

step	0kg			3kg resistance		
	step length	flight time	contact time	step length	flight time	contact time
1	1.37	0.070	0.158	1.34	0.070	0.170
2	1.06	0.075	0.170	0.93	0.041	0.179
3	1.54	0.083	0.129	1.36	0.079	0.145
4	1.39	0.091	0.137	1.24	0.091	0.137
5	1.63	0.087	0.125	1.54	0.087	0.133
6	1.59	0.100	0.125	1.45	0.104	0.129
7	1.81	0.108	0.116	1.61	0.095	0.120
8	1.77	0.100	0.116	1.55	0.104	0.125
9	1.86	0.112	0.116	1.65	0.095	0.120
10	1.91	0.120	0.112	1.65	0.104	0.125
11	1.93	0.112	0.112	1.68	0.104	0.112
12	1.99	0.112	0.104	1.73	0.104	0.116
13	2.03	0.125	0.112	1.69	0.091	0.116
14	2.12	0.125	0.100	1.84	0.112	0.120

step	0kg			3kg resistance		
	step length	flight time	contact time	step length	flight time	contact time
1	1.21	0.045	0.158	0.80	0.054	0.220
2	0.92	0.091	0.154	1.22	0.075	0.158
3	1.42	0.075	0.129	1.06	0.062	0.158
4	1.23	0.091	0.137	1.42	0.079	0.145
5	1.50	0.079	0.129	1.39	0.095	0.141
6	1.50	0.091	0.129	1.54	0.100	0.137
7	1.64	0.087	0.133	1.60	0.087	0.129
8	1.63	0.100	0.129	1.68	0.095	0.129
9	1.71	0.104	0.129	1.65	0.100	0.133
10	1.73	0.100	0.116	1.72	0.095	0.129
11	1.77	0.116	0.120	1.78	0.095	0.129
12	1.79	0.108	0.116	1.87	0.104	0.125
13	1.77	0.112	0.166	1.79	0.116	0.125
14	1.91	0.125	0.112	1.90	0.108	0.114

step	0kg			3kg resistance		
	step length	flight time	contact time	step length	flight time	contact time
1	1.13	0.037	0.216	0.78	0.050	0.212
2	1.55	0.075	0.175	1.20	0.070	0.154
3	1.52	0.062	0.150	1.14	0.054	0.154
4	1.77	0.062	0.158	1.40	0.070	0.162
5	1.71	0.095	0.150	1.34	0.095	0.137
6	1.92	0.083	0.125	1.54	0.087	0.129
7	1.86	0.100	0.129	1.47	0.095	0.133
8	1.95	0.091	0.125	1.57	0.100	0.120
9	2.06	0.100	0.120	1.58	0.095	0.116

10	2.08	0.116	0.116	1.66	0.087	0.129
11	2.07	0.100	0.108	1.73	0.112	0.125
12	2.13	0.104	0.116	1.64	0.104	0.112
13	2.40	0.120	0.112	1.74	0.108	0.116
14						

0kg				3kg resistance		
step	step length	flight time	contact time	step length	flight time	contact time
1	1.17	0.045	0.175	1.24	0.066	0.195
2	1.01	0.058	0.162	0.95	0.087	0.162
3	1.43	0.083	0.170	1.33	0.083	0.133
4	1.26	0.091	0.133	1.19	0.083	0.141
5	1.58	0.083	0.129	1.51	0.091	0.137
6	1.50	0.100	0.137	1.45	0.104	0.129
7	1.69	0.104	0.108	1.75	0.125	0.120
8	1.66	0.095	0.129	1.60	0.116	0.116
9	1.80	0.104	0.112	1.70	0.108	0.120
10	1.78	0.116	0.120	1.66	0.116	0.108
11	1.83	0.108	0.104	1.78	0.133	0.108
12	1.94	0.125	0.112	1.77	0.125	0.100
13	1.89	0.116	0.108	1.81	0.120	0.104
14	2.03	0.125	0.104	1.88	0.133	0.112

0kg				3kg resistance		
step	step length	flight time	contact time	step length	flight time	contact time
1	1.03	0.054	0.212	0.96	0.058	0.225
2	1.38	0.070	0.179	1.40	0.079	0.170
3	1.19	0.058	0.158	1.14	0.070	0.158
4	1.53	0.070	0.162	1.47	0.070	0.158
5	1.41	0.070	0.150	1.38	0.091	0.145
6	1.62	0.087	0.150	1.58	0.095	0.133
7	1.47	0.087	0.150	1.55	0.095	0.133
8	1.64	0.087	0.129	1.65	0.112	0.129
9	1.60	0.083	0.137	1.66	0.108	0.120
10	1.69	0.108	0.125	1.66	0.112	0.125
11	1.65	0.100	0.120	1.70	0.108	0.120
12	1.69	0.095	0.116	1.65	0.095	0.125
13	1.75	0.108	0.125	1.75	0.112	0.125
14	1.74	0.125	0.125	1.69	0.112	0.125

0kg				3kg resistance		
step	step length	flight time	contact time	step length	flight time	contact time
1	0.64	0.058	0.191	1.10	0.058	0.179
2	1.14	0.054	0.141	0.81	0.066	0.154
3	0.81	0.066	0.133	1.24	0.070	0.133
4	1.29	0.058	0.129	0.99	0.062	0.125

5	1.15	0.066	0.137	1.45	0.079	0.137
6	1.54	0.079	0.129	1.26	0.087	0.120
7	1.42	0.087	0.120	1.52	0.095	0.112
8	1.66	0.091	0.116	1.44	0.108	0.100
9	1.45	0.079	0.112	1.59	0.095	0.116
10	1.73	0.087	0.112	1.57	0.095	0.116
11	1.81	0.083	0.108	1.56	0.091	0.104
12	1.96	0.091	0.125	1.71	0.095	0.120
13	2.14	0.095	0.112	1.66	0.100	0.116
14	2.12	0.104	0.116	1.84	0.112	0.116

