

Tabele dolotowe SZD – 36 Cobra 15

COBRA 15 Uw = -40 [km/h]								
L [km]	Vp [km/h]							
	109	128	146	165	187	195	195	
	w _{śr} [m/s]							
	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	
5	220	260	300	360	400	440	440	
6	280	320	360	420	480	520	520	
7	320	360	420	500	560	600	620	
8	360	420	480	560	640	680	700	
9	400	460	540	640	720	760	780	
10	440	520	600	700	800	860	880	
12	540	620	720	840	960	1020	1040	
14	620	720	840	980	1120	1180	1220	
16	720	820	960	1120	1280	1360	1400	
18	800	920	1080	1260	1440	1520	1560	
20	880	1020	1200	1400	1600	1700	1740	
22	980	1140	1320	1540	1760	1860	1920	
24	1060	1240	1440	1680	1920	2040	2080	
26	1160	1340	1560	1800	2080	2200	2260	
28	1240	1440	1680	1940	2240	2360	2440	
30	1320	1540	1800	2080	2380	2540	2600	
32	1420	1640	1920	2220	2540	2700	2780	
34	1500	1740	2040	2360	2700	2880	2960	
36	1580	1840	2160	2500	2860	3040	3120	
38	1680	1940	2280	2640	3020	3200	3300	
40	1760	2040	2400	2780	3180	3380	3480	
45	1980	2300	2700	3120	3580	3800	3900	
50	2200	2560	3000	3480	3980	4220	4340	

COBRA 15 Uw = -30 [km/h]								
L [km]	Vp [km/h]							
	106	123	139	156	174	195	195	
	w _{śr} [m/s]							
	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	
5	200	240	280	320	360	400	420	
6	240	280	320	380	420	480	500	
7	280	320	380	440	500	560	580	
8	320	360	420	500	560	640	660	
9	360	420	480	560	640	720	740	
10	400	460	540	620	700	800	820	
12	460	540	640	740	840	960	980	
14	540	640	740	860	980	1120	1140	
16	620	720	840	980	1120	1280	1320	
18	700	820	960	1100	1260	1440	1480	
20	780	900	1060	1220	1400	1600	1640	
22	860	980	1160	1340	1540	1760	1800	
24	920	1080	1260	1480	1680	1900	1960	
26	1000	1160	1380	1600	1820	2060	2120	
28	1080	1260	1480	1720	1960	2220	2280	
30	1160	1340	1580	1840	2100	2380	2440	
32	1240	1440	1680	1960	2240	2540	2620	
34	1300	1520	1780	2080	2380	2700	2780	
36	1380	1620	1900	2200	2520	2860	2940	
38	1460	1700	2000	2320	2660	3020	3100	
40	1540	1780	2100	2440	2800	3180	3260	
45	1720	2020	2360	2740	3160	3560	3660	
50	1920	2240	2620	3060	3500	3960	4080	

COBRA 15 Uw = -20 [km/h]								
L [km]	Vp [km/h]							
	103	118	133	148	165	183	195	
	w _{śr} [m/s]							
	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	
5	180	200	240	280	320	360	400	
6	220	240	280	340	380	440	460	
7	240	280	340	380	440	500	540	
8	280	320	380	440	500	580	620	
9	320	360	420	500	560	640	700	
10	340	400	480	540	620	720	780	
12	420	480	560	660	760	860	920	
14	480	560	660	760	880	1000	1080	
16	540	640	740	880	1000	1140	1240	
18	620	720	840	980	1120	1280	1380	
20	680	800	940	1080	1240	1420	1540	
22	760	880	1020	1200	1380	1560	1700	
24	820	960	1120	1300	1500	1700	1840	
26	880	1040	1220	1400	1620	1840	2000	
28	960	1100	1300	1520	1740	1980	2160	
30	1020	1180	1400	1620	1860	2120	2300	
32	1080	1260	1480	1740	2000	2280	2460	
34	1160	1340	1580	1840	2120	2420	2620	
36	1220	1420	1680	1940	2240	2560	2760	
38	1300	1500	1760	2060	2360	2700	2920	
40	1360	1580	1860	2160	2480	2840	3080	
45	1520	1780	2080	2440	2800	3180	3460	
50	1700	1980	2320	2700	3100	3540	3840	

