

JUGASA'S EQUIPMENT CHARTS (1921-39) - UNIT RATINGS: STRATEGIC WEAPONS

JUGASA'S EQUIPMENT CHARTS (1921-39): UNIT RATINGS (STRATEGIC EQUIPMENT: LIGHT WEAPONS)																								
RELATIVE QUALITY																								
SSN	YEAR	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	LEVEL		
ALL	21	0	1	1	2	2	2	3	3	4	4	4	5	5	6	6	7	7	7	8	8	7	6,50	
ALL	22	0	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	7	8	8	7	6,63	
ALL	23	0	1	1	2	2	3	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	8	8	8	7	6,75	
ALL	24	0	1	1	2	2	3	3	3	4	4	5	5	6	6	6	7	7	8	8	9	7	6,88	
ALL	25	0	1	1	2	2	3	3	4	4	4	5	5	6	6	7	7	7	8	8	9	7	7,00	
ALL	26	0	1	1	2	2	3	3	4	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	8	9	7	7,13	
ALL	27	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	7	7,25	
ALL	28	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	6	7	7	8	8	9	9	7	7,38	
ALL	29	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	8	9	9	8	7,50	
ALL	30	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	8	7,63	
ALL	31	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	8	7,75	
ALL	32	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	8	7,88	
W-S	33	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	8	8,00	
S-A	33	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	8	8,13	
W-S	34	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	8	8,25	
S-A	34	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	8	8,38	
W-S	35	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	9	9	10	10	11	9	8,50	
S-A	35	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	9	8,75	
W-S	36	1	1	2	2	3	3	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	10	10	11	11	9	9,00	
S-A	36	1	1	2	2	3	3	4	5	5	6	6	7	8	8	9	9	10	10	11	12	9	9,25	
W-S	37	1	1	2	2	3	4	4	5	5	6	7	7	8	8	9	10	10	11	11	12	10	9,50	
S-A	37	1	1	2	2	3	4	4	5	5	6	7	7	8	9	9	10	10	11	12	12	10	9,75	
W-S	38	1	1	2	3	3	4	4	5	6	6	7	8	8	9	9	10	11	11	12	13	10	10,00	
S-A	38	1	1	2	3	3	4	4	5	6	6	7	8	8	9	10	10	11	12	12	13	10	10,25	
WNT	39	1	1	2	3	3	4	5	5	6	7	7	8	9	9	10	11	11	12	12	13	11	10,50	
SPR	39	1	1	2	3	3	4	5	5	6	7	7	8	9	9	10	11	11	12	13	13	11	10,75	
SUM	39	1	1	2	3	3	4	5	6	6	7	8	8	9	10	10	11	12	12	13	13	14	11	11,00
AUT	39	1	1	2	3	4	4	5	6	6	7	8	8	9	10	11	11	12	13	13	14	11	11,25	
		2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40			
RNG 2KM	1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	RNG 2KM		
RNG 3KM	1	1	2	3	3	4	5	5		6	7	7	8	9	9	10	11	11	12	13	13	RNG 3KM		
RNG 4KM	1	1	2	2	3	3	4	4		5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	RNG 4KM		
RNG 5KM	0	1	1	2	2	2	3	3		4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	8	8	RNG 5KM		
INI2	1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	INI2		
INI3	2	3	5	6	8	9	11	12		14	15	17	18	20	21	23	24	26	27	29	30	INI3		
INI4	2	4	6	8	10	12	14	16		18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	INI4		
INI5	3	5	8	10	13	15	18	20		23	25	28	30	33	35	38	40	43	45	48	50	INI5		
FUEL2	4	8	12	16	20	24	28	32		36	40	44	48	52	56	60	64	68	72	76	80	FUEL2		
FUEL3	6	12	18	24	30	36	42	48		54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120	FUEL3		
FUEL4	8	16	24	32	40	48	56	64		72	80	88	96	104	112	120	128	136	144	152	160	FUEL4		
FUEL5	10	20	30	40	50	60	70	80		90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	FUEL5		
