

Buster Technische Daten
Stand Jan. 2013

Datenblatt - Buster

	Neu 2013				Neu 2013										Neu 2013				
	Magn Pro	SuperMa	Magnum	Cabin	XXL	XL	XL Pro	X	Lx Pro	Lx	L2	L1	M2	M1	S	Sc	XSr	XS	Mini
Anzahl Personen	6	7	8	8	7	7	7	7	6	6	6	6	5	5	4	4	4	4	3
Zuladung (kg)	450	525	600	600	525	525	525	525	450	450	450	450	375	375	300	300	300	300	225
Länge über Alles (m)	7,10	7,10	6,90	6,92	6,35	5,94	5,94	5,15	5,04	5,04	5,04	5,04	4,60	4,60	4,58	4,58	4,15	4,15	3,81
Länge Wasserlinie (m)	5,85	5,85	5,65	5,05	5,05	4,64	4,64	4,14	4,40	4,40	4,40	4,40	4,04	4,04	4,12	4,12	3,70	3,70	3,50
Breite (m)	2,40	2,40	2,40	2,42	2,40	2,17	2,17	2,06	1,98	1,98	1,98	1,98	1,86	1,86	1,88	1,88	1,65	1,65	1,49
Höhe (mm)	3020	1830	1830	2960	1770	1710	1680	1680	1580	1590	1590	1590	1530	1530	1380	1440	x	700	665
Breite Wasserlinie (m)	1,83	1,83	1,83	1,95	1,95	1,66	1,66	1,60	1,58	1,58	1,58	1,58	1,56	1,56	1,43	1,43	1,26	1,26	1,22
Höhe Heckspiegel (mm)	635	635	635	635	635	510	510	510	510	510	510	510	510	510	510	510	380/510	380/510	510
Tiefgang (m)	0,36	0,36	0,36	0,35	0,35	0,3	0,3	0,3	0,29	0,29	0,29	0,29	0,19	0,19	0,19	0,19	0,18	0,18	0,18
V Winkel (Grad)	21	21	20	20	19	19	19	18	16	16	16	16	17,5	17,5	15	15	10	10	10
Leergewicht (kg)	1045	1100	928	1100	850	600	590	480	450	415	370	340	303	303	259	280	166	161	104
Auftriebsmaterial (Ltr)					1004	815	815	657	590	590	550	550	395	395	400	400	313	313	304
Empfohlene Motorleistung (PS)	100-225	225-300	100-225	115-200	90-150	70-115	70-115	50-80	40-70	40-60	30-50	30-50	30-40	30-40	20-30	20-30	6-20	6-20	2-8
Max. Motorleistung (PS/kW)	250/186	300/224	225/168	200/149	150/112	115/86	115/86	80/60	70/52	60/45	50/37	50/37	40/30	40/30	30/22	30/22	20/15	20/15	8/6
Motorschafthänge	extra long	extra long	extra long	extra long	x long	long	long	long	long	long	long	long	long	long	long	long	long	short/long	long
Tankvolumen (Ltr)	250	250	170	200	155	100	100	72	53	53	separate	separate	separate	separate	separate	separate	separate	separate	separate
Bau-Material Rumpf	aluminium	aluminium	aluminium	aluminium	aluminium	aluminium	aluminium	aluminium	aluminium	aluminium	aluminium	aluminium	aluminium	aluminium	aluminium	aluminium	aluminium	aluminium	aluminium
Länge Steuerkabel	6,5 m	5,2 m	5,2 m	6 m	5,2 m	4,3	5,2	12 ft	5,2 m	11 ft	9 ft	9 ft	10 ft	10 ft	10 ft	12 ft	9 ft		
RCU Kabellänge	24 ft	14 ft	13 ft	20 ft	14 ft	11 ft	18 ft	11 ft	18 ft	10 ft	7 ft	7 ft	7 ft	7 ft	7 ft	14 ft	6 ft		
Material Stärke																			
Boden (mm)	5	5	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	2,5	2,5	2,5	2,5	2	2	2
Seitenwände (mm)	2	2	2	3	2	2	2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,25	1,25	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Rumpf-Verstärkung (mm)	4	4	3	3	3	3	3	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2	2	2,5	2,5	2,5	2,5	2
Auslegungskategorie	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D	D	D
Max. Geschwindigkeit	48	52	47	40	43	39	39	35	32	31	29	29	29	29	25	25	24	24	17