

MODEL 700 NEW DESIGN SAFETY
NO BOLT LOCK ARM

DATA SHEET #1

10-A-21

SEAR PARAMETER	SEAR LIFT FULL MUEL	SAFE ON OFF	CYCLES	A.I.L.	AFTER 10,000 CYCLES AND DROP TEST									
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	0.010	0.0057	1	0	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
2	0.010	0.0095	2	0	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
3	0.010	0.011	3	0	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
4	0.010	0.0105	4	0	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
5	0.010	0.0105	5	0	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
1	0.010	0.0065	1	1000	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
2	0.010	0.005	2	1000	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
3	0.010	0.0065	3	1000	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
4	0.010	0.006	4	1000	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
5	0.010	0.0075	5	1000	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
1	0.010	0.0065	1	2000	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
2	0.010	0.005	2	2000	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
3	0.010	0.0065	3	2000	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
4	0.010	0.006	4	2000	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
5	0.010	0.0075	5	2000	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
1	0.010	0.0065	1	3000	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
2	0.010	0.005	2	3000	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
3	0.010	0.0065	3	3000	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
4	0.010	0.006	4	3000	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
5	0.010	0.0075	5	3000	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
1	0.010	0.0065	1	4000	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
2	0.010	0.005	2	4000	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
3	0.010	0.0065	3	4000	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
4	0.010	0.006	4	4000	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
5	0.010	0.0075	5	4000	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
1	0.010	0.0065	1	5000	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
2	0.010	0.005	2	5000	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
3	0.010	0.0065	3	5000	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
4	0.010	0.006	4	5000	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
5	0.010	0.0075	5	5000	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
1	0.010	0.0065	1	6000	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
2	0.010	0.005	2	6000	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
3	0.010	0.0065	3	6000	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
4	0.010	0.006	4	6000	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
5	0.010	0.0075	5	6000	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
1	0.010	0.0065	1	7000	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
2	0.010	0.005	2	7000	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
3	0.010	0.0065	3	7000	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
4	0.010	0.006	4	7000	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
5	0.010	0.0075	5	7000	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
1	0.010	0.0065	1	8000	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
2	0.010	0.005	2	8000	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
3	0.010	0.0065	3	8000	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
4	0.010	0.006	4	8000	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
5	0.010	0.0075	5	8000	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
1	0.010	0.0065	1	9000	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
2	0.010	0.005	2	9000	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
3	0.010	0.0065	3	9000	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
4	0.010	0.006	4	9000	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
5	0.010	0.0075	5	9000	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
1	0.010	0.0065	1	10000	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
2	0.010	0.005	2	10000	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
3	0.010	0.0065	3	10000	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
4	0.010	0.006	4	10000	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
5	0.010	0.0075	5	10000	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
1	0.010	0.0065	1	AFTER	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
2	0.010	0.005	2	AFTER	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
3	0.010	0.0065	3	AFTER	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
4	0.010	0.006	4	AFTER	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
5	0.010	0.0075	5	AFTER	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3