

X6850HRT (VEP0074) CONSOLE CHART

		STRIDES PER MINUTE																											
		40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280			
LEVEL 1	MPH	1.505	1.9	2.28	2.675	3.055	3.45	3.83	4.225	4.65	5.03	5.41	5.79	6.185	6.565	6.96	7.355	7.75	8.145	8.54	8.95	9.33	9.725	10.12	10.53	10.94			
	LOAD	7	10	12	15	17	20	22	25	30	32	34	36	39	41	44	47	50	53	56	60	62	65	68	72	76			
LEVEL 2	MPH	1.61	2.02	2.43	2.81	3.25	3.63	4.01	4.45	4.86	5.27	5.65	6.03	6.425	6.85	7.23	7.64	8.02	8.43	8.81	9.25	9.645	10.04	10.42	10.82	11.26			
	LOAD	14	18	22	24	30	32	34	40	44	48	50	52	55	60	62	66	68	72	74	80	83	86	88	91	97			
LEVEL 3	MPH	1.67	2.125	2.55	2.975	3.37	3.81	4.25	4.66	5.07	5.48	5.905	6.33	6.71	7.12	7.515	7.925	8.335	8.79	9.17	9.58	10.02	10.43	10.86	11.34	11.75			
	LOAD	18	25	30	35	38	44	50	54	58	62	67	72	74	78	81	85	89	96	98	102	108	112	117	126	130			
LEVEL 4	MPH	1.745	2.2	2.64	3.08	3.55	3.96	4.46	4.87	5.28	5.72	6.13	6.555	6.98	7.39	7.8	8.195	8.59	9	9.425	9.85	10.28	10.7	11.1	11.52	11.92			
	LOAD	23	30	36	42	50	54	64	68	72	78	82	87	92	96	100	103	106	110	115	120	125	130	133	138	141			
LEVEL 5	MPH	1.805	2.32	2.79	3.275	3.7	4.185	4.64	5.065	5.49	5.945	6.4	6.825	7.235	7.645	8.07	8.465	8.905	9.375	9.77	10.2	10.59	11	11.43	11.84	12.23			
	LOAD	27	38	46	55	60	69	76	81	86	93	100	105	109	113	118	121	127	135	138	143	146	150	155	159	162			
LEVEL 6	MPH	1.895	2.38	2.895	3.38	3.895	4.305	4.835	5.29	5.715	6.2	6.625	7.05	7.475	7.9	8.325	8.765	9.175	9.63	10.06	10.53	10.94	11.33	11.74	12.15	12.55			
	LOAD	33	42	53	62	73	77	89	96	101	110	115	120	125	130	135	141	145	152	157	165	169	172	176	180	183			
LEVEL 7	MPH	1.97	2.5	3.015	3.5	4.03	4.56	4.97	5.485	5.925	6.41	6.82	7.26	7.7	8.125	8.58	8.99	9.43	9.885	10.3	10.74	11.15	11.54	11.94	12.38	12.88			
	LOAD	38	50	61	70	82	94	98	109	115	124	128	134	140	145	152	156	162	169	173	179	183	186	189	195	205			
LEVEL 8	MPH	2.045	2.62	3.135	3.68	4.195	4.725	5.21	5.68	6.135	6.635	7.06	7.53	7.955	8.425	8.865	9.305	9.715	10.19	10.64	11.07	11.51	11.9	12.33	12.77	13.19			
	LOAD	43	58	69	82	93	105	114	122	129	139	144	152	157	165	171	177	181	189	196	201	207	210	215	221	226			
LEVEL 9	MPH	2.135	2.71	3.255	3.815	4.33	4.86	5.36	5.86	6.345	6.89	7.27	7.83	8.24	8.68	9.15	9.575	10	10.43	10.9	11.31	11.75	12.17	12.57	13.01	13.48			
	LOAD	49	64	77	91	102	114	124	134	143	156	158	172	176	182	190	195	200	205	213	217	223	228	231	237	245			
LEVEL 10	MPH	2.21	2.785	3.375	3.935	4.48	5.055	5.6	6.07	6.555	7.13	7.57	8.025	8.465	8.965	9.42	9.845	10.24	10.71	11.18	11.7	12.12	12.52	12.93	13.34	13.76			
	LOAD	54	69	85	99	112	127	140	148	157	172	178	185	191	201	208	213	216	224	232	243	248	251	255	259	264			
