



# AUTHORITY22<sup>®</sup>

## Pattern Information

Date	19/6/09
Pattern Type	Sport
Pattern Difficulty	High
Pattern Designer	Pat Mitchell

## Surface Information

Surface Type	
Surface Brand	
Age	

## Pattern Parameters

Pattern Number	
Pattern Name	DMC-A22
Mode	Clean & Oil
Forward Speed	Max Clean/Reduced
Start Cleaner Spray	0
Start Squeegee	0
Start Oiling	6
Split Pattern	No

## Supplies Information

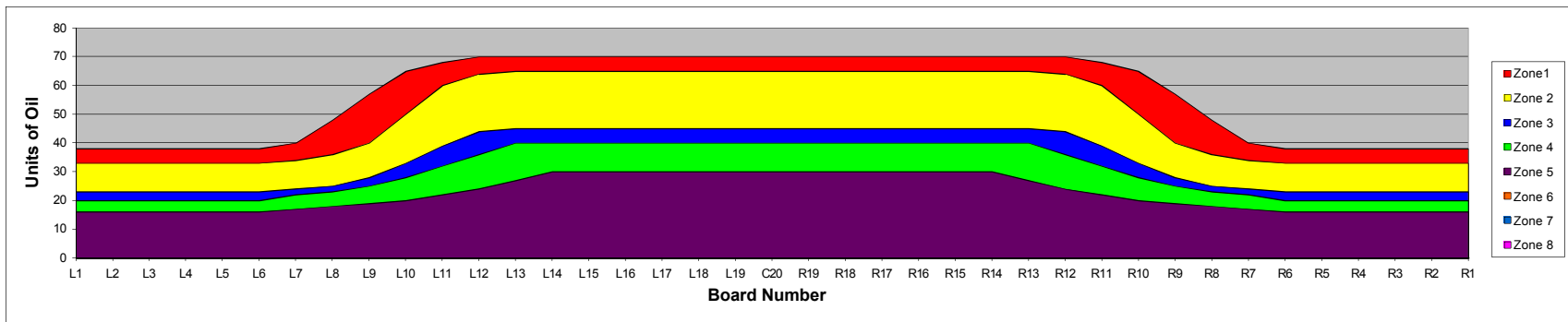
Lane Cleaner	
Cleaner Mixture Ratio	: 1
Cleaner Transition Distance	45
Lane Conditioner	

Notes Converted A22 Pattern

Dead Man's Curve

Zone	1	2	3	4	5	6	7	8
Zone End Distance	6	12	22	28	33	43		
Zone Ratio	L 1,8 : 1	1,9 : 1	1,9 : 1	1,9 : 1	1,8 : 1	### : 1	### : 1	### : 1
	R 1,8 : 1	1,9 : 1	1,9 : 1	1,9 : 1	1,8 : 1	### : 1	### : 1	### : 1

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	38	38	38	38	38	38	40	48	57	65	68	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	68	65	57	48	40	38	38	38	38	38	38	38	38		
2	33	33	33	33	33	33	34	36	40	50	60	64	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	64	60	50	40	36	34	33	33	33	33	33	33	33	33		
3	23	23	23	23	23	23	24	25	28	33	39	44	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	44	39	33	28	25	24	23	23	23	23	23	23	23	23		
4	20	20	20	20	20	20	22	23	25	28	32	36	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	36	32	28	25	23	22	20	20	20	20	20	20	20	20		
5	16	16	16	16	16	16	17	18	19	20	22	24	27	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	27	24	22	20	19	18	17	16	16	16	16	16	16	16		
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	0	
7																																										
8																																										



# AUTHORITY 22®

## Crosswise Ratios

	Zone 1	Average	Ratio
3L-7L	Left =	38,4	1,8
3R-7R	Right=	38,4	1,8
18L-18R	Center =	70,0	

	Zone 2	Average	Ratio
3L-7L	Left =	33,2	1,9
3R-7R	Right=	33,2	1,9
18L-18R	Center=	65,0	

	Zone 3	Average	Ratio
3L-7L	Left =	23,2	1,9
3R-7R	Right=	23,2	1,9
18L-18R	Center=	45,0	

	Zone 4	Average	Ratio
3L-7L	Left =	20,4	1,9
3R-7R	Right=	20,4	1,9
18L-18R	Center =	40,0	

	Zone 5	Average	Ratio
3L-7L	Left =	16,2	1,8
3R-7R	Right=	16,2	1,8
18L-18R	Center=	30,0	

	Zone 6	Average	Ratio
3L-7L	Left =	0,0	#DIV/0!
3R-7R	Right=	0,0	#DIV/0!
18L-18R	Center=	0,0	

	Zone 7	Average	Ratio
3L-7L	Left =	#DIV/0!	#DIV/0!
3R-7R	Right=	#DIV/0!	#DIV/0!
18L-18R	Center =	#DIV/0!	

	Zone 8	Average	Ratio
3L-7L	Left =	#DIV/0!	#DIV/0!
3R-7R	Right=	#DIV/0!	#DIV/0!
18L-18R	Center=	#DIV/0!	

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.

Lengthwise Ratio By Area

3L-7L 18L-18R 3R-7R

	Left	Center	Right
Zone 2	1,1	1,0	1,1
Zone 3	1,6	1,5	1,6
Zone 4	1,8	1,7	1,8
Zone 5	2,3	2,3	2,3
Zone 6	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Zone 7	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Zone 8	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!



DMC-A22

# AUTHORITY22®

Lengthwise Ratio By Board

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

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