0kg				3kg resistance			
step	step length	flight time	contact time	step length	flight time	contact time	
1	0.76	0.054	0.175	1.29	0.058	0.179	
2	1.32	0.062	0.150	1.02	0.066	0.179	
3	1.14	0.062	0.154	1.36	0.087	0.145	
4	1.47	0.066	0.141	1.31	0.087	0.133	
5	1.37	0.079	0.133	1.51	0.087	0.133	
6	1.52	0.083	0.133	1.46	0.108	0.120	
7	1.47	0.083	0.116	1.62	0.104	0.112	
8	1.53	0.083	0.125	1.57	0.100	0.120	
9	1.55	0.087	0.116	1.66	0.104	0.112	
10	1.55	0.091	0.120	1.68	0.108	0.112	
11	1.61	0.095	0.108	1.66	0.104	0.104	
12	1.56	0.095	0.116	1.74	0.108	0.108	
13	1.71	0.095	0.112	1.69	0.108	0.104	
14	1.57	0.104	0.112	1.85	0.100	0.108	

0kg				3kg resistance			
step	step length	flight time	contact time	step length	flight time	contact time	
1	0.72	0.058	0.229	1.32	0.070	0.216	
2	1.45	0.066	0.166	1.07	0.075	0.175	
3	1.12	0.095	0.166	1.40	0.075	0.166	
4	1.57	0.066	0.133	1.31	0.079	0.150	
5	1.38	0.079	0.154	1.54	0.087	0.154	
6	1.75	0.066	0.145	1.54	0.075	0.141	
7	1.68	0.087	0.150	1.70	0.112	0.145	
8	1.86	0.070	0.129	1.66	0.095	0.129	
9	2.02	0.095	0.141	1.74	0.108	0.133	
10	2.19	0.087	0.125	1.71	0.087	0.125	
11	2.42	0.112	0.133	1.81	0.116	0.133	
12	2.37	0.095	0.125	1.88	0.087	0.129	
13	2.65	0.112	0.120	1.81	0.116	0.133	
14	2.52	0.091	0.120	1.98	0.112	0.120	

step	0kg			3kg resistance		
	step length	flight time	contact time	step length	flight time	contact time
1	1.36	0.050	0.216	1.28	0.058	0.204
2	1.04	0.054	0.191	1.03	0.066	0.179
3	1.52	0.066	0.166	1.43	0.079	0.170
4	1.29	0.075	0.162	1.28	0.087	0.158
5	1.67	0.091	0.137	1.52	0.100	0.145
6	1.57	0.095	0.141	1.49	0.091	0.137
7	1.71	0.091	0.133	1.61	0.087	0.137
8	1.69	0.087	0.137	1.64	0.091	0.141
9	1.82	0.100	0.133	1.70	0.100	0.133
10	1.84	0.104	0.129	1.75	0.100	0.129
11	1.85	0.104	0.120	1.75	0.091	0.141
12	1.93	0.104	0.125	1.85	0.095	0.137
13	1.85	0.100	0.120	1.79	0.100	0.125
14	2.04	0.104	0.125	2.00	0.104	0.137

step	0kg			3kg resistance		
	step length	flight time	contact time	step length	flight time	contact time
1	0.89	0.033	0.208	1.15	0.058	0.154
2	1.36	0.062	0.191	0.81	0.079	0.162
3	1.00	0.045	0.158	1.26	0.058	0.137
4	1.42	0.062	0.162	1.09	0.066	0.158
5	1.24	0.083	0.141	1.44	0.075	0.145
6	1.49	0.100	0.129	1.22	0.083	0.133
7	1.45	0.087	0.116	1.52	0.091	0.125
8	1.52	0.095	0.125	1.47	0.095	0.125
9	1.53	0.100	0.120	1.58	0.087	0.125
10	1.55	0.100	0.108	1.59	0.116	0.125
11	1.63	0.100	0.112	1.64	0.091	0.108
12	1.57	0.112	0.108	1.73	0.112	0.125
13	1.74	0.125	0.095	1.69	0.108	0.120
14	1.60	0.112	0.104	1.71	0.100	0.116

step	0kg			3kg resistance		
	step length	flight time	contact time	step length	flight time	contact time
1	1.42	0.100	0.170	0.87	0.037	0.170
2	1.24	0.100	0.141	1.62	0.100	0.170
3	1.60	0.087	0.137	1.36	0.087	0.137
4	1.44	0.116	0.125	1.79	0.112	0.133
5	1.69	0.095	0.120	1.67	0.104	0.112
6	1.67	0.108	0.120	1.91	0.120	0.116
7	1.82	0.104	0.120	1.86	0.108	0.112
8	1.75	0.116	0.116	1.98	0.104	0.116
9	1.75	0.108	0.108	2.05	0.129	0.112

10	1.82	0.129	0.095	1.94	0.116	0.108
11	1.68	0.095	0.108	2.12	0.112	0.100
12	1.82	0.120	0.100	2.13	0.133	0.108
13	1.70	0.104	0.100	2.19	0.108	0.100
14	1.89	0.125	0.104	2.01	0.116	0.104

0kg				3kg resistance			
step	step length	flight time	contact time	step length	flight time	contact time	
1	0.57	0.029	0.229	1.13	0.037	0.195	
2	1.33	0.070	0.162	1.41	0.058	0.237	
3	0.94	0.057	0.170	1.15	0.050	0.170	
4	1.39	0.075	0.150	1.56	0.083	0.187	
5	1.28	0.083	0.141	1.33	0.070	0.150	
6	1.50	0.091	0.137	1.71	0.100	0.162	
7	1.43	0.079	0.129	1.59	0.087	0.141	
8	1.59	0.091	0.129	1.67	0.108	0.158	
9	1.54	0.091	0.129	1.73	0.095	0.129	
10	1.67	0.104	0.129	1.67	0.108	0.150	
11	1.68	0.095	0.129	1.73	0.100	0.129	
12	1.69	0.104	0.116	1.67	0.120	0.137	
13	1.74	0.100	0.125	1.81	0.091	0.125	
14	1.75	0.108	0.120	1.67	0.108	0.137	

