



Supplementary Owner's Manual: Tire Inflation Pressures

Notice complémentaire : Pressions de gonflage des pneus

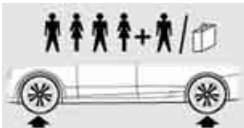
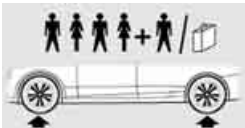


Wheels and tires

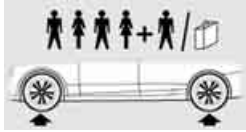
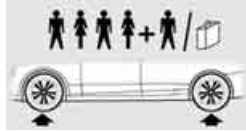
Contrary to the description in the Integrated Owner's Manual and the printed Owner's

Manual, the following tire inflation pressures must be observed:

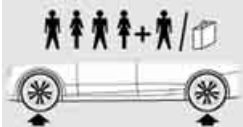
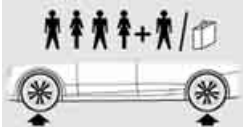
5 Series Sedan: 528i

Tire size	Pressure specifications in bar/psi			
	Traveling speeds up to a max. of 100 mph / 160 km/h		Traveling speeds including those exceeding 100 mph / 160 km/h	
All pressure specifications in the table are indicated in bar/psi with cold tires. Cold = ambient temperature The values in () apply if the vehicle is equipped with the high speed tuning feature				
25/55 R 17 97 V M+S A/S	2.2/32	2.4/35	2.2/32	2.6/38
225/55 R 17 97 H M+S	2.2/32	2.4/35	2.2/32 (2.5/36)	2.6/38 (3.0/44)
245/45 R 18 96 Y	2.4/35	2.6/38	2.4/35	2.8/41
245/45 R 18 100 V M+S XL			(2.7/39)	(3.2/46)
Front: 245/45 R 18 96 Y	2.4/35	–	2.4/35 (2.7/39)	–
Rear: 275/40 R 18 99 Y	–	2.4/35	–	2.4/35 (2.7/39)
Front: 245/40 R 19 94 Y	2.4/35	–	2.4/35 (2.7/39)	–
Rear: 275/35 R 19 96 Y	–	2.6/38	–	2.6/38 (3.0/44)
Front: 245/35 R 20 95 Y XL	2.4/35	–	2.4/35 (2.7/39)	–
Rear: 275/30 R 20 97 Y XL	–	2.9/42	–	2.9/42 (3.2/46)

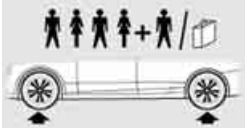
5 Series Sedan: 535i

Tire size	Pressure specifications in bar/psi			
	Traveling speeds up to a max. of 100 mph / 160 km/h		Traveling speeds including those exceeding 100 mph / 160 km/h	
All pressure specifications in the table are indicated in bar/psi with cold tires. Cold = ambient temperature The values in () apply if the vehicle is equipped with the high speed tuning feature				
245/45 R 18 100 V M+S XL A/S	2.4/35	2.6/38	2.4/35	2.8/41
245/45 R 18 96 Y				
225/55 R 17 97 H M+S	2.4/35	2.6/38	2.4/35 (2.7/39)	2.8/41 (3.2/46)
245/45 R 18 100 V M+S XL				
Front: 245/45 R 18 96 Y	2.4/35	–	2.4/35 (2.7/39)	–
Rear: 275/40 R 18 99 Y	–	2.4/35	–	2.4/35 (2.7/39)
Front: 245/40 R 19 94 Y	2.4/35	–	2.4/35 (2.7/39)	–
Rear: 275/35 R 19 96 Y	–	2.6/38	–	2.6/38 (3.0/44)
Front: 245/35 R 20 95 Y XL	2.4/35	–	2.4/35 (2.7/39)	–
Rear: 275/30 R 20 97 Y XL	–	2.9/42	–	2.9/42 (3.2/46)

