



[www.nadir-losinj.hr](http://www.nadir-losinj.hr) Izvanbrodski motori 2010 [info@nadir-losinj.hr](mailto:info@nadir-losinj.hr)

MODEL	Snaga na prop. (kW)	Pokretanje	Cilindara	Obujam (ccm)	Instrument	Spremnik (L)	Daljinsko upr.	Alternator (A)	Mjenjač	Masa (kg)	(381 mm)Kratka osovina	Duga osovina (508 mm)	(635mm)Extra duga osovina
-------	---------------------	------------	-----------	--------------	------------	--------------	----------------	----------------	---------	-----------	------------------------	-----------------------	---------------------------

#### DVOTAKTNI IZVANBRODSKI MOTORI

CIJENA S PDV-om

2.5	MH	1,9	M	1	74.6	-	Ugr.1.4	-	-	F	13	5.800	-	-
3.3	MH, MLH	2,5	M	1	74.6	-	Ugr.1.4	-	-	F-N	13	7.300	7.500	-
4	MH, MLH	3,0	M	1	102	-	Ugr.2,5	-	Opc.	F-N-R	20	9.500	9.700	-
5	MH, MLH	3,7	M	1	102	-	Ugr.2,5/12	-	Opc.	F-N-R	20	10.400	10.600	-
10	MH, MLH	7,4	M	2	262	-	25	-	Opc.	F-N-R	34	16.600	-	-
15	MH, MLH	11,2	M	2	262	-	25	-	Opc.	F-N-R	34	18.200	18.600	-
30	MH, MLH (430 ccm)	22,4	M	2	429	-	25	-	Opc.	F-N-R	51	28.500	29.100	-
30	E, EL (430 ccm)	22,4	E	2	429	-	25	Std	6	F-N-R	51	33.100	35.300	-
40	MH, MLH (645 ccm), 2 cil.	29,4	M	2	645	-	25	-	10	F-N-R	74	30.800	31.100	-
40	EO, ELO (645 ccm), 2 cil.	29,4	E	2	645	Std	25	Std	18	F-N-R	74	36.300	36.600	-
40	ELPTO (645 ccm), 2 cil.	29,4	E	2	645	Std	25	Std	18	F-N-R	74	-	43.000	-
50	EO	37,3	E	3	967	Std	25	Std	16	F-N-R	90	48.000	-	-
50	ELPTO	37,3	E	3	967	Std	25	Std	16	F-N-R	90	-	50.600	-
60	EO	44,7	E	3	967	Std	25	Std	16	F-N-R	100	53.300	-	-
60	ELPTO 1.64:1	44,7	E	3	967	Std	25	Std	16	F-N-R	100	-	54.500	-
60	ELPTO Big Foot 2.3:1	44,7	E	3	967	Std	25	Std	16	F-N-R	110	-	55.600	-
75	ELPTO	56,0	E	3	1386	Std	-	Std	16	F-N-R	138	-	65.200	-
90	ELPTO	67,1	E	3	1386	Std	-	Std	16	F-N-R	138	-	74.200	-

#### DVOTAKTNI IZVANBRODSKI RADNI MOTORI ZA TEŽE UVJETE

15	MH, MLH	11,2	M	2	294	-	25	-	5	F-N-R	38	18.700	22.400	-
25	MH, MLH	18,6	M	2	400	-	25	-	5	F-N-R	51	27.300	27.700	-
40	MH, MLH	29,4	M	2	644	-	25	-	9	F-N-R	73	30.000	33.300	-
55	MH, MLH	41,0	M	3	849	-	25	-	9	F-N-R	98	50.200	53.700	-
60	ML	45,0	M	3	849	-	25	-	9	F-N-R	109	-	54.000	-
75	ML	56,0	M	3	1386	-	25	-	15	F-N-R	139	-	65.400	-
75	ELH	56,0	E	3	1386	-	25	-	15	F-N-R	139	-	83.000	-

#### DVOTAKTNI IZVANBRODSKI MOTORI S ELEKTRONSKIM UŠPRICAVANJEM GORIVA

											L	XL/XXL	CXL/CXXL	
200	XL EFI / CXL EFI	149,1	E	V-6	2507	Std	12 za ulje	Std	40	F-N-R	189	-	103.000	106.000
225	XL EFI / CXL EFI	167,8	E	V-6	3032	Std	12 za ulje	Std	60	F-N-R	218	-	108.000	111.000
250	XL EFI / CXL EFI	186,4	E	V-6	3032	Std	12 za ulje	Std	60	F-N-R	220	-	129.000	133.000