Tabele dolotowe SZD – 36 Cobra 15

COBRA 15 Uw = -10 [km/h]							
L [km]	Vp [km/h]						
	101	115	128	142	157	173	192
	w _{sr} [m/s]						
	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0
5	160	180	220	240	280	320	360
6	200	220	260	300	340	380	440
7	220	260	300	340	400	460	520
8	260	280	340	400	460	520	580
9	280	320	380	440	500	580	660
10	320	360	420	480	560	640	720
12	380	420	500	580	680	760	860
14	440	500	580	680	780	900	1020
16	500	560	660	780	900	1020	1160
18	560	640	740	880	1000	1140	1300
20	620	700	840	960	1120	1260	1440
22	680	780	920	1060	1220	1400	1580
24	740	840	1000	1160	1340	1520	1720
26	800	920	1080	1260	1440	1640	1860
28	860	980	1160	1360	1560	1780	2020
30	920	1060	1240	1440	1660	1900	2160
32	980	1120	1320	1540	1780	2020	2300
34	1040	1200	1400	1640	1880	2140	2440
36	1100	1260	1480	1740	2000	2280	2580
38	1160	1340	1580	1840	2100	2400	2720
40	1220	1400	1660	1920	2220	2520	2880
45	1360	1580	1860	2160	2500	2840	3220
50	1520	1760	2060	2400	2760	3160	3580

COBRA 15 Uw = 0 [km/h]							
L [km]	Vp [km/h]						
	99	112	124	137	150	164	180
	w _{sr} [m/s]						
	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0
5	140	160	200	220	260	300	320
6	180	200	240	260	300	340	400
7	200	220	260	320	360	400	460
8	220	260	300	360	400	460	520
9	260	300	340	400	460	520	580
10	280	320	380	440	500	580	640
12	340	380	460	520	600	680	780
14	380	440	520	620	700	800	900
16	440	520	600	700	800	920	1040
18	500	580	680	780	900	1020	1160
20	560	640	740	860	1000	1140	1280
22	600	700	820	960	1100	1260	1420
24	660	760	900	1040	1200	1360	1540
26	720	820	960	1120	1300	1480	1680
28	760	880	1040	1220	1400	1580	1800
30	820	960	1120	1300	1500	1700	1920
32	880	1020	1180	1380	1600	1820	2060
34	920	1080	1260	1480	1700	1920	2180
36	980	1140	1340	1560	1800	2040	2320
38	1040	1200	1420	1640	1880	2160	2440
40	1100	1260	1480	1720	1980	2260	2560
45	1220	1420	1660	1940	2240	2540	2880
50	1360	1580	1860	2160	2480	2840	3200

COBRA 15 Uw = 10 [km/h]							
L [km]	Vp [km/h]						
	98	109	121	132	144	157	171
	w _{sr} [m/s]						
	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0
5	140	160	180	200	240	260	300
6	160	180	220	240	280	320	360
7	180	200	240	280	320	360	420
8	200	240	280	320	360	420	480
9	240	260	320	360	420	460	520
10	260	300	340	400	460	520	580
12	300	360	420	480	540	620	700
14	360	400	480	560	640	720	820
16	400	460	540	640	720	820	940
18	460	520	620	700	820	920	1040
20	500	580	680	780	900	1020	1160
22	560	640	740	860	1000	1120	1280
24	600	700	820	940	1080	1240	1400
26	640	760	880	1020	1180	1340	1500
28	700	800	940	1100	1260	1440	1620
30	740	860	1020	1180	1340	1540	1740
32	800	920	1080	1260	1440	1640	1860
34	840	980	1140	1320	1520	1740	1960
36	900	1040	1220	1400	1620	1840	2080
38	940	1100	1280	1480	1700	1940	2200
40	1000	1140	1340	1560	1800	2040	2320
45	1120	1300	1520	1760	2020	2300	2600
50	1240	1440	1680	1940	2240	2560	2880

