

**TAVARAKULJETUKSET - TIEKULJETUKSET**

Rengaskoko	Kuormausindeksi	Vetoautot					Puoliperävaunut	Jäykät kuorma-autot					Perävaunut				
		4x2		6x2			1-2 tai 3 akselia	4x2		6x2			6x2x4		2-3 keskiakselia	2-3 akselia	
		S	D	S	D1 <sup>(2)</sup>	D2 <sup>(2)</sup>	Kaikki sijainnit	S	D	S	D1	D2 <sup>(2)</sup>	S	D	Kaikki sijainnit	S	D
205/65 R 17.5	132/130J						9.0								9.0	9.0	9.0
205/75 R 17.5	124/122M							6.0	5.5								
215/75 R 17.5	126/124M							6.0	5.5								
215/75 R 17.5	136/134J						9.0								9.0	9.0	9.0
225/75 R 17.5	129/127M							6.5	6.0								
235/75 R 17.5	132/130M							6.5	6.0								
235/75 R 17.5	143/141J						9.0								9.0	9.0	9.0
245/70 R 17.5	136/134M							6.5	6.0						9.0	9.0	9.0
245/70 R 17.5	143/141J						9.0								9.0	9.0	9.0
265/70 R 17.5	140/138M							7.0	6.5								
9.5 R 17.5	143/141J						8.5								8.5	8.5	8.5
245/70 R 19.5	136/134M							7.0	6.5								
245/70 R 19.5	141/140J						8.5								8.5	8.5	8.5
255/60 R 19.5	143/141J						9.0								9.0	9.0	9.0
265/70 R 19.5	140/138M							7.0	6.5								
265/70 R 19.5	143/141J						8.5								8.5	8.5	8.5
285/70 R 19.5	146/144L							7.0	6.5								
285/70 R 19.5	150/148J						8.5								8.5	8.5	8.5
305/70 R 19.5	147/145M							7.0	6.5								
445/45 R 19.5	160K/164J						9.0								9.0	9.0	8.0 (B)
275/70 R 22.5	148/145L						8.5	8.0	7.0								
275/70 R 22.5	152/148J						8.5								8.5	8.5	8.5
275/80 R 22.5	149/146L	7.5	7.5				8.0	8.0	7.0								
12 R 22.5	152/149L	7.0	7.5				8.5	8.0	7.5				8.0	7.5			
295/60 R 22.5	150/147K-L	9.0	9.0					8.5	8.0	8.5	7.0 (J)	8.5 (S)					
295/80 R 22.5	154/150L 152/148M	8.5	8.0	8.5	7.0	7.0	8.5	8.5	8.0	8.5	7.0 (J)	8.0 (S)	8.5	8.0		8.5	8.5
305/70 R 22.5	154/150L	8.5	7.5					8.5	8.0				8.5	8.0			
315/45 R 22.5	147/145L		9.0		9.0	9.0			9.0								
315/60 R 22.5	154/148L 152/148L	9.0	8.5	9.0	8.0	8.0		9.0	8.5	9.0	8.0	8.0	9.0	8.5			
315/70 R 22.5	156/150L 154/150L	8.5	7.5	8.5	7.0	7.0		8.5	8.0	8.5	8.0	8.0	8.5	8.0			
315/80 R 22.5	156/150L	8.0	7.0	8.0	6.5	6.5	8.5	8.5	7.5	8.5	7.5	7.5	8.5	7.5		8.5	8.5
355/50 R 22.5	156K	9.0		9.0			9.0	9.0		9.0			9.0		9.0	9.0	9.0
385/55 R 22.5	160K	7.5 (A)					9.0	8.0 (A)		8.0 (A)		8.0	8.0 (A)			9.0	9.0
385/65 R 22.5	158L-160J-K	7.5 (A)					9.0	8.0 (A)		8.0 (A)		8.0	8.0 (A)			9.0	9.0
385/65 R 22.5	164K	9.0 (C)					9.0 (C)	9.0 (C)		9.0 (C)		9.0 (B)	9.0 (C)		9.0 (C)	9.0 (C)	9.0 (C)
425/65 R 22.5	165K						8.5									8.5	8.5
445/65 R 22.5	169K						8.5									8.5	8.5
455/45 R 22.5	160J						9.0								9.0	9.0	8.0
495/45 R 22.5	169K		9.0														

