

Rengastietoutta

Tästä tietopaketista löydät tärkeimpiä tietoja renkaista ja niiden uusimiseen liittyvistä kysymyksistä.

Renkaan tiedot

Renkaan kylki on täynnä tietoja, joista alla olevassa kuvassa niistä tärkeimmät.



1 = renkaan koko

- 205 = renkaan leveys
- 55 = renkaan profiili
- 16 = vanteen halkaisija

2 = renkaan rakenne, esimerkiksi kuvan R = Radial, eli vyörengas

3 = kantavuusindeksi, joista taulukko jäljempänä (91 = 615 kg)

4 = nopeusluokka, joista taulukko jäljempänä (H = 210 km/h)

5 = DOT (Department Of Transportation), eli renkaan valmistusajankohta. ensimmäiset kaksi numeroa kertovat valmistus viikon ja seuraavat kaksi valmistusvuoden. (5218 = vko 52, 2018)

Rengaskoon valinta

Renkaan valinnassa on tärkeää ottaa selville oma rengaskoko. Mikäli rengaskoon tunnistaminen tuottaa ongelmia, on tässä infopakettissa jäljempänä apua oman rengaskoon tunnistamiseen. Renkaiden ostamisen kannalta tarvitsee selvittää vähintään renkaan leveys, profiili ja vanteen halkaisija. On myös hyvä huomioida,

että monesti autoissa on eri kokoiset kesä- ja talvirenkaat, joten rengaskoko tulee tarkastaa niistä renkaista, joiden vaihto on kyseessä.

Rekisteriotteesta löytyvää auton alkuperäistä rengaskokoa voi leventää tai kaventaa 30 mm ja tuumakokoa (vanteen halkaisija) suurentaa tai pienentää yhden tuuman, ilman muutoskatsastusta. Rengaskokoa muutettaessa tulee kuitenkin huomioida, että uuden renkaan kantavuus on riittävä.

Asiantuntevat myyjämme myös auttavat mielellään löytämään autoonne sopivat renkaat.

Kulutuspinna

Uusissa renkaissa on kulutuspinnaa 7 – 9 mm. Lain mukaan minimi kulutuspinnan urasyvyys kesärenkailla on 1.6 mm ja talvirenkailla 3 mm. On kuitenkin suositeltavaa vaihtaa renkaat uusiin, kun kulutuspinnaa on jäljellä enää 4 mm. Kulutuspinnan vähentyessä pito heikkenee. Helppo kotikonsti kulutuspinnan mittaamiseen on käyttää kahden euron kolikkoa, jossa hopean värisen reunan paksuus on 4 mm.



Kulunut rengas



Uusi rengas

Kantavuusindeksi (LI = Load Index)

Kantavuusindeksi kertoo renkaan suurimman sallitun kantavuuden. Kantavuuden tulee olla vähintään neljäsosa auton kokonaismassasta, jos suurinta sallittua akselimassaa ei ole annettu rekisteriotteessa. Jos suurin sallittu akselimassa löytyy rekisteriotteesta, tulee kantavuuden olla vähintään puolet suurimmasta sallitusta akselimassasta.

Kantavuusluokka taulukko

60 = 250 kg	81 = 462 kg	102 = 850 kg	123 = 1550 kg
61 = 257 kg	82 = 475 kg	103 = 875 kg	124 = 1600 kg
62 = 265 kg	83 = 487 kg	104 = 900 kg	125 = 1650 kg
63 = 272 kg	84 = 500 kg	105 = 925 kg	126 = 1700 kg
64 = 280 kg	85 = 515 kg	106 = 950 kg	127 = 1750 kg
65 = 290 kg	86 = 530 kg	107 = 975 kg	128 = 1800 kg
66 = 300 kg	87 = 545 kg	108 = 1000 kg	129 = 1850 kg
67 = 307 kg	88 = 560 kg	109 = 1030 kg	130 = 1900 kg
68 = 315 kg	89 = 580 kg	110 = 1060 kg	131 = 1950 kg
69 = 325 kg	90 = 600 kg	111 = 1090 kg	132 = 2000 kg
70 = 335 kg	91 = 615 kg	112 = 1120 kg	133 = 2060 kg
71 = 345 kg	92 = 630 kg	113 = 1150 kg	134 = 2120 kg
72 = 355 kg	93 = 650 kg	114 = 1180 kg	135 = 2180 kg
73 = 365 kg	94 = 670 kg	115 = 1215 kg	136 = 2240 kg
74 = 375 kg	95 = 690 kg	116 = 1250 kg	137 = 2300 kg
75 = 387 kg	96 = 710 kg	117 = 1285 kg	138 = 2360 kg
76 = 400 kg	97 = 730 kg	118 = 1320 kg	139 = 2430 kg
77 = 412 kg	98 = 750 kg	119 = 1360 kg	140 = 2500 kg
78 = 425 kg	99 = 775 kg	120 = 1400 kg	141 = 2575 kg
79 = 437 kg	100 = 800 kg	121 = 1450 kg	142 = 2650 kg
80 = 450 kg	101 = 825 kg	122 = 1500 kg	143 = 2725 kg

Nopeusluokka

Renkaan nopeusluokka kertoo suurimman sallitun nopeuden renkaalle.

Nopeusluokka taulukko

F = 80 km/h	J = 100 km/h	L = 120 km/h	M = 130 km/h
N = 140 km/h	P = 150 km/h	Q = 160 km/h	R = 170 km/h
S = 180 km/h	T = 190 km/h	U = 200 km/h	H = 210 km/h
V = 240 km/h	Z = yli 240 km/h	W = 270 km/h	Y = 300 km/h

Tervetuloa rengaskaupoille palvelevaan Motoriniin.

