

## JUGASA'S EQUIPMENT CHARTS (1913-24) - UNIT RATINGS: TACTICAL WEAPONS

JUGASA'S EQUIPMENT CHARTS (1913-24): UNIT RATINGS (TACTICAL EQUIPMENT: LIGHT WEAPONS)																								
RELATIVE QUALITY																								
SSN	YEAR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	LEVEL		
W-S	13	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2,50	
S-A	13	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2,63	
W-S	14	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2,75	
S-A	14	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	3	2,88	
WNT	15	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	3	3,00	
SPR	15	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3,13	
SUM	15	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3,25	
AUT	15	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3,38	
WNT	16	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3,50	
SPR	16	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	4	3,75	
SUM	16	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	4	4,00	
AUT	16	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	4	4,25	
WNT	17	0	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	6	5	4,50	
SPR	17	0	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	6	6	5	4,75	
SUM	17	0	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6	6	5	5,00	
AUT	17	0	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6	6	7	5	5,25	
WNT	18	0	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	6	6	6	7	7	6	5,50	
SPR	18	0	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6	6	7	7	6	5,63	
SUM	18	0	1	1	1	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6	6	7	7	6	5,75	
AUT	18	0	1	1	1	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	6	6	6	7	7	7	6	5,88	
W-S	19	0	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	5	5	5	6	6	6	7	7	8	6	6,00	
S-A	19	0	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	7	8	6	6,13	
W-S	20	0	1	1	2	2	2	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6	7	7	7	8	6	6,25	
S-A	20	0	1	1	2	2	2	3	3	4	4	4	5	5	6	6	6	7	7	8	8	6	6,38	
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	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
RNG 2KM		1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10		RNG 2KM	
RNG 3KM		0	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6	6	7		RNG 3KM	
RNG 4KM		0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5		RNG 4KM	
RNG 5KM		0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4		RNG 5KM	
INI2		1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10		INI2	
INI3		1	2	2	3	4	5	5	6	7	8	8	9	10	11	11	12	13	14	14	15		INI3	
INI4		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		INI4	
INI5		1	3	4	5	6	8	9	10	11	13	14	15	16	18	19	20	21	23	24	25		INI5	
FUEL2		2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40		FUEL2	
FUEL3		3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60		FUEL3	
FUEL4		4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	64	68	72	76	80		FUEL4	
FUEL5		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100		FUEL5	
RoF		20,3	19,8	19,3	18,8	18,3	17,9	17,5	17,0	16,6	16,2	15,8	15,4	15,1	14,7	14,3	14,0	13,6	13,3	13,0	12,7		AMMO	
6%		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		0,5	
12%		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		1	
18% RoF		4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2		1,5 AMMO	
24%		5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3		2	
36%		7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5		3	
48%		10	9	9	9	9	9	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	6	6	6		4	
54% RoF		11	11	10	10	10	10	9	9	9	9	9	8	8	8	8	8	7	7	7	7		4,5 AMMO	
60%		12	12	12	11	11	11	10	10	10	10	9	9	9	9	9	8	8	8	8	8		5	
72%		15	14	14	14	13	13	13	12	12	12	11	11	11	11	10	10	10	10	9	9		6	
84%		17	17	16	16	15	15	15	14	14	14	13	13	13	12	12	12	11	11	11	11		7	
90% RoF		18	18	17	17	17	16	16	15	15	15	14	14	14	14	13	13	13	12	12	12	11		7,5 AMMO
96%		19	19	19	18	18	17	17	16	16	16	15	15	14	14	14	13	13	13	12	12		8	
108%		22	21	21	20	20	19	19	18	18	18	17	17	16	16	15	15	15	14	14	14		9	
120%		24	24	23	23	22	21	21	20	20	19	19	19	18	18	17	17	16	16	16	15		10	
126% RoF		26	25	24	24	23	23	22	21	21	20	20	19	19	19	18	18	17	17	16	16		10,5 AMMO	
