

Dunlop Truck Tyre Inflation Table

TRUCKS, TRACTORS AND BUSES

Rim	Size	Load Index Single Dual	Axle Load (kgs) Single Dual	Max. Inflation (bar)	Single Dual	Load Index	Axle loads (kgs) at various inflation pressures (bar):																				
							5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0												
17.5"	7R17.5	108 107	2000 3900	5	S	108	2000																				
					D	107	3900																				
	8R17.5	117 116	2570 5000	6	S	117	2230	2570																			
					D	116	4330	5000																			
	8.5R17.5	121 120	2900 5600	6.25	S	121	2430	2620	2810																		
					D	120	4690	5060	5420																		
	9.5R17.5	129 127	3700 7000	7.5	S	129	2680	2890	3100	3300	3510	3700															
					D	127	5070	5470	5860	6250	6630	7000															
	10R17.5	134 132	4240 8000	8	S	134	2920	3150	3370	3600	3820	4030	4240														
					D	132	5500	5930	6360	6780	7190	7600	8000														
	205/75R17.5	124 122	3200 6000	7.5	S	124	2320	2500	2680	2860	3030	3200															
					D	122	4340	4690	5020	5360	5680	6000															
215/75R17.5	126 124	3400 6400	7	S	126	2600	2810	3010	3210	3400																	
				D	124	4890	5280	5660	6040	6400																	
225/75R17.5	129 127	3700 7000	7.25	S	129	2750	2970	3190	3400	3600																	
				D	127	5210	5620	6020	6420	6810																	
235/75R17.5	132 130	4000 7600	7.75	S	132	2820	3050	3260	3480	3690	3900																
				D	130	5360	5780	6200	6610	7010	7410																
245/70R17.5	136 134	4480 8480	8.5	S	136	2940	3170	3400	3620	3840	4060	4270	4480														
				D	134	5550	5990	6420	6850	7270	7680	8080	8480														
265/70R17.5	139 136	4860 8960	8	S	139	3340	3610	3870	4120	4370	4620	4860															
				D	136	6160	6640	7120	7590	8060	8510	8960															
18.5"	245/70R19.5	136 134	4480 8480	8.25	S	136	3010	3240	3480	3710	3930	4160	4380														
					D	134	5690	6140	6580	7010	7440	7860	8280														
	265/70R19.5	140 138	5000 9440	7.75	S	140	3530	3810	4080	4350	4610	4880															
					D	138	6650	7180	7700	8210	8710	9200															
	285/70R19.5	146 144	6000 11200	9	S	146	3750	4050	4340	4630	4910	5190	5470	5740	6000												
					D	144	7000	7560	8100	8640	9170	9680	10200	10700	11200												
		140 137	5000 9200	7.25	S	140	3720	4010	4300	4590	4870																
					D	137	6840	7380	7910	8440	8950																
		144 142	5000 9200	8.25	S	144	3760	4050	4350	4630	4920	5190	5470														
					D	142	7110	7670	8220	8760	9300	9830	10350														
	305/70R19.5	148 145	6300 11600	8.5	S	148	4130	4450	4770	5090	5400	5700	6010	6300													
					D	145	7590	8190	8780	9360	9940	10500	11060	11600													
22.5" AND 24.5" LOW ASPECT RATIO	255/70R22.5	140 137	5000 9200	8	S	140	3440	3710	3980	4240	4500	4750	5000														
					D	137	6320	6820	7310	7800	8270	8740	9200														
	275/70R22.5	148 145	6300 11600	9	S	148	3940	4250	4560	4860	5160	5450	5740	6020	6300												
					D	145	7250	7830	8390	8950	9490	10030	10560	11090	11600												
		152 148	7100 12600	9	S	152	4440	4790	5140	5480	5810	6140	6470	6790	7100												
					D	148	7880	8500	9110	9720	10310	10890	11470	12040	12600												
	275/80R22.5	149 146	6500 12000	8.5	S	149	4260	4590	4920	5250	5570	5890	6200	6500													
					D	146	7850	8480	9090	9690	10280	10860	11440	12000													
		148 145	6300 11600	8.5	S	148	4130	4450	4770	5090	5400	5700	6010	6300													
					D	145	7590	8190	8780	9360	9940	10500	11060	11600													
	295/60R22.5	150 147	6700 12300	9	S	150	4190	4520	4850	5170	5480	5800	6100	6410	6700												
					D	147	7690	8300	8900	9490	10060	10640	11200	11760	12300												
	149 146	6500 12000	9	S	149	4070	4390	4700	5020	5320	5620	5920	6210	6500													
				D	146	7500	8100	8680	9250	9820	10380	10930	11470	12000													
295/80R22.5	152 148	7100 12600	8.5	S	152	4650	5020	5380	5730	6080	6430	6770	7100														
				D	148	8250	8900	9540	10170	10790	11400	12010	12600														
	154 150	7500 13400	8.5	S	154	4910	5300	5680	6060	6430	6790	7150	7500														
				D	150	8770	9460	10150	10820	11480	12130	12770	13400														
305/70R22.5	152 148	7100 12600	9	S	152	4440	4790	5140	5480	5810	6140	6470	6790	7100													
				D	148	7880	8500	9110	9720	10310	10890	11470	12040	12600													
	150 148	6700 12600	8.5	S	150	4390	4730	5080	5410	5740	6070	6390	6700														
				D	148	8250	8900	9540	10170	10790	11400	12010	12600														
315/60R22.5	152 148	7100 12600	9	S	152	4440	4790	5140	5480	5810	6140	6470	6790	7100													
				D	148	7880	8500	9110	9720	10310	10890	11470	12040	12600													
315/70R22.5	154 150	7500 13400	9	S	154	4690	5060	5430	5790	6140	6490	6830	7170	7500													
				D	150	8380	9040	9690	10330	10960	11590	12200	12810	13400													
	152 148	7100 12600	8.5	S	152	4650	5020	5380	5730	6080	6430	6770	7100														
				D	148	8250	8900	9540	10170	10790	11400	12010	12600														
315/80R22.5	156 150	8000 13400	8.5	S	156	5240	5650	6060	6460	6850	7240	7630	8000														
				D	150	8770	9460	10150	10820	11480	12130	12770	13400														
	154 150	7500 13400	8.25	S	154	5030	5430	5820	6200	6580	6950	7320															
				D	150	8980	9690	10390	11080	11750	12420	13080															
355/50R22.5	154 154	7500	9	S	154	4680	5060	5430	5790	6140	6490	6830	7170	7500													
		8000	9	S	156	5000	5400	5790	6170	6550	6920	7290	7650	8000													
375/90R22.5	164 160	10000 18000	7.5	S	164	7230	7810	8370	8920	9470	10000																
				D	160	13020	14050	15060	16060	17040	18000																
385/55R22.5	160	9000	9	S	160	5630	6070	6510	6940	7370	7780	8200	8600	9000													
	158	8500	8.5	S	158	5560	6010	6440	6860	7280	7700	8100	8500														
385/65R22.5	160	9000	9	S	160	5630	6070	6510	6940	7370	7780	8200	8600	9000													
	158	8500	8.5	S	158	5560	6010	6440	6860	7280	7700	8100	8500														
445/75R22.5	170	12000	8	S	170	8240	8900	9540	10170	10790	11400	12000															
	169	11600	9	S	169	7250	7830	8390	8950	9490	10030	10560	11090	11600													
495/45R22.5	169	11600	9	S	169	7250	7830	8390	8950	9490	10030	10560															