טבלת דקומפרסיה (בולמן) ישראלית לצלילה טכנית עם אוויר דחוס

טבלה 1 – זמני תחתית עם זמני חניות דקומפרסיה וקבוצת צלילה חוזרת

עומק (מטרים) →

קבוצת צלילה חוזרת ↓

קצ"ח	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	קצ"ח
A	25	19	16	14	12	11	10	9	8	7	7	6	6	6	5				A
B	37	25	20	17	15	13	12	11	10	9	8	7	7						B
C	55	37	29	25	22	20	18	16											C
D								17	14	12	10	9							D
	81	57	41	33	28					15 (3)		12 (4)			9 (4)	9 (5 1)	9 (5 2)		
E					35	25	20						9 (3)	9 (3)					E
	105	82	59	44	40 (2)		30 (5)	25 (5)	20 (4)	20 (5 2)	15 (4)	15 (5 1)	12 (5)	12 (5 2)	12 (6 3)	12 (6 4 1)	12 (8 4 2)	9 (5 4)	
F	130	125	75	51		35 (4)						18 (6 4)	15 (5 3)	15 (6 4)	15 (8 4 2)			12 (9 5 3)	F
				60 (5)	50 (8)	40 (8)	35 (10)	30 (7 2)	25 (7 2)	25 (9 4)	20 (7 3)	21 (10 4 2)	18 (9 4 2)	18 (10 4 3)	18 (13 5 4)	15 (10 4 3)	15 (11 5 4 1)	15 (15 6 4 2)	
G							40 (13 2)	35 (14 3)	30 (11 4)	30 (15 5 2)	25 (12 4 2)	27 (19 7 4)	21 (13 5 3)						G
		150 (4)		70 (11)	60 (16)	50 (17)	45 (18 3)	40 (17 5)	35 (17 6)	35 (23 8 2)	30 (18 7 3)	30 (24 9 4 2)	24 (18 6 4)	21 (16 4 1)	21 (18 7 4 3)	18 (17 6 4 2)			
			90 (7)	80 (18)		60 (24 4)	50 (22 6)	45 (23 9)	40 (23 8 2)	40 (28 10 5)	35 (23 10 6)	33 (26 10 6 2)	27 (22 9 4 2)	24 (22 7 4 2)	24 (24 9 5 4)	21 (21 9 4 4)	18 (18 7 5 2)	18 (20 9 5 4 1)	
H		180 (10)	120 (16)	90 (21)	80 (26 2)		60 (26 11)	50 (28 10 1)	45 (28 11 4)	45 (31 15 7)				27 (26 10 5 4)	27 (28 13 6 3 2)	24 (27 12 6 5)			H
		210 (17)	150 (27)	105 (27)	90 (30 6)	75 (29 10)	75 (36 18 2)	60 (35 13 3)	50 (31 15 5)	50 (35 17 9)	40 (29 13 7 2)	36 (28 13 7 3)	30 (27 10 6 3)	30 (30 13 6 5)	30 (32 16 8 4 3)	27 (31 15 8 7)	21 (24 10 6 3 2)	21 (28 11 6 4 3)	
K		240 (23)		120 (35 2)	120 (44 17)	90 (39 16)	90 (45 24 7)	75 (43 22 10)											K
		270 (31)	180 (39)	150 (45 9)	150 (62 27)	105 (45 23 3)	105 (59 28 12)	90 (56 28 16)	60 (37 19 9)										
L			210 (53)	180 (63 15)		120 (57 27 6)	120 (75 35 18)	105 (73 39 19 5)											L
		300 (42)	240 (69 2)	210 (85 21)	180 (88 37 4)	150 (85 38 14)	135 (92 40 24)	120 (92 41 24 8)											

הערות:

- קצב עלייה: 10 מטר בדקה עד עומק 21 מטר, חנייה של 1 דקה ב- 21 מטר. המשך עלייה רגיל עד 12 מטר.
  מעומק 12 מטר ועד פני הים - 3 מטר בדקה (זמן זה נכלל בזמן החניות).
- אין להחליף בין טבלאות הדקו' במהלך סדרת צלילות.

טבלת דקומפרסיה (בולמן) ישראלית לצלילה טכנית עם אוויר דחוס

הוראות שימוש בטבלה 1

כל משבצת מכילה בצד ימין

את הנתונים הבאים:

זמן חניה ב- 3 מ'	זמן תחתית (עד תחילת עלייה)
זמן חניה ב- 6 מ'	
זמן חניה ב- 9 מ'	
זמן חניה ב- 12 מ'	
זמן חניה ב- 15 מ'	

במשבצות של זמן התחתית עד וכולל הרקע השחור – רשומות צלילות ללא חניות דקומפרסיה (יש כמובן, לבצע 3 דקות חנית בטיחות).

במשבצות עם רקע ירוק לזמן תחתית – רשומות צלילות עם חניות דקומפרסיה. צלילות אלו אסורות לצולל ספורטיבי, וגם הצולל הטכני חייב להתייחס במלוא הרצינות לצלילה עם חניות דקומפרסיה

טבלה 2 – זמן הפסקה על פני המים

קבוצת צלילה חוזרת לפני ההפסקה

זמן הפסקה לטיסה	זמן הפסקה לניקוי	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L
2:00	2:00	→									
2:00	2:00	0:00 0:20	→								
3:00	3:00	0:11 0:25	0:00 0:10	→							
3:00	3:00	0:16 0:30	0:11 0:15	0:00 0:10	→						
3:00	4:00	0:26 0:45	0:16 0:25	0:11 0:15	0:00 0:10	→					
4:00	8:00	1:16 1:30	0:46 1:15	0:31 0:45	0:21 0:30	0:00 0:20	→				
5:00	12:00	1:41 2:10	1:16 1:40	1:01 1:15	0:46 1:00	0:26 0:45	0:00 0:25	→			
7:00	24:00	4:01 5:40	3:01 4:00	2:11 3:00	1:36 2:10	1:06 1:35	0:51 1:05	0:00 0:50	→		
14:00	39:00	8:01 9:20	7:01 8:00	6:01 7:00	5:01 6:00	4:01 5:00	3:01 4:00	0:00 3:00	→		
24:00	48:00	14:01 16:30	12:01 14:00	10:01 12:00	8:31 10:00	7:01 8:30	6:01 7:00	0:00 6:00	→		

0 FLY

עומק צלילה חוזרת במטרים

				↓ G	↓ F	↓ E	↓ D	↓ C	↓ B	↓ A
		קצ"ח לאחר ההפסקה								
9				154	130	105	81	55	37	25
12				137	111	82	57	37	25	19
15				115	88	59	41	29	20	16
18				91	68	44	33	25	17	14
21				72	53	37	28	22	15	12
24				57	42	30	24	20	13	11
27				47	35	26	21	18	12	10
30				40	30	23	19	16	11	9
33				35	27	21	17	14	10	8
36				31	24	19	15	12	9	7
39				27	21	17	14	11	8	7
42				25	19	16	13	10	7	6

טבלה 3 - חוב החנקן לצלילה החוזרת

מספר זה יש להוסיף לזמן התחתית בפועל של הצלילה הבאה על מנת לקבל את זמן התחתית לחישוב מערך העלייה וחניות הדקומפרסיה.

ההתאחדות הישראלית לצלילה
THE ISRAELI DIVING FEDERATION
N_2 O_2 He
החטיבה הטכנית
Technical Diving Division