Jüsch 2, D-53567 Asbach/Westerwald,

Tel: 02683 / 94 93 35, Fax: / 42 972

Email: \_\_\_\_\_  
WebSite: \_\_\_\_\_

- Bemerkung: HAGEN ist seit 19\_\_ mit HONDA-Deutschland verbunden  
- Produktart: Elektro-Motoren (Drehstrom!) ab 2000 Watt; \_\_\_\_ Volt

- Produkte u.a.:	____	[____]	2000 Watt	2,720 PS	76,940 kp	____ Volt	____ kg	Drehstrom
------------------	------	--------	-----------	----------	-----------	-----------	---------	-----------

**„LIBELLE“** (später ex-DDR-Hersteller-Marke / seit 19\_\_) [letzte Info von 1993]

\_\_\_\_, \_\_\_\_-\_\_\_\_, DDR-\_\_\_\_

Tel: \_\_\_\_ / \_\_\_\_, Fax: / \_\_\_\_

- Bemerkung: \_\_\_\_\_  
- Produktart: Elektro-Motor mit 185 Watt (etwa 0,250 PS = 6,985 kp); \_\_\_\_ Volt

- Produkte u.a.:	LIBELLE	[____]	185 Watt	0,250 PS	6,985 kp	____ Volt	____ kg	
------------------	---------	--------	----------	----------	----------	-----------	---------	--

**NAUTILUS** (\_\_\_\_ Hersteller / seit \_\_\_\_) [letzte Info von 199\_\_]

\_\_\_\_, \_\_\_\_-\_\_\_\_, \_\_\_\_

Tel: 00\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_, Fax: / \_\_\_\_

Email: \_\_\_\_\_  
WebSite: \_\_\_\_\_

+über: **Berger-Import** (schweizer Vertrieb) [2008]  
Hafen Wollishofen, Seestrasse 489, CH-8038 Zürich,

Tel: 0041 / 1 / 49 26 594, Fax: / \_\_\_\_

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

- Bemerkung: \_\_\_\_\_  
- Produktart: Elektro-Motoren bis 750 Watt; \_\_\_\_ Volt

- Produkte u.a.:	____	[____]	750 Watt	1,019 PS	28,472 kp	____ Volt	____ kg	
------------------	------	--------	----------	----------	-----------	-----------	---------	--

**SEARS** (\_\_\_\_ Hersteller / seit 1983-1990=?) [letzte Info von 19\_\_]

\_\_\_\_, \_\_\_\_-\_\_\_\_, \_\_\_\_

Tel: 00\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_, Fax: / \_\_\_\_

- Bemerkung: \_\_\_\_\_  
- Produktart: Elektro-Motoren bis \_\_\_\_ Watt; 12 Volt

- Produkte u.a.:	SEARS 14	[1983]	____ Watt	____ PS	____ kp	12 Volt	9,000 kg	
	SEARS 17	[1983]	____ Watt	____ PS	____ kp	12 Volt	10,000 kg	
	SEARS 24	[1983]	____ Watt	____ PS	____ kp	12 Volt	14,000 kg	
	SEARS 30	[1983]	____ Watt	____ PS	____ kp	12 Volt	15,000 kg	

ELEKTRO-Batterien und Zubehör

(3)

**GNB** (australischer Hersteller / seit \_\_\_\_) [letzte Info von 19\_\_]

\_\_\_\_, AUS-\_\_\_\_,

- Bemerkung: \_\_\_\_

- Produktart: Batterien ab \_\_ Ah; \_\_ Volt

Tel: 0061 / \_\_\_\_ / \_\_\_\_, Fax: / \_\_\_\_

**HAWKER Batteries** (englischer Hersteller / seit \_\_\_\_) [letzte Info von 19\_\_]

\_\_\_\_, GB-\_\_\_\_,

- Bemerkung: \_\_\_\_

- Produktart: Batterien ab \_\_ Ah; 12Volt

Tel: 0044 / \_\_\_\_ / \_\_\_\_, Fax: / \_\_\_\_

**VALMET** (Valmet-Automotive Inc.=?) (finnischer Hersteller / seit \_\_\_\_) [letzte Info von 199\_\_]

\_\_\_\_, FIN-\_\_\_\_,

Email: \_\_\_\_

WebSite: \_\_\_\_

+über: **Köllner Motoren Import GmbH, Ingrid Wegner (Vertrieb) [2008]**

Siemens-Strasse 2, D-30827 Garbsen/Berenbostel,

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

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

- Bemerkung: \_\_\_\_

- Produktart: Batterien ab \_\_ Ah; \_\_ Volt

Tel: 00358 / \_\_\_\_ / \_\_\_\_, Fax: / \_\_\_\_

Tel: 05104 / 60 32 + / 60 33, Fax: / 61 37

**Info:** WebSite: <http://uuhome.de/william.darden/batbrand.htm>  
WebSite: <http://www.varta.com>

Zugehörigkeit fast aller Batterie-Hersteller der Welt  
Batterie-Lexikon

**GRS Batterien** (Stiftung Gemeinsames Rücknahmesystem – Batterien) [2003]

Heidenkamsweg 44, D-20097 Hamburg,

Email: [info\[at\]grs-batterien.de](mailto:info[at]grs-batterien.de)

WebSite: <http://www.grs-batterien.de>

- Bemerkung: Entsorgungssystem und Infos dazu

Tel: 040 / 23 778-8, Fax: / 23 778-7

Tel: 0180 / 58 05 03-0, Fax: / 80 503-1 (0,14 €/Min.)

**ACHTUNG:** INFORMATIONEN über alte Motoren und Zubehör

Wer zu seinem alten Motor Informationen benötigt, kann es über folgende Adressen versuchen, wobei diejenigen auch auf der Messe BOATFIT 2006, 2007, 2008 und 2009 in Bremen vertreten waren:

**FRIEDRICH DÖLING**, [2008]

Kötner-Weg 31, D-28219 Bremen,

Email: \_\_\_\_

WebSite: \_\_\_\_

- Bemerkung: \_\_\_\_

Tel: 0421 / 39 61 080, Fax: / \_\_\_\_

**HISTORISCHE TECHNIK**, c/o Herr \_\_ Pett, [2008]

Hauptstrasse 75, D-28816 Seckenhausen,

Email: \_\_\_\_

WebSite: \_\_\_\_

- Bemerkung: \_\_\_\_

Tel: 0421 / 89 47 72, Fax: / \_\_\_\_

Mobil: 01520 / 94 27 185

**MUSEUM DE VERZAMELAAR**, c/o Herr Wim Reindersma, [2011]

Oostergast 19, NL-9801 AK Zuidhorn,

Email: \_\_\_\_

WebSite: \_\_\_\_

- Bemerkung: \_\_\_\_

Tel: 0031 / 59 45 03 998, Fax: / \_\_\_\_