0kg				3kg resistance			
step	step length	flight time	contact time	step length	flight time	contact time	
1	0.87	0.050	0.170	0.87	0.075	0.229	
2	1.20	0.083	0.145	1.34	0.066	0.204	
3	1.13	0.070	0.158	1.11	0.070	0.183	
4	1.45	0.108	0.125	1.48	0.091	0.179	
5	1.41	0.083	0.137	1.21	0.095	0.150	
6	1.69	0.100	0.145	1.57	0.083	0.162	
7	1.78	0.100	0.141	1.60	0.091	0.158	
8	1.69	0.116	0.125	1.71	0.091	0.162	
9	1.80	0.112	0.120	1.70	0.100	0.145	
10	1.94	0.137	0.116	1.86	0.087	0.154	
11	1.92	0.112	0.133	2.01	0.100	0.158	
12	1.93	0.120	0.120	1.94	0.091	0.158	
13	1.99	0.120	0.125	2.11	0.100	0.158	
14	2.01	0.141	0.116	2.06	0.100	0.162	

0kg				3kg resistance			
step	step length	flight time	contact time	step length	flight time	contact time	
1	1.30	0.083	0.166	1.08	0.056	0.191	
2	1.16	0.112	0.154	1.22	0.075	0.163	
3	1.44	0.095	0.129	1.30	0.073	0.150	

4	1.50	0.120	0.125	1.43	0.085	0.141
5	1.65	0.100	0.120	1.49	0.095	0.136
6	1.71	0.125	0.129	1.60	0.096	0.133
7	1.70	0.108	0.116	1.63	0.100	0.127
8	1.84	0.120	0.116	1.69	0.103	0.124
9	1.84	0.108	0.116	1.72	0.103	0.122
10	1.98	0.125	0.108	1.79	0.107	0.116
11	1.94	0.120	0.116	1.80	0.106	0.116
12	2.07	0.125	0.108	1.85	0.109	0.114
13	1.96	0.108	0.116	1.89	0.110	0.117
14	2.16	0.125	0.112	1.92	0.116	0.113

7kg resistance		
step length	flight time	contact time
1.26	0.062	0.187
1.03	0.104	0.166
1.35	0.083	0.137
1.15	0.095	0.145
1.53	0.083	0.120
1.42	0.104	0.137
1.51	0.108	0.112
1.48	0.108	0.116
1.64	0.100	0.116
1.59	0.095	0.120
1.64	0.095	0.120
1.75	0.108	0.120
1.73	0.108	0.116
1.76	0.104	0.112

14kg resistance		
step length	flight time	contact time
1.21	0.087	0.133
0.80	0.062	0.179
1.32	0.075	0.145
1.10	0.079	0.179
1.40	0.091	0.133
1.26	0.100	0.150
1.45	0.095	0.125
1.36	0.104	0.141
1.46	0.108	0.133
1.41	0.100	0.141
1.46	0.091	0.120
1.49	0.112	0.154
1.53	0.104	0.120
1.59	0.108	0.145

7kg resistance		
step length	flight time	contact time
0.87	0.057	0.216
1.17	0.062	0.179
0.97	0.083	0.162
1.28	0.087	0.125
1.19	0.112	0.141
1.40	0.091	0.125
1.28	0.104	0.133
1.43	0.108	0.129
1.42	0.125	0.116
1.43	0.100	0.125
1.48	0.112	0.120
1.47	0.100	0.125
1.47	0.108	0.129
1.56	0.112	0.125

14kg resistance		
step length	flight time	contact time
0.84	0.062	0.220
1.00	0.054	0.195
0.99	0.066	0.175
1.25	0.062	0.179
1.19	0.091	0.175
1.29	0.083	0.145
1.26	0.108	0.154
1.32	0.091	0.145
1.32	0.087	0.145
1.40	0.091	0.150
1.38	0.087	0.150
1.40	0.108	0.158
1.44	0.120	0.125
1.35	0.112	0.133
1.33	0.920	0.157

7kg resistance		
step length	flight time	contact time
1.00	0.037	0.225
1.21	0.083	0.183
1.17	0.058	0.137
1.42	0.083	0.162
1.23	0.075	0.145
1.51	0.087	0.137
1.34	0.083	0.137
1.54	0.087	0.137
1.55	0.100	0.129

14kg resistance		
step length	flight time	contact time
0.91	0.054	0.216
1.24	0.079	0.158
1.16	0.066	0.141
1.41	0.079	0.150
1.26	0.083	0.141
1.51	0.070	0.129
1.48	0.100	0.150
1.57	0.095	0.120
1.42	0.112	0.116

1.52	0.095	0.129
1.60	0.100	0.120
1.61	0.100	0.133
1.66	0.095	0.125

1.55	0.100	0.120
1.52	0.100	0.125
1.53	0.108	0.120
1.56	0.095	0.116

7kg resistance		
step length	flight time	contact time
1.18	0.050	0.175
0.90	0.066	0.183
1.33	0.100	0.154
1.18	0.079	0.133
1.48	0.100	0.145
1.36	0.091	0.120
1.59	0.122	0.133
1.52	0.112	0.116
1.59	0.104	0.116
1.62	0.108	0.125
1.73	0.116	0.120
1.90	0.120	0.112
1.71	0.116	0.120
1.83	0.133	0.108

14kg resistance		
step length	flight time	contact time
1.18	0.050	0.175
0.81	0.062	0.208
1.27	0.083	0.162
1.01	0.079	0.150
1.34	0.083	0.150
1.18	0.087	0.158
1.14	0.108	0.125
1.26	0.095	0.137
1.44	0.091	0.150
1.31	0.095	0.141
1.46	0.104	0.137
1.40	0.104	0.133
1.45	0.108	0.129
1.52	0.104	0.133

