



Official Lane Maintenance and Capital Equipment Provider

DIRECT+
Conditioning System



ENVOY



AUTHORITY22

Select Machine

Pattern Information

Date: 25-Apr-18
 Pattern Type: Sport
 Pattern Difficulty: Medium
 Pattern Designer:
 Pattern Volume (ml): 26,12

Pattern Parameters

Pattern Number: 1
 Pattern Name: Ungdoms NM 2018
 Mode: Clean & Oil
 Forward Speed: Max Clean
 Start Cleaner Spray: 0
 Start Squeegee: 0
 Start Oiling: 6
 Split Pattern: No

Supplies Information

Lane Cleaner: MAX 20
 Cleaner Mixture Ratio: 20 : 1
 Cleaner Transition Distance: 43 Authority22
 Cleaner Spray End Distance: 53 Envoy
 Lane Conditioner: BRUNSWICK DEFY 30

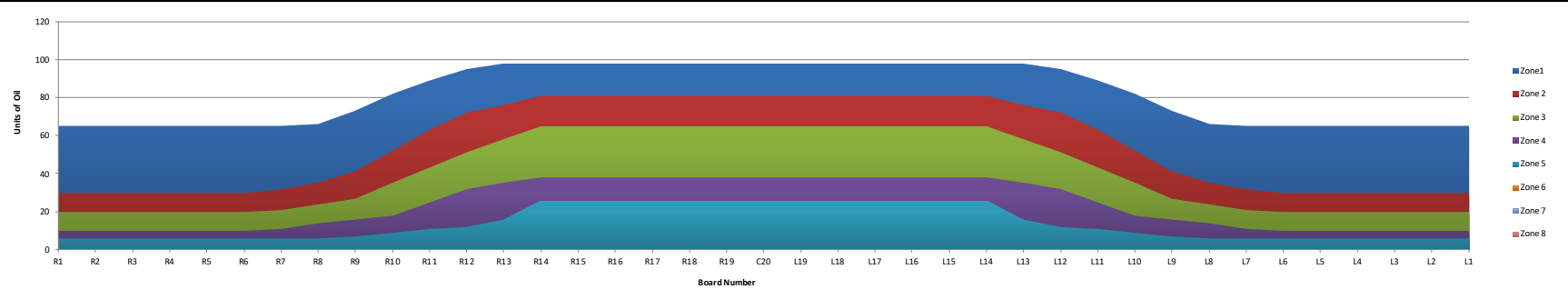
Surface Information

Surface Type: Synthetic
 Surface Brand: Brunswick Pro Lane
 Age: 18

Notes

Zone	1	2	3	4	5	6	7	8
Zone End Distance	10	15,5	21,5	28	33,5	41,5		
Zone Ratio L	1,5 : 1	2,6 : 1	3,2 : 1	3,7 : 1	4,3 : 1	### : 1	### : 1	### : 1
Zone Ratio R	1,5 : 1	2,6 : 1	3,2 : 1	3,7 : 1	4,3 : 1	### : 1	### : 1	### : 1
Zone Volume (ml)	13,37	4,97	4,03	2,50	1,25	0,00	0,00	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	65	65	65	65	65	65	65	66	73	82	89	95	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	95	89	82	73	66	65	65	65	65	65	65	65	65	
2	30	30	30	30	30	30	32	35	41	52	63	72	76	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	76	72	63	52	41	35	32	30	30	30	30	30	30	30	
3	20	20	20	20	20	20	21	24	27	35	43	51	58	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	58	51	43	35	27	24	21	20	20	20	20	20	20	20	
4	10	10	10	10	10	10	11	14	16	18	25	32	35	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	35	32	25	18	16	14	11	10	10	10	10	10	10	10	
5	6	6	6	6	6	6	6	6	7	9	11	12	16	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	16	12	11	9	7	6	6	6	6	6	6	6		
6	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	0	0
7																																								
8																																								





Ungdoms NM 2018

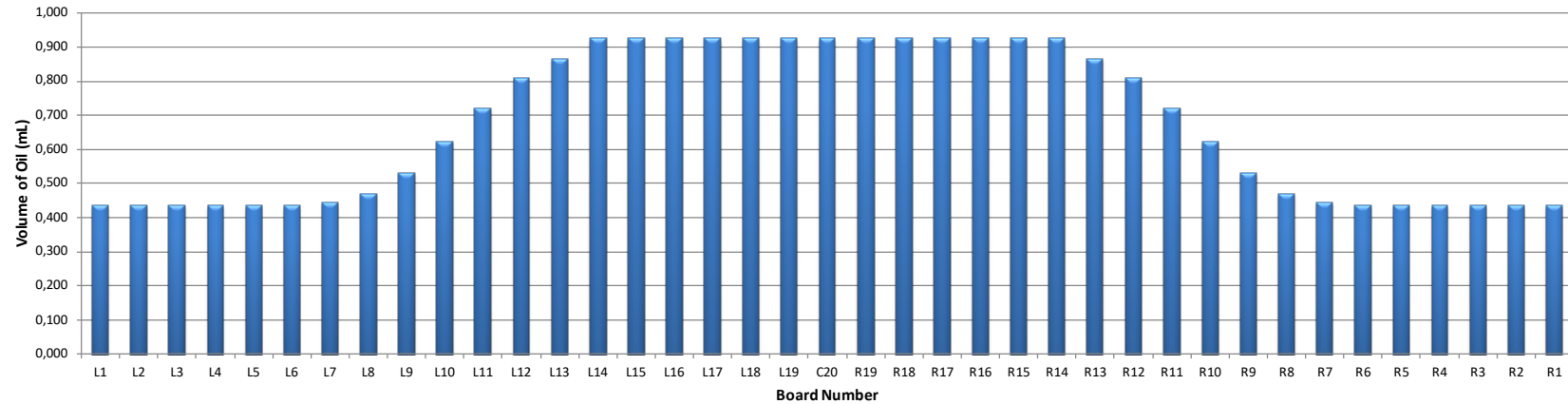
Crosswise Ratios (by units)