132%		27	26	25	25	24	24	23	22	22	21	21	20	20	19	19	18	18	18	17	17		11	
144%		29	28	28	27	26	26	25	25	24	23	23	22	22	21	21	20	20	19	19	18		12	
156%		32	31	30	29	29	28	27	27	26	25	25	24	23	23	22	22	21	21	20	20		13	
162% RoF		33	32	31	30	30	29	28	28	27	26	26	25	24	24	23	23	22	22	21	21		13,5 AMMO	
168%		34	33	32	32	31	30	29	29	28	27	27	26	25	25	24	23	23	22	22	21		14	
180%		36	36	35	34	33	32	31	31	30	29	28	28	27	26	26	25	25	24	23	23		15	
RoF		20,3	19,8	19,3	18,8	18,3	17,9	17,5	1															

JUGASA'S EQUIPMENT CHARTS (1913-24): UNIT RATINGS (TACTICAL EQUIPMENT: MEDIUM WEAPONS)																							
RELATIVE QUALITY																							
SSN	YEAR	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	LEVEL	
W-S	13	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	6	6	3	2,50
S-A	13	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	6	6	6	3	2,63
W-S	14	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	3	2,75
S-A	14	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	3	2,88
WNT	15	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	7	7	3	3,00
SPR	15	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	7	7	7	3	3,13
SUM	15	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	7	3	3,25
AUT	15	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	7	8	3	3,38
WNT	16	4	4	4	4	5	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	7	8	8	4	3,50
SPR	16	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	8	4	3,75
SUM	16	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	4	4,00
AUT	16	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	9	9	9	9	10	4	4,25
WNT	17	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	5	4,50
SPR	17	5	5	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	9	9	9	10	10	10	10	11	5	4,75
SUM	17	5	6	6	6	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	10	10	10	11	11	11	5	5,00
AUT	17	6	6	6	7	7	7	8	8	8	9	9	9	10	10	10	11	11	11	11	12	5	5,25
WNT	18	6	6	7	7	7	8	8	8	9	9	9	10	10	10	11	11	11	11	12	12	6	5,50
SPR	18	6	6	7	7	7	8	8	8	9	9	9	10	10	11	11	11	11	12	12	12	6	5,63
SUM	18	6	6	7	7	8	8	8	8	9	9	9	10	10	11	11	11	12	12	12	13	6	5,75
AUT	18	6	7	7	7	8	8	8	9	9	10	10	10	11	11	11	12	12	12	13	13	6	5,88
W-S	19	6	7	7	8	8	8	9	9	9	10	10	11	11	11	12	12	12	13	13	14	6	6,00
S-A	19	7	7	7	8	8	8	9	9	10	10	10	11	11	11	12	12	12	13	13	14	6	6,13
W-S	20	7	7	7	8	8	9	9	9	10	10	11	11	11	12	12	13	13	13	14	14	6	6,25
S-A	20	7	7	8	8	8	9	9	10	10	10	11	11	12	12	12	13	13	14	14	14	6	6,38
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	10	10	10	11	11	11	12	12	12	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
		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
RNG 2KM	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18		RNG 2KM	
RNG 3KM	6	6	6	7	7	7	8	8	8	9	9	9	10	10	10	11	11	11	12	12		RNG 3KM	
RNG 4KM	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9		RNG 4KM	
RNG 5KM	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	7	7	7	7		RNG 5KM	
INI2	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18		INI2	
INI3	13	14	14	15	16	17	17	18	19	20	20	21	22	23	23	24	25	26	26	27		INI3	
INI4	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		INI4	
INI5	21	23	24	25	26	28	29	30	31	33	34	35	36	38	39	40	41	43	44	45		INI5	
FUEL2	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72		FUEL2	
FUEL3	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	99	102	105	108		FUEL3	
FUEL4	68	72	76	80	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128	132	136	140	144		FUEL4	
FUEL5	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165	170	175	180		FUEL5	
RoF	13,6	13,3	13,0	12,7	12,4	12,1	11,8	11,5	11,2	10,9	10,7	10,4	10,1	9,9	9,7	9,4	9,2	9,0	8,7	8,5		AMMO	
6%	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		0,5	
12%	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	
18% RoF	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		1,5 AMMO	
24%	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2		2	
36%	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3		3	
48%	7	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4		4	
54% RoF	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5		4,5 AMMO	
