

Marknadsundersökning av elektriska utombordsmotorer.

Juli 2014

Små motorer

Tabellens motorer har en styrka (statisk dragkraft) på upp till 180 newton eller 18,1 kilopond. De passar för kanoter, jollar, små gummbåtar och som trollingmotorer. De motsvarar prestandan hos de minsta bensinutombordarna på upp till en hästkraft.



Tillverkare	Biltema	Comax	E-Thrust	Flover	Lyfco	Minn Kota	Minn Kota
Modell	Elektrisk utombordare 252 -35	40	26/36	33 F, 35TG	NRS-36L	Endura c2 30/34/40	Endura MAX 40
Pris (juni 2014/butik)*	1599:- /Biltema.se	2995:-	Fr 1799:-	999:-, 1299:-	1395:-	1895-2995:-	3795:-
Statisk dragkraft	151 N 15,4 kp	175 N 17,9 kp	116/160 N 11,8/16,4 kp	133 N, 160 N 13,6 kp, 16,3 kp	160 N, 16,3 kp	133-178 N 13,6-18,1 kp	178 N 18,1 kp
Max strömförbrukn. effekt	32 A 384 W	40 A 480 W	I u	33 A, 35 A 396 W, 420 W	I u	30-42 A, 360-504 W	42 A, 504 W
Motorteknik	5 lägen fram, 2 bak Motor med borstar	Steglös	5 lägen fram, 2 bak	5 lägen fram, 3 bak	5 lägen fram, 3 bak	5 lägen fram, 3 bak	Steglös
Vikt	7 kg	12,7 kg	6,9 kg	7 kg	I u	6,8 - 9,3 kg	9,3 kg
ÅF/Butik**	Biltema.se 077-520 00 00	Midmarine.se 070 - 511 45 11	Sportfiskepoolen.se 018-104420	Servicebolagetmarin.se 070-771 55 48	Outl1.se 08-410 210 05	Comstedt.se 031-775 65 30	Comstedt.se 031-775 65 30
Service/reservdelar***	Nej/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja	Nej/Nej	Ja/Ja	Ja/Ja
Uppfyller kriterier för topten****	Nej	Ja	Nej	Nej	Nej	Nej	Ja

* Priserna kan variera mellan butiker. ** Vissa märken finns i flera butikskedjor. ***Kan man få motorn servad av ÅF/butik? Har ÅF/butik reservdelar? **** Steglös motor

Forts. små motorer

Tillverkare	Motorguide	Osapian	Shakespeare	Torqueedo	Watersnake	Yamaha
Modell	R3 30/R3 40/ Varimax40HT	30/40	28/34	Travel 503	18/28/30/34	M12/ M18
cirkapris (juni 2014)*	1695-3725:-	1495/1995:-	1399/ 1599: - / ofc.nu	16995:-/ Captains.se	875 - 1595:-	2200/3250: -
Statisk dragkraft	133-178 N 13,6-18,1 kp	131/176 N 13,4/17,9kp	125/151N 12,7/15,4 kp	177 N 18,1 kp	80/125/141 N 8,2/ 12,7/14,4 kp	133/160 N 13,6/16,3 kp
Max strömförbrukn. effekt	34-44 A 400-480 W	360/480W	23,9/27 A 287/234 W	16,9 A 500 W	15/28/32 A 180/336/384 W	30/36 A, 360/432 W
Motorteknik	5 lägen fram, 2 bak Varimax 40HT: steglös	5 lägen fram, 3 bak	5 lägen fram, 3 bak	Steglös	18: 2 lägen fram, 1 bak Övr: 5 lägen fram, 2 bak	5 lägen fram, 3 bak
Vikt	7 kg	6,7/7,1 kg	6,2/6,4 kg	12,7 kg inkl batterier	I u	9,5/10,9 kg
ÅF/butik**	duells.se 031-737 63 00	Midmarine.se 070 - 511 45 11	Ofc.nu 072-564 97 23	Captains.se 08-663 77 77	Olssonsfiske.se 0504-135 18	Yamaha Motor Scandinavia 08-683 94 00
Service/reservdelar***	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja
Uppfyller kriterier för topten****	Nej/Ja (varimax)	Nej	Nej	Ja	Nej	Nej

