

TESTATTU
ÄÄRIMMÄISISSÄ OLOSUHTEISSA



HINNASTO 2012

Voimassa 1.1.2012 alkaen

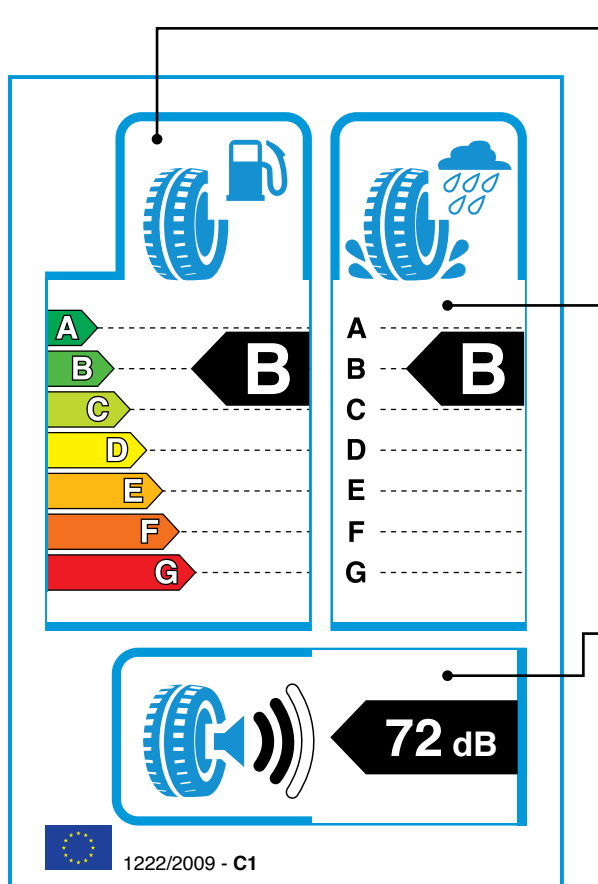
DAYTON

EU:N STANDARDOITU RENGASMERKINTÄ

Standardoidun rengasmerkinnän (alkaan 1.11.2012) tavoitteena on lisätä tieliikenteen turvallisuutta, taloudellisuutta ja ympäristöystävällisyyttä edistämällä sellaisten turvallisten ja polttoainetaloudellisten renkaiden käyttöä, jotka aiheuttavat mahdollisimman vähän melua. Uusi rengasmerkintä tuo kuluttajalle lisätietoa renkaiden ostopäätöksen tekoa varten.

Rengaspaineiden tulee olla oikeat ja ne pitää tarkistaa säännöllisesti, jotta varmistetaan polttoainetehokkuus ja märkäpito. Kuluttajille tulee myös kertoa, että vaikka nämä ominaisuudet ovat tärkeitä, on myös muita suorituskykyyn vaikuttavia osatekijöitä.

Rengasmerkintä



Polttoainetehokkuuden taso

7 tasoa, joista G on matalin ja A on korkein tehokkuus Ajoneuvojen ja olosuhteiden välillä voi olla eroja, mutta tasojen G ja A välinen ero rengassarjaa kohti voi merkitä jopa 7.5* prosenttia eroa polttoaineen kulutuksessa. Kuorma-autoissa ero voi olla jopa tätä suurempi.

Märkäpidon taso

7 tasoa, joista G on heikoin ja A paras Ajoneuvojen ja olosuhteiden välillä voi olla eroja, mutta jarrutettaessa tasojen G ja A välinen ero rengassarjaa kohti voi merkitä jopa 30% lyhyempää jarrutusmatkaa (esim. tyypillisellä henkilöautolla se voi merkitä jopa 18 metriä lyhyempää jarrutusmatkaa)*.

Vierintämelu

Desibeleinä (dB) ilmoitetun vierintämeluarvon lisäksi kuviossa on ääniaalloilla merkittynä meluarvon suhde EU:n tuleviin raja-arvoihin. Kolme mustaa ääniaaltoä merkittää sitä, että meluarvo on tulevaa raja-arvoa korkeampi, kaksi mustaa ääniaaltoä sitä, että arvo on välillä tuleva raja-arvo -3 dB, ja yksi musta ääniaaltoä sitä, että arvo on yli 3 dB alempi kuin tuleva raja-arvo. Renkaan vierintämelu ei korreloi ajoneuvon ohiajomelun kanssa.