#### OPTIMAX - DVOTAKTNI MOTORI S DIREKTNIM DVOSTUPANJSKIM UŠPRICAVANJEM GORIVA

75	L OptiMax	56,0	E	3	1526	SC	Ugrađ. 5L	Std	60	F-N-R	163	72.000	-	-
90	L OptiMax	67,1	E	3	1526	SC	Ugrađ. 5L	Std	60	F-N-R	163	76.000	-	-
115	L OptiMax	85,8	E	3	1526	SC	Ugrađ. 5L	Std	60	F-N-R	170	83.000	85.000	-
125	L OptiMax	93,3	E	3	1526	SC	Ugrađ. 5L	Std	60	F-N-R	170	86.000	87.500	-
135	L, XL, CXL OptiMax	100,7	E	V-6	2507	SC	12 za ulje	Std	60	F-N-R	195	101.600	103.000	105.000
150	L, XL, CXL OptiMax	111,9	E	V-6	2507	SC	12 za ulje	Std	60	F-N-R	195	105.000	107.000	108.600
175	L OptiMax, XL OptiMax	130,5	E	V-6	2507	SC	12 za ulje	Std	60	F-N-R	195	108.000	109.400	111.600
200	L OptiMax, XL OptiMax, CXL	149,1	E	V-6	3032	SC	12 za ulje	Std	60	F-N-R	225	118.000	119.000	121.500
225	L OptiMax, XL OptiMax, CXL	167,8	E	V-6	3032	SC	12 za ulje	Std	60	F-N-R	225	123.500	125.000	127.000
225	L OptiMax DTS, XL DTS, CXL DTS	167,8	E	V-6	3032	SC	12 za ulje	Std	60	F-N-R	225	148.000	150.000/ 152.000	152.000
250	L OptiMax, XL OptiMax, CXL	186,5	E	V-6	3032	SC	12 za ulje	Std	60	F-N-R	225	-	130.500/ 132.600	132.600/ 135.000

**O** AUTOMATSKO MIJEŠANJE ULJA

**M** RUČNO PALJENJE

**E** ELEKTRIČNO PALJENJE

**H** RUČKA ZA UPRAVLJANJE NA MOTORU

**DTS** DIGITALNI GAS I MJENJAČ PUTEM ŽICE

**SC** SMARTCRAFT ANALOGNO-DIGITALNI INSTRUMENTI

**V-6** CILINDRI U "V" POD KUTOM 60°

**L** DUGA OSOVINA (508mm)

**XL** EXTRA DUGA OSOVINA (635mm)

**C** KONTRAROTIRAJUĆI POGON

**XXL** PRODULJENA EXTRA DUGA OSOVINA (762mm)

**GA** PNEUMATSKI CILINDAR ZA POMOĆ PRI PODIZANJU

**F-N-R** NAPRIJED - PRAZNI HOD - NATRAG

**PT** POWER TRIM (El./Hidraulično podizanje motora)

**RC** KOMANDE ZA DALJINSKO UPRAVLJANJE

**EFI** ELEKTRONSKO UŠPRICAVANJE GORIVA

**BIGFOOT** POVEĆAN POGONSKI DIO S VEĆIM PROPELEROM

**T** TILT - PODIZANJE MOTORA HIDRAULIČNO

Modeli motora s kratkom osovinom nemaju standardno ugrađen alternator za punjenje akumulatora. Propeler aluminijski s 3 kraka se isporučuje uz sve dvotaktne i OptiMax motore. Modeli od 40 do 250 KS u standardnoj opremi sadrže komandu daljinskog upravljanja, brojilo okretaja, a od 60 do 250 KS još i brzinomjer.

Svi modeli s Power Trim pumpom sadrže u standardu pokazivač nagiba motora s davačem.

Modeli V-6 EFI u standardnoj opremi sadrže komandu daljinskog upravljanja, priključni set, ožičenje, spremnik ulja 12L, brzinomjer i brojilo okretaja, aluminijski propeler 4 kraka, kod CXL i CXXL modela isporučuje se aluminijski 4 kraka lijevo okretni.

OptiMax modeli u standardnoj opremi sadrže komandu daljinskog upravljanja, priključni set, ožičenje, SmartTach i SmartSpeed SC1000 (brzinomjer i brojilo okretaja), digitalno / analogne instrumente za praćenje rada motora i pregled svih funkcija motora, plovila i okoline, spremnik ulja 12L (samo V6 modeli), aluminijski propeler 4 kraka, kod CXL i CXXL modela isporučuje se aluminijski 4 kraka lijevo okretni.

