

PROJECT# 241314									
TLW 0683									
M/710 .300 WIN MAG MEASUREMENTS.									
FIRING PIN INDENT					ENGAGEMENT				
	1	2	3	AVERAGE		1	2	3	AVERAGE
A-1	0.018	0.017	0.019	0.018	A-1	0.026	0.0256	0.0264	0.026
A-2	0.015	0.017	0.017	0.01633333	A-2	0.0281	0.0271	0.0262	0.02713333
A-3	0.018	0.017	0.017	0.01733333	A-3	0.0247	0.0225	0.0234	0.02353333
A-4	0.018	0.017	0.018	0.01766667	A-4	0.0257	0.0261	0.0258	0.02586667
A-5	0.017	0.018	0.018	0.01766667	A-5	0.023	0.0221	0.0221	0.0224
A-6	0.019	0.018	0.018	0.01833333	A-6	0.0275	0.0281	0.0272	0.0276
A-7	0.019	0.018	0.018	0.01833333	A-7	0.0299	0.0301	0.0297	0.0299
A-8	0.019	0.021	0.018	0.01933333	A-8	0.025	0.0246	0.0244	0.02466667
A-9	0.018	0.018	0.019	0.01833333	A-9	0.0264	0.0259	0.0261	0.02613333
A-10	0.018	0.018	0.017	0.01766667	A-10	0.0297	0.0286	0.0295	0.02926667
A-12	0.017	0.018	0.018	0.01766667	A-12	0.0297	0.028	0.0292	0.02896667
A-13	0.009	0.008	0.009	0.00866667	A-13	0.0293	0.0297	0.0284	0.02913333
A-14	0.019	0.018	0.02	0.019	A-14	0.0232	0.0237	0.0239	0.0236
SEAR LIFT					TRIGGER PULL FORCES				
	1	2	3	AVERAGE		1	2	3	AVERAGE
A-1	0.0445	0.0459	0.0449	0.0451	A-1	3.75	4.25	4.25	4.08333333
A-2	0.051	0.0492	0.052	0.05073333	A-2	4	4	3.75	3.91666667
A-3	0.0507	0.0486	0.0454	0.04823333	A-3	4.5	4.5	4.5	4.5
A-4	0.0456	0.0487	0.0457	0.04666667	A-4	4.5	4.25	4.5	4.41666667
A-5	0.0432	0.0421	0.0432	0.04283333	A-5	4	4.25	4	4.08333333
A-6	0.0499	0.0492	0.0512	0.0501	A-6	4	4.25	4.25	4.16666667
A-7	0.0513	0.0522	0.0515	0.05166667	A-7	3.75	4	3.75	3.83333333
A-8	0.0525	0.0514	0.0524	0.0521	A-8	4	3.75	4	3.91666667
A-9	0.0513	0.0521	0.0499	0.0511	A-9	4.25	3.75	4	4
A-10	0.0574	0.0557	0.0533	0.05546667	A-10	4	3.75	3.75	3.83333333
A-12	0.0527	0.0522	0.0505	0.0518	A-12	4	4.25	4.25	4.16666667
A-13	0.0564	0.0541	0.0535	0.05466667	A-13	4	3.75	4	3.91666667
A-14	0.0416	0.0422	0.0448	0.0428	A-14	4.5	4	4.5	4.33333333
SAFE ON FORCES					SAFE OFF FORCES				
	1	2	3	AVERAGE		1	2	3	AVERAGE
A-1	5.05	5.25	5.15	5.15	A-1	2.15	2.1	2.15	2.13333333
A-2	4.55	4.05	4.25	4.28333333	A-2	2.15	2.05	2.3	2.16666667
A-3	3.45	3.7	3.45	3.53333333	A-3	2.15	2.05	2.1	2.1
