

JUGASA'S EQUIPMENT CHARTS (1945-54) - UNIT RATINGS: TACTICAL WEAPONS

JUGASA'S EQUIPMENT CHARTS (1945-54): 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	
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	11	12	14	15	16	17	18	19	20	21	17	16,63
SUM	45	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	17	16,75
AUT	45	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	17	16,88
WNT	46	1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	17	17,00
SPR	46	1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	17	17,13
SUM	46	1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	22	17	17,25
AUT	46	1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	20	21	22	17	17,38
WNT	47	1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	18	17,50
SPR	47	1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21	22	18	17,63
SUM	47	1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	17	18	19	20	21	22	18	17,75
AUT	47	1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	15	16	17	18	19	20	21	22	18	17,88
WNT	48	1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18	19	20	21	23	18	18,00
SPR	48	1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18	19	20	22	23	18	18,13
SUM	48	1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	19	21	22	23	18	18,25
AUT	48	1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	20	21	22	23	18	18,38
W-S	49	1	2	3	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	19	18,50
S-A	49	1	2	3	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	19	18,63
W-S	50	1	2	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	19	18,75
S-A	50	1	2	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21	22	24	19	18,88
W-S	51	1	2	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21	23	24	19	19,00
S-A	51	1	2	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14	16	17	18	19	20	22	23	24	19	19,13
W-S	52	1	2	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14	16	17	18	19	20	22	23	24	19	19,25
S-A	52	1	2	4	5	6	7	8	10	11	12	13	15	16	17	18	19	21	22	23	24	19	19,38
W-S	53	1	2	4	5	6	7	9	10	11	12	13	15	16	17	18	20	21	22	23	24	20	19,50
S-A	53	1	2	4	5	6	7	9	10	11	12	13	15	16	17	18	20	21	22	23	25	20	19,63
W-S	54	1	2	4	5	6	7	9	10	11	12	14	15	16	17	19	20	21	22	23	25	20	19,75
S-A	54	1	2	4	5	6	7	9	10	11	12	14	15	16	17	19	20	21	22	24	25	20	19,88
		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
8%		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		0,66
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	9	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	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	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
Min AP			8	13	18																		

JUGASA'S EQUIPMENT CHARTS (1945-54) - UNIT RATINGS: TACTICAL WEAPONS

JUGASA'S EQUIPMENT CHARTS (1945-54): 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				
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	33	34	35	36	37	17	16,63			
SUM	45	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	34	35	36	37	38	17	16,75			
AUT	45	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	30	31	32	33	34	35	36	37	38	17	16,88			
WNT	46	18	19	20	21	22	23	24	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	17	17,00			
SPR	46	18	19	20	21	22	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	39	17	17,13			
SUM	46	18	19	20	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	35	36	37	38	39	17	17,25			
AUT	46	18	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	33	34	35	36	37	38	39	17	17,38			
WNT	47	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	18	17,50			
SPR	47	19	20	21	22	23	24	25	26	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	39	40	18	17,63			
SUM	47	19	20	21	22	23	24	26	27	28	29	30	31	32	33	34	36	37	38	39	40	18	17,75			