5 Series Sedan: 550i

Tire size	Pressure specifications in bar/psi			
	Traveling speeds up to a max. of 100 mph / 160 km/h		Traveling speeds including those exceeding 100 mph / 160 km/h	
All pressure specifications in the table are indicated in bar/psi with cold tires. Cold = ambient temperature The values in () apply if the vehicle is equipped with the high speed tuning feature				
245/45 R 18 100 V M+S XL A/S	2.4/35	2.6/38	2.4/35	2.8/41
245/45 R 18 96 Y	2.4/35	2.6/38	2.4/35	2.8/41
245/45 R 18 100 V M+S XL			(2.9/42)	(3.2/46)
Front: 245/45 R 18 96 Y	2.4/35	–	2.4/35 (2.9/42)	–
Rear: 275/40 R 18 99 Y	–	2.4/35	–	2.4/35 (2.9/42)
Front: 245/40 R 19 94 Y	2.4/35	–	2.4/35 (2.9/42)	–
Rear: 275/35 R 19 96 Y	–	2.6/38	–	2.6/38 (3.2/46)
Front: 245/35 R 20 95 Y XL	2.6/38	–	2.6/38 (2.9/42)	–
Rear: 275/30 R 20 97 Y XL	–	2.9/42	–	2.9/42 (3.2/46)

5 Series Gran Turismo: 535i, 550i

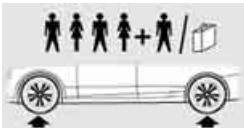
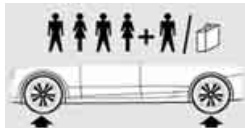
Tire size	Pressure specifications in bar/psi	
All pressure specifications in the table are indicated in bar/psi with cold tires. Cold = ambient temperature	Traveling speeds including those exceeding 100 mph / 160 km/h	
		
Front: 245/45 R 21 96 Y XL	2.9/42	–
Rear: 275/30 R 21 98 Y XL	–	3.3/48
245/45 R 18 100 Y		
245/50 R 18 100 V M+S A/S	2.3/33	2.8/41
245/50 R 18 100 V M+S		

Roues et pneus

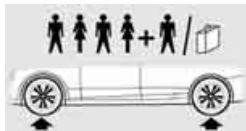
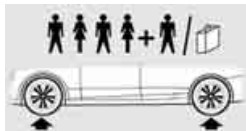
Contrairement aux indications contenues dans la Notice d'utilisation intégrée et la Notice d'uti-

lisation imprimée, les valeurs pour la pression de gonflage des pneus sont :

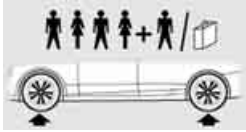
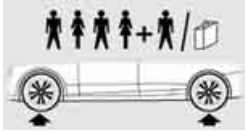
Série 5 Berline : 528i

Dimensions des pneus	Pression recommandée en psi/bar			
Pressions exprimées en psi/bar sur pneus froids. Froids = à température ambiante	Vitesses jusqu'à 160 km/h / 100 mph		Vitesses inférieures et supérieures à 160 km/h / 100 mph	
Les valeurs entre () sont à suivre, si le véhicule est équipé d'un réglage qui permet la configuration haute vitesse				
25/55 R 17 97 V M+S A/S	2.2/32	2.4/35	2.2/32	2.6/38
225/55 R 17 97 V	32/2,2	35/2,4	32/2,2	38/2,6
225/55 R 17 97 H M+S			(36/2,5)	(44/3,0)
245/45 R 18 96 Y	35/2,4	38/2,6	35/2,4	41/2,8
245/45 R 18 100 V M+S XL			(39/2,7)	(46/3,2)
Avant : 245/45 R 18 96 Y	35/2,4	–	35/2,4 (39/2,7)	–
Arrière : 275/40 R 18 99 Y	–	35/2,4	–	35/2,4 (39/2,7)
Avant : 245/40 R 19 94 Y	35/2,4	–	35/2,4 (39/2,7)	–
Arrière : 275/35 R 19 96 Y	–	38/2,6	–	38/2,6 (44/3,0)
Avant : 245/35 R 20 95 Y XL	35/2,4	–	35/2,4 (39/2,7)	–
Arrière : 275/ 30 R 20 97 Y XL	–	42/2,9	–	42/2,9 (46/3,2)