Jälleenmyyjien velvollisuudet

1.11.2012 lähtien renkaiden jälleenmyyjien tulee huolehtia seuraavista kriteereistä

- 1) Kaikissa henkilöauton ja tavara-auton renkaissa, jotka on valmistettu 30.6.2012 jälkeen ja jotka ovat liikkeessä esillä tai asiakkaan nähtävissä, täytyy olla alkuperäinen valmistajan toimittama standardoitu rengasmerkintä TAI kopion rengasmerkinnästä täytyy olla renkaan välittömässä läheisyydessä. Jälleenmyyjän tulee antaa loppuasiakkaalle tieto rengasmerkinnän arvoista ennen renkaiden myyntiä, vaikka renkaat eivät olisikaan esillä. Rengasmerkintätiedot löytyvät valmistajan toimittamista painetuista materiaaleista, kuten esim. hinnastoista.
- 2) Polttoainetehokkuuden taso, märkäpidon taso ja vierintämelun arvo tulee toimittaa loppuasiakkaalle joko laskulla tai sen yhteydessä.

* Perustuvat testiolosuhteisiin, jotka on määritelty asetuksessa EC 1222/2009 ja EC Impact Assessment SEC(2008)2860



D320



D200

HENKILÖAUTON RENKAAT

koko	indeksi		malli	TL/TT	SVH Alv 0%	SVH Alv 23%	koodi	lisätiedot
40-SARJA								
18"								
225/40 R18	88	Y	D320	TL	177,00	217,71	2558	
225/40 R18	92 XL	Y	D320	TL	166,50	204,80	2557	
235/40 R18	95 XL	Y	D320	TL	213,50	262,61	2568	
45-SARJA								
16"								
195/45 R16	80	V	D320	TL	107,00	131,61	2579	
195/45 R16	84 XL	V	D320	TL	113,00	138,99	2578	
205/45 R16	83	W	D320	TL	131,00	161,13	2544	
17"								
215/45 R17	87	W	D320	TL	153,50	188,81	2554	
215/45 R17	91 XL	W	D320	TL	155,00	190,65	3941	
225/45 R17	91	V	D320	TL	134,00	164,82	2559	
225/45 R17	91	W	D320	TL	134,00	164,82	2561	
225/45 R17	94 XL	W	D320	TL	137,00	168,51	2560	
225/45 R17	91	Y	D320	TL	134,00	164,82	2562	
235/45 R17	97 XL	W	D320	TL	158,00	194,34	2585	
235/45 R17	94	Y	D320	TL	159,00	195,57	2569	
50-SARJA								
15"								
195/50 R15	82	H	D320	TL	68,00	83,64	2576	
195/50 R15	82	V	D320	TL	69,00	84,87	2577	
205/50 R15	86	V	D200	TL	110,50	135,92	76718	
16"								
205/50 R16	87	V	D320	TL	158,50	194,96	2545	
205/50 R16	87	W	D320	TL	165,00	202,95	2546	
225/50 R16	92	W	D320	TL	158,50	194,96	2564	
17"								
205/50 R17	89	V	D320	TL	163,50	201,11	3938	
205/50 R17	89	W	D320	TL	194,00	238,62	2548	
205/50 R17	93 XL	W	D320	TL	188,00	231,24	2547	
215/50 R17	95 XL	W	D320	TL	220,50	271,22	3940	
225/50 R17	98 XL	Y	D320	TL	226,00	277,98	2565	
55-SARJA								
14"								
185/55 R14	80	H	D210	TL	95,50	117,47	78743	



