

1183 / 1184 series windload data at 125 MPH

Angles (°)		Forces (LBs.)			Moments (Ft. LBs.)		
El	Az	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
		Axial	Lateral	Lift	Roll	Pitch	Yaw
0	0	1638	0	0	0	0	0
0	30	1605	-51	0	0	0	251
0	60	1725	-106	0	0	0	567
0	90	-44	193	0	0	0	-818
0	120	-401	233	0	0	0	-876
0	150	-764	156	0	0	0	-631
0	180	-1114	0	0	0	0	0
15	0	1577	0	-442	0	-142	0
15	30	1552	-49	-438	61	-106	229
15	60	1620	-87	-448	128	-74	479
15	90	-42	193	11	-212	0	-790
15	120	-203	229	19	-224	-129	-837
15	150	-722	149	228	-158	-274	-589
15	180	-1032	0	197	0	-361	0
30	0	1364	0	-847	0	-251	0
30	30	1386	-47	-847	103	-178	178
30	60	1341	-34	-786	151	-87	262
30	90	-38	193	22	-409	0	-709
30	120	-164	221	21	-421	-243	-729
30	150	-605	148	201	-289	-501	-501
30	180	-740	0	247	0	-631	0
45	0	1099	0	-1187	0	-277	0
45	30	1170	-56	-1268	201	-347	201
45	60	982	49	-954	-43	25	-43
45	90	-31	193	31	-579	0	-579
45	120	-146	204	28	-548	-317	-548
45	150	-393	138	155	-377	-653	-377
45	180	-530	0	242	0	-792	0
60	0	771	0	-1547	0	-567	0
60	30	752	-20	-1361	151	-262	87
60	60	509	127	-754	-367	212	-212
60	90	-22	193	38	-709	0	-409
60	120	-360	164	459	-580	-335	-335
60	150	-242	127	36	-421	-729	-243
60	180	-311	0	73	0	-876	0
75	0	380	0	-882	0	457	0
75	30	330	79	-724	-258	447	-69
75	60	182	156	-343	-572	330	-153
75	90	-11	193	42	-790	0	-212
75	120	-189	170	337	-701	-405	-188
75	150	-295	96	481	-383	-663	-103
75	180	-329	0	522	0	-741	0