AUT	47	19	20	21	22	23	25	26	27	28	29	30	31	32	34	35	36	37	38	39	40	18	17,88			
WNT	48	19	20	21	23	24	25	26	27	28	29	30	32	33	34	35	36	37	38	39	41	18	18,00			
SPR	48	19	20	22	23	24	25	26	27	28	29	31	32	33	34	35	36	37	39	40	41	18	18,13			
SUM	48	19	21	22	23	24	25	26	27	29	30	31	32	33	34	35	37	38	39	40	41	18	18,25			
AUT	48	20	21	22	23	24	25	26	28	29	30	31	32	33	34	36	37	38	39	40	41	18	18,38			
W-S	49	20	21	22	23	24	25	27	28	29	30	31	32	34	35	36	37	38	39	40	42	19	18,50			
S-A	49	20	21	22	23	24	26	27	28	29	30	31	33	34	35	36	37	38	40	41	42	19	18,63			
W-S	50	20	21	22	23	25	26	27	28	29	30	32	33	34	35	36	38	39	40	41	42	19	18,75			
S-A	50	20	21	22	24	25	26	27	28	29	31	32	33	34	35	37	38	39	40	41	42	19	18,88			
W-S	51	20	21	23	24	25	26	27	29	30	31	32	33	34	36	37	38	39	40	42	43	19	19,00			
S-A	51	20	22	23	24	25	26	27	29	30	31	32	33	35	36	37	38	39	41	42	43	19	19,13			
W-S	52	20	22	23	24	25	26	28	29	30	31	32	34	35	36	37	39	40	41	42	43	19	19,25			
S-A	52	21	22	23	24	25	27	28	29	30	31	33	34	35	36	38	39	40	41	42	44	19	19,38			
W-S	53	21	22	23	24	26	27	28	29	30	32	33	34	35	37	38	39	40	41	43	44	20	19,50			
S-A	53	21	22	23	25	26	27	28	29	31	32	33	34	36	37	38	39	40	42	43	44	20	19,63			
W-S	54	21	22	23	25	26	27	28	30	31	32	33	35	36	37	38	40	41	42	43	44	20	19,75			
S-A	54	21	22	24	25	26	27	29	30	31	32	34	35	36	37	39	40	41	42	43	45	20	19,88			
		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					
8%	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,66					
12%	2	2	2	2	1	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	2	3	3	3	3	3	3					
48%	7	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4					
54% RoF	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	4,5 AMMO					
60%	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5					
72%	10	10	9	9	9	9	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6					
84%	11	11	11	11	10	10	10	10	9	9	9	9	9	8	8	8	8	8	7	7	7					
90% RoF	12	12	12	11	11	11	11	10	10	10	10	9	9	9	9	8	8	8	8	8	7,5 AMMO					
96%	13	13	12	12	12	12	11	11	11	10	10	10	10	9	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	12	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	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 AP	83	88	93	98	103	108	113	118	123	128	133	138	143	148	153	158	163	168	173	178	Min AP					
AP	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165	170	175	180	AP					
Max AP	87	92	97	102	107	112	117	122	127	132	137	142	147	152	157	162	167	172	177	182	Max AP					
Min HE	103	109	116	122	128	134	141	147	153	159	166	172	178	184	191	197	203	209	216	222	Min HE					
HE	106	113	119	125	131	138	144	150	156	163	169	175	181	188	194	200	206	213	219	225	HE					
Max HE	108	115	121	127	133	140	146	152	158	165	171	177	183	190	196	202	208	215	221	227	Max HE					
Min MG	165	175	185	195	205	215	225	235	245	255	265	275	285	295	305	315	325	335	345	355	Min MG					
MG	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	MG					
Max MG	174	184	194	204	214	224	234																			

JUGASA'S EQUIPMENT CHARTS (1945-54): 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	
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	34	35	36	37	38	39	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	17	16,63
SUM	45	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	17	16,75
AUT	45	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	49	50	51	52	53	54	55	17	16,88
WNT	46	35	36	37	38	39	40	41	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	17	17,00
SPR	46	35	36	37	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	54	55	56	17	17,13
SUM	46	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	49	50	51	52	53	54	55	56	17	17,25
AUT	46	36	37	38	39	40	41	42	43	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	17	17,38
WNT	47	36	37	38	39	40	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	53	54	55	56	57	18	17,50