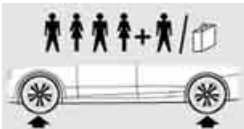
Série 5 Berline : 535i

Dimensions des pneus	Pression recommandée en psi/bar			
	Vitesses jusqu'à 160 km/h / 100 mph		Vitesses inférieures et supérieures à 160 km/h / 100 mph	
Pressions exprimées en psi/bar sur pneus froids. Froids = à température ambiante				
Les valeurs entre () sont à suivre, si le véhicule est équipé d'un réglage qui permet la confi- guration haute vitesse				
245/45 R 18 100 V M+S XL A/S	2.4/35	2.6/38	2.4/35	2.8/41
245/45 R 18 96 Y				
225/55 R 17 97 H M+S	35/2,4	38/2,6	35/2,4 (39/2,7)	41/2,8 (46/3,2)
245/45 R 18 100 V M+S XL				
Avant : 245/45 R 18 96 Y	35/2,4	–	35/2,4 (39/2,7)	–
Arrière : 275/40 R 18 99 Y	–	35/2,4	–	35/2,4 (39/2,7)
Avant : 245/40 R 19 94 Y	35/2,4	–	35/2,4 (39/2,7)	–
Arrière : 275/35 R 19 96 Y	–	38/2,6	–	38/2,6 (44/3,0)
Avant : 245/35 R 20 95 Y XL	35/2,4	–	35/2,4 (39/2,7)	–
Arrière : 275/30 R 20 97 Y XL	–	42/2,9	–	42/2,9 (46/3,2)

Série 5 Berline : 550i

Dimensions des pneus	Pression recommandée en psi/bar			
	Vitesses jusqu'à 160 km/h / 100 mph		Vitesses inférieures et supérieures à 160 km/h / 100 mph	
Pressions exprimées en psi/bar sur pneus froids. Froids = à température ambiante				
Les valeurs entre () sont à suivre, si le véhicule est équipé d'un réglage qui permet la confi- guration haute vitesse				
245/45 R 18 100 V M+S XL A/S	2.4/35	2.6/38	2.4/35	2.8/41
245/45 R 18 96 Y	35/2,4	38/2,6	35/2,4	41/2,8
245/45 R 18 100 V M+S XL			(42/2,9)	(46/3,2)
Avant : 245/45 R 18 96 Y	35/2,4	–	35/2,4 (42/2,9)	–
Arrière : 275/40 R 18 99 Y	–	35/2,4	–	35/2,4 (42/2,9)
Avant : 245/40 R 19 94 Y	35/2,4	–	35/2,4 (42/2,9)	–
Arrière : 275/35 R 19 96 Y	–	38/2,6	–	38/2,6 (46/3,2)
Avant : 245/35 R 20 95 Y XL	38/2,6	–	38/2,6 (42/2,9)	–
Arrière : 275/30 R 20 97 Y XL	–	42/2,9	–	42/2,9 (46/3,2)

Série 5 Gran Turismo : 535i, 550i

Dimensions des pneus	Pression recommandée en psi/bar	
Pressions exprimées en psi/bar sur pneus froids. Froids = à température ambiante	Vitesses inférieures et supérieures à 160 km/h / 100 mph	
		
Avant : 245/45 R 21 96 Y XL	42/2,9	–
Arrière : 275/30 R 21 98 Y XL	–	48/3,3
245/45 R 18 100 Y		
245/50 R 18 100 V M+S A/S	33/2,3	41/2,8
245/50 R 18 100 V M+S		

More about BMW

bmwusa.com



The Ultimate
Driving Machine

01 40 2 606 632

