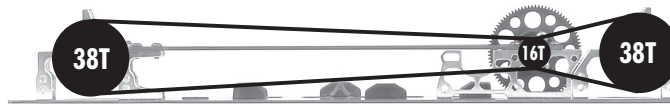


GEAR CHARTS



38T/16T PULLEYES (ratio 2.375)

Final Drive Ratio (FDR) Chart

SPUR GEAR 48 PITCH

PINION SIZE	SPUR GEAR 48 PITCH																
	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85
12	13.66	13.85	14.05	14.25	14.45	14.65	14.84	15.04	15.24	15.44	15.64	15.83	16.03	16.23	16.43	16.63	16.82
13	12.61	12.79	12.97	13.15	13.34	13.52	13.70	13.88	14.07	14.25	14.43	14.62	14.80	14.98	15.16	15.35	15.53
14	11.71	11.88	12.04	12.21	12.38	12.55	12.72	12.89	13.06	13.23	13.40	13.57	13.74	13.91	14.08	14.25	14.42
15	10.93	11.08	11.24	11.40	11.56	11.72	11.88	12.03	12.19	12.35	12.51	12.67	12.83	12.98	13.14	13.30	13.46
16	10.24	10.39	10.54	10.69	10.84	10.98	11.13	11.28	11.43	11.58	11.73	11.88	12.02	12.17	12.32	12.47	12.62
17	9.64	9.78	9.92	10.06	10.20	10.34	10.48	10.62	10.76	10.90	11.04	11.18	11.32	11.46	11.60	11.74	11.88
18	9.10	9.24	9.37	9.50	9.63	9.76	9.90	10.03	10.16	10.29	10.42	10.56	10.69	10.82	10.95	11.08	11.22
19	8.63	8.75	8.88	9.00	9.13	9.25	9.38	9.50	9.63	9.75	9.88	10.00	10.13	10.25	10.38	10.50	10.63
20	8.19	8.31	8.43	8.55	8.67	8.79	8.91	9.03	9.14	9.26	9.38	9.50	9.62	9.74	9.86	9.98	10.09
21	7.80	7.92	8.03	8.14	8.26	8.37	8.48	8.60	8.71	8.82	8.93	9.05	9.16	9.27	9.39	9.50	9.61
22	7.45	7.56	7.66	7.77	7.88	7.99	8.10	8.20	8.31	8.42	8.53	8.64	8.74	8.85	8.96	9.07	9.18
23	7.13	7.23	7.33	7.43	7.54	7.64	7.74	7.85	7.95	8.05	8.16	8.26	8.36	8.47	8.57	8.67	8.78
24	6.83	6.93	7.03	7.13	7.22	7.32	7.42	7.52	7.62	7.72	7.82	7.92	8.02	8.11	8.21	8.31	8.41
25	6.56	6.65	6.75	6.84	6.94	7.03	7.13	7.22	7.32	7.41	7.51	7.60	7.70	7.79	7.89	7.98	8.08
26	6.30	6.39	6.49	6.58	6.67	6.76	6.85	6.94	7.03	7.13	7.22	7.31	7.40	7.49	7.58	7.67	7.76
27	6.07	6.16	6.25	6.33	6.42	6.51	6.60	6.69	6.77	6.86	6.95	7.04	7.13	7.21	7.30	7.39	7.48
28	5.85	5.94	6.02	6.11	6.19	6.28	6.36	6.45	6.53	6.62	6.70	6.79	6.87	6.96	7.04	7.13	7.29
29	5.65	5.73	5.81	5.90	5.98	6.06	6.14	6.22	6.31	6.39	6.47	6.55	6.63	6.72	6.80	6.88	6.96
30	5.46	5.54	5.62	5.70	5.78	5.86	5.94	6.02	6.10	6.18	6.25	6.33	6.41	6.49	6.57	6.65	6.73
31	5.29	5.36	5.44	5.52	5.59	5.67	5.75	5.82	5.90	5.98	6.05	6.13	6.21	6.28	6.36	6.44	6.51
32	5.12	5.20	5.27	5.34	5.42	5.49	5.57	5.64	5.71	5.79	5.86	5.94	6.01	6.09	6.16	6.23	6.31
33	4.97	5.04	5.11	5.18	5.25	5.33	5.40	5.47	5.54	5.61	5.69	5.76	5.83	5.90	5.97	6.05	6.12
34	4.82	4.89	4.96	5.03	5.10	5.17	5.24	5.31	5.38	5.45	5.52	5.59	5.66	5.73	5.80	5.87	5.94