Nämä nimellispaineet ovat ainoastaan ohjeellisia, ja ne on vahvistettava ottamalla yhteyttä paikalliseen Michelin-edustajaan, joka voi järjestää ajoneuvolle punnituksen, jossa vahvistetaan sen käyttöolosuhteisiin sopiva optimaalinen rengaspaine kylmille renkailla. S = Ohjaukselle / D = Vetoakselle.  
(A) Asennettaessa ohjaukselle etuakselilla: akselikuorma = paine. Esimerkki: 7,5 tonnia = 7,5 baaria, 8 tonnia = 8,0 baaria, 9 tonnia = 9,0 baaria. (B) 10 tonnin akselille. (C) 10 tonnin akselpaino. Jos 9 tonnia: täytä ilmaa 8 baria. (S): Yksittäinen asennus. (J): Kaksoisasennus.

<sup>(1)</sup> Jos yksöisasennus, lisää 0,5 baaria.

**TAVARAKULJETUKSET - SEKA/RAKENNUSTYÖMAAT - KAUPUNKI**

Rengaskoko	Kuormausindeksi	Vetoautot				Puoliperävaunut	Jäykät kuorma-autot						Jakeluautot				
		4x2		6x4		1-2 tai 3 akselia	4x2		6x4		8x4 / 10x4x4		4x2		6x2		
		S	D	S	D	Kaikki sijainnit	S	D	S	D	S	D	D	D	S	D	
305/70 R 19.5	147/145M													7.0	6.5		
10 R 22.5	144/142K						7.0	6.5						7.0	6.5		
11 R 22.5	148/145K	7.0	7.5			8.0	7.5	7.0						7.5	7.0		
12 R 22.5	152/148K	7.0	7.5				8.0	7.5	7.5	7.0	7.5	7.0					
13 R 22.5	156/154/151/150K	8.0	7.0	8.5	6.5	8.0	8.0	7.5	7.0	6.5	7.0	6.5		7.5	7.5	7.5	7.5
295/80 R 22.5	152/148K	7.0	7.5				8.5	8.0									
295/80 R 22.5	152/148J													7.5	7.5	7.5	7.5
305/70 R 22.5	153/150J													7.5	7.5		
315/70 R 22.5	156/150L	8.0	7.0	8.5	6.5		8.0	7.5	7.0	6.5	7.0	6.5		7.5	7.5	7.5	7.5
315/80 R 22.5	156/150K	8.0	7.0	8.5	6.5	8.5	8.0	7.5	7.0	6.5	7.0	6.5		7.5	7.5	7.5	7.5
385/65 R 22.5	160K	7.5 (A)				9.0	8.0 (A)		8.0 (A)		8.0 (A)			8.0 (A)		8.0 (A)	
385/65 R 22.5	164J	9.0 (B)		9.0 (B)		9.0 (B)	9.0 (B)		9.0 (B)		9.0 (B)			9.0 (B)		9.0 (B)	
425/65 R 22.5	165K					9.0											
445/65 R 22.5	169K					9.0											
325/95 R 24	162K								8.0	7.0	8.0	7.0					

Nämä nimellispaineet ovat ainoastaan ohjeellisia, ja ne on vahvistettava ottamalla yhteyttä paikalliseen Michelin-edustajaan, joka voi järjestää ajoneuvolle punnituksen, jossa vahvistetaan sen käyttöolosuhteisiin sopiva optimaalinen rengaspaine kylmille renkailla. S = Ohjaukselle / D = Vetoakselle.  
(A) Asennettaessa ohjaukselle etuakselilla: akselikuorma = paine. Esimerkki: 7,5 tonnia = 7,5 baaria, 8 tonnia = 8,0 baaria, 9 tonnia = 9,0 baaria. (B) 2 taka-akselille, muutoin 9,0 baaria. (C) 10 tonnin akselpaino. Jos 9 tonnia: täytä ilmaa 8 baria.