A-4	4.1	4.25	4.05	4.13333333	A-4	2.25	2.15	2.25	2.21666667
A-5	4.98	4.95	5.1	5.01	A-5	2.1	2.25	2.15	2.16666667
A-6	5.15	5.25	5.1	5.16666667	A-6	2.25	2.15	2.33	2.24333333
A-7	4.6	4.581	4.611	4.59733333	A-7	2.1	2.14	2.12	2.12
A-8	4.55	4.6	4.66	4.60333333	A-8	2.35	2.45	2.4	2.4
A-9	4.6	4.95	4.82	4.79	A-9	2.4	2.55	2.45	2.46666667
A-10	3.95	3.9	4	3.95	A-10	2.15	2.05	2.05	2.08333333
A-12	4.4	4.5	4.55	4.48333333	A-12	2.9	2.84	1.8	2.51333333
A-13	4.5	4.5	4.62	4.54	A-13	2.1	2.05	2.15	2.1
A-14	3.55	3.45	3.5	3.5	A-14	2.5	2.45	2.3	2.41666667
BOLT LIFT FORCES					BOLT CLOSING FORCES				
	1	2	3	AVERAGE		1	2	3	AVERAGE

A-1	22.1	22.95	22	22.35	A-1	4.25	4.15	3.65	4.01666667
A-2	32.3	28.1	31.15	30.5166667	A-2	4.1	4.7	4.02	4.27333333
A-3	18.45	20.8	21.15	20.1333333	A-3	3.1	3.7	3.65	3.48333333
A-4	21.5	22.05	21.75	21.7666667	A-4	4.35	4.5	4.15	4.33333333
A-5	22.35	21.45	21.8	21.8666667	A-5	3.9	4.25	4.1	4.08333333
A-6	28.85	28.7	28.9	28.8166667	A-6	4.9	4.77	4.88	4.85
A-7	25.45	26.37	26.41	26.0766667	A-7	4.7	5.1	4.77	4.85666667
A-8	28.85	25.6	27.85	27.4333333	A-8	5.65	4.45	5.55	5.21666667
A-9	24.35	25.4	25.61	25.12	A-9	4.86	4.77	4.91	4.84666667
A-10	28.8	27.9	28.8	28.5	A-10	4.35	4.45	4.65	4.48333333
A-12	27.95	28.1	28.64	28.23	A-12	3.75	3.65	4.55	3.98333333
A-13	25.5	25.75	25.45	25.5666667	A-13	3.4	3.55	3.57	3.50666667
A-14	31.6	31.55	33	32.05	A-14	3.5	3.45	3.55	3.5
MAGAZINE SPRING FORCES .200"					MAGAZINE SPRING FORCES .11"				
	1	2	3	AVERAGE		1	2	3	AVERAGE
A-1	2.15	2.05	2.1	2.1	A-1	3.5	3.55	3.85	3.63333333
A-2	2.15	2.25	2.1	2.16666667	A-2	3.5	3.7	3.45	3.55
A-3	2.05	2.1	2.05	2.06666667	A-3	3.85	3.45	3.45	3.58333333
A-4	2.05	2.15	2.1	2.1	A-4	3.55	3.45	3.5	3.5
A-5	2.05	2.05	2.1	2.06666667	A-5	3.6	3.6	3.75	3.65
A-6	2.05	2.15	2.05	2.08333333	A-6	3.65	3.75	3.65	3.68333333
A-7	1.75	1.7	2.05	1.83333333	A-7	2.95	3.1	3.05	3.03333333
A-8	2	2	2.05	2.01666667	A-8	3.7	3.95	3.75	3.8
A-9	2.05	2.05	2.15	2.08333333	A-9	3.8	3.7	3.65	3.71666667
A-10	2.2	2.15	2.1	2.15	A-10	3.6	3.7	3.9	3.73333333
A-12	2.15	2.05	2.05	2.08333333	A-12	3.7	3.7	3.75	3.71666667
A-13	2.3	2.3	2.1	2.23333333	A-13	3.75	3.75	3.75	3.75
A-14	2.05	2.05	2.05	2.05	A-14	3.75	4	4	3.91666667