Tabele dolotowe SZD – 36 Cobra 15

COBRA 15 Uw = 20 [km/h]							
L [km]	Vp [km/h]						
	97	107	118	128	140	151	164
	w _{sr} [m/s]						
	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0
5	120	140	160	180	220	240	280
6	140	160	200	220	260	280	320
7	160	200	220	260	300	340	380
8	180	220	260	300	340	380	420
9	220	240	280	320	380	420	480
10	240	280	320	360	420	480	540
12	280	320	380	440	500	560	640
14	320	380	440	500	580	660	740
16	360	420	500	580	660	740	840
18	420	480	560	640	740	840	940
20	460	540	620	720	820	940	1060
22	500	580	680	780	900	1020	1160
24	540	640	740	860	980	1120	1260
26	600	680	800	920	1060	1200	1360
28	640	740	860	1000	1140	1300	1460
30	680	800	920	1060	1220	1400	1580
32	720	840	980	1140	1300	1480	1680
34	780	900	1040	1200	1380	1580	1780
36	820	940	1100	1280	1460	1680	1880
38	860	1000	1160	1340	1540	1760	2000
40	900	1060	1220	1420	1640	1860	2100
45	1020	1180	1380	1600	1840	2080	2360
50	1140	1320	1520	1780	2040	2320	2620

COBRA 15 Uw = 30 [km/h]							
L [km]	Vp [km/h]						
	96	105	115	125	135	146	157
	w _{sr} [m/s]						
	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0
5	110	120	140	180	200	220	240
6	140	160	180	200	240	260	300
7	160	180	200	240	260	300	340
8	180	200	240	260	300	340	380
9	200	220	260	300	340	380	440
10	220	240	280	340	380	440	480
12	260	300	340	400	460	520	580
14	300	340	400	460	520	600	680
16	340	400	460	520	600	680	760
18	380	440	520	580	680	760	860
20	420	480	560	660	740	860	960
22	460	540	620	720	820	940	1060
24	500	580	680	780	900	1020	1140
26	540	640	740	840	980	1100	1240
28	580	680	780	920	1040	1180	1340
30	640	720	840	980	1120	1280	1440
32	680	780	900	1040	1200	1360	1520
34	720	820	960	1100	1260	1440	1620
36	760	880	1020	1160	1340	1520	1720
38	800	920	1060	1240	1420	1600	1820
40	840	960	1120	1300	1480	1700	1900
45	940	1080	1260	1460	1680	1900	2140
50	1040	1200	1400	1620	1860	2120	2380

COBRA 15 Uw = 40 [km/h]							
L [km]	Vp [km/h]						
	95	104	113	122	132	142	152
	w _{sr} [m/s]						
	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0
5	100	120	140	160	180	200	220
6	120	140	160	180	220	240	280
7	140	160	180	220	240	280	320
8	160	180	220	240	280	320	360
9	180	200	240	280	320	360	400
10	200	240	260	300	340	400	440
12	240	280	320	360	420	480	540
14	280	320	360	420	480	540	620
16	320	360	420	480	560	620	700
18	360	400	480	540	620	700	800
20	400	460	520	600	680	780	880
22	440	500	580	660	760	860	960
24	460	540	620	720	820	940	1060
26	500	580	680	780	900	1020	1140
28	540	640	720	840	960	1080	1220
30	580	680	780	900	1020	1160	1320
32	620	720	840	960	1100	1240	1400
34	660	760	880	1020	1160	1320	1480
36	700	800	940	1080	1240	1400	1580
38	740	860	980	1140	1300	1480	1660
40	780	900	1040	1200	1360	1560	1740
45	880	1000	1160	1340	1540	1740	1960
50	960	1120	1300	1500	1700	1940	2180