Rubber Tire Rollout Chart (63mm diameter)

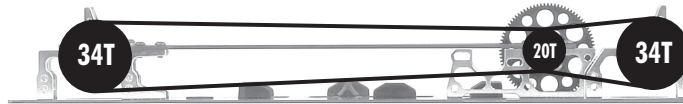
SPUR GEAR 48 PITCH

PINION SIZE	SPUR GEAR 48 PITCH																
	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85
12	14.49	14.28	14.08	13.88	13.69	13.51	13.33	13.15	12.98	12.81	12.65	12.49	12.34	12.19	12.04	11.90	11.76
13	15.69	15.47	15.25	15.04	14.83	14.63	14.44	14.25	14.06	13.88	13.71	13.54	13.37	13.20	13.05	12.89	12.74
14	16.90	16.66	16.42	16.20	15.97	15.76	15.55	15.34	15.14	14.95	14.76	14.58	14.40	14.22	14.05	13.88	13.72
15	18.11	17.85	17.60	17.35	17.11	16.88	16.66	16.44	16.23	16.02	15.82	15.62	15.42	15.24	15.05	14.87	14.70
16	19.31	19.04	18.77	18.51	18.26	18.01	17.77	17.54	17.31	17.09	16.87	16.66	16.45	16.25	16.06	15.87	15.68
17	20.52	20.23	19.94	19.67	19.40	19.13	18.88	18.63	18.39	18.15	17.92	17.70	17.48	17.27	17.06	16.86	16.66
18	21.73	21.42	21.12	20.82	20.54	20.26	19.99	19.73	19.47	19.22	18.98	18.74	18.51	18.28	18.06	17.85	17.64
19	22.94	22.61	22.29	21.98	21.68	21.39	21.10	20.82	20.55	20.29	20.03	19.78	19.54	19.30	19.07	18.84	18.62
20	24.14	23.80	23.46	23.14	22.82	22.51	22.21	21.92	21.63	21.36	21.09	20.82	20.57	20.32	20.07	19.83	19.60
21	25.35	24.99	24.64	24.29	23.96	23.64	23.32	23.02	22.72	22.42	22.14	21.86	21.59	21.33	21.07	20.82	20.58
22	26.56	26.18	25.81	25.45	25.10	24.76	24.43	24.11	23.80	23.49	23.20	22.91	22.62	22.35	22.08	21.81	21.56
23	27.76	27.37	26.98	26.61	26.24	25.89	25.54	25.21	24.88	24.56	24.25	23.95	23.65	23.36	23.08	22.81	22.54
24	28.97	28.56	28.16	27.76	27.38	27.01	26.65	26.30	25.96	25.63	25.30	24.99	24.68	24.38	24.08	23.80	23.52
25	30.18	29.75	29.33	28.92	28.52	28.14	27.76	27.40	27.04	26.70	26.36	26.03	25.71	25.39	25.09	24.79	24.50
26	31.39	30.94	30.50	30.08	29.67	29.26	28.87	28.49	28.12	27.76	27.41	27.07	26.74	26.41	26.09	25.78	25.48
27	32.59	32.13	31.67	31.23	30.81	30.39	29.99	29.59	29.21	28.83	28.47	28.11	27.76	27.43	27.10	26.77	26.46
28	33.80	33.32	32.85	32.39	31.95	31.52	31.10	30.69	30.29	29.90	29.52	29.15	28.79	28.44	28.10	27.76	27.44
29	35.01	34.51	34.02	33.55	33.09	32.64	32.21	31.78	31.37	30.97	30.58	30.19	29.82	29.46	29.10	28.76	28.42
30	36.21	35.70	35.19	34.71	34.23	33.77	33.32	32.88	32.45	32.04	31.63	31.23	30.85	30.47	30.11	29.75	29.40
31	37.42	36.89	36.37	35.86	35.37	34.89	34.43	33.97	33.53	33.10	32.68	32.28	31.88	31.49	31.11	30.74	30.38
32	38.63	38.08	37.54	37.02	36.51	36.02	35.54	35.07	34.62	34.17	33.74	33.32	32.91	32.50	32.11	31.73	31.36
33	39.84	39.27	38.71	38.18	37.65	37.14	36.65	36.17	35.70	35.24	34.79	34.36	33.93	33.52	33.12	32.72	32.34
34	41.04	40.46	39.89	39.33	38.79	38.27	37.76	37.26	36.78	36.31	35.85	35.40	34.96	34.54	34.12	33.71	33.32

