

BRIDGESTONE

TIETOA RENKAISTAMME JA
UUDELLEENURITUKSESTA 2016





Tämän oppaan tarkoituksena on antaa tietoa Bridgestonen renkaiden turvallisuudesta ja laadusta. Vaikka opas ei ole kaikenkattava, se sisältää hyödyllisiä määrityksiä, ohjeita oikean rengastyypin valinnasta ja renkaiden hoitamisesta sekä yksityiskohtaisia tietoja laajasta kuvio- ja kokovalikoimastamme. Toivomme, että saat mahdollisimman paljon tietoa laadukkaista tuotteistamme.

© 2016 Bridgestone Europe NV/SA - Kleine Kloosterstraat 10 - 1932 Zaventem

Vastuuvapauslauseke: Bridgestonea ei voi pitää korvausvelvollisena, jos vahinko on aiheutunut tässä painotuotteessa annettujen ohjeiden noudattamatta jättämisestä. Tekijänoikeuksiemme ja rengasmalliemme suojeleminen on olennainen osa liiketoimintaamme.

Sen vuoksi aloitamme oikeustoimet kaikkia sellaisia tahoja vastaan, jotka valmistavat tai jakelevat tekijänoikeuksiamme tai rengasmallejamme hyödyntäviä väärennettyjä tuotteita, tai jotka muuten toimivat vastoin hyviä liiketoimintatapoja.

Johtuen alati muuttuvasta rengasteknologiasta, tämän kirjan tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

Yleistä

Renkaiden soveltuvuustaulukko	4
Hakemisto	6

Yleistietoa

1. Tietoa renkaan merkinnöistä	8
2. Rengaskoon määrittäminen	9
3. Renkaan mitat	9
4. Kuormitusindeksi	10
5. Suorituskykyluokka	13
6. Paineyksikön muuntotaulukko	13
7. FRT Merkintä	14
8. M+S -merkintä ja vuori/lumihiihtalesymboli	14
9. Renkaan valinta	14
10. Hoito ja huoltaminen	15
11. Venttiilityypit	19
12. Kaksoisrenkaiden etäisyys & vanteiden leveys	21

Yleistä

Teknologia	24
------------------	----

Käyttökohteet

Maantie	25
Paikallisajo	41
Tie/Maasto	57
Maasto	65
Kaupunkibussit	67
Linja-autot	73
Talvi	77
Pakettiautot	83

Tekniset tiedot

.....	98
-------	----

Tietoa uudelleenurituksesta

.....	109
-------	-----

Aakkosellinen hakemisto

.....	162
-------	-----

Bridgestonen osoitteet

.....	164
-------	-----



	Maantie	Paikallisajo	Tie/Maasto	Maasto
Eturengas/ Ohjaava rengas	ECOPIA H-STEER 001 R249 Ecopia R249 EVO Ecopia R249II EVO Ecopia R294	R-STEER 001 EVO R-STEER 001 R297 R297 EVO R227 M788**	M-STEER 001 M840 EXTRA M840 EVO M840	L317 EVO L317
Vetorengas	ECOPIA H-DRIVE 001 M749 Ecopia GREATEC M709 Ecopia M730 M711	R-DRIVE 001 M729 M730 M788**	M-DRIVE 001 M840 EXTRA M840 EVO M840 L355 EXTRA L355 EVO L355	L317 EVO L317
Perävaunun rengas	ECOPIA H-TRAILER 001* R166II R164* R184 R187	R168PLUS* R168* R166II R164* R180 R184 R187	M-TRAILER 001 M840 EXTRA M840 EVO M840 M748 EVO M748 M844	L317 EVO L317



	Kaupunkibussit	Linja-autot	Talvi	Pakettiautot
	U-AP 001 R192 M788 M788 EVO	M788 EVO M788	W958 M788	
	U-AP 001 R192 M788 M788 EVO GREATEC R173	M788 EVO M788	W990 W970	
			M852	
Kesä				DURAVIS R660 DURAVIS R630 DURAVIS R410 TURANZA ER30C R623 RD-613 STEEL
Talvi				BLIZZAK W810 BLIZZAK W800 BLIZZAK LM-32C BLIZZAK W995 BLIZZAK LM-18C M723 RD-713 WINTER