RoF	39,5	37,6	35,8	34,1	32,4	30,9	29,4	28,0		26,6	25,3	24,1	23,0	21,8	20,8	19,8	18,8	17,9	17,1	16,2	15,5	AMMO		
8%	3	3	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	0,66		
12%	5	5	4	4	4	4	4	3		3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	1		
18% RoF	7	7	6	6	6	6	5	5		5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	1,5 AMMO		
24%	9	9	9	8	8	7	7	7		6	6	6	6	5	5	5	4	4	4	4	4	2		
36%	14	14	13	12	12	11	11	10		10	9	9	8	8	7	7	6	6	6	6	6	3		
48%	19	18	17	16	16	15	14	13		13	12	12	11	10	10	9	9	9	8	8	7	4		
54% RoF	21	20	19	18	18	17	16	15		14	14	13	12	12	11	11	10	10	9	9	8	4,5 AMMO		
60%	24	23	21	20	19	19	18	17		16	15	14	14	13	12	11	11	10	10	9	5			
72%	28	27	26	25	23	22	21	20		19	18	17	17	16	15	14	14	13	12	12	11	6		
84%	33	32	30	29	27	26	25	23		22	21	20	19	18	17	17	16	15	14	14	13	7		
90% RoF	36	34	32	31	29	28	26	25		24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	15	14	7,5 AMMO		
96%	38	36	34	33	31	30	28	27		26	24	23	22	21	20	19	18	17	16	16	15	8		
108%	43	41	39	37	35	33	32	30		29	27	26	25	24	22	21	20	19	18	18	17	9		
120%	47	45	43	41	39	37	35	34		32	30	29	28	26	25	24	23	22	20	19	19	10		
126% RoF	50	47	45	43	41	39	37	35		34	32	30	29	28	26	25	24	23	22	20	19	10,5 AMMO		
132%	52	50	47	45	43	41	39	37		35	33	32	30	29	27	26	25	24	23	21	20	11		
144%	57	54	52	49	47	44	42	40		38	36	35	33	31	30	28	27	26	25	23	22	12		
156%	62	59	56	53	51	48	46	44		42	40	38	36	34	32	31	29	28	27	25	24	13		
162% RoF	64	61	58	55	53	50	48	45		43	41	39	37	35	34	32	31	29	28	26	25	13,5 AMMO		
168%	66	63	60	57	54	52	49	47		45	43	41	39	37	35	33	32	30	29	27	26	14		
180%	71	68	64	61	58	56	53	50		48	46	43	41	39	37	36	34	32	31	29	28	15		
RoF	39,5	37,6	35,8	34,1	32,4	30,9	29,4	28,0		26,6	25,3	24,1	23,0	21,8	20,8	19,8	18,8	17,9	17,1	16,2	15,5	AMMO		
Min AP		15	25	35	45	55	65	75		85	95	105	115	125	135	145	155	165	175	185	195	Min AP		
AP	10	20	30	40	50	60	70	80		90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	AP		
Max AP	14	24	34	44	54	64	74	84		94	104	114	124	134	144	154	164	174	184	194	204	Max AP		
Min HE		19	31	44	56	69	81	94		106	119	131	144	156	169	181	194	206	219	231	244	Min HE		
HE	13	25	38	50	63	75	88	100		113	125	138	150	163	175	188	200	213	225	238	250	HE		
Max HE	18	30	43	55	68	80	93	105		118	130	143	155	168	180	193	205	218	230	243	255	Max HE		
Min MG		30	50	70	90	110	130	150		170	190	210	230	250	270	290	310	330	350	370	390	Min MG		
MG	20	40	60	80	100	120	140	160		180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	MG		
Max MG	29	49	69	89	109	129	149	169		189	209	229	249	269	289	309	329	349	369	389	409	Max MG		
	2	4	6	8	10	12	14	16		18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40			
RELATIVE QUALITY																								

JUGASA'S EQUIPMENT CHARTS (1921-39): UNIT RATINGS (STRATEGIC EQUIPMENT: MEDIUM WEAPONS)																								
RELATIVE QUALITY																								
SSN	YEAR	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	LEVEL		
ALL	21	7	7	8	8	9	9	9	10	10	11	11	11	12	12	13	13	13	14	14	15	7	6,50	
ALL	22	7	7	8	8	9	9	9	10	10	10	11	11	12	12	13	13	13	14	14	15	7	6,63	
ALL	23	7	8	8	8	9	9	10	10	11	11	11	12	12	13	13	14	14	14	15	15	7	6,75	
ALL	24	7	8	8	9	9	9	10	10	11	11	12	12	12	13	13	14	14	15	15	15	7	6,88	
ALL	25	7	8	8	9	9	10	10	11	11	11	12	12	13	13	14	14	14	15	15	16	7	7,00	
ALL	26	8	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16	7	7,13	