60%	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	5	5	5		5	
72%	10	10	9	9	9	9	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	6	6	6		6	
84%	11	11	11	11	10	10	10	10	10	9	9	9	9	9	8	8	8	8	7	7		7	
90% RoF	12	12	12	11	11	11	11	11	10	10	10	10	9	9	9	8	8	8	8	8		7,5 AMMO	
96%	13	13	12	12	12	12	11	11	11	11	10	10	10	10	9	9	9	9	8	8		8	
108%	15	14	14	14	13	13	13	12	12	12	12	11	11	11	10	10	10	10	9	9		9	
120%	16	16	16	15	15	14	14	14	13	13	13	12	12	12	12	11	11	11	10	10		10	
126% RoF	17	17	16	16	16	15	15	14	14	14	13	13	13	13	12	12	12	11	11	11		10,5 AMMO	
132%	18	18	17	17	16	16	16	15	15	14	14	14	13	13	13	12	12	12	12	11		11	
144%	20	19	19	18	18	17	17	17	16	16	15	15	15	14	14	14	13	13	13	12		12	
156%	21	21	20	20	19	19	18	18	17	17	16	16	15	15	15	14	14	14	13			13	
162% RoF	22	22	21	21	20	20	19	19	18	18	17	17	16	16	16	15	15	15	14	14		13,5 AMMO	
168%	23	22	22	21	21	20	20	19	19	18	18	17	17	17	16	16	15	15	15	14		14	
180%	25	24	23	23	22	22	21	21	20	20	19	19	18	18	17	17	17	16	16	15		15	
RoF	13,6	13,3	13,0	12,7	12,4	12,1	11,8	11,5	11,2	10,9	10,7	10,4	10,1	9,9	9,7	9,4	9,2	9,0	8,7	8,5		AMMO	
Min SMG	206	219	231	244	256	269	281	294	306	319	331	344	356	369	381	394	406	419	431	444		Min SMG	
SMG	213	225	238	250	263	275	288	300	313	325	338	350	363	375	388	400	413	425	438	450		SMG	
Max SMG	218	230	243	255	268	280	293	305	318	330	343	355	368	380	393	405	418	430	443	455		Max SMG	
Min CAN	83	88	93	98	103	108	113	118	123	128	133	138	143	148	153	158	163	168	173	178		Min CAN	
CANNON	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165	170	175	180		CANNON	
Max CAN	87	92	97	102	107	112	117	122	127	132	137	142	147	152	157	162	167	172	177	182		Max CAN	
Min ART	103	109	116	122	128	134	141	147	153	159	166	172	178	184	191	197	203	209	216	222		Min ART	
ARTY	106	113	119	125	131	138	144	150	156	163	169	175	181	188	194	200	206	213	219	225		ARTY	
Max ART	108	115	121	127	133	140	146	152	158	165	171	177	183	190	196	202	208	215	221	227		Max ART	
		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
RELATIVE QUALITY																							

JUGASA'S EQUIPMENT CHARTS (1913-24): UNIT RATINGS (TACTICAL EQUIPMENT: HEAVY WEAPONS)																							
RELATIVE QUALITY																							
SSN	YEAR	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	LEVEL	
W-S	13	5	5	5	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	3	2,50	
S-A	13	5	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	9	3	2,63	
W-S	14	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	9	9	9	3	2,75	
S-A	14	6	6	6	6	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	3	2,88	
WNT	15	6	6	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	10	10	3	3,00
SPR	15	6	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	10	10	10	3	3,13	
SUM	15	7	7	7	7	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	10	10	10	10	11	3	3,25	
AUT	15	7	7	7	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	3	3,38	
WNT	16	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	4	3,50	
SPR	16	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	11	12	12	4	3,75	
SUM	16	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	4	4,00	
AUT	16	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	14	4	4,25	
WNT	17	9	10	10	10	10	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	14	14	14	15	5	4,50	
SPR	17	10	10	10	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	14	14	14	15	15	15	5	4,75	
SUM	17	10	11	11	11	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	15	15	15	16	16	5	5,00	
AUT	17	11	11	11	12	12	12	13	13	13	14	14	14	15	15	15	16	16	16	17	5	5,25	
WNT	18	11	12	12	12	13	13	13	14	14	14	15	15	15	16	16	17	17	17	18	6	5,50	
SPR	18	12	12	12	13	13	13	14	14	14	15	15	15	16	16	17	17	17	18	18	6	5,63	
SUM	18	12	12	13	13	13	14	14	14	15	15	15	16	16	17	17	17	18	18	18	6	5,75	
AUT	18	12	12	13	13	14	14	14	15	15	15	16	16	17	17	17	18	18	18	19	6	5,88	
W-S	19	12	13	13	14	14	14	15	15	15	16	16	17	17	17	18	18	18	19	19	20	6	6,00
S-A	19	13	13	13	14	14	15	15	15	16	16	16	17	17	18	18	18	19	19	20	6	6,13	
W-S	20	13	13	14	14	14	15	15	16	16	16	17	17	18	18	18	19	19	20	20	6	6,25	
S-A	20	13	14	14	14	15	15	16	16	16	17	17	18	18	18	19	19	20	20	21	6	6,38	
ALL	21	13	14	14	15	15	15	16	16	17	17	17	18	18	19	19	20	20	20	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	7	6,63	