* Kuorma-autoissa FRT-merkittyjä renkaita suositellaan käytettäväksi ainoastaan vapaasti pyörivinä perävaunun renkaina. Bridgestone suosittelee myös, että niitä käytetään ainoastaan perävaunun käytössä eikä etu- tai vetorenkaina. Bridgestonea ei voi pitää vastuullisena vahingoista, joita syntyy jos FRT-merkittyjä renkaita käytetään vastoin näitä suosituksia.

** 17,5" & 19,5" kokojen M788 voidaan käyttää paikallisliikenteen kevyissä kuorma-autoissa

Käyttökohteet

Maantie

Eturengas/ Ohjaava rengas	ECOPIA H-STEER 001	26
	R249 Ecopia	27
	R249 EVO Ecopia / R249II EVO Ecopia	28
	R294	29
Vetorengas	ECOPIA H-DRIVE 001	30
	M749 Ecopia	31
	GREATEC M709 Ecopia	32
	M730	33
	M711	34
Perävaunun rengas	ECOPIA H-TRAILER 001	35
	R166II	36
	R164	37
	R184	38
	R187	39

Paikallisajo

Eturengas/ Ohjaava rengas	R-STEER 001 / R-STEER 001 EVO	42
	R297 / R297 EVO	43
	R227	44
	M788	45
Vetorengas	R-DRIVE 001	46
	M729	47
	M730	48
Perävaunun rengas	R168PLUS	49
	R168	50
	R166II	51
	R164	52
	R180	53
	R184	54
	R187	55

Tie/Maasto

Kaikille akseleille	M840 / M840 EVO / M840 EXTRA	58
Eturengas/ Ohjaava rengas Vetorengas	M-STEER 001	59
	M-DRIVE 001	60
	L355 / L355 EVO / L355 EXTRA	61
Perävaunun rengas	M-TRAILER 001	62
	M748 / M748 EVO	63
	M844	64

Käyttökohteet

Maasto

Kaikille akseleille	L317 / L317 EVO	66
----------------------------	-----------------------	----

Kaupunkibussit

Kaikille akseleille	U-AP 001	68
	R192	69
	M788	70
	M788 EVO	71
Vetorengas	GREATEC R173	72

Linja-autot

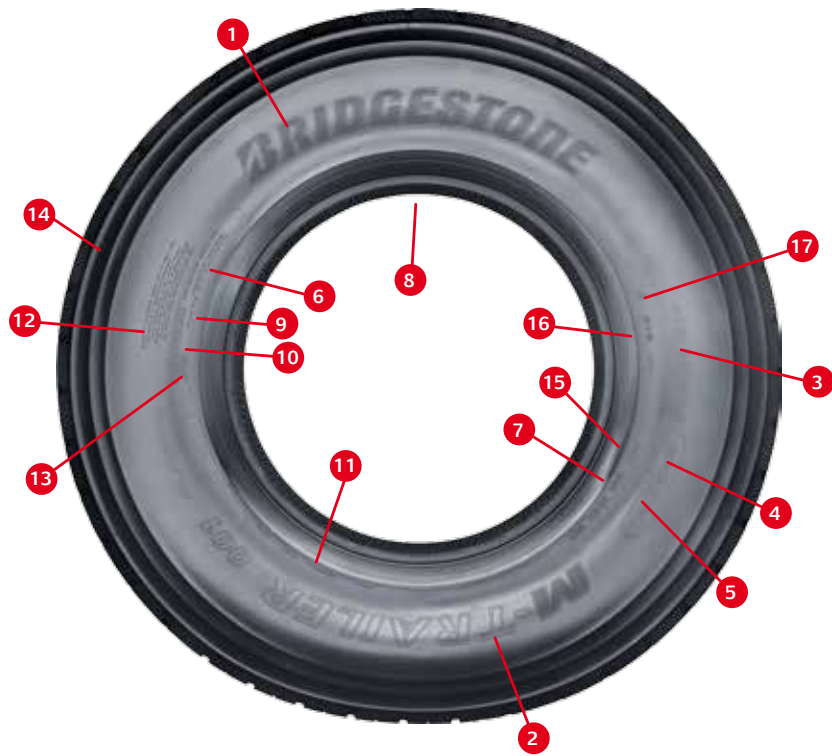
Kaikille akseleille	M788 EVO	74
	M788	75

