

## TURN RATE TAB DATA

TAS	BANK ANGLE										
	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
120	1.60	2.44	3.31	4.24	5.25	6.37	7.63	9.10	10.84	12.99	15.76
125	1.54	2.34	3.18	4.07	5.04	6.12	7.33	8.73	10.41	12.47	15.13
130	1.48	2.25	3.06	3.92	4.85	5.88	7.05	8.40	10.01	11.99	14.55
135	1.43	2.17	2.94	3.77	4.67	5.66	6.79	8.09	9.64	11.55	14.01
140	1.37	2.09	2.84	3.64	4.50	5.46	6.54	7.80	9.29	11.14	13.51
145	1.33	2.02	2.74	3.51	4.35	5.27	6.32	7.53	8.97	10.75	13.04
150	1.28	1.95	2.65	3.39	4.20	5.10	6.11	7.28	8.67	10.39	12.61
155	1.24	1.89	2.56	3.28	4.07	4.93	5.91	7.04	8.39	10.06	12.20
160	1.20	1.83	2.48	3.18	3.94	4.78	5.73	6.82	8.13	9.74	11.82
165	1.17	1.77	2.41	3.09	3.82	4.63	5.55	6.62	7.89	9.45	11.46
170	1.13	1.72	2.34	2.99	3.71	4.50	5.39	6.42	7.65	9.17	11.12
175	1.10	1.67	2.27	2.91	3.60	4.37	5.23	6.24	7.43	8.91	10.81
180	1.07	1.63	2.21	2.83	3.50	4.25	5.09	6.07	7.23	8.66	10.51
185	1.04	1.58	2.15	2.75	3.41	4.13	4.95	5.90	7.03	8.43	10.22
190	1.01	1.54	2.09	2.68	3.32	4.02	4.82	5.75	6.85	8.21	9.95
195	0.99	1.50	2.04	2.61	3.23	3.92	4.70	5.60	6.67	8.00	9.70
200	0.96	1.46	1.99	2.55	3.15	3.82	4.58	5.46	6.51	7.80	9.45
205	0.94	1.43	1.94	2.48	3.07	3.73	4.47	5.33	6.35	7.61	9.22
210	0.92	1.39	1.89	2.42	3.00	3.64	4.36	5.20	6.20	7.42	9.00
215	0.90	1.36	1.85	2.37	2.93	3.56	4.26	5.08	6.05	7.25	8.79
220	0.87	1.33	1.81	2.31	2.87	3.47	4.16	4.96	5.91	7.09	8.60
225	0.86	1.30	1.77	2.26	2.80	3.40	4.07	4.85	5.78	6.93	8.40
230	0.84	1.27	1.73	2.21	2.74	3.32	3.98	4.75	5.66	6.78	8.22
235	0.82	1.24	1.69	2.17	2.68	3.25	3.90	4.65	5.54	6.63	8.05
240	0.80	1.22	1.66	2.12	2.63	3.19	3.82	4.55	5.42	6.50	7.88
245	0.79	1.19	1.62	2.08	2.57	3.12	3.74	4.46	5.31	6.36	7.72
250	0.77	1.17	1.59	2.04	2.52	3.06	3.66	4.37	5.20	6.24	7.56
255	0.75	1.15	1.56	2.00	2.47	3.00	3.59	4.28	5.10	6.11	7.42
260	0.74	1.13	1.53	1.96	2.42	2.94	3.52	4.20	5.00	6.00	7.27
265	0.73	1.10	1.50	1.92	2.38	2.88	3.46	4.12	4.91	5.88	7.14
270	0.71	1.08	1.47	1.89	2.33	2.83	3.39	4.04	4.82	5.77	7.00
275	0.70	1.06	1.44	1.85	2.29	2.78	3.33	3.97	4.73	5.67	6.88
280	0.69	1.04	1.42	1.82	2.25	2.73	3.27	3.90	4.65	5.57	6.75

TURN RATE (°/SEC)

*Rounded to the nearest hundredth*

## TURN RADIUS TAB DATA

TAS	BANK ANGLE										
	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
120	7250	4750	3500	2750	2200	1800	1500	1300	1050	900	750
125	7850	5150	3800	2950	2400	2000	1650	1400	1150	950	800
130	8500	5600	4100	3200	2600	2150	1800	1500	1250	1050	850
135	9150	6050	4450	3450	2800	2300	1950	1600	1350	1150	950
140	9850	6500	4800	3750	3000	2500	2050	1750	1450	1200	1000
145	10600	6950	5100	4000	3250	2650	2200	1850	1550	1300	1100
150	11300	7450	5500	4300	3450	2850	2400	2000	1650	1400	1150
155	12100	7950	5850	4550	3700	3050	2550	2150	1800	1500	1250
160	12900	8450	6250	4850	3950	3250	2700	2250	1900	1600	1300
165	13700	9000	6650	5200	4200	3450	2900	2400	2050	1700	1400
170	14550	9550	7050	5500	4450	3650	3050	2550	2150	1800	1500
175	15400	10150	7450	5850	4700	3900	3250	2700	2300	1900	1550
180	16300	10750	7900	6150	5000	4100	3400	2850	2400	2000	1650
185	17200	11350	8350	6500	5250	4350	3600	3050	2550	2150	1750
190	18150	11950	8800	6850	5550	4550	3800	3200	2700	2250	1850
195	19150	12600	9250	7250	5850	4800	4000	3350	2850	2350	1950
200	20100	13250	9750	7600	6150	5050	4250	3550	3000	2500	2050
205	21150	13900	10250	8000	6450	5300	4450	3750	3150	2600	2150
210	22200	14600	10750	8400	6800	5600	4650	3900	3300	2750	2250
215	23250	15300	11250	8800	7100	5850	4900	4100	3450	2850	2350
220	24350	16000	11800	9200	7450	6150	5100	4300	3600	3000	2500
225	25450	16750	12350	9650	7800	6400	5350	4500	3750	3150	2600
230	26600	17500	12900	10050	8150	6700	5600	4700	3950	3300	2700
235	27800	18300	13450	10500	8500	7000	5850	4900	4100	3450	2850
240	28950	19050	14050	10950	8850	7300	6100	5100	4300	3600	2950
245	30200	19850	14650	11400	9200	7600	6350	5300	4450	3750	3050
250	31450	20700	15250	11900	9600	7900	6600	5550	4650	3900	3200
255	32700	21550	15850	12350	10000	8250	6850	5750	4850	4050	3350
260	34000	22400	16450	12850	10400	8550	7150	6000	5050	4200	3450
265	35350	23250	17100	13350	10800	8900	7400	6250	5250	4350	3600
270	36650	24150	17750	13850	11200	9250	7700	6450	5450	4550	3750
275	38050	25050	18450	14400	11600	9600	8000	6700	5650	4700	3850
280	39450	25950	19100	14900	12050	9950	8300	6950	5850	4850	4000

TURN RADIUS (ft)

*Rounded to the nearest 50*