7kg resistance		
step length	flight time	contact time
0.90	0.066	0.216
1.20	0.079	0.179
0.99	0.062	0.183
1.33	0.062	0.170
1.26	0.095	0.166
1.37	0.079	0.145
1.35	0.083	0.150
1.56	0.062	0.158
1.56	0.087	0.158
1.67	0.083	0.150
1.67	0.100	0.141
1.75	0.095	0.137
1.80	0.112	0.133
1.77	0.087	0.133

14kg resistance		
step length	flight time	contact time
0.92	0.045	0.212
1.34	0.070	0.191
1.08	0.083	0.154
1.43	0.070	0.141
1.32	0.075	0.158
1.54	0.079	0.145
1.47	0.100	0.141
1.54	0.087	0.125
1.54	0.108	0.125
1.55	0.104	0.120
1.59	0.108	0.120
1.53	0.108	0.116
1.66	0.112	0.116
1.48	0.100	0.120

7kg resistance		
step length	flight time	contact time
0.73	0.041	0.191
0.99	0.070	0.162
0.88	0.075	0.129
1.16	0.070	0.116

14kg resistance		
step length	flight time	contact time
0.53	0.062	0.170
0.85	0.075	0.145
0.71	0.058	0.133
1.07	0.066	0.162

1.01	0.075	0.133	0.87	0.070	0.150
1.22	0.079	0.125	1.17	0.066	0.137
1.16	0.095	0.112	0.93	0.079	0.145
1.32	0.100	0.112	1.29	0.087	0.129
1.27	0.100	0.100	1.12	0.091	0.133
1.33	0.087	0.125	1.37	0.087	0.129
1.37	0.112	0.095	1.30	0.075	0.129
1.38	0.095	0.120	1.42	0.095	0.137
1.46	0.112	0.100	1.40	0.087	0.129
1.37	0.100	0.112	1.47	0.091	0.129

7kg resistance			14kg resistance		
step length	flight time	contact time	step length	flight time	contact time
0.83	0.058	0.191	0.76	0.033	0.179
1.29	0.079	0.166	1.18	0.075	0.175
1.08	0.066	0.145	0.94	0.079	0.150
1.35	0.083	0.154	1.38	0.083	0.133
1.22	0.070	0.137	1.19	0.087	0.137
1.43	0.075	0.154	1.41	0.079	0.137
1.30	0.083	0.137	1.35	0.095	0.137
1.50	0.087	0.137	1.43	0.083	0.125
1.44	0.100	0.125	1.41	0.100	0.129
1.49	0.087	0.133	1.38	0.083	0.120
1.59	0.095	0.129	1.42	0.100	0.120
1.56	0.100	0.129	1.36	0.091	0.116
1.74	0.116	0.112	1.46	0.083	0.116
1.53	0.087	0.137	1.38	0.091	0.129

7kg resistance			14kg resistance		
step length	flight time	contact time	step length	flight time	contact time
0.69	0.037	0.262	0.90	0.070	0.237
1.28	0.058	0.200	1.35	0.100	0.183
0.87	0.087	0.191	1.10	0.091	0.162
1.36	0.062	0.162	1.39	0.075	0.154
1.21	0.083	0.179	1.25	0.100	0.162
1.55	0.075	0.154	1.46	0.087	0.133
1.36	0.087	0.170	1.36	0.104	0.158
1.64	0.070	0.154	1.53	0.100	0.137
1.62	0.100	0.170	1.52	0.108	0.150
1.73	0.083	0.158	1.54	0.095	0.133
1.74	0.091	0.162	1.64	0.116	0.145
1.84	0.100	0.154	1.50	0.108	0.129
1.92	0.095	0.166	1.66	0.108	0.141
1.86	0.091	0.154	1.50	0.100	0.129

7kg resistance		
step length	flight time	contact time
1.27	0.062	0.225
1.05	0.066	0.179
1.35	0.066	0.175
1.31	0.066	0.166
1.48	0.070	0.166
1.43	0.091	0.150
1.61	0.095	0.141
1.55	0.095	0.141
1.63	0.087	0.141
1.63	0.091	0.141
1.70	0.100	0.137
1.76	0.100	0.133
1.73	0.100	0.141
1.84	0.095	0.141

14kg resistance		
step length	flight time	contact time
1.27	0.025	0.220
0.92	0.045	0.216
1.31	0.050	0.195
1.15	0.058	0.187
1.37	0.050	0.183
1.21	0.079	0.179
1.44	0.070	0.154
1.32	0.075	0.162
1.42	0.054	0.166
1.45	0.083	0.166
1.47	0.070	0.166
1.44	0.079	0.166
1.43	0.075	0.154
1.55	0.070	0.154

7kg resistance		
step length	flight time	contact time
0.56	0.045	0.208
1.05	0.054	0.154
0.94	0.050	0.158
1.25	0.062	0.154
1.06	0.062	0.145
1.38	0.075	0.137
1.21	0.087	0.129
1.36	0.070	0.125
1.33	0.100	0.133
1.36	0.087	0.108
1.44	0.095	0.120
1.40	0.104	0.116
1.44	0.095	0.112
1.38	0.095	0.112

14kg resistance		
step length	flight time	contact time
0.98	0.050	0.183
0.70	0.070	0.170
1.16	0.050	0.145
0.81	0.066	0.166
1.10	0.091	0.137
0.67	0.066	0.141
1.59	0.079	0.137
1.05	0.083	0.137
1.23	0.095	0.120
1.15	0.087	0.129
1.29	0.087	0.129
1.17	0.100	0.133
1.33	0.087	0.116
1.33	0.104	0.120

7kg resistance		
step length	flight time	contact time
0.61	0.087	0.225
1.37	0.125	0.158
0.99	0.087	0.133
1.59	0.095	0.141
1.42	0.095	0.137
1.75	0.116	0.133
1.54	0.112	0.129
1.98	0.133	0.108
1.80	0.116	0.108

14kg resistance		
step length	flight time	contact time
1.36	0.062	0.229
1.20	0.133	0.193
1.38	0.066	0.129
1.37	0.116	0.158
1.56	0.108	0.120
1.52	0.120	0.133
1.67	0.100	0.129
1.61	0.145	0.125
1.57	0.104	0.112

