



Pattern Information

Date	08/08/2025
Pattern Type	SPORT
Pattern Difficulty	HIGH
Pattern Volume (ml)	26,78

Pattern Parameters

Split Pattern	No
Pattern Name	HYT 2025 ESL
Start Cleaner Spray	0
Start Squeegee	0
Start Oiling	6

Supplies Information

Lane Cleaner	Brunswick Judge
Cleaner Mixture Ratio	5 : 1
Cleaner Spray End Distance	53
Lane Conditioner	Brunswick Logic 2.0

Surface Information

Surface Type	
Surface Brand	
Age	

SPORT	<4 : 1	USBC Ratio Definitions
CHALLENGE	4-8 : 1	
RECREATIONAL	>8 : 1	

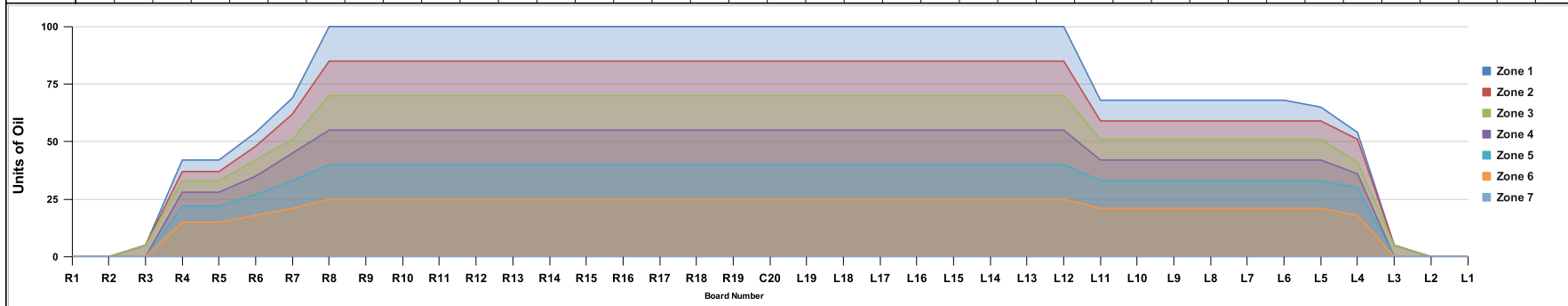
Notes

Hammer Youth Tour Eslov 2025

Ratios by Volume	
(18-18:3-7)	
L	1,76 : 1
R	2,14 : 1
(18-18:12-8)	
L	1,27 : 1
R	1,00 : 1
(18-18:13-17)	
L	1,00 : 1
R	1,00 : 1

Zone	1	2	3	4	5	6	7	8
Zone End Distance	7	13	17	21	25	38	43	
Zone Ratio	L 1,9 : 1 R 2,3 : 1	L 1,8 : 1 R 2,2 : 1	L 1,7 : 1 R 2,1 : 1	L 1,6 : 1 R 2,0 : 1	L 1,5 : 1 R 1,9 : 1	L 1,5 : 1 R 1,8 : 1	:	:
Zone Volume (ml)	8,34	6,14	3,42	2,72	2,02	4,14	0,00	

ZONE	7 Pin Side														Board Number														10 Pin Side													
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	L17	L18	L19	C20	R19	R18	R17	R16	R15	R14	R13	R12	R11	R10	R9	R8	R7	R6	R5	R4	R3	R2	R1			
1	0	0	5	54	65	68	68	68	68	68	68	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	69	54	42	42	5	0	0				
2	0	0	5	51	59	59	59	59	59	59	59	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	62	48	37	37	5	0	0				
3	0	0	5	41	51	51	51	51	51	51	51	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	51	42	33	33	5	0	0					
4	0	0	0	36	42	42	42	42	42	42	42	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	45	35	28	28	0	0	0				
5	0	0	0	30	33	33	33	33	33	33	33	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	33	27	22	22	0	0	0					
6	0	0	0	18	21	21	21	21	21	21	21	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	21	18	15	15	0	0	0					
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
8																																										





HYT 2025 ESL

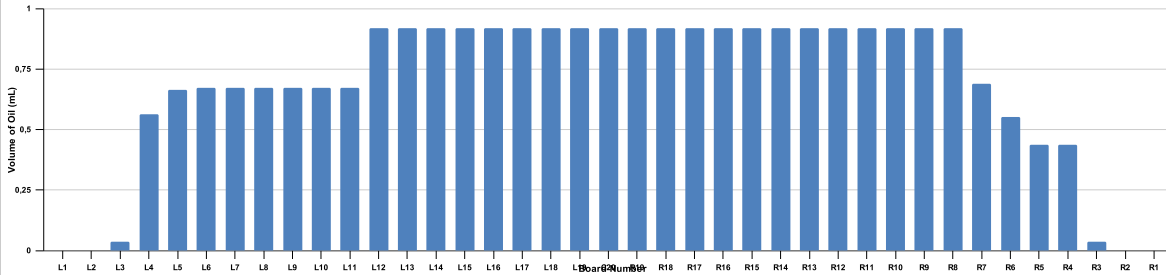
Crosswise Ratios (by units)

Zone	Average	Ratio
Zone 1		
3L-7L	52.0	1.9
3R-7R	42.4	2.3
18L-18R	100.0	
Zone 2		
3L-7L	46.6	1.8
3R-7R	37.8	2.2
18L-18R	85.0	
Zone 3		
3L-7L	39.8	1.7
3R-7R	32.8	2.1
18L-18R	70.0	
Zone 4		
3L-7L	32.4	1.6
3R-7R	27.2	2.0
18L-18R	55.0	

Crosswise Ratios (by ml)

Zone	Average	Ratio
Zone 1		
3L-7L	0.153	1.9
3R-7R	0.124	2.3
18L-18R	0.293	
Zone 2		
3L-7L	0.117	1.8
3R-7R	0.095	2.2
18L-18R	0.214	
Zone 3		
3L-7L	0.067	1.7
3R-7R	0.055	2.1
18L-18R	0.117	
Zone 4		
3L-7L	0.054	1.6
3R-7R	0.046	2.0
18L-18R	0.092	

The above crosswise ratios are calculated by the average units of oil for boards 18L - 18R and divided by the average units of oil for board 3 - 7 left and right.



3L-7L:18L-18R	8L-12L:18L-18R	13L-17L:18L-18R	18L-18R:17R-13R	18L-18R:12R-8R	18L-18R:7R-3R
Outside Track: Middle	Middle Track: Middle	Inside Track: Middle	Middle: Inside Track	Middle: Middle Track	Middle: Outside Track
1,76	1,27	1,00	1,00	1,00	2,14



Lengthwise Ratio By Area			
	3L-7L	18L-18R	3R-7R
	Left	Center	Right
Zone 2	1,1	1,1	1,1
Zone 3	1,3	1,4	1,2
Zone 4	1,6	1,8	1,5
Zone 5	2,0	2,5	2,0
Zone 6	3,2	4,0	3,0
Zone 7			
Zone 8			

HYT 2025 ESL



Lengthwise Ratio By Board (units & ml)

Zone	7 Pin Side																	Board Number										10 Pin Side										
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	L17	L18	L19	C20	R19	R18	R17	R16	R15	R14	R13	R12	R11	R10	R9	R8	R7	R6	R5	R4	R3	R2
2			1,0	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0		
3			1,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,0			
4				1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,5	1,5	1,5	1,5				
5				1,8	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,1	2,0	1,9	1,9				
6				3,0	3,1	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	3,3	3,0	2,8	2,8				
7																																						
8																																						

The lengthwise ratios are calculated from the volumes in the first zone.