ALL	27	8	8	9	9	10	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16	16	7	7,25	
ALL	28	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17	7	7,38	
ALL	29	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	15	16	16	17	8	7,50	
ALL	30	8	9	9	10	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	8	7,63	
ALL	31	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16	16	17	17	8	7,75	
ALL	32	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	18	8	7,88	
W-S	33	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18	8	8,00	
S-A	33	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18	8	8,13	
W-S	34	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	17	17	18	18	19	8	8,25	
S-A	34	9	9	10	10	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18	19	8	8,38	
W-S	35	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17	18	18	19	19	9	8,50	
S-A	35	9	10	10	11	11	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17	18	18	19	19	20	9	8,75	
W-S	36	10	10	11	11	12	12	13	14	14	15	15	16	16	17	17	18	19	19	20	20	9	9,00	
S-A	36	10	10	11	12	12	13	13	14	14	15	16	16	17	17	18	19	19	20	20	21	9	9,25	
W-S	37	10	11	11	12	12	13	14	14	15	15	16	17	17	18	18	19	20	20	21	21	10	9,50	
S-A	37	10	11	12	12	13	13	14	15	15	16	16	17	18	18	19	20	20	21	21	22	10	9,75	
W-S	38	11	11	12	13	13	14	14	15	16	16	17	18	18	19	19	20	21	21	22	23	10	10,00	
S-A	38	11	12	12	13	13	14	15	15	16	17	17	18	19	19	20	21	21	22	22	23	10	10,25	
WNT	39	11	12	12	13	14	14	15	16	16	17	18	18	19	20	20	21	22	22	23	24	11	10,50	
SPR	39	11	12	13	13	14	15	15	16	17	17	18	19	19	20	21	22	22	23	24	24	11	10,75	
SUM	39	12	12	13	14	14	15	16	17	17	18	19	19	20	21	21	22	23	23	24	25	11	11,00	
AUT	39	12	13	13	14	15	15	16	17	18	18	19	20	20	21	22	23	23	24	25	25	11	11,25	
		34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72			
RNG 2KM		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		RNG 2KM	
RNG 3KM		11	12	13	13	14	15	15	16	17	17	18	19	19	20	21	21	22	23	23	24		RNG 3KM	
RNG 4KM		9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18		RNG 4KM	
RNG 5KM		7	7	8	8	8	9	9	10	10	10	11	11	12	12	12	13	13	14	14	14		RNG 5KM	
INI2		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		INI2	
INI3		26	27	29	30	32	33	35	36	38	39	41	42	44	45	47	48	50	51	53	54		INI3	
INI4		34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72		INI4	
INI5		43	45	48	50	53	55	58	60	63	65	68	70	73	75	78	80	83	85	88	90		INI5	
FUEL2		68	72	76	80	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128	132	136	140	144		FUEL2	
FUEL3		102	108	114	120	126	132	138	144	150	156	162	168	174	180	186	192	198	204	210	216		FUEL3	
FUEL4		136	144	152	160	168	176	184	192	200	208	216	224	232	240	248	256	264	272	280	288		FUEL4	
FUEL5		170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360		FUEL5	
RoF		17,9	17,1	16,2	15,5	14,7	14,0	13,3	12,7	12,1	11,5	10,9	10,4	9,9	9,4	9,0	8,5	8,1	7,7	7,4	7,0		AMMO	
8%		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0		0,66	
12%		2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	
18% RoF		3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1		1,5 AMMO	
24%		4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2		2	
36%		6	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3		3	
48%		9	8	8	7	7	7	6	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3		4	
54% RoF		10	9	9	8	8	8	7	7	7	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4		4,5 AMMO	