D320



D210



D110

koko	indeksi		malli	TL/TT	SVH Alv 0%	SVH Alv 23%	koodi	lisätiedot
15"								
185/55 R15	82	H	D320	TL	99,50	122,39	2538	
185/55 R15	82	V	D320	TL	115,50	142,07	2539	
195/55 R15	85	H	D320	TL	113,50	139,61	2574	
195/55 R15	85	V	D320	TL	118,00	145,14	2575	
16"								
195/55 R16	87	H	D320	TL	117,00	143,91	2582	
195/55 R16	87	V	D320	TL	137,50	169,13	2583	
205/55 R16	91	H	D320	TL	95,00	116,85	2549	
205/55 R16	91	V	D320	TL	96,00	118,08	2551	
205/55 R16	94 XL	V	D320	TL	113,00	138,99	2550	
205/55 R16	91	W	D320	TL	102,00	125,46	2552	
215/55 R16	97 XL	H	D210	TL	166,50	204,80	1893	
215/55 R16	93	V	D320	TL	157,00	193,11	3371	
215/55 R16	93	W	D320	TL	165,00	202,95	3372	
215/55 R16	97 XL	W	D320	TL	180,00	221,40	2584	
225/55 R16	95	V	D320	TL	160,00	196,80	2566	
225/55 R16	95	W	D320	TL	171,00	210,33	2567	
17"								
215/55 R17	94	W	D320	TL	203,50	250,31	3939	
225/55 R17	101 XL	W	D320	TL	218,50	268,76	3942	
60-SARJA								
14"								
185/60 R14	82	T	D110	TL	62,00	76,26	79159	
185/60 R14	82	H	D210	TL	62,50	76,88	78737	
195/60 R14	86	H	D200	TL	88,50	108,86	76362	
15"								
185/60 R15	84	H	D210	TL	90,00	110,70	78736	
185/60 R15	88 XL	H	D210	TL	95,00	116,85	1471	
195/60 R15	88	H	D320	TL	88,00	108,24	2572	
195/60 R15	88	V	D320	TL	93,50	115,01	2573	
205/60 R15	91	H	D320	TL	101,50	124,85	2580	
205/60 R15	91	V	D320	TL	104,00	127,92	2553	
16"								
205/60 R16	92	H	D320	TL	123,00	151,29	2581	

KIERRÄTYSMAKSUT 1.1.2012

	€ Alv 0%	€ Alv 23%
Henkilöauton renkaat	1,75	2,15
Paketti- ja jakeluauton renkaat <17,5"	1,75	2,15



DAYTON

D110

D100

D200

D210

koko	indeksi		malli	TL/TT	SVH Alv 0%	SVH Alv 23%	koodi	lisätiedot
65-SARJA								
13"								
155/65 R13	73	T	D110	TL	55,00	67,65	79151	
165/65 R13	77	T	D110	TL	60,50	74,42	79152	
175/65 R13	80	T	D110	TL	75,00	92,25	79154	
14"								
165/65 R14	79	T	D110	TL	57,00	70,11	79153	
175/65 R14	82	T	D110	TL	57,00	70,11	79155	
185/65 R14	86	T	D110	TL	67,00	82,41	79156	
185/65 R14	86	H	D210	TL	86,50	106,40	78730	
195/65 R14	89	H	D200	TL	113,50	139,61	76714	
15"								
165/65 R15	81	T	D110	TL	77,00	94,71	1890	
185/65 R15	88	T	D110	TL	71,00	87,33	79157	
185/65 R15	88	H	D210	TL	91,50	112,55	78729	
195/65 R15	91	T	D110	TL	72,50	89,18	79158	
195/65 R15	91	H	D210	TL	73,00	89,79	78727	
195/65 R15	91	V	D210	TL	77,00	94,71	78728	
205/65 R15	94	H	D210	TL	110,50	135,92	78725	
205/65 R15	94	H	D320	TL	110,50	135,92	3936	
205/65 R15	94	V	D210	TL	125,50	154,37	78726	
205/65 R15	94	V	D320	TL	125,50	154,37	3937	
215/65 R15	96	H	D210	TL	134,00	164,82	1892	
70-SARJA								
13"								
145/70 R13	71	T	D110	TL	52,00	63,96	79145	
155/70 R13	75	T	D110	TL	48,50	59,66	79146	
165/70 R13	79	T	D110	TL	54,50	67,04	79147	
175/70 R13	82	T	D110	TL	56,50	69,50	79149	
185/70 R13	86	T	D100	TL	76,00	93,48	76560	
14"								
165/70 R14	81	T	D110	TL	60,00	73,80	79148	
175/70 R14	84	T	D110	TL	74,00	91,02	79150	
185/70 R14	88	T	D100	TL	82,50	101,48	76524	
80-SARJA								
13"								
135/80 R13	70	T	D110	TL	50,00	61,50	79142	
145/80 R13	75	T	D110	TL	52,00	63,96	79143	
155/80 R13	79	T	D110	TL	50,50	62,12	79144	
165/80 R13	83	T	D100	TL	64,50	79,34	76360	
14"								
175/80 R14	88	T	D100	TL	73,50	90,41	76780	