Foam Tire Rollout Chart (116 Tooth 64P Spur)

TIRE DIAMETER

PINION SIZE	TIRE DIAMETER												
	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63		
18	10.87	11.08	11.28	11.49	11.69	11.90	12.10	12.31	12.51	12.72	12.92		
19	11.48	11.69	11.91	12.13	12.34	12.56	12.78	12.99	13.21	13.43	13.64		
20	12.08	12.31	12.54	12.77	12.99	13.22	13.45	13.68	13.90	14.13	14.36		
21	12.69	12.92	13.16	13.40	13.64	13.88	14.12	14.36	14.60	14.84	15.08		
22	13.29	13.54	13.79	14.04	14.29	14.54	14.79	15.04	15.30	15.55	15.80		
23	13.89	14.16	14.42	14.68	14.94	15.20	15.47	15.73	15.99	16.25	16.51		
24	14.50	14.77	15.04	15.32	15.59	15.87	16.14	16.41	16.69	16.96	17.23		
25	15.10	15.39	15.67	15.96	16.24	16.53	16.81	17.10	17.38	17.67	17.95		
26	15.71	16.00	16.30	16.59	16.89	17.19	17.48	17.78	18.08	18.37	18.67		
27	16.31	16.62	16.93	17.23	17.54	17.85	18.16	18.46	18.77	19.08	19.39		
28	16.91	17.23	17.55	17.87	18.19	18.51	18.83	19.15	19.47	19.79	20.11		
29	17.52	17.85	18.18	18.51	18.84	19.17	19.50	19.83	20.16	20.49	20.82		
30	18.12	18.46	18.81	19.15	19.49	19.83	20.17	20.52	20.86	21.20	21.54		
31	18.73	19.08	19.43	19.79	20.14	20.49	20.85	21.20	21.55	21.91	22.26		
32	19.33	19.69	20.06	20.42	20.79	21.15	21.52	21.88	22.25	22.61	22.98		
33	19.93	20.31	20.69	21.06	21.44	21.81	22.19	22.57	22.94	23.32	23.70		
34	20.54	20.93	21.31	21.70	22.09	22.48	22.86	23.25	23.64	24.03	24.41		
35	21.14	21.54	21.94	22.34	22.74	23.14	23.54	23.93	24.33	24.73	25.13		
36	21.75	22.16	22.57	22.98	23.39	23.80	24.21	24.62	25.03	25.44	25.85		
37	22.35	22.77	23.19	23.62	24.04	24.46	24.88	25.30	25.72	26.15	26.57		
38	22.95	23.39	23.82	24.25	24.69	25.12	25.55	25.99	26.42	26.85	27.29		



