

JUGASA'S EQUIPMENT CHARTS (1939-45) - UNIT RATINGS: STRATEGIC WEAPONS

JUGASA'S EQUIPMENT CHARTS (1939-45): 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	
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	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
WNT	40	1	1	2	3	4	4	5	6	6	7	8	9	9	10	11	12	12	13	14	14	12	11,50
SPR	40	1	1	2	3	4	4	5	6	6	7	8	9	9	10	11	12	12	13	14	15	12	11,75
SUM	40	1	2	2	3	4	5	5	6	7	8	8	9	10	11	11	12	13	14	14	15	12	12,00
AUT	40	1	2	2	3	4	5	5	6	7	8	8	9	10	11	11	12	13	14	15	15	12	12,25
WNT	41	1	2	2	3	4	5	5	6	7	8	9	9	10	11	12	13	13	14	15	16	13	12,50
SPR	41	1	2	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	10	11	12	13	14	14	15	16	13	12,75
SUM	41	1	2	2	3	4	5	6	7	7	8	9	10	11	11	12	13	14	15	15	16	13	13,00
AUT	41	1	2	2	3	4	5	6	7	7	8	9	10	11	12	12	13	14	15	16	17	13	13,25
WNT	42	1	2	3	3	4	5	6	7	8	8	9	10	11	12	13	14	14	15	16	17	14	13,50
SPR	42	1	2	3	3	4	5	6	7	8	9	9	10	11	12	13	14	15	15	16	17	14	13,75
SUM	42	1	2	3	4	4	5	6	7	8	9	10	11	11	12	13	14	15	16	17	18	14	14,00
AUT	42	1	2	3	4	4	5	6	7	8	9	10	11	12	12	13	14	15	16	17	18	14	14,25
WNT	43	1	2	3	4	5	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15	16	17	18	15	14,50
SPR	43	1	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	15	14,75
SUM	43	1	2	3	4	5	6	7	8	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	15	15,00
AUT	43	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	15	15,25
WNT	44	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	16	17	18	19	16	15,50
SPR	44	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	16	15,75
SUM	44	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	16	16,00
AUT	44	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	16	16,25
WNT	45	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21	17	16,50
SPR	45	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	17	16,75
SUM	45	1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	17	17,00
AUT	45	1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	22	17	17,25
		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	4	5	5	6	6	7	7	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	
6%	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		0,5	
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	4	3	3	3	3	3		1,5 AMMO	
24%	9	9	9	8	8	7	7	7	6	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4		2	
36%	14	14	13	12	12	11	11	10	10	9	9	8	8	7	7	7	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	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 SMG		38	63	88	113	138	163	188	213	238	263	288	313	338	363	388	413	438	463	488		Min SMG	
SMG	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500		SMG	
Max SMG	37	62	87	112	137	162	187	212	237	262	287	312	337	362	387	412	437	462	487	512		Max SMG	
Min CAN		15	25	35	45	55	65	75	85	95	105	115	125	135	145	155	165	175	185	195		Min CAN	
CANNON	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200		CANNON	
Max CAN	14	24	34	44	54	64	74	84	94	104	114	124	134	144	154	164	174	184	194	204		Max CAN	
Min ART		19	31	44	56	69	81	94	106	119	131	144	156	169	181	194	206	219	231	244		Min ART	
ARTY	13	25	38	50	63	75	88	100	113	125	138	150	163	175	188	200	213	225	238	250		ARTY	
Max ART	18	30	43	55	68	80	93	105	118	130	143	155	168	180	193	205	218	230	243	255		Max ART	
	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 (1939-45): 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		
WNT	39	11	12	12	13	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	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	
WNT	40	12	13	14	14	15	16	17	17	18	19	19	20	21	22	22	23	24	24	25	26	12	11,50	
SPR	40	12	13	14	15	15	16	17	18	18	19	20	21	21	22	23	24	24	25	26	26	12	11,75	
SUM	40	13	14	14	15	16	17	17	18	19	20	20	21	22	23	23	24	25	26	26	27	12	12,00	
AUT	40	13	14	15	15	16	17	18	18	19	20	21	21	22	23	24	25	25	26	27	28	12	12,25	
WNT	41	13	14	15	16	16	17	18	19	20	20	21	22	23	23	24	25	26	27	27	28	13	12,50	
SPR	41	14	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	22	23	24	25	26	26	27	28	29	13	12,75	
SUM	41	14	15	15	16	17	18	19	20	20	21	22	23	24	24	25	26	27	28	28	29	13	13,00	
AUT	41	14	15	16	17	17	18	19	20	21	22	22	23	24	25	26	27	27	28	29	30	13	13,25	
WNT	42	14	15	16	17	18	19	19	20	21	22	23	24	24	25	26	27	28	29	30	30	14	13,50	
SPR	42	15	15	16	17	18	19	20	21	21	22	23	24	25	26	27	28	28	29	30	31	14	13,75	
SUM	42	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	25	25	26	27	28	29	30	31	32	14	14,00	
AUT	42	15	16	17	18	19	20	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	29	30	31	32	14	14,25	
WNT	43	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	15	14,50	
SPR	43	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	30	31	32	33	15	14,75	
SUM	43	16	17	18	19	20	21	22	23	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	15	15,00	
AUT	43	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	31	32	33	34	15	15,25	
WNT	44	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	16	15,50	
SPR	44	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	32	33	34	35	16	15,75	
SUM	44	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	16	16,00	
AUT	44	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	33	34	35	36	37	16	16,25	
WNT	45	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	17	16,50	
SPR	45	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	34	35	36	37	38	17	16,75	
SUM	45	18	19	20	21	22	23	24	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	17	17,00	
AUT	45	18	19	20	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	35	36	37	38	39	17	17,25	
		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		
6%		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0,5		
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	2	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	15		
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	</									