60%		11	10	10	9	9	8	8	8	7	7	7	6	6	6	5	5	5	5	4	4		5	
72%		13	12	12	11	11	10	10	9	9	8	8	7	7	7	6	6	6	6	5	5		6	
84%		15	14	14	13	12	12	11	11	10	10	9	9	8	8	8	7	7	7	6	6		7	
90% RoF		16	15	15	14	13	13	12	11	11	10	10	9	9	8	8	8	7	7	7	6		7,5 AMMO	
96%		17	16	16	15	14	13	13	12	12	11	11	10	10	9	9	8	8	7	7	7		8	
108%		19	18	18	17	16	15	14	14	13	12	12	11	11	10	10	9	9	8	8	8		9	
120%		22	20	19	19	18	17	16	15	14	14	13	12	12	11	11	10	10	9	9	8		10	
126% RoF		23	22	20	19	19	18	17	16	15	14	14	13	12	12	11	11	10	10	9	9		10,5 AMMO	
132%		24	23	21	20	19	18	18	17	16	15	14	14	13	12	12	11	11	10	10	9		11	
144%		26	25	23	22	21	20	19	18	17	17	16	15	14	14	13	12	12	11	11	10		12	
156%		28	27	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	15	14	13	13	12	11	11		13	
162% RoF		29	28	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	15	14	13	13	12	11		13,5 AMMO	
168%		30	29	27	26	25	24	22	21	20	19	18	17	17	16	15	14	14	13	12	12		14	
180%		32	31	29	28	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	15	14	13	13			

JUGASA'S EQUIPMENT CHARTS (1921-39) - UNIT RATINGS: STRATEGIC WEAPONS

JUGASA'S EQUIPMENT CHARTS (1921-39): UNIT RATINGS (STRATEGIC EQUIPMENT: HEAVY WEAPONS)																							
		RELATIVE QUALITY																					
SSN	YEAR	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94	96	98	100	102	104	LEVEL	
ALL	21	13	14	14	15	15	15	16	16	16	17	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	7	6,50
ALL	22	14	14	14	15	15	16	16	17	17	17	18	18	19	19	19	20	20	21	21	22	7	6,63
ALL	23	14	14	15	15	16	16	16	17	17	18	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	7	6,75
ALL	24	14	15	15	15	16	16	17	17	18	18	18	19	19	20	20	21	21	21	22	22	7	6,88
ALL	25	14	15	15	16	16	17	17	18	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	22	23	7	7,00
ALL	26	15	15	16	16	16	17	17	18	18	19	19	20	20	20	21	21	22	22	23	23	7	7,13
ALL	27	15	15	16	16	17	17	18	18	19	19	19	20	20	21	21	22	22	23	23	24	7	7,25
ALL	28	15	16	16	17	17	18	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	23	24	24	7	7,38
ALL	29	15	16	16	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	23	23	24	24	8	7,50
ALL	30	16	16	17	17	18	18	19	19	20	20	20	21	21	22	22	23	23	24	24	25	8	7,63
ALL	31	16	16	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	23	24	24	25	25	8	7,75
ALL	32	16	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	23	24	24	25	25	26	8	7,88
W-S	33	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	23	24	24	25	25	26	26	8	8,00
S-A	33	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	23	24	24	25	25	26	26	8	8,13
W-S	34	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	23	24	24	25	25	26	26	27	8	8,25
S-A	34	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	23	23	24	24	25	25	26	26	27	27	8	8,38
W-S	35	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	23	24	24	25	26	26	27	27	28	9	8,50
S-A	35	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	24	24	25	25	26	26	27	27	28	28	9	8,75
W-S	36	19	19	20	20	21	21	22	23	23	24	24	25	25	26	26	27	28	28	29	29	9	9,00
S-A	36	19	20	20	21	21	22	23	23	24	24	25	25	26	27	27	28	28	29	29	30	9	9,25
W-S	37	20	20	21	21	22	23	23	24	24	25	26	26	27	27	28	29	29	30	30	31	10	9,50
S-A	37	20	21	21	22	23	23	24	24	25	26	26	27	27	28	29	29	30	30	31	32	10	9,75
W-S	38	21	21	22	23	23	24	24	25	26	26	27	28	28	29	29	30	31	31	32	33	10	10,00