* Priserna kan variera mellan butiker. ** Vissa märken finns i flera butikskedjor. ***Kan man få motorn servad av ÅF/butik? Har ÅF/butik reservdelar? **** Steglös motor

Mellanstora motorer

Tabellens motorer har en styrka (statisk dragkraft) på mellan 196 N (20 kp) och 365 N (37 kp). Dessa motorer motsvarar bensinmotorer på 1-4 hästkrafter och fungerar bra för jollar och små motorbåtar upp till runt 5 meter och som trollingmotorer. Kan också fungera för mindre segelbåtar.



Tillverkare/ÅF	Biltema	Comax	E-Thrust	Flover	Greenworks	Haswing	Lyfco	Minn Kota	Minn Kota
Modell/modeller	Elektrisk utombordare 40/43	55	55	45TG, 55TG	-	Comax 55 Cayman B 55 Cayman B 80 Cayman Pro 80	NRS-46X NRS-55X NRS-86X	Endura c2 45/50/55	Endura MAX 45/50/55 Traxis 70/80
cirka pris (juni 2014)*	1999/2399 :-	3595:-	l u	1695:-, 1995:-	1595:-	2995:-, 3995:- 4995:-, 5995:-	1695:- 2095:- 3495:-	3495-4495:-	4295-9995:-
Dragstyrka	196/240 N 20 kp/ 24,5 kp	241 N 24,6 kp	245 N 25 kp	200 N, 245 N 21 kp, 24,9 kp	245 N 25 kp	240 N, 350 N 24,6 kp, 36 kp	200 N, 245 N, 360 N 20,9 kp, 25 kp, 37,2 kp	199-245 N 20,3-24,9 kp	199-353 N 20,3-36,3 kp
Max strömförbrukning, effekt	42/50 A 500/600 W	55 A 660 W	l u	45 A, 55 A 540 W, 660 W	50 A 600 W	45 A, 35 A (24 V), 40 A (24 V) 660W, 540 W, 840 W, 960 W	48 A (24 V) 1152 W	42-50 A, 504-600 W	42-50 A, 504-1344 W
Motor teknik	5 lägen fram, 2 lägen bak Motor med borstar	Steglös	5 lägen fram, 2 bak	5 fram, 3 bak	5 fram, 3 bak	steglös	5 fram, 3 bak	5 lägen fram, 3 lägen bak	Steglös
Vikt	7/10,8/10,8 kg	14,2 kg	9,7 kg	7 kg	10,5 kg	13,6 kg, i u	13 kg	9,3-9,9 kg	9,3-9,9 kg
ÅF**	biltema.se 077-520 00 00	drev.se 08-765 10 90	Sportfiskepoolen.se 018-104420	Servicebolagetmarin.se 070-771 55 48	Jula.se 0511-34 20 00	drev.se 08-7651090	Outl1.se 08-410 210 05	Comstedt.se 031-775 65 30	Comstedt.se 031-775 65 30
Service/reservdelar***	Nej/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja	Nej/Nej	Nej/Ja	Nej/Nej	Ja/Ja	Ja/Ja
Uppfyller kriterier för topten****	Nej	Ja	Nej	Nej	Nej	Ja	Nej	Nej	Ja

* Priserna kan variera mellan butiker. ** Vissa märken finns i flera butikskedjor. ***Kan man få motorn servad av ÅF/butik? Har ÅF/butik reservdelar? **** Steglös motor

