

' J E — B a Ð D

2

2

1				

2

2				
3				

;

1

1

;

2

;

3

;

4

;

5

;

6

7

2

1

;

2

;

3

;

4

5

6

7

1

;

2

PRT-B

;

3

;

4

5

;

6

;

7

8

9

1.

2.

1

2

3

4

4

16

4

1.

" "

" "

" " " " " "

" "

" "

" " " " " "

"

"

"

"

'

"

"

1-2

,

,

:

:

1

2

3

2

1

"

"

"

"

"

"

" "

2

" "

" "

100

" " " " " "

" "

599 849

" "

2

" "

1 2

" "

1 2

" "

" " " "

1 2

MDI

NewAge

1 2

" "

" "

3

" "

3

" "

:

" "

“ ”

“ ”

4

“ ”

16

3

3

--	--	--	--	--	--	--	--	--

	1	3	14	2		1	20	40
	2		18	2			20	
	3		18	2			20	40
	4		18	2			20	
	5		18	2			20	40
	6				20		20	
		3	86	10	20	1	120	120

;

16

2600

147

71%

720

27% 39

1880

73% 108

316

12% 18

4

			%		%	
		720	27%	39	26%	1/4
		1880	73%	108	74%	
		2600	100%	147	100%	
		2284	88%	129	89%	
		316	12%	18	11%	10%
		1856				
	%	71%				50%

								1		2		3			
								16	18	18	18	18	20		
/															
1	99000742B		2	36	32	4			2/36						
	99000752B		3	54	48	6				3/54					
2	99000682A	1	3	20	20	0	20								
	99000692B	2		34	30	4		34							
3	99000032A	(1)	1	8	8	0	(8)								
	99000042C	(2)		8	8	0		(8)							
	99000052A	(3)		8	0	8			(8)						
	99000062A	(4)		8	8	0				(8)					
	99000072A	(5)		8	8	0					(8)				
4	99000082B	(1)	3	56	30	26	3/5 6								
	99000092B	(2)	4	72	46	26		4/72							
5	99000122B	1	6	36	4	32	2/3 6								
	99000132B	2		36	4	32		2/36							
	99000142B	3		36	4	32			2/36						
6	99000542B		3	48	24	24		3/48							
7	99000592B		2	32	4	28		32							
8	99000602A		1	16	16	0	16								
9	99000172B	1	2	12	6	6	(12)								
	99000182B	2		12	6	6			(12)						
	99000192B	3		12	6	6				(12)					

		10	99000562B		2	32	28	4		2/32					
		11	99000702B	1	2	16	8	8	(16						
			99000712B	2		16	8	8		(16)					
		12	99000212C		2	56	0	56	(56						
		13	99000202A		1	12	12		(12						
					37	684	368	316	232	278	92	74	8		
		1			2	36	18	18		2			36		
					2	36	18	18				36			
					39	720	386	334	232	278	92	110	8		
		1	07020580B	1	2	32	12	20	2/3 2						
			07020590B	2	1	18	6	12		1/18					
		2	07021500B	1	1	18	6	12			1/18				
			07021510B	2	1	18	6	12				1/18			
		3	07021610B		2	36	36	0			2/36				
		4	07021620B		2	36	36	0				2/36			
		5	07021630B		3	36	8	28					2/36		