SPR	47	36	37	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	50	51	52	53	54	55	56	57	18	17,63
SUM	47	37	38	39	40	41	42	43	44	45	47	48	49	50	51	52	53	54	55	57	58	18	17,75
AUT	47	37	38	39	40	41	42	44	45	46	47	48	49	50	51	53	54	55	56	57	58	18	17,88
WNT	48	37	38	39	41	42	43	44	45	46	47	48	50	51	52	53	54	55	56	57	59	18	18,00
SPR	48	37	39	40	41	42	43	44	45	46	48	49	50	51	52	53	54	56	57	58	59	18	18,13
SUM	48	38	39	40	41	42	43	44	46	47	48	49	50	51	52	54	55	56	57	58	59	18	18,25
AUT	48	38	39	40	41	42	44	45	46	47	48	49	51	52	53	54	55	56	57	59	60	18	18,38
W-S	49	38	39	40	42	43	44	45	46	47	49	50	51	52	53	54	56	57	58	59	60	19	18,50
S-A	49	38	40	41	42	43	44	45	47	48	49	50	51	52	54	55	56	57	58	59	61	19	18,63
W-S	50	39	40	41	42	43	45	46	47	48	49	50	52	53	54	55	56	57	59	60	61	19	18,75
S-A	50	39	40	41	42	44	45	46	47	48	50	51	52	53	54	55	57	58	59	60	61	19	18,88
W-S	51	39	40	42	43	44	45	46	48	49	50	51	52	53	55	56	57	58	59	61	62	19	19,00
S-A	51	39	41	42	43	44	45	47	48	49	50	51	53	54	55	56	57	59	60	61	62	19	19,13
W-S	52	40	41	42	43	45	46	47	48	49	51	52	53	54	55	57	58	59	60	61	63	19	19,25
S-A	52	40	41	42	44	45	46	47	48	50	51	52	53	54	56	57	58	59	61	62	63	19	19,38
W-S	53	40	41	43	44	45	46	48	49	50	51	52	54	55	56	57	59	60	61	62	63	20	19,50
S-A	53	40	42	43	44	45	47	48	49	50	52	53	54	55	56	58	59	60	61	63	64	20	19,63
W-S	54	41	42	43	44	46	47	48	49	51	52	53	54	56	57	58	59	60	62	63	64	20	19,75
S-A	54	41	42	43	45	46	47	48	50	51	52	53	55	56	57	58	60	61	62	63	65	20	19,88
		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	
8%	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	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	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		1,5 AMMO	
24%	2	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	3	2	2	2	2	2	2	2		3	
48%	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	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	4	3	3	3	3		4,5 AMMO	
60%	6	5	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	6	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4		6	
84%	8	8	7	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	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	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	6		9	
120%	11	11	10	10	10	10	10	9	9	9	9	8	8	8	8	8	7	7	7	7		10	
126% RoF	12	11	11	11	10	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	8		11	
144%	13	13	13	12	12	12	11	11	11	11	10	10	10	10	9	9	9	9	8	8		12	
156%	14	14	14	13	13	13	12	12	12	11	11	11	11	10	10	10	10	9	9	9		13	
162% RoF	15	15	14	14	13	13	13	13	12	12	12	11	11	11	11	10	10	10	10	9		13,5 AMMO	
168%	15	15	15	14	14	14	13	13	13	12	12	12	11	11	11	11	10	10	10	10		14	
180%	17	16	16	15	15	15	14	14	14	13	13	13	12	12	12	11	11	11	11	10		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 AP	163	168	173	178	183	188	193	198	203	208	213	218	223	228	233	238	243	248	253	258		Min AP	
AP	165	170	175	180	185	190	195	200	205	210	215	220	225	230	235	240	245	250	255	260		AP	
Max AP	167	172	177	182	187	192	197	202	207	212													

JUGASA'S EQUIPMENT CHARTS (1945-54): 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		
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	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	67	68	69	70	71	17	16,63	
SUM	45	51	52	53	54	55	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	17	16,75	
AUT	45	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	68	69	70	71	72	17	16,88	
WNT	46	52	53	54	55	56	57	58	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	17	17,00	
SPR	46	52	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	69	70	71	72	73	17	17,13	
SUM	46	53	54	55	56	57	58	59	60	61	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	17	17,25	
AUT	46	53	54	55	56	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	70	71	72	73	74	17	17,38	