JUGASA'S EQUIPMENT CHARTS (1939-45) - UNIT RATINGS: STRATEGIC WEAPONS

JUGASA'S EQUIPMENT CHARTS (1939-45): 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	
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
WNT	40	24	24	25	26	27	27	28	29	29	30	31	32	32	33	34	35	35	36	37	37	12	11,50
SPR	40	24	25	26	26	27	28	29	29	30	31	32	32	33	34	35	35	36	37	37	38	12	11,75
SUM	40	25	26	26	27	28	29	29	30	31	32	32	33	34	35	35	36	37	38	38	39	12	12,00
AUT	40	25	26	27	28	28	29	30	31	31	32	33	34	34	35	36	37	38	38	39	40	12	12,25
WNT	41	26	27	27	28	29	30	30	31	32	33	34	34	35	36	37	38	38	39	40	41	13	12,50
SPR	41	26	27	28	29	29	30	31	32	33	33	34	35	36	37	37	38	39	40	41	41	13	12,75
SUM	41	27	28	28	29	30	31	32	33	33	34	35	36	37	37	38	39	40	41	41	42	13	13,00
AUT	41	27	28	29	30	31	31	32	33	34	35	36	36	37	38	39	40	41	41	42	43	13	13,25
WNT	42	28	29	30	30	31	32	33	34	35	35	36	37	38	39	40	41	41	42	43	44	14	13,50
SPR	42	28	29	30	31	32	33	34	34	35	36	37	38	39	40	40	41	42	43	44	45	14	13,75
SUM	42	29	30	31	32	32	33	34	35	36	37	38	39	39	40	41	42	43	44	45	46	14	14,00
AUT	42	29	30	31	32	33	34	35	36	37	37	38	39	40	41	42	43	44	45	45	46	14	14,25
WNT	43	30	31	32	33	34	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	44	45	46	47	15	14,50
SPR	43	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	41	42	43	44	45	46	47	48	15	14,75
SUM	43	31	32	33	34	35	36	37	38	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	15	15,00
AUT	43	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	15	15,25
WNT	44	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	47	48	49	50	16	15,50
SPR	44	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	16	15,75
SUM	44	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	16	16,00
AUT	44	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	16	16,25
WNT	45	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	50	51	52	53	54	17	16,50
SPR	45	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	17	16,75
SUM	45	35	36	37	38	39	40	41	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	17	17,00
AUT	45	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	49	50	51	52	53	54	55	56	17	17,25
		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	
6%	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	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	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2		4,5 AMMO	
60%	5	5	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	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	4	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	6	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	8	7	7	6	6	6	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	9	8	8	7	7	7	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 SMG		838	863	888	913	938	963	988	1013	1038	1063	1088	1113	1138	1163	1188	1213	1238	1263	1288		Min SMG	
SMG	825	850	875	900	925	950	975	1000	1025	1050	1075	1100	1125	1150	1175	1200	1225	1250	1275	1300		SMG	
Max SMG	837	862	887	912	937	962	987	1012	1037	1062	1087	1112	1137	1162	1187	1212	1237	1262	1287	1312		Max SMG	
Min CAN		335	345	355	365	375	385	395	405	415	425	435	445	455	465	475	485	495	505	515		Min CAN	
CANNON	330	340	350	360	370	380	390	400	410	420	430	440	450	460	470	480	490	500	510	520		CANNON	
Max CAN	334	344	354	364	374	384	394	404	414	424	434	444	454	464	474	484	494	504	514	524		Max CAN	
Min ART		419	431	444	456	469	481	494	506	519	531	544	556	569	581	594	606	619	631	644		Min ART	
ARTY	413	425	438	450	463	475	488	500	513	525	538	550	563	575	588	600	613	625	638	650		ARTY	
Max ART	418	430	443	455	468	480	493	505	518	530	543	555	568	580	593	605	618						