Zone 1			Zone 5		
	Average	Ratio		Average	Ratio
3L-7L	Left = 65,0	1,5	3L-7L	Left = 6,0	4,3
3R-7R	Right = 65,0	1,5	3R-7R	Right = 6,0	4,3
18L-18R	Center = 98,0		18L-18R	Center = 26,0	
Zone 2			Zone 6		
	Average	Ratio		Average	Ratio
3L-7L	Left = 30,4	2,6	3L-7L	Left = 0,0	#DIV/0!
3R-7R	Right = 30,4	2,6	3R-7R	Right = 0,0	#DIV/0!
18L-18R	Center = 81,0		18L-18R	Center = 0,0	
Zone 3			Zone 7		
	Average	Ratio		Average	Ratio
3L-7L	Left = 20,2	3,2	3L-7L	Left = #DIV/0!	#DIV/0!
3R-7R	Right = 20,2	3,2	3R-7R	Right = #DIV/0!	#DIV/0!
18L-18R	Center = 65,0		18L-18R	Center = #DIV/0!	
Zone 4			Zone 8		
	Average	Ratio		Average	Ratio
3L-7L	Left = 10,2	3,7	3L-7L	Left = #DIV/0!	#DIV/0!
3R-7R	Right = 10,2	3,7	3R-7R	Right = #DIV/0!	#DIV/0!
18L-18R	Center = 38,0		18L-18R	Center = #DIV/0!	

Crosswise Ratios (by ml)

Zone 1			Zone 5		
	Average	Ratio		Average	Ratio
3L-7L	Left = 0,272	1,5	3L-7L	Left = 0,014	4,3
3R-7R	Right = 0,272	1,5	3R-7R	Right = 0,014	4,3
18L-18R	Center = 0,411		18L-18R	Center = 0,060	
Zone 2			Zone 6		
	Average	Ratio		Average	Ratio
3L-7L	Left = 0,070	2,6	3L-7L	Left = 0,000	#DIV/0!
3R-7R	Right = 0,070	2,6	3R-7R	Right = 0,000	#DIV/0!
18L-18R	Center = 0,187		18L-18R	Center = 0,000	
Zone 3			Zone 7		
	Average	Ratio		Average	Ratio
3L-7L	Left = 0,051	3,2	3L-7L	Left = 0,000	#DIV/0!
3R-7R	Right = 0,051	3,2	3R-7R	Right = 0,000	#DIV/0!
18L-18R	Center = 0,163		18L-18R	Center = 0,000	
Zone 4			Zone 8		
	Average	Ratio		Average	Ratio
3L-7L	Left = 0,028	3,7	3L-7L	Left = 0,000	#DIV/0!
3R-7R	Right = 0,028	3,7	3R-7R	Right = 0,000	#DIV/0!
18L-18R	Center = 0,104		18L-18R	Center = 0,000	

The 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	Ratio by Total Volume	18L-18R:7R-3R
2,13	1	2,13



Lengthwise Ratio By Area

	3L-7L	18L-18R	3R-7R
	Left	Center	Right
Zone 2	2,1	1,2	2,1
Zone 3	3,2	1,5	3,2
Zone 4	6,3	2,5	6,3
Zone 5	10,8	3,7	10,8
Zone 6	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Zone 7	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Zone 8	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

Ungdoms NM 2018

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	R1					
2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,0	1,9	1,8	1,6	1,4	1,3	1,3	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	1,3	1,3	1,4	1,6	1,8	1,9	2,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2			
3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,1	2,8	2,7	2,3	2,1	1,9	1,7	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,7	1,9	2,1	2,3	2,7	2,8	3,1	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3			
4	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	5,9	4,7	4,6	4,6	3,6	3,0	2,8	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,8	3,0	3,6	4,6	4,6	4,7	5,9	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5			
5	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	11,0	10,4	9,1	8,1	7,9	6,1	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	6,1	7,9	8,1	9,1	10,4	11,0	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8				
6	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	
7	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####
8	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####

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