Talvi

Eturengas/ Ohjaava rengas	W958	78
	M788	79
Vetorengas	W990	80
	W970	81
Perävaunun rengas	M852	82

Pakettiautot

Kesä	DURAVIS R660.....	84
	DURAVIS R630.....	85
	DURAVIS R410.....	86
	TURANZA ER30C.....	87
	R623.....	88
	RD-613 STEEL.....	89
Talvi	BLIZZAK W810.....	90
	BLIZZAK W800.....	91
	BLIZZAK LM-32C.....	92
	BLIZZAK W995.....	93
	BLIZZAK LM-18C.....	94
	M723.....	95
	RD-713 WINTER.....	96



1. TIETOA RENKAAN MERKINNÖISTÄ

1. Valmistajan nimi tai merkki
2. Pintamalli
3. Renkaan kokomerkintä
385 = Renkaan leveys (mm)
65 = Sivusuhte (korkeus suhteessa leveyteen) = 65%
4. Tyypimerkintä
160 = Kantavuusindeksi
K = Suorituskykyindeksi
5. E = Rengas täyttää ECE 54 -standardit
4 = Maakoodi (4 = Alankomaat)
6. Kuormitusindeksi (USA-standardi)
7. DOT
8. Sarjanumero
9. Kantavuusindeksi ja suurinta kantavuutta vastaava paine (USA)
10. Pinnoitettava
Rengas voidaan pinnoittaa
11. Valmistusmaa
12. Turvallisuusvaroitusta
13. Tubeless
Rengas ilman sisärengasta
14. Kulutusindikaattori
15. FRT-merkintä
16. M+S-merkintä
17. Vuori/lumihiihtalemerkintä

2. RENGASKOON MÄÄRITTÄMINEN

Renkaan kokomerkintä yhdessä muiden teknisten tietojen kanssa, mm. kuormitus- ja suorituskykymerkintä löytyy renkaan sivusta.

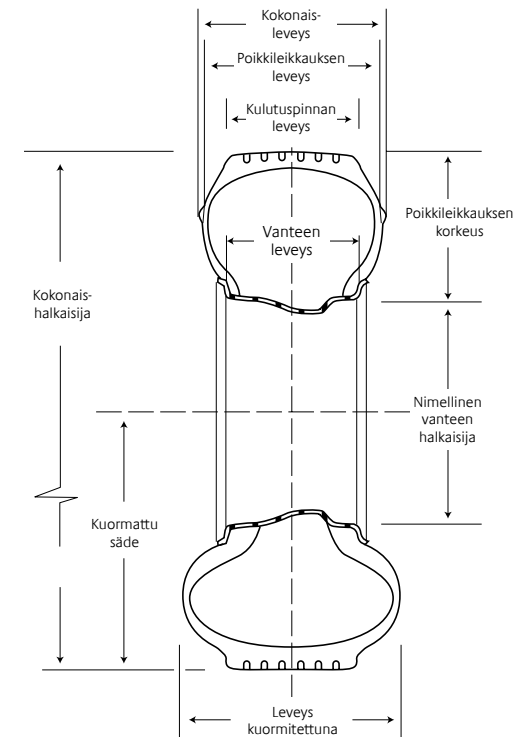
ECE-standardi 54 sallii ylimääräisen huoltomerkin renkaan runko-osan sivussa. Tämä sijaitsee lähellä perushuoltoselostetta, kuten alla:

315/80 R 22.5 154/150 M 156 L
150

Esimerkki⁽¹⁾:

315	/	80	R	22.5	156/150	L
Nimellisleveys		Nimellis-sivusuhte	Rakennekoodi	Nimellinen vanteen halkaisija	Kuormitus-tunnus	Suoritusky-kytunnus

3. RENKAAN MITAT



⁽¹⁾ FRT-lisämerkintä määrittää renkaan vapaasti pyöriville akselleille, ei vetoakseleille.