2.10	0.116	0.108
2.05	0.116	0.125
2.16	0.120	0.108
2.27	0.120	0.108
2.31	0.129	0.112

1.75	0.145	0.116
1.54	0.104	0.112
1.73	0.133	0.112
1.59	0.116	0.108
1.89	0.137	0.108

7kg resistance		
step length	flight time	contact time
0.64	0.029	0.229
1.23	0.062	0.175
1.01	0.062	0.170
1.33	0.066	0.170
1.24	0.075	0.150
1.46	0.083	0.150
1.43	0.075	0.145
1.52	0.087	0.141
1.57	0.087	0.133
1.56	0.091	0.141
1.59	0.095	0.120
1.64	0.112	0.120
1.68	0.104	0.116
1.71	0.112	0.125

14kg resistance		
step length	flight time	contact time
0.77	0.037	0.195
1.33	0.062	0.187
1.06	0.062	0.170
1.44	0.083	0.166
1.20	0.079	0.145
1.50	0.075	0.154
1.40	0.079	0.154
1.47	0.095	0.137
1.50	0.108	0.129
1.51	0.104	0.125
1.52	0.100	0.125
1.55	0.104	0.129
1.64	0.104	0.120
1.55	0.112	0.125

7kg resistance		
step length	flight time	contact time
1.28	0.079	0.195
0.98	0.070	0.170
1.29	0.079	0.166
1.29	0.075	0.150
1.49	0.079	0.154
1.44	0.079	0.150
1.56	0.079	0.141
1.54	0.083	0.145
1.71	0.087	0.141
1.74	0.091	0.133
1.79	0.095	0.145
1.80	0.091	0.129
1.86	0.100	0.137
1.91	0.087	0.133

14kg resistance		
step length	flight time	contact time
1.04	0.062	0.187
1.19	0.062	0.179
1.20	0.087	0.162
1.30	0.079	0.141
1.34	0.095	0.145
1.38	0.091	0.137
1.42	0.091	0.137
1.48	0.087	0.141
1.47	0.083	0.145
1.56	0.100	0.137
1.58	0.083	0.145
1.53	0.095	0.150
1.65	0.087	0.141
1.58	0.116	0.133

7kg resistance		
step length	flight time	contact time
1.23	0.079	0.166
1.12	0.112	0.175
1.37	0.100	0.116

14kg resistance		
step length	flight time	contact time
1.19	0.091	0.179
1.02	0.100	0.170
1.25	0.079	0.162

1.39	0.104	0.129	1.19	0.104	0.166
1.55	0.108	0.133	1.34	0.100	0.145
1.61	0.112	0.133	1.31	0.112	0.141
1.61	0.112	0.116	1.41	0.079	0.150
1.59	0.116	0.120	1.36	0.095	0.166
1.62	0.108	0.116	1.44	0.087	0.154
1.71	0.120	0.116	1.45	0.100	0.154
1.73	0.112	0.116	1.42	0.095	0.150
1.79	0.125	0.116	1.54	0.120	0.145
1.77	0.120	0.116	1.43	0.100	0.141
1.92	0.120	0.116	1.56	0.108	0.154

;	7kg assistance			9kg assistance		
	step length	flight time	contact time	step length	flight time	contact time
	1.02	0.078	0.200	1.34	0.116	0.141
	1.33	0.112	0.141	1.54	0.112	0.120
	1.40	0.116	0.120	1.57	0.125	0.116
	1.60	0.108	0.133	1.83	0.129	0.104
	1.67	0.125	0.116	1.82	0.141	0.091
	1.81	0.137	0.104	1.93	0.129	0.104
	1.78	0.125	0.100	1.93	0.125	0.091
	1.94	0.129	0.095	2.07	0.133	0.095
	1.93	0.133	0.091	2.10	0.125	0.091
	2.11	0.137	0.091	2.21	0.125	0.087
	2.13	0.125	0.083	2.37	0.133	0.087
	2.19	0.129	0.100	2.59	0.137	0.083
	2.40	0.137	0.075	2.56	0.133	0.087
	2.43	0.137	0.095	2.67	0.137	0.087

;	7kg assistance			9kg assistance		
	step length	flight time	contact time	step length	flight time	contact time
	1.31	0.062	0.175	1.31	0.070	0.183
	1.22	0.100	0.154	1.23	0.083	0.141
	1.49	0.104	0.116	1.53	0.087	0.133
	1.43	0.091	0.116	1.51	0.087	0.125
	1.66	0.095	0.125	1.69	0.104	0.129
	1.70	0.116	0.116	1.65	0.095	0.108
	1.70	0.112	0.104	1.82	0.095	0.116
	1.75	0.100	0.104	1.86	0.104	0.116
	1.82	0.108	0.108	1.88	0.104	0.116
	1.83	0.100	0.116	1.94	0.104	0.112
	1.89	0.108	0.116	1.88	0.108	0.108
	1.95	0.112	0.108	1.97	0.112	0.108
	1.98	0.129	0.104	1.90	0.120	0.095
	1.98	0.116	0.095	2.12	0.120	0.095

;	7kg assistance			9kg assistance		
	step length	flight time	contact time	step length	flight time	contact time
	1.36	0.087	0.179	1.26	0.075	0.158
	1.30	0.095	0.158	1.36	0.104	0.154
	1.56	0.120	0.125	1.56	0.120	0.120
	1.49	0.112	0.125	1.47	0.095	0.120
	1.64	0.112	0.116	1.62	0.108	0.112
	1.66	0.112	0.116	1.58	0.095	0.112
	1.76	0.112	0.104	1.72	0.100	0.108
	1.75	0.116	0.108	1.81	0.112	0.112
	1.82	0.133	0.095	1.81	0.116	0.104