S-A	38	21	22	22	23	24	24	25	26	26	27	28	28	29	29	30	31	31	32	33	33	10	10,25
WNT	39	22	22	23	24	24	25	26	26	27	28	28	29	30	30	31	32	32	33	33	34	11	10,50
SPR	39	22	23	24	24	25	26	26	27	28	28	29	30	30	31	32	32	33	34	34	35	11	10,75
SUM	39	23	23	24	25	25	26	27	28	28	29	30	30	31	32	32	33	34	34	35	36	11	11,00
AUT	39	23	24	25	25	26	27	27	28	29	30	30	31	32	32	33	34	34	35	36	37	11	11,25
		66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94	96	98	100	102	104		
RNG 2KM		33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	RNG 2KM	
RNG 3KM		22	23	23	24	25	25	26	27	27	28	29	29	30	31	31	32	33	33	34	35	RNG 3KM	
RNG 4KM		17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	23	24	24	25	25	26	26	RNG 4KM	
RNG 5KM		13	14	14	14	15	15	16	16	16	17	17	18	18	18	19	19	20	20	20	21	RNG 5KM	
INI2		33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	INI2	
INI3		50	51	53	54	56	57	59	60	62	63	65	66	68	69	71	72	74	75	77	78	INI3	
INI4		66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94	96	98	100	102	104	INI4	
INI5		83	85	88	90	93	95	98	100	103	105	108	110	113	115	118	120	123	125	128	130	INI5	
FUEL2		132	136	140	144	148	152	156	160	164	168	172	176	180	184	188	192	196	200	204	208	FUEL2	
FUEL3		198	204	210	216	222	228	234	240	246	252	258	264	270	276	282	288	294	300	306	312	FUEL3	
FUEL4		264	272	280	288	296	304	312	320	328	336	344	352	360	368	376	384	392	400	408	416	FUEL4	
FUEL5		330	340	350	360	370	380	390	400	410	420	430	440	450	460	470	480	490	500	510	520	FUEL5	
RoF		8,1	7,7	7,4	7,0	6,7	6,4	6,0	5,8	5,5	5,2	5,0	4,7	4,5	4,3	4,1	3,9	3,7	3,5	3,3	3,2	AMMO	
8%		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,66	
12%		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	
18% RoF		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1,5 AMMO	
24%		2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	
36%		3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	3	
48%		4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	
54% RoF		4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	4,5 AMMO	
60%		5	5	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	5	
72%		6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	6	
84%		7	7	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	7	
90% RoF		7	7	7	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	7,5 AMMO	
96%		8	7	7	7	6	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	3	3	8	
108%		9	8	8	8	7	7	7	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	9	
120%		10	9	9	8	8	8	7	7	7	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	10	
126% RoF		10	10	9	9	8	8	8	7	7	7	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	10,5 AMMO	
132%		11	10	10	9	9	8	8	8	7	7	7	6	6	6	5	5	5	5	4	4	11	
144%		12	11	11	10	10	9	9	8	8	8	7	7	6	6	6	6	5	5	5	5	12	
156%		13	12	11	11	10	10	9	9	9	8	8	7	7	6	6	6	5	5	5	5	13	
162% RoF		13	13	12	11	11	10	10	9	9	8	8	8	7	7	7	6	6	6	5	5	13,5 AMMO	
168%		14	13	12	12	11	11	10	10	9	9	8	8	8	7	7	7	6	6	6	5	14	
180%		15	14	13	13	12	11	11	10	10	9	9	8	8	7	7	7	6	6	6	6	15	
RoF		8,1	7,7	7,4	7,0	6,7	6,4	6,0	5,8	5,5	5,2	5,0	4,7	4,5	4,3	4,1	3,9	3,7	3,5	3,3	3,2	AMMO	
Min AP		325	335	345	355	365	375	385	395	405	415	425	435	445	455	465	475	485	495	505	515	Min AP	
AP		330	340	350	360	370	380	390	400	410	420	430	440	450	460	470	480	490	500	510	520	AP	