		Final Drive Ratio (FDR) Chart																		
		SPUR GEAR 48 PITCH																		
		69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87
PINION SIZE	12	9.78	9.92	10.06	10.20	10.34	10.48	10.63	10.77	10.91	11.05	11.19	11.33	11.48	11.62	11.76	11.90	12.04	12.18	12.33
	13	9.02	9.15	9.28	9.42	9.55	9.68	9.81	9.94	10.07	10.20	10.33	10.46	10.59	10.72	10.85	10.98	11.12	11.25	11.38
	14	8.38	8.50	8.62	8.74	8.86	8.99	9.11	9.23	9.35	9.47	9.59	9.71	9.84	9.96	10.08	10.20	10.32	10.44	10.56
	15	7.82	7.93	8.05	8.16	8.27	8.39	8.50	8.61	8.73	8.84	8.95	9.07	9.18	9.29	9.41	9.52	9.63	9.75	9.86
	16	7.33	7.44	7.54	7.65	7.76	7.86	7.97	8.08	8.18	8.29	8.39	8.50	8.61	8.71	8.82	8.93	9.03	9.14	9.24
	17	6.90	7.00	7.10	7.20	7.30	7.40	7.50	7.60	7.70	7.80	7.90	8.00	8.10	8.20	8.30	8.40	8.50	8.60	8.70
	18	6.52	6.61	6.71	6.80	6.89	6.99	7.08	7.18	7.27	7.37	7.46	7.56	7.65	7.74	7.84	7.93	8.03	8.12	8.22
	19	6.17	6.26	6.35	6.44	6.53	6.62	6.71	6.80	6.89	6.98	7.07	7.16	7.25	7.34	7.43	7.52	7.61	7.69	7.78
	20	5.87	5.95	6.04	6.12	6.21	6.29	6.38	6.46	6.55	6.63	6.72	6.80	6.89	6.97	7.06	7.14	7.23	7.31	7.40
	21	5.59	5.67	5.75	5.83	5.91	5.99	6.07	6.15	6.23	6.31	6.40	6.48	6.56	6.64	6.72	6.80	6.88	6.96	7.04
	22	5.33	5.41	5.49	5.56	5.64	5.72	5.80	5.87	5.95	6.03	6.10	6.18	6.26	6.34	6.41	6.49	6.57	6.65	6.72
	23	5.10	5.17	5.25	5.32	5.40	5.47	5.54	5.62	5.69	5.77	5.84	5.91	5.99	6.06	6.13	6.21	6.28	6.36	6.43
	24	4.89	4.96	5.03	5.10	5.17	5.24	5.31	5.38	5.45	5.53	5.60	5.67	5.74	5.81	5.88	5.95	6.02	6.09	6.16
	25	4.69	4.76	4.83	4.90	4.96	5.03	5.10	5.17	5.24	5.30	5.37	5.44	5.51	5.58	5.64	5.71	5.78	5.85	5.92
	26	4.51	4.58	4.64	4.71	4.77	4.84	4.90	4.97	5.03	5.10	5.17	5.23	5.30	5.36	5.43	5.49	5.56	5.62	5.69
	27	4.34	4.41	4.47	4.53	4.60	4.66	4.72	4.79	4.85	4.91	4.97	5.04	5.10	5.16	5.23	5.29	5.35	5.41	5.48
	28	4.19	4.25	4.31	4.37	4.43	4.49	4.55	4.61	4.68	4.74	4.80	4.86	4.92	4.98	5.04	5.10	5.16	5.22	5.28
	29	4.04	4.10	4.16	4.22	4.28	4.34	4.40	4.46	4.51	4.57	4.63	4.69	4.75	4.81	4.87	4.92	4.98	5.04	5.10
	30	3.91	3.97	4.02	4.08	4.14	4.19	4.25	4.31	4.36	4.42	4.48	4.53	4.59	4.65	4.70	4.76	4.82	4.87	4.93
	31	3.78	3.84	3.89	3.95	4.00	4.06	4.11	4.17	4.22	4.28	4.33	4.39	4.44	4.50	4.55	4.61	4.66	4.72	4.77
	32	3.67	3.72	3.77	3.83	3.88	3.93	3.98	4.04	4.09	4.14	4.20	4.25	4.30	4.36	4.41	4.46	4.52	4.57	4.62
	33	3.55	3.61	3.66	3.71	3.76	3.81	3.86	3.92	3.97	4.02	4.07	4.12	4.17	4.22	4.28	4.33	4.38	4.43	4.48
	34	3.45	3.50	3.55	3.60	3.65	3.70	3.75	3.80	3.85	3.90	3.95	4.00	4.05	4.10	4.15	4.20	4.25	4.30	4.35