Tabele dolotowe SZD – 51 Junior

JUNIOR Uw = -40 [km/h]							
L [km]	Vp [km/h]						
	99	124	138	150	159	167	174
	w _{sr} [m/s]						
	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0
5	300	340	380	420	460	500	540
6	360	400	460	500	560	600	640
7	420	480	540	600	640	700	740
8	480	540	620	680	740	800	840
9	540	600	680	760	820	900	960
10	600	680	760	840	920	980	1060
12	700	800	920	1000	1100	1180	1260
14	820	940	1060	1180	1280	1380	1480
16	940	1080	1220	1340	1460	1580	1680
18	1060	1200	1360	1500	1640	1780	1900
20	1180	1340	1520	1680	1820	1960	2100
22	1280	1480	1660	1840	2000	2160	2320
24	1400	1600	1820	2000	2180	2360	2520
26	1520	1740	1960	2180	2360	2560	2740
28	1640	1860	2120	2340	2560	2760	2940
30	1760	2000	2260	2500	2740	2940	3160
32	1860	2140	2420	2680	2920	3140	3360
34	1980	2260	2560	2840	3100	3340	3580
36	2100	2400	2720	3000	3280	3540	3780
38	2220	2540	2860	3160	3460	3740	4000
40	2340	2660	3020	3340	3640	3920	4200
45	2620	3000	3380	3760	4100	4420	4720
50	2920	3340	3760	4160	4540	4900	5240

JUNIOR Uw = -30 [km/h]							
L [km]	Vp [km/h]						
	89	117	132	144	153	161	169
	w _{sr} [m/s]						
	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0
5	260	300	340	380	420	440	480
6	300	360	400	460	500	540	580
7	360	420	480	520	580	620	660
8	400	460	540	600	660	720	760
9	460	520	600	680	740	800	860
10	500	580	660	740	820	880	960
12	600	700	800	900	980	1060	1140
14	700	820	940	1040	1140	1240	1320
16	800	920	1060	1180	1300	1420	1520
18	900	1040	1200	1340	1460	1580	1700
20	1000	1160	1320	1480	1620	1760	1900
22	1080	1280	1460	1620	1780	1940	2080
24	1180	1380	1580	1780	1940	2120	2280
26	1280	1500	1720	1920	2120	2280	2460
28	1380	1620	1860	2060	2280	2460	2640
30	1480	1740	1980	2220	2440	2640	2840
32	1580	1840	2120	2360	2600	2820	3020
34	1680	1960	2240	2500	2760	3000	3220
36	1780	2080	2380	2660	2920	3160	3400
38	1880	2200	2500	2800	3080	3340	3600
40	1980	2300	2640	2960	3240	3520	3780
45	2220	2600	2960	3320	3640	3960	4260
50	2460	2880	3300	3680	4040	4400	4720

JUNIOR Uw = -20 [km/h]							
L [km]	Vp [km/h]						
	79	110	126	138	148	156	163
	w _{sr} [m/s]						
	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0
5	220	260	300	340	380	400	440
6	260	300	360	400	440	480	520
7	300	360	420	460	520	560	600
8	340	400	480	540	580	640	700
9	380	460	540	600	660	720	780
10	420	500	580	660	740	800	860
12	500	600	700	800	880	960	1040
14	580	700	820	920	1020	1120	1200
16	680	800	940	1060	1160	1280	1380
18	760	900	1060	1180	1300	1420	1540
20	840	1000	1160	1320	1460	1580	1720
22	920	1100	1280	1440	1600	1740	1880
24	1000	1200	1400	1580	1740	1900	2060
26	1080	1300	1520	1700	1880	2060	2220
28	1160	1400	1640	1840	2040	2220	2400
30	1260	1500	1740	1960	2180	2380	2560
32	1340	1600	1860	2100	2320	2540	2740
34	1420	1700	1980	2220	2460	2680	2900
36	1500	1800	2100	2360	2600	2840	3080
38	1580	1900	2200	2500	2760	3000	3240
40	1660	2000	2320	2620	2900	3160	3420
45	1880	2260	2620	2940	3260	3560	3840
50	2080	2500	2900	3280	3620	3940	4260

Tabele dolotowe SZD – 51 Junior

JUNIOR Uw = -10 [km/h]								
L [km]	Vp [km/h]							
	80	104	121	133	143	151	158	
	w _{śr} [m/s]							
	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	
5	180	220	260	300	340	360	400	
6	220	280	320	360	400	440	480	
7	260	320	360	420	460	500	540	
8	300	360	420	480	520	580	620	
9	320	400	480	540	600	640	700	
10	360	440	520	600	660	720	780	
12	440	540	620	700	780	860	940	
14	500	620	720	820	920	1000	1080	
16	580	700	820	940	1040	1140	1240	
18	640	800	940	1060	1180	1280	1400	
20	720	880	1040	1180	1300	1440	1540	
22	800	960	1140	1300	1440	1580	1700	
24	860	1060	1240	1400	1560	1720	1860	
26	940	1140	1340	1520	1700	1860	2020	
28	1000	1220	1440	1640	1820	2000	2160	
30	1080	1320	1540	1760	1960	2140	2320	
32	1140	1400	1640	1880	2080	2280	2480	
34	1220	1480	1740	1980	2220	2420	2620	
36	1280	1580	1860	2100	2340	2560	2780	
38	1360	1660	1960	2220	2480	2700	2940	
40	1420	1740	2060	2340	2600	2860	3080	
45	1600	1960	2320	2620	2920	3200	3480	
50	1780	2180	2560	2920	3240	3560	3860	