Max AP		334	344	354	364	374	384	394	404	414	424	434	444	454	464	474	484	494	504	514	524	Max AP	
Min HE		406	419	431	444	456	469	481	494	506	519	531	544	556	569	581	594	606	619	631	644	Min HE	
HE		413	425	438	450	463	475	488	500	513	525	538	550	563	575	588	600	613	625	638	650	HE	
Max HE		418	430	443	455	468	480	493	505	518	530	543	555	568	580	593	605	618	630	643	655	Max HE	
Min MG		650	670	690	710	730	750	770	790	810	830	850	870	890	910	930	950	970	990	1010	1030	Min MG	
MG		660	680	700	720	740	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	1000	1020	1040	MG	
Max MG		669	689	709	729	749	769	789	809	829	849	869	889</										

JUGASA'S EQUIPMENT CHARTS (1921-39) - UNIT RATINGS: STRATEGIC WEAPONS

JUGASA'S EQUIPMENT CHARTS (1921-39): UNIT RATINGS (STRATEGIC EQUIPMENT: SUPER-HEAVY WEAPONS)																							
RELATIVE QUALITY																							
SSN	YEAR	98	100	102	104	106	108	110	112	114	116	118	120	122	124	126	128	130	132	134	136	LEVEL	
ALL	21	20	20	21	21	22	22	22	23	23	24	24	24	25	25	26	26	26	27	27	28	7	6,50
ALL	22	20	21	21	22	22	22	23	23	24	24	24	25	25	26	26	27	27	27	28	28	7	6,63
ALL	23	21	21	22	22	22	23	23	24	24	24	25	25	26	26	27	27	27	28	28	29	7	6,75
ALL	24	21	21	22	22	23	23	24	24	24	25	25	26	26	27	27	28	28	28	29	29	7	6,88
ALL	25	21	22	22	23	23	24	24	25	25	25	26	26	27	27	28	28	28	29	29	30	7	7,00
ALL	26	22	22	23	23	24	24	24	25	25	26	26	27	27	28	28	29	29	29	30	30	7	7,13
ALL	27	22	23	23	24	24	24	25	25	26	26	27	27	28	28	29	29	29	30	30	31	7	7,25
ALL	28	23	23	24	24	24	25	25	26	26	27	27	28	28	29	29	30	30	30	31	31	7	7,38
ALL	29	23	23	24	24	25	25	26	26	27	27	28	28	29	29	30	30	30	31	31	32	8	7,50
ALL	30	23	24	24	25	25	26	26	27	27	28	28	29	29	30	30	31	31	31	32	32	8	7,63
ALL	31	24	24	25	25	26	26	27	27	28	28	29	29	30	30	31	31	31	32	32	33	8	7,75
ALL	32	24	25	25	26	26	27	27	28	28	29	29	30	30	31	31	32	32	32	33	33	8	7,88
W-S	33	25	25	26	26	27	27	28	28	29	29	30	30	31	31	32	32	33	33	34	34	8	8,00
S-A	33	25	25	26	26	27	27	28	28	29	29	30	30	31	31	32	33	33	34	34	35	8	8,13
W-S	34	25	26	26	27	27	28	28	29	29	30	30	31	31	32	32	33	34	34	35	35	8	8,25
S-A	34	26	26	27	27	28	28	29	29	30	30	31	31	32	32	33	34	34	35	35	36	8	8,38
W-S	35	26	27	27	28	28	29	29	30	30	31	31	32	32	33	33	34	35	35	36	36	9	8,50
S-A	35	27	27	28	28	29	30	30	31	31	32	32	33	33	34	34	35	36	36	37	37	9	8,75
W-S	36	28	28	29	29	30	30	31	32	32	33	33	34	34	35	35	36	37	37	38	38	9	9,00
S-A	36	28	29	29	30	31	31	32	32	33	34	34	35	35	36	36	37	38	38	39	39	9	9,25
W-S	37	29	30	30	31	31	32	33	33	34	34	35	36	36	37	37	38	39	39	40	40	10	9,50
S-A	37	30	30	31	32	32	33	34	34	35	35	36	37	37	38	38	39	40	40	41	41	10	9,75
W-S	38	31	31	32	33	33	34	34	35	36	36	37	38	38	39	39	40	41	41	42	43	10	10,00
S-A	38	31	32	33	33	34	35	35	36	37	37	38	38	39	40	40	41	42	42	43	44	10	10,25
WNT	39	32	33	33	34	35	35	36	37	37	38	39	39	40	41	41	42	43	43	44	45	11	10,50
SPR	39	33	34	34	35	36	36	37	38	38	39	40	40	41	42	42	43	44	44	45	46	11	10,75
SUM	39	34	34	35	36	36	37	38	39	39	40	41	41	42	43	43	44	45	45	46	47	11	11,00
AUT	39	34	35	36	37	37	38	39	39	40	41	41	42	43	44	44	45	46	46	47	48	11	11,25
		98	100	102	104	106	108	110	112	114	116	118	120	122	124	126	128	130	132	134	136		
RNG 2KM	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68		RNG 2KM	
RNG 3KM	33	33	34	35	35	36	37	37	38	39	39	40	41	41	42	43	43	44	45	45		RNG 3KM	
