COBA Tyre Load & Inflation Pressures

Size	Marking	Speed	Tyre Load Limits at Various Cold Inflation Pressures (100 kPa=1bar) and Speeds						
		kPa	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
		psi	29	44	58	73	87	102	116	131	145
445/95R25 (16.00R25)	177E	70 Km/h	Kgs	2250	3150	3850	4500	5200	5900	6600	7300	
		43 m.p.h	lbs	4961	6946	8489	9923	11466	13010	14553	16097	
525/80R25 (20.5R25)	179E	70 Km/h	Kgs	2850	3800	4750	5750	6750	7750			
		43 m.p.h	lbs	6284	8379	10474	12679	14884	17089			

Size	Marking	Speed	Tyre Load Limits at Various Cold Inflation Pressures (100 kPa=1bar) and Speeds																								
		kPa	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	525	550	575	600	625	650	675	700	725	750	775	800
		psi	29	33	36	40	44	47	51	54	58	62	65	69	73	76	80	83	87	91	94	98	102	105	109	112	116
17.5R25	★★	10 Km/h	Kgs						6000	6150	6500	6700	7100	7300	7500	7750	8000	8250	8500									
		5 m.p.h.	lbs						13200	13600	14300	14800	15700	16100	16500	17100	17600	18200	18700									
		50 Km/h	kgs	3075	3350	3650	3875	4125	4375	4625	4750	5000	5150	5450														
		30 m.p.h.	lbs	6765	7370	8050	8550	9100	9650	10200	10500	11000	11400	12000														
20.5R25	★★	10 Km/h	Kgs						8000	8250	8750	9000	9500	9750	10000	10300	10900	11200	11500									
		5 m.p.h.	lbs						17600	18200	19300	19800	20900	21500	22000	22700	24000	24700	25400									
		50 Km/h	kgs	4000	4375	4750	5000	5450	5800	6000	6300	6700	6900	7300														
		30 m.p.h.	lbs	8800	9650	10500	11000	12000	12800	13200	13900	14800	15200	16100														
23.5R25	★★	10 Km/h	Kgs						10300	10600	11200	11500	12150	12500	12850	13200	13600	14000	14500									
		5 m.p.h.	lbs						22700	23400	24700	25400	26800	27600	28300	29100	30000	30900	32000									
		50 Km/h	kgs	5000	5450	6000	6300	6700	7300	7500	8000	8500	9000	9250														
		30 m.p.h.	lbs	11000	12000	13200	13900	14800	16100	16500	17600	18700	19800	20400														
26.5R25	★★	10 Km/h	Kgs						12850	13200	14000	14500	15000	15500	16000	16500	17000	18000	18500									
		5 m.p.h.	lbs						28300	29100	30900	32000	33100	34200	35300	36480	37500	39700	40800									
		50 Km/h	kgs	6300	6900	7500	8000	8500	9000	9500	10000	10600	10900	11500														
		30 m.p.h.	lbs	13900	15200	16500	17600	18700	19800	20900	22000	23400	24000	25400														
29.5R25	★★	10 Km/h	Kgs						15500	16000	17000	17500	18000	19000	19500	20000	20600	21200	22400									
		5 m.p.h.	lbs						34200	35300	37500	38600	39700	41900	43000	44100	45400	46700	49400									
		50 Km/h	kgs	7500	8250	9000	9500	10300	10900	11500	12150	12850	13200	14000														
		30 m.p.h.	lbs	16500	18200	19800	20900	22700	24000	25400	26800	28300	29100	30900														
33.25R29	★★	10 Km/h	Kgs									20000	21200	21800	23000	23600	24300	25750	26500	27250	28000	29000						
		5 m.p.h.	lbs									44100	46700	48100	50700	52000	53600	56800	58400	60000	61500	64000						
		50 Km/h	kgs			11200	12150	12850	13600	14000	15000	15500	16500	17000	17500	18500												
		30 m.p.h.	lbs			24700	26800	28300	30000	30900	33100	34200	36480	37500	38600	40800												
18.00R33	★★	10 Km/h	Kgs													13200	13600	14000	14500	15000	15500	16000	16500	16500	17000	17500	18000	18500
		5 m.p.h.	lbs													29100	30000	30900	32000	33100	34200	35300	36400	36400	37500	38600	39700	40800
		50 Km/h	kgs									7750	8000	8500	8750	9000	9250	9750	10000	10300	10600	10900						
		30 m.p.h.	lbs									17100	17600	18700	19300	19800	20400	21500	22000	22700	23400	24000						
24.00R35	★★	10 Km/h	Kgs													21800	23000	24300	25000	25750	26500	27250	28000	29000	29000	30000	30000	30750
		5 m.p.h.	lbs													48100	50700	53600	55100	56800	58400	60000	61500	64000	64000	66000	66000	68000
		50 Km/h	kgs									13200	13600	14000	14500	15500	16000	16500	17000	17500	18000	18500						
		30 m.p.h.	lbs									29100	30000	30900	32000	34200	35300	36400	37500	38600	39700	40800						