TÄRKEITÄ TEKNISIÄ OHJEITA

Asiakkaan tulee tiedostaa, että renkaat koostuvat monentyyppisistä materiaaleista ja kumiseoksista, joiden suorituskykyyn liittyvät ominaisuudet ovat renkaan asianmukaisen toiminnan kannalta ratkaisevan tärkeitä. Nämä renkaan ominaisuudet muuttuvat ajan kuluessa. Muutokset riippuvat jokaisen renkaan osalta monista tekijöistä, kuten keli-, säilytys- ja käyttöolosuhteista (kuorma, nopeus, täyttöpaine, huolto jne.), joita renkaaseen sen käyttöänsä aikana kohdistuu. Yksittäisen renkaan tarkkaa käyttöikää on mahdotonta ennustaa. Näissä paljolti renkaan käytöstä riippuvaisissa muutoksissa on suurta vaihtelua. Säilytysolosuhteet voivat myös vaikuttaa renkaassa tapahtuviin muutoksiin. Bridgestone suosittelee, että seuraavia ohjeita noudatettaisiin mahdollisimman tarkasti.

BRIDGESTONEN SUOSITUKSET RENKAIDEN SÄILYTTÄMISESTÄ

Renkaita on säilytettävä ETRTO:n (European Tyre and Rim Technical Organization) suosituskirjassaan (Recommendations Book) esittämien suositusten mukaisesti. Bridgestone voi toimittaa nämä ETRTO:n suositukset pyydettäessä.

ETRTO:n suositukset käsittävät mm. seuraavat ohjeet:

- Säilytystilan tulee olla viileä ja kuiva, ja siellä tulee olla riittävä ilmanvaihto.
- Renkaat tulee suojata auringonvalolta ja voimakkaalta keinovalolta.
- Säilytyslämpötilan tulee olla alle 35 °C.
- Säilytystilassa ei saa olla laitteita, jotka tuottavat otsonia. Säilytystilassa ei myöskään saa säilyttää liuotteita, polttoaineita, kemikaaleja, happoja, desinfiointiaineita tai vastaavia tuotteita.
- Renkaat on säilytettävä väljästi niin, etteivät ne esim. väännä tai ole puristuksissa.
- Lyhytaikaisessa säilytyksessä renkaita voi säilyttää makuuasennossa toistensa päälle pinottuina. Pitkäaikaisessa säilytyksessä renkaita tulee säilyttää pystyasennossa yhdessä kerroksessa hyllytasolle järjestettyinä.

Ellei edellä esitettyjä ETRTO:n suosituksia noudateta, renkaat eivät välttämättä sovellu myyntiin, koska tällöin renkaiden käyttöikä on lyhyempi ja/tai niiden suorituskyky on heikentynyt..

BRIDGESTONEN SUOSITUKSET RENKAIDEN KÄYTTÖIÄSTÄ

Kuluttajalle on kaikissa mahdollisissa tilanteissa kerrottava seuraavat asiat:

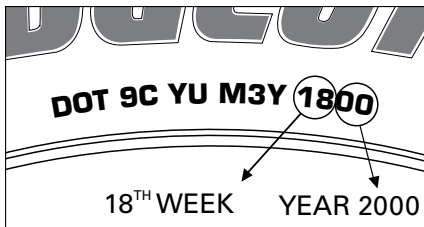
- 1) Mikäli renkaat ovat sisällyneet ajoneuvon alkuperäisvarustukseen (ts. kuluttaja on ostanut ne uuden ajoneuvon yhteydessä), noudatetaan ajo-neuvon valmistajan tapauskohtaisesti antamia renkaiden vaihtoa koskevia suosituksia.
- 2) Renkaat (myös vararenkaat) on annettava säännöllisin väliajoin pätevän rengasammattilaisen, kuten rengasmyyjän, tarkastettaviksi, jotta voidaan varmistaa, että ne soveltuvat edelleen käyttöön. Viisi vuotta tai sitä pidempään käytössä olleet renkaat tulisi antaa ammattilaisen tarkistettaviksi vähintään kerran vuodessa.
- 3) On suositeltavaa, että kaikki renkaat, joiden valmistuspäivämäärästä on kulunut yli 10 vuotta (myös vararenkaat) vaihdetaan varmuuden vuoksi uusiin, vaikka ne vaikuttaisivat käyttökelpoisilta ja vaikka niiden kulutuspinnan urasyvyys ei vielä alittaisi lainmukaista rajaa.