JUNIOR Uw = 0 [km/h]								
L [km]	Vp [km/h]							
	80	98	115	128	138	146	154	
	w _{śr} [m/s]							
	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	
5	160	200	240	280	300	340	360	
6	200	240	280	320	360	400	420	
7	220	280	320	380	420	460	500	
8	260	320	380	420	480	520	560	
9	280	360	420	480	540	580	640	
10	320	380	460	540	600	660	700	
12	380	460	560	640	700	780	840	
14	440	540	640	740	820	900	980	
16	500	620	740	840	940	1040	1120	
18	560	700	820	940	1060	1160	1260	
20	640	760	920	1060	1180	1300	1400	
22	700	840	1000	1160	1300	1420	1540	
24	760	920	1100	1260	1400	1560	1680	
26	820	1000	1180	1360	1520	1680	1820	
28	880	1080	1280	1460	1640	1800	1960	
30	940	1140	1380	1580	1760	1940	2100	
32	1000	1220	1460	1680	1880	2060	2240	
34	1060	1300	1560	1780	2000	2200	2380	
36	1120	1380	1640	1880	2100	2320	2520	
38	1200	1460	1740	1980	2220	2460	2660	
40	1260	1520	1820	2100	2340	2580	2800	
45	1400	1720	2060	2360	2640	2900	3160	
50	1560	1900	2280	2620	2920	3220	3500	

JUNIOR Uw = 10 [km/h]								
L [km]	Vp [km/h]							
	80	92	110	123	133	142	149	
	w _{śr} [m/s]							
	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	
5	140	180	220	240	280	300	320	
6	180	200	260	300	320	360	400	
7	200	240	300	340	380	420	460	
8	240	280	340	380	440	480	520	
9	260	300	380	440	480	540	580	
10	280	340	420	480	540	600	640	
12	340	400	500	580	640	700	780	
14	400	480	580	660	740	820	900	
16	460	540	660	760	860	940	1020	
18	500	600	740	860	960	1060	1160	
20	560	680	820	940	1060	1180	1280	
22	620	740	900	1040	1180	1300	1420	
24	680	800	980	1140	1280	1400	1540	
26	720	880	1060	1220	1380	1520	1660	
28	780	940	1140	1320	1480	1640	1800	
30	840	1000	1220	1420	1600	1760	1920	
32	900	1080	1300	1500	1700	1880	2040	
34	940	1140	1380	1600	1800	2000	2180	
36	1000	1200	1460	1700	1900	2100	2300	
38	1060	1280	1540	1780	2020	2220	2420	
40	1120	1340	1620	1880	2120	2340	2560	
45	1260	1500	1840	2120	2380	2640	2880	
50	1400	1680	2040	2360	2640	2920	3200	

Tabele dolotowe SZD – 51 Junior

JUNIOR Uw = 20 [km/h]								
L [km]	Vp [km/h]							
	80	86	106	119	129	138	145	
	w _{sr} [m/s]							
	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	
5	140	160	200	220	240	280	300	
6	160	180	220	260	300	320	360	
7	180	220	260	300	340	380	420	
8	200	240	300	340	400	440	480	
9	240	280	340	400	440	480	540	
10	260	300	380	440	480	540	600	
12	300	360	440	520	580	640	700	
14	360	420	520	600	680	760	820	
16	400	480	580	680	780	860	940	
18	460	540	660	780	880	960	1060	
20	500	600	740	860	960	1080	1180	
22	560	660	800	940	1060	1180	1300	
24	600	720	880	1020	1160	1280	1400	
26	660	780	960	1100	1260	1400	1520	
28	700	840	1020	1200	1360	1500	1640	
30	760	900	1100	1280	1440	1600	1760	
32	800	940	1160	1360	1540	1720	1880	
34	860	1000	1240	1440	1640	1820	1980	
36	900	1060	1320	1540	1740	1920	2100	
38	960	1120	1380	1620	1820	2020	2220	
40	1000	1180	1460	1700	1920	2140	2340	
45	1120	1340	1640	1920	2160	2400	2620	
50	1260	1480	1820	2120	2400	2660	2920	