WNT	47	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	18	17,50	
SPR	47	54	55	56	57	58	59	61	62	63	64	65	66	67	68	69	71	72	73	74	75	18	17,63	
SUM	47	54	55	57	58	59	60	61	62	63	64	65	67	68	69	70	71	72	73	74	75	18	17,75	
AUT	47	55	56	57	58	59	60	61	63	64	65	66	67	68	69	70	72	73	74	75	76	18	17,88	
WNT	48	55	56	57	59	60	61	62	63	64	65	66	68	69	70	71	72	73	74	75	77	18	18,00	
SPR	48	56	57	58	59	60	61	62	63	65	66	67	68	69	70	71	73	74	75	76	77	18	18,13	
SUM	48	56	57	58	59	60	62	63	64	65	66	67	68	70	71	72	73	74	75	76	78	18	18,25	
AUT	48	56	57	59	60	61	62	63	64	65	67	68	69	70	71	72	74	75	76	77	78	18	18,38	
W-S	49	57	58	59	60	61	62	64	65	66	67	68	69	71	72	73	74	75	76	77	79	19	18,50	
S-A	49	57	58	59	61	62	63	64	65	66	68	69	70	71	72	73	75	76	77	78	79	19	18,63	
W-S	50	57	59	60	61	62	63	64	66	67	68	69	70	71	73	74	75	76	77	79	80	19	18,75	
S-A	50	58	59	60	61	63	64	65	66	67	68	70	71	72	73	74	76	77	78	79	80	19	18,88	
W-S	51	58	59	61	62	63	64	65	67	68	69	70	71	72	74	75	76	77	78	80	81	19	19,00	
S-A	51	59	60	61	62	63	65	66	67	68	69	71	72	73	74	75	77	78	79	80	81	19	19,13	
W-S	52	59	60	61	63	64	65	66	67	69	70	71	72	73	75	76	77	78	79	81	82	19	19,25	
S-A	52	59	61	62	63	64	65	67	68	69	70	71	73	74	75	76	78	79	80	81	82	19	19,38	
W-S	53	60	61	62	63	65	66	67	68	69	71	72	73	74	76	77	78	79	80	82	83	20	19,50	
S-A	53	60	61	63	64	65	66	67	69	70	71	72	74	75	76	77	79	80	81	82	83	20	19,63	
W-S	54	60	62	63	64	65	67	68	69	70	72	73	74	75	77	78	79	80	81	83	84	20	19,75	
S-A	54	61	62	63	65	66	67	68	70	71	72	73	75	76	77	78	80	81	82	83	84	20	19,88	
	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	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	21	21	21	22	22	22	23		RNG 3KM		
RNG 4KM	12	13	13	13	13	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	12	12	12	12	12	13	13	13	13	13	14		RNG 5KM		
INI2	25	25	26	26	27	27	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		INI3		
INI4	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68		INI4		
INI5	61	63	64	65	66	68	69	70	71	73	74	75	76	78	79	80	81	83	84	85		INI5		
FUEL2	98	100	102	104	106	108	110	112	114	116	118	120	122	124	126	128	130	132	134	136		FUEL2		
FUEL3	147	150	153	156	159	162	165	168	171	174	177	180	183	186	189	192	195	198	201	204		FUEL3		
FUEL4	196	200	204	208	212	216	220	224	228	232	236	240	244	248	252	256	260	264	268	272		FUEL4		
FUEL5	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320	325	330	335	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		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%	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		1,5 AMMO		
24%	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	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		4		
54% RoF	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	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	3	3	3		5		
72%	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3		6		
84%	5	5	5	5	5	5	5	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	3		7,5 AMMO		
96%	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	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4		9		
120%	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	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5		10,5 AMMO		
132%	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	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6		12		
156%	10	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	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	7	6	6		13,5 AMMO		
168%	10	10	10	10	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	8	8	8	8	8	8	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		AMMO		
Min AP	243	248	253	258	263	268	273	278	283	288	293	298	303	308	313	318	323	328	333	338		Min AP		
AP	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320	325	330	335	340				