		Rubber Tire Rollout Chart (63mm diameter)																		
		SPUR GEAR 48 PITCH																		
		69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87
PINION SIZE	12	20.24	19.95	19.67	19.39	19.13	18.87	18.62	18.37	18.13	17.90	17.68	17.45	17.24	17.03	16.82	16.62	16.43	16.24	16.05
	13	21.92	21.61	21.31	21.01	20.72	20.44	20.17	19.90	19.65	19.39	19.15	18.91	18.68	18.45	18.23	18.01	17.80	17.59	17.39
	14	23.61	23.27	22.95	22.63	22.32	22.01	21.72	21.44	21.16	20.89	20.62	20.36	20.11	19.87	19.63	19.39	19.17	18.94	18.73
	15	25.30	24.94	24.58	24.24	23.91	23.59	23.27	22.97	22.67	22.38	22.09	21.82	21.55	21.29	21.03	20.78	20.53	20.30	20.06
	16	26.98	26.60	26.22	25.86	25.50	25.16	24.82	24.50	24.18	23.87	23.57	23.27	22.99	22.71	22.43	22.16	21.90	21.65	21.40
	17	28.67	28.26	27.86	27.48	27.10	26.73	26.38	26.03	25.69	25.36	25.04	24.73	24.42	24.12	23.83	23.55	23.27	23.00	22.74
	18	30.36	29.92	29.50	29.09	28.69	28.30	27.93	27.56	27.20	26.85	26.51	26.18	25.86	25.54	25.24	24.94	24.64	24.36	24.08
	19	32.04	31.58	31.14	30.71	30.29	29.88	29.48	29.09	28.71	28.35	27.99	27.64	27.30	26.96	26.64	26.32	26.01	25.71	25.41
	20	33.73	33.25	32.78	32.32	31.88	31.45	31.03	30.62	30.22	29.84	29.46	29.09	28.73	28.38	28.04	27.71	27.38	27.06	26.75
	21	35.42	34.91	34.42	33.94	33.47	33.02	32.58	32.15	31.74	31.33	30.93	30.55	30.17	29.80	29.44	29.09	28.75	28.41	28.09
	22	37.10	36.57	36.06	35.56	35.07	34.59	34.13	33.68	33.25	32.82	32.41	32.00	31.61	31.22	30.84	30.48	30.12	29.77	29.43
	23	38.79	38.23	37.70	37.17	36.66	36.17	35.69	35.22	34.76	34.31	33.88	33.45	33.04	32.64	32.25	31.86	31.49	31.12	30.76
	24	40.47	39.90	39.33	38.79	38.26	37.74	37.24	36.75	36.27	35.80	35.35	34.91	34.48	34.06	33.65	33.25	32.86	32.47	32.10
	25	42.16	41.56	40.97	40.40	39.85	39.31	38.79	38.28	37.78	37.30	36.82	36.36	35.92	35.48	35.05	34.63	34.22	33.83	33.44
	26	43.85	43.22	42.61	42.02	41.44	40.88	40.34	39.81	39.29	38.79	38.30	37.82	37.35	36.90	36.45	36.02	35.59	35.18	34.78
	27	45.53	44.88	44.25	43.64	43.04	42.46	41.89	41.34	40.80	40.28	39.77	39.27	38.79	38.32	37.85	37.40	36.96	36.53	36.11
	28	47.22	46.55	45.89	45.25	44.63	44.03	43.44	42.87	42.31	41.77	41.24	40.73	40.22	39.73	39.26	38.79	38.33	37.89	37.45
	29	48.91	48.21	47.53	46.87	46.23	45.60	44.99	44.40	43.83	43.26	42.72	42.18	41.66	41.15	40.66	40.17	39.70	39.24	38.79
	30	50.59	49.87	49.17	48.49	47.82	47.17	46.55	45.93	45.34	44.76	44.19	43.64	43.10	42.57	42.06	41.56	41.07	40.59	40.13
	31	52.28	51.53	50.81	50.10	49.42	48.75	48.10	47.46	46.85	46.25	45.66	45.09	44.53	43.99	43.46	42.94	42.44	41.95	41.46
	32	53.97	53.20	52.45	51.72	51.01	50.32	49.65	49.00	48.36	47.74	47.14	46.55	45.97	45.41	44.86	44.33	43.81	43.30	42.80
	33	55.65	54.86	54.09	53.33	52.60	51.89	51.20	50.53	49.87	49.23	48.61	48.00	47.41	46.83	46.27	45.71	45.18	44.65	44.14
	34	57.34	56.52	55.72	54.95	54.20	53.46	52.75	52.06	51.38	50.72	50.08	49.46	48.84	48.25	47.67	47.10	46.55	46.00	45.48