1.88	0.125	0.095
1.88	0.133	0.100
1.93	0.129	0.091
1.85	0.129	0.100

1.83	0.112	0.095
1.82	0.116	0.104
1.92	0.112	0.095
1.89	0.129	0.091

	7kg assistance		
:	step length	flight time	contact time
	1.03	0.075	0.187
	1.33	0.104	0.175
	1.35	0.125	0.112
	1.53	0.120	0.137
	1.53	0.116	0.116
	1.89	0.141	0.116
	1.76	0.125	0.116
	2.08	0.154	0.112
	1.96	0.137	0.095
	2.23	0.158	0.095
	2.32	0.150	0.095
	2.54	0.175	0.095
	2.61	0.154	0.100
	2.62	0.158	0.100

	9kg assistance		
:	step length	flight time	contact time
	0.98	0.087	0.204
	1.41	0.116	0.154
	1.31	0.108	0.150
	1.71	0.145	0.133
	1.60	0.112	0.120
	1.91	0.154	0.120
	1.83	0.129	0.104
	2.16	0.145	0.120
	2.21	0.150	0.108
	2.27	0.145	0.108
	2.39	0.158	0.095
	2.50	0.154	0.104
	2.64	0.158	0.100
	2.56	0.158	0.095

	7kg assistance		
:	step length	flight time	contact time
	1.24	0.070	0.237
	1.25	0.058	0.183
	1.54	0.083	0.170
	1.49	0.087	0.145
	1.70	0.100	0.133
	1.69	0.104	0.120
	1.83	0.112	0.120
	1.91	0.116	0.108
	1.92	0.125	0.112
	1.93	0.120	0.104
	1.93	0.125	0.108
	1.95	0.116	0.108
	1.85	0.112	0.112
	2.05	0.116	0.112

	9kg assistance		
:	step length	flight time	contact time
	1.37	0.075	0.175
	1.29	0.066	0.170
	1.62	0.087	0.154
	1.54	0.091	0.133
	1.72	0.087	0.125
	1.69	0.095	0.125
	1.81	0.100	0.120
	1.87	0.108	0.112
	1.89	0.108	0.112
	1.94	0.112	0.108
	1.86	0.108	0.104
	1.94	0.112	0.104
	1.91	0.112	0.104
	2.04	0.112	0.104

	7kg assistance		
:	step length	flight time	contact time
	1.22	0.058	0.195
	1.00	0.050	0.170
	1.48	0.079	0.154
	1.25	0.087	0.137

	9kg assistance		
:	step length	flight time	contact time
	1.24	0.050	0.166
	1.07	0.054	0.175
	1.51	0.083	0.141
	1.33	0.079	0.133

1.59	0.091	0.120
1.52	0.095	0.125
1.71	0.095	0.120
1.76	0.108	0.125
1.87	0.112	0.120
1.96	0.133	0.120
1.82	0.116	0.104
2.01	0.129	0.108
1.71	0.125	0.112
2.08	0.129	0.108

1.65	0.079	0.137
1.63	0.100	0.125
1.77	0.095	0.120
1.78	0.108	0.125
1.87	0.116	0.104
1.94	0.120	0.108
1.84	0.116	0.100
1.98	0.112	0.104
1.92	0.120	0.100
2.06	0.120	0.104

:	7kg assistance		
	step length	flight time	contact time
	1.14	0.058	0.150
	1.11	0.079	0.150
	1.48	0.091	0.125
	1.31	0.087	0.120
	1.59	0.095	0.116
	1.56	0.108	0.104
	1.65	0.112	0.104
	1.64	0.108	0.087
	1.75	0.108	0.095
	1.77	0.120	0.095
	1.71	0.108	0.083
	1.82	0.108	0.091
	1.81	0.116	0.095
	1.86	0.100	0.091

	9kg assistance		
	step length	flight time	contact time
	1.04	0.095	0.191
	1.07	0.083	0.137
	1.40	0.104	0.141
	1.35	0.083	0.125
	1.49	0.091	0.129
	1.55	0.095	0.116
	1.64	0.108	0.104
	1.66	0.108	0.095
	1.67	0.104	0.095
	1.76	0.112	0.091
	1.74	0.120	0.091
	1.85	0.108	0.083
	1.77	0.116	0.087
	1.95	0.116	0.083

:	7kg assistance		
	step length	flight time	contact time
	1.39	0.075	0.220
	1.30	0.079	0.175
	1.53	0.087	0.158
	1.52	0.091	0.141
	1.68	0.108	0.141
	1.64	0.100	0.125
	1.66	0.100	0.133
	1.67	0.091	0.120
	1.76	0.108	0.125
	1.76	0.095	0.116
	1.83	0.112	0.125
	1.84	0.104	0.112
	1.82	0.112	0.120
	1.83	0.091	0.112

	9kg assistance		
	step length	flight time	contact time
	1.42	0.083	0.208
	1.30	0.083	0.179
	1.60	0.112	0.154
	1.39	0.079	0.141
	1.67	0.095	0.150
	1.62	0.087	0.125
	1.65	0.104	0.137
	1.61	0.087	0.116
	1.72	0.108	0.120
	1.70	0.091	0.112
	1.78	0.104	0.120
	1.77	0.091	0.112
	1.80	0.104	0.120
	1.90	0.100	0.116

;	7kg assistance			9kg assistance		
	step length	flight time	contact time	step length	flight time	contact time
	0.99	0.050	0.158	0.89	0.041	0.191
	1.51	0.075	0.183	1.50	0.075	0.183
	1.20	0.079	0.154	1.30	0.083	0.158
	1.54	0.087	0.145	1.68	0.095	0.154
	1.41	0.087	0.129	1.44	0.087	0.129
	1.81	0.100	0.133	1.91	0.112	0.137
	1.73	0.112	0.120	1.72	0.100	0.125
	1.97	0.112	0.125	2.02	0.116	0.120
	1.90	0.100	0.120	1.91	0.100	0.116
	2.13	0.125	0.116	2.20	0.112	0.125
	2.06	0.108	0.108	2.24	0.112	0.125
	2.32	0.125	0.112	2.27	0.112	0.116
	2.43	0.125	0.112	2.49	0.116	0.112
	2.27	0.120	0.100	2.54	0.133	0.112