		6	07021120B	1	2	32	4	28	$\frac{2}{3}$ 2							
			07021130B	2	2	36	4	32		$\frac{2}{36}$						
			07021140B	3	2	36	4	32			$\frac{2}{36}$					
		7	07020650B	1	2	32	4	28	$\frac{2}{3}$ 2							
			07020660B	2	2	36	4	32		$\frac{2}{36}$						
		8	07020740B	1	2	36	4	32			$\frac{2}{36}$					
			07020750B	2	2	36	4	32				$\frac{2}{36}$				
			07021250B	3	2	32	2	30					$\frac{2}{32}$			
		9	07021000B		2	32	4	28	$\frac{2}{3}$ 2							
						30	502	1140	362	128	90	126	90	68		
		()	1	07091040B		2	36	24	12				36			
			2	07093160B		2	36	6	30			$\frac{2}{36}$				
3	07020760B			2	36	4	32				$\frac{2}{36}$					
4	07020770B			2	36	12	24					$\frac{2}{36}$				
				8	144	46	98			36	72	36				
					864											
1	07020100B	1	5	85	20	65	$\frac{4}{8}$ 5									
	07020110B	2	5	85	20	65		$\frac{4}{85}$								
	07020120B	3	5	85	20	65			$\frac{4}{85}$							
	07020130B	4	5	85	20	65				$\frac{4}{85}$						
	07020140B	5	5	85	20	65					$\frac{4}{85}$		1+x			
	07020200B	1	5	85	20	65	$\frac{4}{8}$ 5						3			
	07020210B	2	5	85	20	65		$\frac{4}{85}$					5			
	07020220B	3	5	85	20	65			$\frac{4}{85}$							
	07020230B		5	85	20	65				$\frac{4}{85}$						

				4																	
			07020240B	5	5	85	20	65												4/85	
		3	07020250B	1	5	85	20	65	4/8 5												
			07020260B	2	5	85	20	65		4/85											
			07020270B	3	5	85	20	65			4/85										
			07020280B	4	5	85	20	65				4/85									
			07020290B	5	5	85	20	65													4/85
		4	07023000B	1	5	85	20	65	4/8 5												
			07023010B	2	5	85	20	65		4/8 5											
			07023020B	3	5	85	20	65			4/85										
			07020530B	4	5	85	20	65				4/85									
			07020540B	5	5	85	20	65													4/85
		1	07021220B	1	4	72	16	56			4/72										
			07021230B	2	4	72	16	56				4/72									
			07021240B	3	4	72	16	56													4/72
		2	07021300B	1	1	18	2	18			1/18										
			07021310B	2	2	36	4	32				2/36									
		3	07021710B	1	1	4	2	2			1/4										
		4	07021720B	2	1	4	2	2													1/4
					42	618	140	478	117 3 72	125 38 0	179 434	193 448	85 34 4								
		1	07020500B	1	4	64	4	56	1/6 4												4
			07020510B	2	4	72	4	64		1/72											
		4	07020520B	3	4	72	4	64			1/72										
		4	07020530B	4	4	72	4	64				1/72									
		2	07023800B	1	4	64	4	56	1/6 4												
			07023810B	2	4	72	4	64		1/72											

			4	07023820B	3	4	72	4	64			1/72					
			4	07023830B	4	4	72	4	64				1/72				1
			3	07023700B	1	4	64	4	56	1/6 4							6
				07023710B	2	4	72	4	64		1/72						3
				07023720B	3	4	72	4	64			1/72					5
				07023730B	4	4	72	4	64				1/72				
			4	07023840B	1	4	64	4	56	1/6 4							
				07023850B	2	4	72	4	64		1/72						
				07023860B	3	4	72	4	64			1/72					
				07023870B	4	4	72	4	64				1/72				
						64	1120	128	992	256	288	288	288				
						16	280	32	248	64	72	72	72				
			1	07022320C		12	336	0	336								336

					12	336	0	336							336	
					108	1880	358	1522								
					147	2600	744	1856	441	497	405	437	484	336		
					147											

1. " "

2

1992 " "

24 2

1 12 2

2 3 9

3 6 8

4 " " 6

42%

5 3

6 14 2 12

85%

‘ ‘

/

1 36

2 48

			50	1	1	1
	1			1	1	
4		1	2015			

260

4. 5

1	/ / /	81	1995- 2017
2	PROCOOLS	32	2015
3		28	2008
4	150	26	2015
5		40	2014
6		66	2003- 2009
7		24	2015

	14				
	15				
	16				

1

2

3

4

1 " 1410+N" ()
 " " (" " " ' " " "
 " ") " " ("
) "

2

" " " "

3

4

147
92

18
37

6 7

6

1					
2					

7

--	--	--	--	--	--

1					
2					
3					

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
			--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--									

--	--

1
2

3