		Final Drive Ratio (FDR) Chart																		
		SPUR GEAR 64 PITCH																		
		100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118
PINION SIZE	18	9.44	9.54	9.63	9.73	9.82	9.92	10.01	10.11	10.20	10.29	10.39	10.48	10.58	10.67	10.77	10.86	10.96	11.05	11.14
	19	8.95	9.04	9.13	9.22	9.31	9.39	9.48	9.57	9.66	9.75	9.84	9.93	10.02	10.11	10.20	10.29	10.38	10.47	10.56
	20	8.50	8.59	8.67	8.76	8.84	8.93	9.01	9.10	9.18	9.27	9.35	9.44	9.52	9.61	9.69	9.78	9.86	9.95	10.03
	21	8.10	8.18	8.26	8.34	8.42	8.50	8.58	8.66	8.74	8.82	8.90	8.99	9.07	9.15	9.23	9.31	9.39	9.47	9.55
	22	7.73	7.80	7.88	7.96	8.04	8.11	8.19	8.27	8.35	8.42	8.50	8.58	8.65	8.73	8.81	8.89	8.96	9.04	9.12
	23	7.39	7.47	7.54	7.61	7.69	7.76	7.83	7.91	7.98	8.06	8.13	8.20	8.28	8.35	8.43	8.50	8.57	8.65	8.72
	24	7.08	7.15	7.23	7.30	7.37	7.44	7.51	7.58	7.65	7.72	7.79	7.86	7.93	8.00	8.08	8.15	8.22	8.29	8.36
	25	6.80	6.87	6.94	7.00	7.07	7.14	7.21	7.28	7.34	7.41	7.48	7.55	7.62	7.68	7.75	7.82	7.89	7.96	8.02
	26	6.54	6.60	6.67	6.73	6.80	6.87	6.93	7.00	7.06	7.13	7.19	7.26	7.32	7.39	7.45	7.52	7.58	7.65	7.72
	27	6.30	6.36	6.42	6.49	6.55	6.61	6.67	6.74	6.80	6.86	6.93	6.99	7.05	7.11	7.18	7.24	7.30	7.37	7.43
	28	6.07	6.13	6.19	6.25	6.31	6.38	6.44	6.50	6.56	6.62	6.68	6.74	6.80	6.86	6.92	6.98	7.04	7.10	7.16
	29	5.86	5.92	5.98	6.04	6.10	6.16	6.21	6.27	6.33	6.39	6.45	6.51	6.57	6.62	6.68	6.74	6.80	6.86	6.92
	30	5.67	5.72	5.78	5.84	5.89	5.95	6.01	6.06	6.12	6.18	6.23	6.29	6.35	6.40	6.46	6.52	6.57	6.63	6.69
	31	5.48	5.54	5.59	5.65	5.70	5.76	5.81	5.87	5.92	5.98	6.03	6.09	6.14	6.20	6.25	6.31	6.36	6.42	6.47
	32	5.31	5.37	5.42	5.47	5.53	5.58	5.63	5.68	5.74	5.79	5.84	5.90	5.95	6.00	6.06	6.11	6.16	6.22	6.27
	33	5.15	5.20	5.25	5.31	5.36	5.41	5.46	5.51	5.56	5.62	5.67	5.72	5.77	5.82	5.87	5.92	5.98	6.03	6.08
	34	5.00	5.05	5.10	5.15	5.20	5.25	5.30	5.35	5.40	5.45	5.50	5.55	5.60	5.65	5.70	5.75	5.80	5.85	5.90
	35	4.86	4.91	4.95	5.00	5.05	5.10	5.15	5.20	5.25	5.29	5.34	5.39	5.44	5.49	5.54	5.59	5.63	5.68	5.73
36	4.72	4.77	4.82	4.86	4.91	4.96	5.01	5.05	5.10	5.15	5.19	5.24	5.29	5.34	5.38	5.43	5.48	5.53	5.57	
37	4.59	4.64	4.69	4.73	4.78	4.82	4.87	4.92	4.96	5.01	5.05	5.10	5.15	5.19	5.24	5.28	5.33	5.38	5.42	
38	4.47	4.52	4.56	4.61	4.65	4.70	4.74	4.79	4.83	4.88	4.92	4.97	5.01	5.06	5.10	5.14	5.19	5.23	5.28	