;	7kg assistance			9kg assistance		
	step length	flight time	contact time	step length	flight time	contact time
	0.85	0.058	0.191	0.93	0.054	0.216
	1.26	0.083	0.158	1.48	0.104	0.166
	0.97	0.095	0.141	1.28	0.104	0.133
	1.71	0.091	0.125	1.66	0.104	0.133
	1.37	0.091	0.133	1.51	0.104	0.120
	1.69	0.116	0.116	1.84	0.112	0.120
	1.66	0.104	0.108	1.81	0.116	0.116
	1.80	0.104	0.108	1.91	0.120	0.116
	1.81	0.133	0.095	1.95	0.112	0.104
	1.97	0.125	0.100	2.07	0.120	0.104
	1.99	0.120	0.095	2.09	0.116	0.104
	2.05	0.125	0.095	2.27	0.133	0.091
	2.13	0.120	0.095	2.39	0.129	0.095
	2.25	0.125	0.095	2.44	0.133	0.091

;	7kg assistance			9kg assistance		
	step length	flight time	contact time	step length	flight time	contact time
	1.40	0.075	0.187	1.37	0.079	0.191
	1.16	0.087	0.145	1.33	0.120	0.154
	1.60	0.079	0.137	1.69	0.104	0.141
	1.60	0.104	0.137	1.67	0.108	0.129
	1.90	0.100	0.125	2.04	0.112	0.129
	1.83	0.120	0.116	1.93	0.120	0.129
	2.04	0.116	0.095	2.09	0.112	0.108
	2.02	0.120	0.104	2.04	0.125	0.100
	2.17	0.112	0.108	2.27	0.129	0.100

2.29	0.129	0.100
2.31	0.116	0.100
2.62	0.133	0.100
2.46	0.116	0.091
2.79	0.129	0.100

2.31	0.125	0.100
2.49	0.133	0.095
2.65	0.129	0.100
2.84	0.133	0.100
2.97	0.141	0.104

	7kg assistance		
:	step length	flight time	contact time
	1.35	0.062	0.195
	1.50	0.112	0.187
	1.78	0.116	0.145
	1.68	0.125	0.141
	1.78	0.108	0.133
	1.83	0.120	0.125
	1.95	0.120	0.125
	1.98	0.133	0.116
	2.01	0.137	0.108
	2.05	0.137	0.112
	1.93	0.129	0.104
	2.16	0.137	0.112
	2.13	0.145	0.104
	2.23	0.150	0.112

	9kg assistance		
:	step length	flight time	contact time
	1.35	0.050	0.179
	1.19	0.083	0.175
	1.53	0.095	0.137
	1.42	0.091	0.137
	1.69	0.100	0.125
	1.70	0.104	0.120
	1.78	0.112	0.112
	1.76	0.112	0.108
	1.87	0.108	0.112
	1.86	0.116	0.108
	1.90	0.112	0.108
	2.01	0.120	0.108
	1.94	0.120	0.108
	2.03	0.129	0.100

	7kg assistance		
:	step length	flight time	contact time
	1.37	0.075	0.216
	1.31	0.091	0.170
	1.64	0.108	0.162
	1.74	0.104	0.145
	1.84	0.104	0.145
	1.95	0.108	0.141
	2.14	0.125	0.133
	2.24	0.137	0.120
	2.48	0.154	0.120
	2.46	0.133	0.125
	2.63	0.158	0.120
	2.53	0.112	0.125
	2.63	0.145	0.125
	2.83	0.159	0.129

	9kg assistance		
:	step length	flight time	contact time
	1.13	0.091	0.166
	1.35	0.091	0.179
	1.57	0.120	0.166
	1.78	0.120	0.145
	1.83	0.133	0.133
	2.04	0.125	0.145
	2.22	0.125	0.133
	2.39	0.154	0.129
	2.34	0.141	0.125
	2.68	0.158	0.112
	2.61	0.129	0.120
	2.81	0.166	0.112
	3.00	0.158	0.112
	3.05	0.175	0.112

	7kg assistance		
:	step length	flight time	contact time
	1.17	0.087	0.158
	1.42	0.116	0.145
	1.40	0.095	0.141

	9kg assistance		
:	step length	flight time	contact time
	1.18	0.087	0.158
	1.56	0.112	0.158
	1.43	0.095	0.133

1.73	0.128	0.125	1.82	0.141	0.125
1.61	0.120	0.104	1.71	0.108	0.116
1.97	0.129	0.112	2.06	0.129	0.125
1.82	0.116	0.112	1.95	0.112	0.112
2.17	0.133	0.104	2.31	0.141	0.104
2.11	0.129	0.100	2.20	0.112	0.112
2.28	0.133	0.104	2.63	0.137	0.116
2.38	0.129	0.095	2.35	0.121	0.108
2.57	0.141	0.104	2.65	0.133	0.104
2.46	0.129	0.095	2.55	0.112	0.104
2.89	0.166	0.100	2.78	0.137	0.104

11kg assistance			
;	step length	flight time	contact time
	0.98	0.070	0.191
	1.38	0.079	0.162
	1.38	0.104	0.141
	1.76	0.125	0.120
	1.72	0.129	0.112
	1.88	0.133	0.108
	1.89	0.125	0.091
	2.05	0.120	0.108
	1.97	0.137	0.091
	2.20	0.129	0.091
	2.21	0.129	0.091
	2.28	0.141	0.087
	2.39	0.129	0.083
	2.52	0.137	0.083

11kg assistance			
;	step length	flight time	contact time
	1.29	0.083	0.179
	1.25	0.079	0.137
	1.54	0.091	0.129
	1.56	0.091	0.116
	1.78	0.104	0.125
	1.77	0.104	0.116
	1.88	0.108	0.112
	1.88	0.108	0.108
	1.90	0.108	0.104
	1.93	0.104	0.104
	2.00	0.120	0.104
	1.96	0.104	0.104
	1.97	0.112	0.104
	2.10	0.125	0.095