**JAMSTVO na VERADO i OPTIMAX – 5 godina** a na dvotaktne motore – 2 godine

MODEL	Snaga na propeleru (kW)	Cilindara	Ventila (po cilindru)	Radni volumen (ccm)	Instrument	Spremnik (L)	Daljinsko upr.	Alternator (A)	Mjenjač	Masa (kg)	(381 mm)Kratka osovina	Duga osovina (508 mm)	(635 mm)Ekstra duga osovina
-------	-------------------------	-----------	-----------------------	---------------------	------------	--------------	----------------	----------------	---------	-----------	------------------------	-----------------------	-----------------------------

**SAILPOWER - ČETVEROTAKTNI MOTOR ZA POGON JEDRILICA S PROPELEROM JAČEG POTISKA**

**CIJENA S PDV-om**

F4	MLH SAILPOWER	2,9	1	2	123	-	Ugr.1,1	-	4	F-N-R	25	-	8.800	-
----	---------------	-----	---	---	-----	---	---------	---	---	-------	----	---	-------	---

**4-T ČETVEROTAKTNI IZVANBRODSKI MOTORI**

F2.5	MH, MLH	1,8	1	2	85	-	Ugr.1	-	Opc.	F-N	18	6.100	-	-
F3.5	MH, MLH	2,6	1	2	85	-	Ugr.1	-	Opc.	F-N	18	7.100	7.200	-
F4	MH, MLH	2,9	1	2	123	-	Ugr.1,1	-	Opc.	F-N-R	25	7.900	8.600	-
F5	MH, MLH	3,7	1	2	123	-	12	-	Opc.	F-N-R	25	8.300	9.000	-
F6	MH, MLH	4,4	1	2	123	-	12	-	Opc.	F-N-R	25	11.000	11.400	-
F8	MH, MLH	5,9	2	2	209	-	12	-	Opc.	F-N-R	39	15.400	15.800	-
F8	ELH	5,9	2	2	209	-	12	-	6	F-N-R	39	-	18.000	-
F9.9	MH, MLH	7,3	2	2	209	-	12	-	Opc.	F-N-R	39	17.400	18.100	-
F9.9	EL	7,3	2	2	209	-	12	Std	10	F-N-R	39	-	22.200	-
F9.9	ML BigFoot	7,3	2	2	209	-	12	Std	Opc.	F-N-R	44	-	19.500	-
F9.9	ELH BigFoot	7,3	2	2	209	-	12	-	10	F-N-R	44	-	21.900	-
F9.9	ELHT BigFoot	7,3	2	2	209	-	12	-	10	F-N-R	44	-	25.400	-
F9.9	EL BigFoot	7,3	2	2	209	-	12	Std	10	F-N-R	44	-	23.600	-
F9.9	ELT BigFoot	7,3	2	2	209	-	12	Std	10	F-N-R	44	-	27.200	-
F15	MH, MLH	11,2	2	2	351	-	12	-	Opc.	F-N-R	52	21.900	22.200	-
F15	EH, ELH	11,2	2	2	351	-	12	-	11	F-N-R	52	25.100	25.400	-
F15	E, EL	11,2	2	2	351	-	12	Std	11	F-N-R	52	25.400	26.100	-
F15	ELT	11,2	2	2	351	-	12	Std	11	F-N-R	52	-	28.200	-
F20	MH, MLH	14,7	2	2	351	-	12	-	Opc.	F-N-R	52	24.000	24.700	-
F20	EH, ELH	14,7	2	2	351	-	12	-	11	F-N-R	52	26.100	26.800	-
F20	E, EL	14,7	2	2	351	-	12	Std	11	F-N-R	52	27.600	28.200	-
F20	ELT	14,7	2	2	351	-	12	Std	11	F-N-R	52	-	30.700	-