QUICK REFERENCE TABLE

Key Guide	Harder / Increase / Higher / Lengthen / Do not Use		FRONT															REAR												
			Off-Throttle	On-Throttle	Downstops	Camber	Caster	Ride Height	Toe	Roll Center	Anti-Roll bar	Tires	Shock Springs	Shock Damping	Shock Position	One-Way Front Axle	Solid Front Axle	Front Differential	Downstops	Camber	Ride Height	Roll Center	Anti-Roll bar	Tires	Shock Springs	Shock Damping	Shock Position	Rear Differential	Solid Rear Axle	Gurney Strip
	1 Order of importance																													
How to get rid of UNDERSTEER	Corner Entry			5	6	4	5	5	3	1	1	3	3	4	5	5	6	3	6	5	2	1	3	3	3	4	4	3	3	
				2	6	3	5	8	2	1	3	4	3	4	5	5	6	7	5	5	2	1	1	3	3	4	4	3	3	
	Mid Corner			5	6	4	5	8	3	1	1	3	5	4	5	5	6	7	6	5	2	1	3	3	5	4	4	5	3	
				2	6	3	5	8	2	1	3	4	5	4	5	5	6	8	5	5	2	1	1	3	5	4	4	3	3	
	Corner Exit			2	6	3	5	7	2	1	3	4	3	4	5	5	6	8	5	5	2	1	1	4	2	3	4	3	3	
	Braking			6	6	4	5	7	4	2	4	4	5	4	3	3	4	3	4	5	2	1	1	3	3	3			3	
How to get rid of OVERSTEER	Corner Entry			5	6	4	5	5	3	1	1	3	3	4	5	5	6	3	6	5	2	1	3	3	3	4	4	3	3	
				2	6	3	5	8	2	1	3	4	3	4	5	5	6	7	5	5	2	1	1	3	3	4	4	3	3	
	Mid Corner			5	6	4	5	8	3	1	1	3	5	4	5	5	6	7	6	5	2	1	3	3	5	4	4	5	3	
				2	6	3	5	8	2	1	3	4	5	4	5	5	6	8	5	5	2	1	1	3	5	4	4	3	3	
	Corner Exit			2	6	3	5	7	2	1	3	4	3	4	5	5	6	8	5	5	2	1	1	4	2	3	4	3	3	
	Braking			6	6	4	5	7	4	2	4	4	5	4	3	3	4	3	4	5	2	1	1	3	3	3			3	
How to get rid of TRACTION ROLL	Corner Entry				8	2	1		2	1	1	2	3	4	4	4	5	3	6	1	2	1	1	3	4	5	2	2	3	
				6	8	2	1		2	1	1	3	4	5	4	4	5	5	6	1	2	1	1	2	3	4	2	2	3	
	Mid Corner			6	8	2	1		2	1	1	2	5	5	4	4	5	5	6	1	2	1	1	2	5	5	5	5	3	
				6	8	2	1		2	1	1	3	4	5	4	4	5		6	1	2	1	1	2	3	4	2	2	3	
	Corner Exit			6	8	2	1		2	1	1	3	4	5	4	4	5		6	1	2	1	1	2	3	4	2	2	3	
	Braking				8	2	1		2	1	1	2	3	4	4	4	5	3	6	1	2	1	1	3	4	5	2	2	3	
STRAIGHT LINE STABILITY To make Better					7	5	3	7	4	7	5	3	8	4	8	8	8	8		5	6	7	7	3	8	4	8	6	6	2
STEERING RESPONSE To make Faster						6	4	4	5	1	2	4	2	1	4						4	2	3	4	4	3	4			4