**HENKILÖKULJETUKSET**

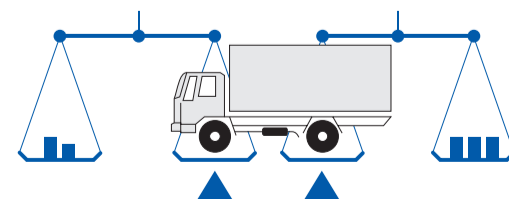
Rengaskoko	Kuormausindeksi	Linja-auto					Bussi										
		4x2		6x2			4x2		Nivelöity								
		S	D	S	D	E	S	D	S	D1	D2						
205/75 R 17.5	124/122M	6.0	5.5														
215/75 R 17.5	126/124M	6.0	5.5														
225/75 R 17.5	129/127M	6.0	5.5														
235/75 R 17.5	132/130M	6.0	5.5														
245/70 R 19.5	136/134M	6.5	6.0														
265/70 R 19.5	140/138M	6.5	6.0														
305/70 R 19.5	147/145M						7.5	7.5									
275/70 R 22.5	148/145L	7.5	7.5														
275/70 R 22.5	148/145L - 150/145J						8.5	7.5	8.5	7.0	8.0						
275/70 R 22.5	152/149J						8.5	7.5	8.5	7.0	7.0						
295/80 R 22.5	154/150M 152/148L-M	8.5	7.5	8.5	8.0	8.5											
295/80 R 22.5	154/149J						7.5	7.0	7.5	6.5	7.5						
305/70 R 22.5	153/150J						8.0	7.5									
315/80 R 22.5	156/150L	8.5	7.5	8.0	7.5												
455/45 R 22.5	166J							9.0		9.0	9.0						
495/45 R 22.5	169J									9.0	9.0						

Nämä nimellispaineet ovat ainoastaan ohjeellisia, ja ne on vahvistettava ottamalla yhteyttä paikalliseen Michelin-edustajaan, joka voi järjestää ajoneuvolle punnituksen, jossa vahvistetaan sen käyttöolosuhteisiin sopiva optimaalinen rengaspaine kylmille renkailla. S = Ohjaukselle / D = Vetoakselle / E = Ei-vetävä akseli.

**SUOSITUKSET**

- Tarkista paine säännöllisesti, kun renkaat ovat kylmät ympäristön lämpötilassa tai muutaman tunnin pysähdysten jälkeen.
- Älä ikinä tyhjennä kuumia renkaita.
- Varmista, että renkaiden kiinnitysolosuhteet ovat hyvät (puhdas työalue, kiinnitystuotteet ja -varusteet sekä työkalut puhtaita ja hyvässä kunnossa).
- Sisärenkaattomia renkaita asentaessasi vaihda venttiilin O-rengas aina rengasta vaihtaessasi, varmista venttiilin hyvästä kunnosta ja vaihda se aina tarpeen tullen, käytä kaksoispyöräasennelmissa venttiilijatkkeita.
- Asentaessasi sisärenkaallisia renkaita, asenna aina uusi sisärengas ja läppä uuteen renkaaseen.

**KÄYTÄ AUTON PUNNITUSTA ODOTTAESSASI TAULUKOSSA ILMOITETTUA PERUSPAINEAITA**



**Kunkin kuormatun akselin punnitustapa on ainoa tapa määrittää oikea rengaspaine.**

<sup>(1)</sup> Tässä annetut teoreettiset ohjeet perustuvat maassa havaittuihin pääkäyttötarkoituksiin. Koska jokainen tapaus on yksilöllinen, ota yhteyttä omaan Michelin-neuvojaasi.

Tässä taulukossa mainitsemattomien kokojen ja ajoneuvojen osalta: ota yhteyttä omaan Michelin-neuvojaasi ja -myyntiedustajaasi.

Michelin varaa oikeuden muuttaa tähän taulukkoon sisältyviä tietoja.