

RADIAL FARM TIRES RCI Chart

		MINIMUM RECOMMENDED ROW WIDTH - INCHES										FLOTATION						
MIN. RECOM.	FRONT	20	22	24	26	28	32				FLOTATION							
ROW WIDTH	REAR	16	18	20	22	26	30	32	FLOTATION									
RCI	APPROX. OD		SECTION WIDTH - REAR TIRES/ANCHO DE SECCION - LLANTAS TRASERAS															
	RC (mm)	RC (in)	240 9.5	290 11.2	320 12.4	340 13.6	380 14.9	420 16.9	480 18.4	520 20.8	600 23.1	620 24.5	710 28.0	800 30.5	900 35.5	1000 39.4	1100 43.3	1250/1400 49.2
50	6687	90							480/95R54					850/80R38 800/75R42				
49	6393	86			320/125R54				480/95R50 LSW480/80R54	520/85R50		650/85R42	710/75R42 LSW710/70R46	800/70R42	LSW900/60R42 900/75R32		LSW1100/45R46	LSW1100/35R46(R2) 1250/50R32(R2)
48	6165	81			320/105R54		380/90R54 380/105R50	420/95R50	480/80R50 LSW480/70R54	520/85R46 LSW520/75R50 580/85R42 LSW525R50 LSW580/75R46		650/85R38 620/70R46 LSW650/70R46	710/70R42 LSW710/60R46	800/70R38 LSW800/55R46	LSW900/50R46 900/70R32			1250/50R32 LSW1250/35R46 LSW1400/30R46
47	5850	77	230/115R54		320/90R54		380/90R50	420/80R50	18.4R46 480/80R46 LSW480/70R50	20.8R42 520/85R42 LSW525R50 LSW520/75R46		620/70R42 650/75R38 LSW650/65R42	710/70R38	800/65R32	900/50R42 900/65R32			LSW1250/35R42
46	5550	73		250/95R54	320/90R50		14.9R46 380/85R46 380/90R46 LSW380/75R50	420/80R46	18.4R42 480/80R42 LSW480/70R46	20.8R38 520/85R38 520/70R38	580/70R38	650/65R38 650/75R34 LSW650/50R46		800/65R32	35.5L-32 900/60R32 LSW900R965	1050/50R32		
45	5270	70		250/95R50	320/90R46	340/85R46			18.4R38 480/80R38	20.8R34	600/75R32 580/70R38	650/75R32 24.5R32		30.5L-32 800/65R32				
44	5000	66	230/95R48 250/95R48		320/90R42		380/80R42 LSW380/65R46	16.9R38 420/85R38 LSW420/60R46	18.4R34 480/65R34	540/65R38 540/75R34	600/65R34	620/75R30 650/60R34		LSW850/55R30			1000/50R25 1050/50R25 LSW1000/40R32	
43	4745	63		280/90R42	320/80R42	13.6R38	380/80R38 LSW380/65R42	16.9R34 420/85R34 LSW420/75R38	18.4R30 480/60R38	540/65R34	600/70R30 LSW600/60R34	320/75R26	710/65R26 LSW710/60R30 750/65R26 LSW750/60R30					
42	4505	59		290/90R38	320/85R38	13.6R38	14.9R34 380/85R34 385/85R34 LSW380/70R38	16.9R30 420/90R30 420/75R34	480/70R30	540/65R30	600/65R28 LSW600/55R32							
41	4275	56		250/90R38 290/95R34	320/85R34		14.9R30 380/85R30 LSW380/70R34	16.9R28 420/85R28	480/70R28 18.4R26 440/80R28					REAR RCI MINUS FRONT RCI	TYPICAL TRACTOR AXLE GEAR RATIO**			
40	4055	53		250/95R34	12.4R32	13.6R28 360/70R28	14.9R28 380/85R28 380/70R28	420/70R28 16.9R26						6	1.403			
39	3850	51	230/95R32			13.6R28	14.9R24							5	1.332			
38	3653	48				13.6R24	14.9R24	420/70R24		540/65R24				4	1.264			
37	3501	46			12.4R24	360/70R24								3	1.199			
36	3273	43		11.2R24	320/75R24		380/70R20							2	1.139			
35	3121	41			12.4R20	360/70R20								1	1.08			
34	2968	39		11.2R20										0	1.025			
33	2816	37		260/80R20	300/70R20													