**4-T ČETVEROTAKTNI IZVANBRODSKI MOTORI S ELEKTRONSKIM UŠPRICAVANJEM GORIVA**

F25 EFI	MH, MLH	18,4	3	2	526	-	25	-	15	F-N-R	71	29.600	30.300	-
F25 EFI	E, EL	18,4	3	2	526	-	25	Std	15	F-N-R	71	32.500	33.200	-
F25 EFI	ELPT	18,4	3	2	526	-	25	Std	15	F-N-R	71	-	36.700	-
F30 EFI	MH GA, MLH Gas Assist	22,1	3	2	526	Std	25	-	15	F-N-R	78	34.600	35.300	-
F30 EFI	EL Gas Assist	22,1	3	2	526	Std	25	Std	15	F-N-R	78	-	38.100	-
F30 EFI	ELPT EFI	22,1	3	2	526	Std	25	Std	15	F-N-R	78	-	42.000	-
F40 EFI	E EFI GA, EL EFI Gas Assist	29,4	3	2	747	Std	25	Std	18	F-N-R	98	46.100	46.800	-
F40 EFI	ELPT EFI	29,4	3	2	747	Std	25	Std	18	F-N-R	98	-	50.400	-
F50 EFI	ELPT EFI	36,8	4	2	995	Std	25	Std	18	F-N-R	112	-	53.200	-
F60 EFI	ELPT EFI	44,1	4	2	995	Std	25	Std	18	F-N-R	112	-	59.200	-
F60 EFI	ELPT EFI Big Foot	44,1	4	2	995	Std	25	Std	18	F-N-R	120	-	61.400	-
F80 EFI	ELPT EFI	58,8	4	4	1732	SC	-	Std	50	F-N-R	181	-	79.400	-
F100 EFI	ELPT EFI	73,5	4	4	1732	SC	-	Std	50	F-N-R	181	-	84.300	85.700
F115 EFI	ELPT EFI L4N, EXLPT EFI L4N	84,5	4	4	1732	SC	-	Std	50	F-N-R	181	-	89.300	90.700

**VERADO - ČETVEROTAKTNI IZVANBRODSKI MOTORI S KOMPRESOROM**

												L	XL/XXL	CXL/CXXL
135	L, XL, CXL VERADO	99,2	4	4	1732	SC	-	DTS	70	F-N-R	231	128.600	130.100	132.500
150	L, XL, CXL VERADO	110	4	4	1732	SC	-	DTS	70	F-N-R	231	140.400	142.000	144.300
175	L, XL, CXL VERADO	129	4	4	1732	SC	-	DTS	70	F-N-R	231	143.600	145.100	147.500
200	L, XL, CXL VERADO	147	4	4	1732	SC	-	DTS	70	F-N-R	231	164.100	165.600	168.000
225	L, XL/XXL, CXL/CXXL VERADO	165	6	4	2598	SC	-	DTS	70	F-N-R	288	181.500	183.000 / 185.400	185.400 / 187.800
250	L, XL/XXL, CXL/CXXL VERADO	184	6	4	2598	SC	-	DTS	70	F-N-R	288	189.400	191.000 / 192.400	193.400 / 194.800
300	L, XL/XXL, CXL/CXXL VERADO	224	6	4	2598	SC	-	DTS	70	F-N-R	288	210.000	212.500 / 215.000	215.000 / 217.000

Propeler aluminijski s 3 kraka se isporučuje uz sve četverotaktne motore do F115.

Modeli od F40 u standardnoj opremi sadrže brojilo okretaja a od F60 brojilo okretaja i brzinomjer.

Svi modeli s Power Trim-om sadrže u standardu pokazivač nagiba motora s davačem.

Svi modeli s električnim pokretanjem sadrže komandu daljinskog upravljanja s bravicom za pokretanje, osim ELH modela s pokretanjem na dugme s motora.

Modeli od F80 do F115 u standardnoj opremi sadrže SmartTach i SmartSpeed SC1000 (brojilo okretaja i brzinomjer) analogno / digitalni, SC100 Smart Link instrumente za razinu goriva i nagib motora (Trim) i aluminijski propeler 3 kraka.

VERADO modeli s 4 cilindra - 135 do 200 KS u standardnoj opremi sadrže DTS komandu daljinskog upravljanja gasom i mjenjačem bez sajli, SmartTach i SmartSpeed (brojilo okretaja i brzinomjer) analogno / digitalni, čelični propeler i SC100 Smart Link instrumente za razinu goriva (Fuel) i nagib motora (Trim).

Elektro-hidraulični sustav upravljanja s pumpom kao dodatna oprema s Verado modelima 135 do 200 uz doplatu kn 9.000,-, za dualnu instalaciju kn 12.000,-.

VERADO modeli sa 6 cilindara - 225 do 300 KS u standardnoj opremi sadrže DTS komandu daljinskog upravljanja gasom i mjenjačem bez sajli, VesselView monitor za pregled svih parametara motora i plovila, elektro-hidraulični sustav upravljanja (pumpa, hidraulične cijevi i volan), čelični propeler i SC100 SmartLink instrumente: brzinomjer, brojilo okretaja, količina goriva.

**JAMSTVO na VERADO i OPTIMAX – 5 godina** a na dvotaktne motore – 2 godine