

Propeller Viper V 183						Donau / 01.04.2015 / Mercr. 4.3 TKS 190 PS					
Bezeichnung	Alu 14 x 23 irage plus 14,5x25 Mirage 14,675 x 23		chigan 13,675 x 25		Solas 4x14x23						
Gewicht in kg	2,5	5,7	6,2	2,5	2,7						
Steigung [°]	23	25	23	25	23						
Motor Umdrehungen [min ⁻¹] max.	5000	4400	4950	4700	4800						
Übersetzungsverhältnis	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81						
theoretisch max. Geschwindigkeit [km/h]	96,83	92,62	95,86	98,93	92,96						
gemessene Geschwindigkeit Vmax	85,5	88	87	82	89						
Wirkungsgrad	88%	95%	91%	83%	96%						
0-70km/h in sek	10	11,5	10	12	10,5						
max U/min	5000	4400	4950	4700	4800						

Propeller Vergleich (Quelle: Boot & Boot Test Ausgabe August 2014, Mios V630 (1150 kg), MerCruiser 4,3 L (190PS))											
	BlackMax Alu	Vengeance	Mirage Plus	Enertia	Revolution	High Five	Alpha 4 Alu	Apollo XHS	BlackMax Alu	Apollo XHS	Ballistic
Steigung [°]	17	17	17	17	17	17	18	18	19	19	19
Motor Umdrehungen [min ⁻¹] max.	4700	4600	4500	4600	4500	4700	4600	4600	4500	4500	4500
Übersetzungsverhältnis	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62
theoretisch max. Geschwindigkeit [km/h]	75,17	73,57	71,97	73,57	71,97	75,17	77,89	77,89	80,43	80,43	80,43
gemessene Geschwindigkeit	67,90	70,2	68,1	71,4	67,8	67	67,2	71,8	70,2	72,5	73,9
Wirkungsgrad	90,3%	95,4%	94,6%	97,1%	94,2%	89,1%	86,3%	92,2%	87,3%	90,1%	91,9%
Propeller Bezeichnung	3x15x17	3x14,5x17	3x15,5x17	3x14,5x17	4x14,625x17	5x13,5x17	4x14,375x18	4x14,375x18	3x14,5x19	3x14,125x19	3x14,5x19
0-60km/h	8,5	8,1	8,3	8,3	8,6	8,8	9,7	8,2	9,7	8,7	8,8
Gewicht in Kg	2,55	4,78	5,60	5,38	7,35	5,27	2,90	5,47	2,55	5,00	4,89
Verbrauch bei Vmax (l/km)	0,8	0,77	0,78	0,75	0,78	0,81	0,8	0,77	0,77	0,71	0,72
Preis in Euro (Angabe ohne Gewähr)	273 €	815 €	1.016 €	890 €	979 €	1.202 €	300 €	580 €	273 €	539 €	577 €
Beschleunigung (Platzierung)	4	1	3	3	5	7	8	2	8	6	7
Vmax (Platzierung)	7	5	6	4	8	10	9	3	5	2	1
Summe (Pkte nach Platzierung)	11	6	9	7	13	17	17	5	13	8	8
Platzierung	6	2	5	3	7	8	8	1	7	4	4