JUNIOR Uw = 30 [km/h]								
L [km]	Vp [km/h]							
	80	80	101	115	125	134	141	
	w _{sr} [m/s]							
	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	
5	120	140	180	200	220	260	280	
6	140	160	200	240	280	300	340	
7	160	200	240	280	320	360	380	
8	200	220	280	320	360	400	440	
9	220	240	300	360	400	440	500	
10	240	260	340	400	440	500	540	
12	280	320	400	460	540	600	660	
14	320	380	460	540	620	700	760	
16	380	420	540	620	700	780	860	
18	420	480	600	700	800	880	980	
20	460	520	660	780	880	980	1080	
22	500	580	720	860	960	1080	1180	
24	560	640	800	920	1060	1180	1300	
26	600	680	860	1000	1140	1280	1400	
28	640	740	920	1080	1240	1380	1500	
30	680	780	980	1160	1320	1460	1620	
32	740	840	1060	1240	1400	1560	1720	
34	780	880	1120	1320	1500	1660	1820	
36	820	940	1180	1380	1580	1760	1940	
38	860	1000	1240	1460	1660	1860	2040	
40	920	1040	1320	1540	1760	1960	2140	
45	1020	1180	1480	1740	1980	2200	2420	
50	1140	1300	1640	1920	2180	2440	2680	

JUNIOR Uw = 40 [km/h]								
L [km]	Vp [km/h]							
	80	80	97	111	121	130	137	
	w _{sr} [m/s]							
	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	
5	120	120	160	180	200	240	260	
6	140	160	180	220	240	280	300	
7	160	180	220	260	280	320	360	
8	180	200	240	280	320	360	400	
9	200	220	280	320	360	420	460	
10	220	240	300	360	400	460	500	
12	260	300	360	420	480	540	600	
14	300	340	420	500	560	640	700	
16	340	380	480	560	640	720	800	
18	380	440	540	640	720	820	900	
20	420	480	600	700	800	900	1000	
22	460	540	660	780	880	1000	1100	
24	500	580	720	840	960	1080	1180	
26	540	620	780	920	1040	1160	1280	
28	580	680	840	980	1120	1260	1380	
30	640	720	900	1060	1200	1340	1480	
32	680	760	960	1120	1280	1440	1580	
34	720	820	1000	1200	1360	1520	1680	
36	760	860	1060	1260	1440	1620	1780	
38	800	920	1120	1340	1520	1700	1880	
40	840	960	1180	1400	1600	1800	1980	
45	940	1080	1340	1580	1800	2020	2220	
50	1040	1200	1480	1760	2000	2240	2460	

Instrukcja użycia tabel dolotowych

Rys. 1

		COBRA 15 Uw = -10 [km/h]						
		Vp [km/h]						
L [km]		101	115	128	142	157	173	192
		W _{sr} [m/s]						
		0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0
5		160	180	220	240	280	320	360
6		200	220	260	300	340	380	440
7		220	260	300	340	400	460	520
8		260	280	340	400	460	520	580
9		280	320	380	440	500	580	660
10		320	360	420	480	560	640	720
12		380	420	500	580	680	760	860
14		440	500	580	680	780	900	1020
16		500	560	660	780	900	1020	1160
18		560	640	740	880	1000	1140	1300
20		620	700	840	960	1120	1260	1440
22		680	780	920	1060	1220	1400	1580
24		740	840	1000	1160	1340	1520	1720
26		800	920	1080	1260	1440	1640	1860
28		860	980	1160	1360	1560	1780	2020
30		920	1060	1240	1440	1660	1900	2160
32		980	1120	1320	1540	1780	2020	2300
34		1040	1200	1400	1640	1880	2140	2440
36		1100	1260	1480	1740	2000	2280	2580
38		1160	1340	1580	1840	2100	2400	2720
40		1220	1400	1660	1920	2220	2520	2880
45		1360	1580	1860	2160	2500	2840	3220
50		1520	1760	2060	2400	2760	3160	3580