11kg assistance			
;	step length	flight time	contact time
	1.22	0.079	0.189
	1.35	0.086	0.159
	1.50	0.094	0.145
	1.62	0.107	0.135
	1.74	0.110	0.123
	1.87	0.117	0.118
	1.89	0.114	0.114
	2.03	0.119	0.112
	2.07	0.124	0.109

2.15	0.124	0.104
2.24	0.126	0.103
2.32	0.130	0.103
2.38	0.130	0.101

11kg assistance			
:	step length	flight time	contact time
	1.03	0.066	0.212
	1.37	0.116	0.158
	1.39	0.112	0.141
	1.62	0.129	0.129
	1.67	0.125	0.120
	1.88	0.141	0.116
	1.91	0.129	0.108
	2.08	0.137	0.112
	2.23	0.158	0.104
	2.19	0.137	0.108
	2.43	0.145	0.108
	2.30	0.141	0.091
	2.72	0.154	0.104
	2.60	0.150	0.100

11kg assistance			
:	step length	flight time	contact time
	1.31	0.075	0.162
	1.30	0.066	0.158
	1.57	0.079	0.158
	1.57	0.087	0.137
	1.74	0.095	0.133
	1.75	0.104	0.116
	1.82	0.108	0.116
	1.84	0.108	0.104
	1.93	0.116	0.112
	1.94	0.108	0.104
	1.86	0.095	0.108
	1.99	0.100	0.116
	2.01	0.116	0.112
	2.00	0.100	0.104

11kg assistance			
:	step length	flight time	contact time
	1.25	0.058	0.158
	1.07	0.045	0.170
	1.56	0.079	0.158
	1.46	0.095	0.137

1.59	0.083	0.125
1.71	0.104	0.120
1.80	0.095	0.125
1.83	0.104	0.120
1.99	0.125	0.116
1.96	0.125	0.104
1.97	0.129	0.100
2.09	0.125	0.104
2.00	0.133	0.100
2.10	0.120	0.100

11kg assistance

:	step length	flight time	contact time
	1.22	0.079	0.189
	1.35	0.086	0.159
	1.50	0.094	0.145
	1.62	0.107	0.135
	1.74	0.110	0.123
	1.87	0.117	0.118
	1.89	0.114	0.114
	2.03	0.119	0.112
	2.07	0.124	0.109
	2.15	0.124	0.104
	2.24	0.126	0.103
	2.32	0.130	0.103
	2.38	0.130	0.101

11kg assistance

:	step length	flight time	contact time
	1.50	0.083	0.200
	1.37	0.079	0.162
	1.76	0.120	0.154
	1.60	0.091	0.137
	1.87	0.112	0.137
	1.87	0.112	0.129
	1.90	0.112	0.129
	1.87	0.100	0.120
	2.00	0.116	0.125
	1.97	0.112	0.116
	1.93	0.112	0.116
	2.09	0.120	0.112
	1.93	0.108	0.112
	2.07	0.116	0.108

11kg assistance			
;	step length	flight time	contact time
	0.96	0.062	0.200
	1.46	0.079	0.166
	1.34	0.083	0.158
	1.68	0.100	0.133
	1.58	0.095	0.129
	1.97	0.116	0.120
	1.82	0.108	0.116
	2.09	0.116	0.116
	2.14	0.108	0.116
	2.21	0.125	0.108
	2.49	0.133	0.100
	2.55	0.141	0.104
	2.65	0.129	0.095
	2.69	0.125	0.112

11kg assistance			
;	step length	flight time	contact time
	0.93	0.075	0.216
	1.42	0.095	0.154
	1.18	0.087	0.133
	1.61	0.104	0.129
	1.50	0.100	0.129
	1.81	0.095	0.112
	1.75	0.116	0.125
	2.00	0.116	0.100
	1.93	0.120	0.108
	2.03	0.104	0.100
	2.10	0.116	0.100
	2.19	0.116	0.100
	2.35	0.120	0.100
	2.40	0.108	0.100

11kg assistance			
;	step length	flight time	contact time
	1.52	0.116	0.166
	1.21	0.091	0.150
	1.80	0.108	0.141
	1.64	0.120	0.129
	2.00	0.112	0.112
	2.02	0.133	0.116
	2.20	0.120	0.112
	2.29	0.133	0.108
	2.29	0.125	0.104

2.40	0.133	0.104
2.81	0.137	0.100
3.02	0.154	0.100
3.05	0.154	0.095
3.10	0.129	0.108

11kg assistance

:	step length	flight time	contact time
	1.41	0.066	0.204
	1.22	0.083	0.170
	1.56	0.075	0.133
	1.50	0.104	0.145
	1.76	0.104	0.112
	1.75	0.112	0.116
	1.90	0.112	0.108
	1.88	0.116	0.108
	1.89	0.112	0.104
	1.99	0.125	0.104
	2.00	0.125	0.100
	2.11	0.133	0.100
	2.06	0.133	0.100
	2.09	0.120	0.100

11kg assistance

:	step length	flight time	contact time
	1.25	0.095	0.225
	1.52	0.112	0.175
	1.49	0.095	0.162
	1.73	0.112	0.166
	1.93	0.128	0.137
	2.05	0.120	0.133
	1.94	0.125	0.120
	2.27	0.129	0.129
	2.36	0.145	0.116
	2.57	0.158	0.100
	2.65	0.154	0.104
	2.69	0.150	0.112
	2.84	0.141	0.112
	3.04	0.166	0.104

11kg assistance

:	step length	flight time	contact time
	1.16	0.095	0.150
	1.58	0.108	0.150
	1.48	0.100	0.129

1.76	0.129	0.137
1.74	0.129	0.108
1.96	0.133	0.116
1.88	0.108	0.108
2.22	0.141	0.108
2.23	0.116	0.104
2.35	0.133	0.108
2.39	0.112	0.108
2.53	0.137	0.100
2.55	0.129	0.100
2.78	0.129	0.100