LEVEL 11	MPH	2.27	2.89	3.495	4.1	4.66	5.19	5.75	6.28	6.78	7.355	7.765	8.25	8.72	9.25	9.675	10.09	10.54	11.01	11.47	11.88	12.35	12.77	13.18	13.61	14.08			
	LOAD	58	76	93	110	124	136	150	162	172	187	191	200	208	220	225	229	236	244	251	255	263	268	272	277	285			
LEVEL 12	MPH	2.345	2.98	3.6	4.265	4.81	5.445	5.93	6.49	6.99	7.565	7.99	8.535	9.02	9.46	9.945	10.36	10.78	11.28	11.78	12.22	12.62	13.07	13.54	13.98	14.41			
	LOAD	63	82	100	121	134	153	162	176	186	201	206	219	228	234	243	247	252	262	272	278	281	288	296	302	307			
LEVEL 13	MPH	2.42	3.04	3.675	4.355	4.96	5.52	6.065	6.625	7.2	7.805	8.23	8.745	9.215	9.7	10.17	10.6	11.05	11.52	11.99	12.48	12.9	13.37	13.77	14.27	14.71			
	LOAD	68	86	105	127	144	158	171	185	200	217	222	233	241	250	258	263	270	278	286	295	300	308	311	321	327			
LEVEL 14	MPH	2.495	3.13	3.795	4.46	5.065	5.685	6.23	6.82	7.41	8.03	8.47	8.925	9.365	9.865	10.37	10.82	11.25	11.7	12.22	12.73	13.14	13.57	13.99	14.46	14.89			
	LOAD	73	92	113	134	151	169	182	198	214	232	238	245	251	261	271	278	283	290	301	312	316	321	326	334	339			
LEVEL 15	MPH	2.57	3.22	3.93	4.595	5.245	5.85	6.455	7.03	7.62	8.24	8.695	9.15	9.65	10.2	10.68	11.12	11.59	12.08	12.56	13.05	13.47	13.87	14.31	14.73	15.22			
	LOAD	78	98	122	143	163	180	197	212	228	246	253	260	270	283	292	298	306	315	324	333	338	341	347	352	361			
LEVEL 16	MPH	2.63	3.31	4.05	4.745	5.44	6.09	6.605	7.285	7.845	8.435	8.95	9.435	9.905	10.45	11.06	11.5	11.95	12.39	12.91	13.33	13.8	14.26	14.71	15.15	15.58			
	LOAD	82	104	130	153	176	196	207	229	243	259	270	279	287	300	317	323	330	336	347	352	360	367	374	380	385			
LEVEL 17	MPH	2.66	3.4	4.155	4.895	5.545	6.18	6.83	7.555	8.055	8.57	9.1	9.69	10.19	10.69	11.25	11.68	12.13	12.65	13.13	13.59	14.04	14.45	14.95	15.45	15.89			
	LOAD	84	110	137	163	183	202	222	247	257	268	280	296	306	316	330	335	342	353	362	369	376	380	390	400	406			
LEVEL 18	MPH	2.72	3.505	4.245	5.045	5.71	6.36	7.01	7.615	8.265	8.795	9.355	9.93	10.42	10.99	11.43	11.89	12.42	12.87	13.46	13.95	14.37	14.8	15.22	15.65	16.15			
	LOAD	88	117	143	173	194	214	234	251	271	283	297	312	321	336	342	349	361	368	384	393	398	403	408	413	423			
LEVEL 19	MPH	2.78	3.58	4.38	5.15	5.845	6.51	7.205	7.84	8.475	8.96	9.64	10.13	10.66	11.26	11.75	12.2	12.72	13.29	13.72	14.2	14.63	15.02	15.48	15.98	16.43			
	LOAD	92	122	152	180	203	224	247	266	285	294	316	325	337	354	363	370	381	396	401	410	415	418	425	435	442			
LEVEL 20	MPH	2.84	3.655	4.47	5.27	5.98	6.675	7.355	8.035	8.7	9.23	9.76	10.37	10.93	11.46	12.02	12.5	12.99	13.5	13.97	14.5	15	15.5	15.97	16.44	16.91			
	LOAD	96	127	158	188	212	235	257	279	300	312	324	341	355	367	381	390	399	410	418	430	440	450	458	466	474			