4. KUORMITUSINDEKSI

KUORMITUSINDEKSI on numerokoodi, joka tarkoittaa maksimikuormaa, jota rengas voi kantaa nopeussymbolilla merkityllä nopeudella renkaan valmistajan osoittamissa olosuhteissa (enintään 210 km/h).

4.1 Kuormitusindeksi (LI) ja kuormituskyky

LI	Kg	LI	Kg	LI	Kg	LI	Kg
85	515	100	800	134	2,120	168	5,600
86	530	101	825	135	2,180	169	5,800
87	545	102	850	136	2,240	170	6,000
88	560	103	875	137	2,300	171	6,150
89	580	104	900	138	2,360	172	6,300
90	600	105	925	139	2,430	173	6,500
91	615	106	950	140	2,500	174	6,700
92	630	107	975	141	2,575	175	6,900
93	650	108	1,000	142	2,650	176	7,100
94	670	109	1,030	143	2,725	177	7,300
95	690	110	1,060	144	2,800	178	7,500
96	710	111	1,090	145	2,900	179	7,750
97	730	112	1,120	146	3,000	180	8,000
98	750	113	1,150	147	3,075	181	8,250
99	775	114	1,180	148	3,150	182	8,500
		115	1,215	149	3,250	183	8,750
		116	1,250	150	3,350	184	9,000
		117	1,285	151	3,450	185	9,250
		118	1,320	152	3,550	186	9,500
		119	1,360	153	3,650	187	9,750
		120	1,400	154	3,750	188	10,000
		121	1,450	155	3,875	189	10,300
		122	1,500	156	4,000	190	10,600
		123	1,550	157	4,125	191	10,900
		124	1,600	158	4,250	192	11,200
		125	1,650	159	4,375	193	11,500
		126	1,700	160	4,500	194	11,800
		127	1,750	161	4,625	195	12,150
		128	1,800	162	4,750	196	12,500
		129	1,850	163	4,875	197	12,850
		130	1,900	164	5,000	198	13,200
		131	1,950	165	5,150	199	13,600
		132	2,000	166	5,300		
		133	2,060	167	5,450		

4.2 Kuormituskyvyn vaihtelu nopeutta ja täyttöpainetta kompensoimalla

Nopeus (km/h - mph)	KUORMITUSKYVYN VAIHTELU (%)						Painekompensaatio (% (*)
	Nopeussymboli						
	F 80(50)	G 90(56)	J 100(62)	K 110(68)	L 120(75)	M 130(81)	
Static	+150.0	+150.0	+150.0	+150.0	+150.0	+150.0	+40
5	+110.0	+110.0	+110.0	+110.0	+110.0	+110.0	+40
10	+80.0	+80.0	+80.0	+80.0	+80.0	+80.0	+30
15	+65.0	+65.0	+65.0	+65.0	+65.0	+65.0	+25
20	+50.0	+50.0	+50.0	+50.0	+50.0	+50.0	+21
25	+35.0	+35.0	+35.0	+35.0	+35.0	+35.0	+17
30	+25.0	+25.0	+25.0	+25.0	+25.0	+25.0	+13
35	+19.0	+19.0	+19.0	+19.0	+19.0	+19.0	+11
40	+15.0	+15.0	+15.0	+15.0	+15.0	+15.0	+10
45	+13.0	+13.0	+13.0	+13.0	+13.0	+13.0	+9
50	+12.0	+12.0	+12.0	+12.0	+12.0	+12.0	+8
55	+11.0	+11.0	+11.0	+11.0	+11.0	+11.0	+7
60	+10.0	+10.0	+10.0	+10.0	+10.0	+10.0	+6
65	+7.5	+8.5	+8.5	+8.5	+8.5	+8.5	+4
70	+5.0	+7.0	+7.0	+7.0	+7.0	+7.0	+2
75	+2.5	+5.5	+5.5	+5.5	+5.5	+5.5	+1
80	0	+4.0	+4.0	+4.0	+4.0	+4.0	0
85		+2.0	+3.0	+3.0	+3.0	+3.0	0
90		0	+2.0	+2.0	+2.0	+2.0	0
95			+1.0	+1.0	+1.0	+1.0	0
100			0	0	0	0	0
110				0	0	0	0
120					0	0	0
130						0	0