ALL	23	14	14	15	15	16	16	16	17	17	18	18	19	19	19	20	20	21	21	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	7	6,88	
		33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
RNG 2KM		17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	23	24	24	25	25	26	26	RNG 2KM	
RNG 3KM		11	11	12	12	12	13	13	13	14	14	14	15	15	15	16	16	16	17	17	17	RNG 3KM	
RNG 4KM		8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	RNG 4KM	
RNG 5KM		7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	RNG 5KM	
INI2		17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	23	24	24	25	25	26	26	INI2	
INI3		25	26	26	27	28	29	29	30	31	32	32	33	34	35	35	36	37	38	38	39	INI3	
INI4		33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	INI4	
INI5		41	43	44	45	46	48	49	50	51	53	54	55	56	58	59	60	61	63	64	65	INI5	
FUEL2		66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94	96	98	100	102	104	FUEL2	
FUEL3		99	102	105	108	111	114	117	120	123	126	129	132	135	138	141	144	147	150	153	156	FUEL3	
FUEL4		132	136	140	144	148	152	156	160	164	168	172	176	180	184	188	192	196	200	204	208	FUEL4	
FUEL5		165	170	175	180	185	190	195	200	205	210	215	220	225	230	235	240	245	250	255	260	FUEL5	
RoF		9,2	9,0	8,7	8,5	8,3	8,1	7,9	7,7	7,5	7,4	7,2	7,0	6,8	6,7	6,5	6,3	6,2	6,0	5,9	5,7	AMMO	
6%		1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,5		
12%		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
18% RoF		2	2	2	2	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	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2		
36%		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3		
48%		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4		
54% RoF		5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4,5 AMMO		
60%		6	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	5		
72%		7	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	6		
84%		8	8	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	7		
90% RoF		8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	5	5	7,5 AMMO		
96%		9	9	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	8		
108%		10	10	9	9	9	9	9	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	6	9		
120%		11	11	10	10	10	10	10	9	9	9	9	8	8	8	8	7	7	7	7	10		
126% RoF		12	11	11	11	10	10	10	10	10	9	9	9	9	8	8	8	8	8	7	10,5 AMMO		
132%		12	12	12	11	11	11	10	10	10	10	9	9	9	9	9	8	8	8	8	11		
144%		13	13	13	12	12	12	11	11	11	11	10	10	10	10	9	9	9	9	8	12		
156%		14	14	14	13	13	13	12	12	12	11	11	11	11	10	10	10	10	9	9	13		
162% RoF		15	15	14	14	13	13	13	13	12	12	12	11	11	11	11	10	10	10	10	13,5 AMMO		
168%		15	15	15	14	14	14	13	13	13	12	12	12	11	11	11	11	10	10	10	14		
180%		17	16	16	15	15	15	14	14	14	13	13	13	12	12	12	11	11	11	11	15		
RoF		9,2	9,0	8,7	8,5	8,3	8,1	7,9	7,7	7,5	7,4	7,2	7,0	6,8	6,7	6,5	6,3	6,2	6,0	5,9	5,7	AMMO	
Min SMG		406	419	431	444	456	469	481	494	506	519	531	544	556	569	581	594	606	619	631	644	Min SMG	
SMG		413	425	438	450	463	475	488	500	513	525	538	550	563	575	588	600	613	625	638	650	SMG	
Max SMG		418	430	443	455	468	480	493	505	518	530	543	555	568	580	593	605	618	630	643	655	Max SMG	
Min CAN		163	168	173	178	183	188	193	198	203	208	213	218	223	228	233	238	243	248	253	258	Min CAN	
CANNON		165	170	175	180	185	190	195	200	205	210	215	220	225	230	235	240	245	250	255	260	CANNON	
Max CAN		167	172	177	182	187	192	197	202	207	212	217	222	227	232	237	242	247	252	257	2		

JUGASA'S EQUIPMENT CHARTS (1913-24): UNIT RATINGS (TACTICAL EQUIPMENT: SUPER-HEAVY WEAPONS)																								
RELATIVE QUALITY																								
SSN	YEAR	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	LEVEL		
W-S	13	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10	11	3	2,50	
S-A	13	8	8	8	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	3	2,63	
W-S	14	8	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	12	12	3	2,75	
S-A	14	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12	3	2,88	
WNT	15	9	9	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12	13	13	3	3,00	
SPR	15	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12	13	13	13	13	13	3	3,13	
SUM	15	10	10	10	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12	13	13	13	13	13	14	14	3	3,25	
