

Main data for Archimedes Outboard Motors

Motor type	Year of manufacture	Rating h.p.	Number of cylinders	Position of cyl.	Bore mm.	Stroke mm.	Cubic capacity cm ³	Number of revolutions of the crank shaft r.p.m.
BS	1912-18	2½	2	M	50	50	196	1000-1200
BS-2	1913-18	5	2	M	70	65	500	1000-1200
ABEA	1916-22	2½	2	M	50	50	196	1600-1800
BSO	1918-21	2½	2	M	48	44	159	1600
BST	1919-34	2½	2	M	50	50	196	1600-1700
BSOT	1920-30	2½	2	M	50	50	196	1600-1700
BRIO	1922-25	3	1	VF	60	76	430	1500
BSM	1927-34	3½	2	M	55	50	237	1700-1800
BS-3	1922-32	5	2	M	60	65	367	1600-1700
BSL	1928-32	2½	2	M	50	44	172	2000-2200
BSP	1928-32	2½	2	M	50	44	172	2000-2200
BSMM	1930-32	4½	2	M	55	61	290	1850-1950
BSR	1928-30	5-6	2	M	60	50	282	2500-3000
BSRB	1928-30	14	2	M	60	61	345	3500
A-1-R-40	1931-33	4	2	M	52	46	195	2700-2800
A-1-R-50	1931-34	5	2	M	52	50	212	2400-2500
A-2	1931-38	7	2	M	55	61	290	2100-2200
A-2-B	1931-35	7	2	M	55	61	290	2100-2200
A-2 sport	1931-37	9	2	M	55	61	290	3000
A-3	1931-33	12-14	2	M	70	64	492	2000-2100
B-20	1937-46	2	1	VB	52	46	97,5	2500
B-1	1934-36	4	2	M	52	46	195	2600
B-1	1939	4	2	M	52	46	195	2600
B-6	1934-38	6	2	M	54	50	229	2500-2700
B-6D	1934-36	6	2	M	54	50	229	2500-2700
B-6U	1936-39	6	2	M	54	50	229	2500-2700
B-2	1935-39	7-10	2	M	57	61	311	2400-3400
B-2B	1935-39	7-10	2	M	57	61	311	2400-3400
B-22	1938-	10-12	2	M	60	61	345	2800-3000
B-22B	1938-39	10-12	2	M	60	61	345	2800-3000
B-22BD	1940	10-12	2	M	60	61	345	2800-3000
B-3	1933-38	18-20	2	M	70	64	492	3500
B-23	1939-	18-20	2	M	70	64	492	3500
S-20	1946-	2	1	VB	52	46	97,5	2500
S-35	1946-	3½	2	M	45	40	127	3000
S-50	1946-	5	2	M	52	46	195	3000
S-80	1946-	8	2	M	57	50	255	3000

Motor type	Starting device	Ignition equipment	Scavenging system	Exhaust system	Cooling system	Special reversing device
BS	H	Sv.-mag.	two-port	UV	K-p	
BS-2	"	"	"	AV	K-p	
ABEA	"	"	"	AV	K-p	Motor fully reversible through 360° steering
BSO	"	"	"	AV	K-p	Gear housing reversible 180°
BST	"	"	"	AV	K-p	
BSOT	"	"	"	AV	K-p	Gear housing reversible 180°
BRIO	"	Sp.-mag.	"	AV	K-p	
BSM	"	Sv.-mag.	"	AV	K-p	
BS-3	"	"	"	AV	K-p	
BSL	S	"	"	AV	K-p	
BSP	"	"	"	AV	K-p	
BSMM	"	"	"	AV	K-p	
BSR	"	"	three-port	AV	C-p	
BSEB	"	"	"	UV or AV	C-p	
A-1-R-40	"	"	"	AV	K-p	
A-1-R-50	"	"	"	AV	K-p	
A-2	"	"	"	AV	C-p	
A-2-B	"	"	"	AV	C-p	Revers gear
A-2 sport	"	"	"	AV	C-p	
A-3	"	"	rotary gasfeed valve	AV	C-p	
B-20	"	"	"	UV	P-t	
B-1	"	"	"	UV	P-t	
B-6	"	"	"	AV	K-p	
B-6D	"	"	"	AV	K-p	
B-6U	"	"	"	UV	P-t	
B-2	"	"	"	AV	P-t	
B-2B	"	"	"	UV	P-t	Revers gear
B-22	"	"	"	UV	P-t	
B-22B	"	"	"	UV	P-t	Revers gear
B-22BD	"	"	"	UV	K-p	Revers gear
B-3	"	"	"	UV or AV	P-t or C-p	
B-23	"	"	"	UV	P-t	
S-20	"	"	"	UV	P-t	
S-35	"	"	"	UV	P-t	
S-50	"	"	"	UV	P-t	
S-80	"	"	"	UV	P-t	