Rys. 2

		COBRA 15 Uw = -10 [km/h]						
		Vp [km/h]						
L [km]		101	115	128	142	157	173	192
		W _{sr} [m/s]						
		0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0
5		160	180	220	240	280	320	360
6		200	220	260	300	340	380	440
7		220	260	300	340	400	460	520
8		260	280	340	400	460	520	580
9		280	320	380	440	500	580	660
10		320	360	420	480	560	640	720
12		380	420	500	580	680	760	860
14		440	500	580	680	780	900	1020
16		500	560	660	780	900	1020	1160
18		560	640	740	880	1000	1140	1300
20		620	700	840	960	1120	1260	1440
22		680	780	920	1060	1220	1400	1580
24		740	840	1000	1160	1340	1520	1720
26		800	920	1080	1260	1440	1640	1860
28		860	980	1160	1360	1560	1780	2020
30		920	1060	1240	1440	1660	1900	2160
32		980	1120	1320	1540	1780	2020	2300
34		1040	1200	1400	1640	1880	2140	2440
36		1100	1260	1480	1740	2000	2280	2580
38		1160	1340	1580	1840	2100	2400	2720
40		1220	1400	1660	1920	2220	2520	2880
45		1360	1580	1860	2160	2500	2840	3220
50		1520	1760	2060	2400	2760	3160	3580

1. Składowa czołowa prędkości wiatru [km/h]

4. Prędkość przeskoku [km/h]

3. Średnia prędkość wznoszenia w kominie [m/s]

2. Odległość dolotu [km]

OPIS ELEMENTÓW TABELI DOLOTOWEJ (Rys. 2).

1. Składowa czołowa prędkości wiatru U_w .

Składową czołową prędkości wiatru najwygodniej jest wyznaczyć przez porównanie wskazań GPS-a i prędkościomierza. W przypadku braku GPS-a można posłużyć się informacją o kierunku i sile wiatru zamieszczoną w komunikacie meteo.

2. Odległość dolotu L .

Odległość dolotu najwygodniej odczytać ze wskazań GPS-a, można także posłużyć się mapą z wykreślonymi np. co 5km okręgami wokół lotniska macierzystego.

3. Średnia prędkość wznoszenia w kominie w_{sr} .

Chodzi tutaj o przewidywaną wartość średniego noszenia w następnym kominie, wyznaczoną przez podzielenie uzyskanej wysokości przez całkowity czas przebywania w bieżącym kominie. Więcej informacji znajdziesz w artykule Tomasza Rubaja „Krażek Mc Cready'ego zawsze przydatny”, zamieszczonym na stronie WWW Aeroklubu Podkarpackiego w dziale „Ciekawostki” Sekcji Szybowcowej.

4. Prędkość przeskoku V_p .

Wartości prędkości przeskoku podano jedynie orientacyjnie, gdyż zmieniają się one w zależności od napotkanych noszeń lub duszeń. Należy tutaj posługiwać się wskazaniem krążka Mc Cready'ego w sposób opisany przez Tomasza Rubaja w artykule „Krażek Mc Cready'ego zawsze przydatny”.

UŻYCIE TABELI DOLOTOWEJ (Rys. 1).

Dla danej składowej czołowej prędkości wiatru, danej odległości dolotu i spodziewanego średniego wznoszenia w napotykanym kominie, na przecięciu kolumny odpowiadającej średniemu wznoszeniu i wiersza odpowiadającego odległości dolotu, znajdujemy potrzebną wysokość dolotu (w metrach).

UWAGA:

Podane wartości wysokości są jedynie teoretyczne i nie uwzględniają zapasu wysokości ani pogorszenia właściwości aerodynamicznych szybowca w wyniku zabrudzenia powierzchni przez owady, deszcz, etc. Autor niniejszego opracowania nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne negatywne skutki użycia zamieszczonych tabel dolotowych!