JUGASA'S EQUIPMENT CHARTS (1939-45): 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	
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
WNT	40	35	36	37	37	38	39	40	40	41	42	42	43	44	45	45	46	47	47	48	49	12	11,50
SPR	40	36	37	37	38	39	40	40	41	42	43	43	44	45	46	46	47	48	48	49	50	12	11,75
SUM	40	37	38	38	39	40	41	41	42	43	44	44	45	46	47	47	48	49	50	50	51	12	12,00
AUT	40	38	38	39	40	41	41	42	43	44	44	45	46	47	47	48	49	50	51	51	52	12	12,25
WNT	41	38	39	40	41	41	42	43	44	45	45	46	47	48	48	49	50	51	52	52	53	13	12,50
SPR	41	39	40	41	41	42	43	44	45	45	46	47	48	49	49	50	51	52	53	53	54	13	12,75
SUM	41	40	41	41	42	43	44	45	46	46	47	48	49	50	50	51	52	53	54	54	55	13	13,00
AUT	41	41	41	42	43	44	45	46	46	47	48	49	50	51	51	52	53	54	55	55	56	13	13,25
WNT	42	41	42	43	44	45	46	46	47	48	49	50	51	51	52	53	54	55	56	57	57	14	13,50
SPR	42	42	43	44	45	46	46	47	48	49	50	51	52	52	53	54	55	56	57	58	58	14	13,75
SUM	42	43	44	45	46	46	47	48	49	50	51	52	53	53	54	55	56	57	58	59	60	14	14,00
AUT	42	44	45	45	46	47	48	49	50	51	52	53	53	54	55	56	57	58	59	60	61	14	14,25
WNT	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	15	14,50
SPR	43	45	46	47	48	49	50	51	52	53	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	15	14,75
SUM	43	46	47	48	49	50	51	52	53	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	15	15,00
AUT	43	47	48	49	50	51	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	15	15,25
WNT	44	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	16	15,50
SPR	44	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	16	15,75
SUM	44	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	16	16,00
AUT	44	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	16	16,25
WNT	45	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	17	16,50
SPR	45	51	52	53	54	55	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	17	16,75
SUM	45	52	53	54	55	56	57	58	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	17	17,00
AUT	45	53	54	55	56	57	58	59	60	61	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	17	17,25
		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	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	
6%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0,5	
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	0	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	2	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	1	1	1	1	1	1	1	1		6	
84%	3	3	3	3	3	3	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	1	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	3	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	3	2	2		13,5 AMMO	
168%	6																						