Forts. mellanstora motorer

Tillverkare	Motorguide	Osapian	Patriot	Shakespeare	Torqueedo	Watersnake	Yamaha
Modell	R3 45/R3 55 Varimax 45/55	55	44/54/80	44/54 54 steglös	Travel 1003	FWT44/54 SWTV 44/54	M20/ M26
cirkapris (juni 2014)	2490-5350: -	2495:-	l u	2150/3995: -	18495:-	1749-4195:-	4150/6850: -
Statisk dragkraft	200-245 N 20,4-25 kp	241 N 24,6 kp	196/216/357 N 20/24,5/36,4 kp	196/240 N 20/24,5 kp	300 N 30,6 kp	195/240 N 19,9/24,5 kp	204/245 N 20,8/25kp
Max strömförbrukn. effekt	44-48 A 528-576 W	55 A 660 W	42/50/48 A 504/600/1154 W	42/50 A 504/600 W	33 A 1000 W	l u	504/516 W
Motor teknik	R3 45/R3 55: 5 lägen fram, 2 lägen bak Varimax 45/55 steglös	5 lägen fram, 3 lägen bak	steglös	44/54: 5 lägen fram, 3 lägen bak 54: Steglös	Steglös	FWT: 5 lägen fram, 2 lägen bak SWTV: Steglös	M20: 5 lägen fram, 3 lägen bak M26: Steglös
Vikt	l u	8,2 kg	6,2 kg/ 6,5 kg	l u	14kg inkl batterier	l u	9,5/10,9 kg
ÅF	duells.se 031-737 63 00	Midmarine.se 070 - 511 45 11	Metmask AB 0703-71 53 99	Ofc.nu 072-564 97 23	Captains.se 08-663 77 77	Olssonsfiske.se 0504-135 18	Yamaha Motor Scandinavia 08-683 94 00
Service/reservdelar	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja
Uppfyller kriterier för topten****	Nej/Ja (varimax)	Nej	Ja	Nej/Ja (54 steglös)	Ja	Nej/Ja (SWTV)	Nej/Ja (M26)

* Priserna kan variera mellan butiker. ** Vissa märken finns i flera butiks kedjor. *** Kan man få motorn servad av ÅF/butik? Har ÅF/butik reservdelar? **** Steglös motor

Stora motorer

Dessa motorer motsvarar bensinmotorer på 5-10 hästkrafter. De passar för större jollar, små motorbåtar och som större trollingmotor. Kan också fungera för en del segelbåtar.



Tillverkare	Torqeedo	Minn Kota	Minn Kota	Minn Kota	Parsun	Haswing	Flover
Modell/modeller	Cruiser/Cruise 2.0 /4.0	Riptide T	Riptide Engine Mount 160 lb	E-drive 2HP	Electric E5/E10	Protruar 2 hp	I u
cirkapris (juni 2014)*	21 795:-, 30 395:-	15 495:-	19 795:-	36 825:-	22250:- /26525:-	3995:-	I u
Dragstyrka	510/844 N	500 N 51 kp	706 N 72 kp	I u	I u	445 N 45kp	I u
Max strömförbrukning, effekt	83 A (24 /48 V) 2000/4000 W	52 A (36 V) 1872 W	I u	40 A (48 V) 1920 W	100/180 A (48 V) 3700/7350 W	50 A (24 V) 1200 W	I u (2,5 hk)
Motorteknik	Steglös	steglös	steglös	Steglös	steglös	steglös	steglös
vikt	Ca 18 kg	I u	I u	I u	28-70 kg	8,2 kg	I u
ÅF**	Langfardssegelbutiken.se 026-253545	comstedt.se 031 775 65 30	comstedt.se 031 775 65 30	comstedt.se 031 775 65 30	electro-mobile.se 018-34 17 01	Drev.se 08-7651090	Servicebolagetmarin.se 070-771 55 48 Motorn ska enligt ÅF säljas under 2014 men uppgifter om motorn saknas ännu
Service/reservdelar***	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja	Nej/Ja	Ja/Ja
Uppfyller kriterier för topten****	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

* Priserna kan variera mellan butiker. ** Vissa märken finns i flera butikskedjor. ***Kan man få motorn servad av ÅF/butik? Har ÅF/butik reservdelar? **** Steglös motor