AUT	15	10	11	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	13	13	14	14	14	14	14	3	3,38	
WNT	16	11	11	11	11	12	12	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	14	15	15	4	3,50	
SPR	16	11	12	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15	15	16	16	4	3,75	
SUM	16	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15	16	16	16	16	17	17	17	4	4,00	
AUT	16	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15	16	16	16	16	17	17	17	18	18	18	4	4,25	
WNT	17	14	14	14	15	15	15	15	16	16	16	17	17	17	17	18	18	18	19	19	19	5	4,50	
SPR	17	15	15	15	15	16	16	16	17	17	17	18	18	18	18	19	19	19	20	20	20	5	4,75	
SUM	17	15	16	16	16	17	17	17	18	18	18	19	19	19	19	20	20	20	21	21	21	5	5,00	
AUT	17	16	16	17	17	17	18	18	18	19	19	19	20	20	20	21	21	21	22	22	22	5	5,25	
WNT	18	17	17	18	18	18	19	19	19	20	20	20	21	21	21	22	22	22	23	23	23	6	5,50	
SPR	18	17	18	18	18	19	19	19	20	20	20	21	21	21	22	22	23	23	23	24	24	6	5,63	
SUM	18	18	18	18	19	19	19	20	20	20	21	21	22	22	22	23	23	23	24	24	24	6	5,75	
AUT	18	18	18	19	19	19	20	20	21	21	21	22	22	22	23	23	24	24	24	25	25	6	5,88	
W-S	19	18	19	19	20	20	20	21	21	21	22	22	23	23	23	24	24	24	25	25	26	6	6,00	
S-A	19	19	19	20	20	20	21	21	21	22	22	23	23	23	24	24	25	25	25	26	26	6	6,13	
W-S	20	19	20	20	20	21	21	21	22	22	23	23	23	24	24	25	25	25	26	26	27	6	6,25	
S-A	20	20	20	20	21	21	22	22	22	23	23	24	24	24	25	25	26	26	26	27	27	6	6,38	
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	
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68			
RNG 2KM	25	25	26	26	27	27	28	28	28	29	29	30	30	31	31	32	32	33	33	34	34		RNG 2KM	
RNG 3KM	16	17	17	17	18	18	18	19	19	19	20	20	20	20	21	21	21	22	22	22	23		RNG 3KM	
RNG 4KM	12	13	13	13	13	14	14	14	14	14	15	15	15	15	16	16	16	16	17	17	17		RNG 4KM	
RNG 5KM	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12	13	13	13	13	13	14		RNG 5KM	
INI2	25	25	26	26	27	27	28	28	28	29	29	30	30	31	31	32	32	33	33	34	34		INI2	
INI3	37	38	38	39	40	41	41	42	43	44	44	45	46	47	47	48	49	50	50	51	51		INI3	
INI4	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	68		INI4	
INI5	61	63	64	65	66	68	69	70	71	73	74	75	76	78	79	80	81	83	84	85	85		INI5	
FUEL2	98	100	102	104	106	108	110	112	114	116	118	120	122	124	126	128	130	132	134	136	136		FUEL2	
FUEL3	147	150	153	156	159	162	165	168	171	174	177	180	183	186	189	192	195	198	201	204	204		FUEL3	
FUEL4	196	200	204	208	212	216	220	224	228	232	236	240	244	248	252	256	260	264	268	272	272		FUEL4	
FUEL5	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320	325	330	335	340	340		FUEL5	
RoF	6,2	6,0	5,9	5,7	5,6	5,5	5,3	5,2	5,1	5,0	4,8	4,7	4,6	4,5	4,4	4,3	4,2	4,1	4,0	3,9	3,9		AMMO	
6%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0,5	
12%	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	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		1,5 AMMO	
24%	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		2	
36%	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1		3	
48%	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		4	
54% RoF	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2		4,5 AMMO	
60%	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3		5	
72%	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3		6	
84%	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3		7	
90% RoF	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3		7,5 AMMO	
96%	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4		8	
108%	7	7	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4		9	
120%	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5		10	
126% RoF	8	8	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5		10,5 AMMO	
132%	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5		11	
144%	9	9	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6		12	
156%	10	9	9	9	9	9	9	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	6	6	6		13	
162% RoF	10	10	10	9	9	9	9	9	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	6	6		13,5 AMMO	
168%	10	10	10	10	9	9	9	9	9	9	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7		14	
180%	11	11	11	10	10	10	10	9	9	9	9	9	8	8	8	8	8	7	7	7	7		15	
RoF	6,2	6,0	5,9	5,7	5,6	5,5	5,3	5,2	5,1	5,0	4,8	4,7	4,6	4,5	4,4	4,3	4,2	4,1	4,0	3,9	3,9			