(*) Näitä portaita käytetään, ellei renkaan valmistaja muuta ilmoita

Huomautus:

1. Renkaan kuormankantavuus kaksoisasennuksissa on tuplasti sen mitä yksittäisasennuksissa aina 40 km/h asti.
2. Ylimääräinen kuorma ei ole sallittu yli 40 km/h nopeuksissa.
3. Ylimääräinen kuorma ei ole sallittu perävaunuissa ja puoliperävaunuissa yli 65 km/h nopeuksissa.
4. Max-nopeusmerkintä tulee näkyä perävaunuissa, joiden maksiminopeus on rajoitettu 100 km/tunnissa.
5. Yllä oleva kompensaatio ei sisälly ylimääräiseen huoltomerkintään.

4.3 Muutokset kantavuudessa vauhti- ja täyttöpainekorjauksin kevyille hyötyajoneuvoille

Nopeus (km/h - mph)	KUORMITUSKYVYN VAIHTELU (%)									Painekompensaatio (% (*))
	Nopeussymboli									
	L	M	N	P	Q	R	S	T	H	
Static	+110.0	+110.0	+110.0	+110.0	+110.0	+110.0	+110.0	+110.0	+110.0	+40
5	+90.0	+90.0	+90.0	+90.0	+90.0	+90.0	+90.0	+90.0	+90.0	+35
10	+75.0	+75.0	+75.0	+75.0	+75.0	+75.0	+75.0	+75.0	+75.0	+35
15	+60.0	+60.0	+60.0	+60.0	+60.0	+60.0	+60.0	+60.0	+60.0	+30
20	+50.0	+50.0	+50.0	+50.0	+50.0	+50.0	+50.0	+50.0	+50.0	+30
25	+42.0	+42.0	+42.0	+42.0	+42.0	+42.0	+42.0	+42.0	+42.0	+30
30	+35.0	+35.0	+35.0	+35.0	+35.0	+35.0	+35.0	+35.0	+35.0	+30
35	+29.0	+29.0	+29.0	+29.0	+29.0	+29.0	+29.0	+29.0	+29.0	+30
40	+25.0	+25.0	+25.0	+25.0	+25.0	+25.0	+25.0	+25.0	+25.0	+28
45	+22.0	+22.0	+22.0	+22.0	+22.0	+22.0	+22.0	+22.0	+22.0	+25
50	+20.0	+20.0	+20.0	+20.0	+20.0	+20.0	+20.0	+20.0	+20.0	+22
55	+17.5	+17.5	+17.5	+17.5	+17.5	+17.5	+17.5	+17.5	+17.5	+18
60	+15.0	+15.0	+15.0	+15.0	+15.0	+15.0	+15.0	+15.0	+15.0	+15
65	+13.5	+13.5	+13.5	+13.5	+13.5	+13.5	+13.5	+13.5	+13.5	+15
70	+11.0	+11.0	+11.0	+11.0	+11.0	+11.0	+11.0	+11.0	+11.0	+14
75	+10.0	+10.0	+10.0	+10.0	+10.0	+10.0	+10.0	+10.0	+10.0	+12
80	+8.5	+8.5	+8.5	+8.5	+8.5	+8.5	+8.5	+8.5	+8.5	+10
85	+7.5	+7.5	+7.5	+7.5	+7.5	+7.5	+7.5	+7.5	+7.5	+9
90	+6.5	+6.5	+6.5	+6.5	+6.5	+6.5	+6.5	+6.5	+6.5	+8
95	+5.0	+5.0	+5.0	+5.0	+5.0	+5.0	+5.0	+5.0	+5.0	+6
100	+3.75	+3.75	+3.75	+3.75	+3.75	+3.75	+3.75	+3.75	+3.75	+4
110	+2.5	+2.5	+2.5	+2.5	+2.5	+2.5	+2.5	+2.5	+2.5	+2
115	+1.25	+1.25	+1.25	+1.25	+1.25	+1.25	+1.25	+1.25	+1.25	+1
120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
130		0	0	0	0	0	0	0	0	0
140			0	0	0	0	0	0	0	0
150				0	0	0	0	0	0	0
160					0	0	0	0	0	0
170						0	0	0	0	+3.0
180							0	0	0	+5.0
190								0	0	+8.0
200									0	+11.0
210									0	+13.0