Tämä suositus ei millään tavalla vähennä kuluttajan velvollisuutta vaihtaa renkaat tarvittaessa.

MISTÄ RENKAAN VALMISTUSAJANKOHDAN SAA SELVILLE?

Bridgestone suosittelee, että kuluttajille neuvotaan, miten valmistusajankohdan saa selville rengasmerkinnöistä. Valmistusajankohta selviää renkaan sivupintaan merkitystä sarjanumerosta. Sarjanumero on kirjaimia ja numeroita sisältävä 11-merkkinen koodi, jonka edellä usein, joskaan ei aina, on lyhenne DOT. Sarjanumeron viimeiset neljä merkkiä ilmaisevat valmistusajankohdan.

Alla näkyvässä kuvassa kaksi ensimmäistä numeroa ilmaisee valmistusviikkoa (joka siis vaihtelee 01:n ja 52:n välillä) ja kaksi jälkimmäistä valmistusvuotta.



Ennen vuotta 2000 valmistettujen renkaiden osalta valmistusvuotta ilmaistaan yhdellä merkillä kahden sijaan; 1990-luvulla joihinkin renkaiisiin merkittiin kolmio, joka osoitti sarjanumeron viimeistä merkkiä: näin ne erotettiin aikaisemmista vuosikymmenistä.

Alla olevassa kuvassa merkintä 189 tarkoittaa vuoden 1989 kahdeksattatoista viikkoa.



Alla olevassa kuvassa merkintä 189 ◀ tarkoittaa vuoden 1999 kahdeksattatoista viikkoa.



BRIDGESTONE FINLAND OY
Korpivaarantie 1 - PL 22
01451 VANTAA

	PUHELIN	FAKSI
ASIAKASPALVELU Sähköposti: tilaus@bridgestone.eu	0207 936 200	0207 936 296
Ari Niiranen	0207 936 201	
Niko Tervonen	0207 936 202	
Asiakaspalvelupäällikkö Tiina Veisiö-Lauhde	0207 936 209	
MYYNТИ Henkilö- ja tavara-auton renkaat		0207 936 295
Myyntipäällikkö Tommi Helikari	0207 936 219	
Myyntipäällikkö Veikko Aaltonen (First Stop)	0207 936 214	
Avainasiakaspäällikkö Kaj Hirvaskari (autokauppa)	0207 936 215	
MYYNТИ Raskaan kaluston renkaat		0207 936 295
Myyntipäällikkö Jussi Huhta	0207 936 229	
Kehityspäällikkö Tuomas Virén (Truck Point)	0207 936 223	
Avainasiakaspäällikkö Jouni Kalpio	0207 936 222	
Aluemyyntipäällikkö Mika Sunisto (Etelä-Suomi)	0207 936 220	
Aluemyyntipäällikkö Tero Tarvainen (Itä-Suomi)	0207 936 221	
Aluemyyntipäällikkö Jani Pihlajamaa (Pohjois-Suomi)	0207 936 218	
MARKKINOINTI		0207 936 295
Viestintäpäällikkö Auli Kähkönen	0207 936 230	
Tuotepäällikkö Rauli Kotta (erikoisvanteet, levypyörät)	0207 936 217	
Tuotepäällikkö Janne Ulmanen (raskaan kaluston renkaat)	0207 936 224	
Tuotepäällikkö Lasse Wirama (ha-, ta- ja mp-renkaat)	0207 936 216	
TEKNINEN ASIAKASPALVELU		0207 936 295
Tekninen päällikkö Kai Niemi	0207 936 269	
Tekninen asiakaspalvelu Jari Salin	0207 936 260	
TALOUS		0207 936 295
Laskentakoordinaattori Janne Koskelin	0207 936 241	
Myyntireskontra: Lea Mattsson	0207 936 240	

ALUEMYYNТИPÄÄLLIKÖT

Itä-Suomi



Tero Kallio
Puh. 0207 936 211
tero.kallio@bridgestone.eu

Pohjois-Suomi



Jani Pihlajamaa
Puh. 0207 936 218
jani.pihlajamaa@bridgestone.eu

Etelä-Suomi



Ilkka Laine
Puh. 0207 936 210
ilkka.laine@bridgestone.eu

Länsi-Suomi



Sami Hyytiäinen
Puh. 0207 936 212
sami.hyytiainen@bridgestone.eu