RNG 4KM	25	25	26	26	27	27	28	28	29	29	30	30	31	31	32	32	33	33	34	34		RNG 4KM	
RNG 5KM	20	20	20	21	21	22	22	22	23	23	24	24	24	25	25	26	26	26	27	27		RNG 5KM	
INI2	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68		INI2	
INI3	74	75	77	78	80	81	83	84	86	87	89	90	92	93	95	96	98	99	101	102		INI3	
INI4	98	100	102	104	106	108	110	112	114	116	118	120	122	124	126	128	130	132	134	136		INI4	
INI5	123	125	128	130	133	135	138	140	143	145	148	150	153	155	158	160	163	165	168	170		INI5	
FUEL2	196	200	204	208	212	216	220	224	228	232	236	240	244	248	252	256	260	264	268	272		FUEL2	
FUEL3	294	300	306	312	318	324	330	336	342	348	354	360	366	372	378	384	390	396	402	408		FUEL3	
FUEL4	392	400	408	416	424	432	440	448	456	464	472	480	488	496	504	512	520	528	536	544		FUEL4	
FUEL5	490	500	510	520	530	540	550	560	570	580	590	600	610	620	630	640	650	660	670	680		FUEL5	
RoF	3,7	3,5	3,3	3,2	3,0	2,9	2,7	2,6	2,5	2,4	2,3	2,1	2,0	1,9	1,8	1,8	1,7	1,6	1,5	1,4		AMMO	
8%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0,66	
12%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		1	
18% RoF	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		1,5 AMMO	
24%	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0		2	
36%	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		3	
48%	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		4	
54% RoF	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		4,5 AMMO	
60%	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		5	
72%	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1		6	
84%	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1		7	
90% RoF	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1		7,5 AMMO	
96%	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1		8	
108%	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		9	
120%	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2		10	
126% RoF	5	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2		10,5 AMMO	
132%	5	5	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2		11	
144%	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2		12	
156%	6	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	2	2	2		13	
162% RoF	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	2	2	2		13,5 AMMO	
168%	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2		14	
180%	7	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3		15	
RoF	3,7	3,5	3,3	3,2	3,0	2,9	2,7	2,6	2,5	2,4	2,3	2,1	2,0	1,9	1,8	1,8	1,7	1,6	1,5	1,4		AMMO	
Min AP	485	495	505	515	525	535	545	555	565	575	585	595	605	615	625	635	645	655	665	675		Min AP	
AP	490	500	510	520	530	540	550	560	570	580	590	600	610	620	630	640	650	660	670	680		AP	
Max AP	494	504	514	524	534	544	554	564	574	584	594	604	614	624	634	644	654	664	674	0		Max AP	
Min HE	606	619	631	644	656	669	681	694	706	719	731	744	756	769	781	794	806	819	831	844		Min HE	
HE	613	625	638	650	663	675	688	700	713	725	738	750	763	775	788	800	813	825	838	850		HE	
Max HE	618	630	643	655	668	680	693	705	718	730	743	755	768	780	793	805	818	830	843	0		Max HE	
Min MG	970	990	1010	1030	1050	1070	1090	1110	1130	1150	1170	1190	1210	1230	1250	1270	1290	1310	1330	1350		Min MG	
MG	980	1000	1020	1040	1060	1080	1100	1120	1140	1160	1180	1200	1220	1240	1260	1280	1300	1320	1340	1360		MG	
Max MG	989	1009	1029	1049	1069	1089	1109	1129	1149	1169	1189	1209	1229	1249	1269	1289	1309	1329	1349				