(*) Näitä portaita käytetään, ellei renkaan valmistaja muuta ilmoita

5. SUORITUSKYKYLUOKKA

SUORITUSKYKYLUOKKA ilmoittaa maksiminopeuden, jolla rengas voi kantaa kuormitusindeksiä vastaavaa kuormaa määrättyissä olosuhteissa.

Suorituskyky- luokka	Nopeus (km/h)	Suorituskyky- luokka	Nopeus (km/h)	Suorituskyky- luokka	Nopeus (km/h)
B	50	J	100	Q	160
C	60	K	110	R	170
D	65	L	120	S	180
E	70	M	130	T	190
F	80	N	140	U	200
G	90	P	150	H	210

6. PAINEYKSIKÖN MUUNTOTAULUKKO

kPa	bar	lb/in ² (p.s.i.)	kg/cm ²
100	1.0	15	1.0
150	1.5	22	1.5
200	2.0	29	2.0
250	2.5	36	2.6
300	3.0	44	3.1
350	3.5	51	3.6
400	4.0	58	4.1
450	4.5	65	4.6
500	5.0	73	5.1
550	5.5	80	5.6
600	6.0	87	6.1
650	6.5	94	6.6
700	7.0	102	7.1
750	7.5	109	7.7
800	8.0	116	8.2
850	8.5	123	8.7
900	9.0	131	9.2
950	9.5	138	9.7
1000	10.0	145	10.2
1050	10.5	152	10.7

7. FRT (FREE ROLLING TYRE, VAPAASTI PYÖRIVÄ RENGAS)

7.1 Määritelmä

Kuorma-autoissa FRT-merkintä renkaissa suosittaa käyttämään merkinnän omaavia renkaita ainoastaan perävaununkäytössä, ei etu- tai vetoakselilla.

7.2 Reklamaatiot


Bridgestone suosittelee käyttämään FRT-merkittyjä kuorma-autonrenkaita ainoastaan perävaununkäytössä, ei etu- tai vetoakselilla.

Bridgestonea tai Bridgestonen yhteistyökumppaneita ei voi pitää vastuullisena vahingon sattuessa jos FRT-merkitty rengasta on käytetty etu- tai vetoakselilla vastoin Bridgestonen suosituksia.

8. M+S MERKINTÄ JA VUORI/LUMIHIUTALESYMBOLI

8.1 M+S-merkinnän määritelmä

M+S-merkintä liittyy renkaan pintakuviioon, sen erityisesti pitoa sekä jarrutuksen suorituskykyä mudassa ja uudessa tai sulavassa lumessa parantavaan seokseen ja rakenteeseen. (ECE 54 -säädös)

8.2 Vuori/lumihiutalesymbolin määritelmä 
Kaikki renkaamme, joissa on vuori/lumihiutalesymboli (3PMSF-merkintä = Three Peak Mountain Snowflake) sopivat käyttöön ankarissa talviolissa*. Nämä renkaat pitävät erinomaisesti ja lyhentävät jarrutusmatkaa jopa jäisillä pinnoilla tavallisiin renkaisiin verrattuna. * UN/ECE-säädös 117.02 (01/11/12)

9. RENKAAN VALINTA

9.1 Yleistä

Vaihdettavien renkaiden on sovelluttava suunniteltuun ajoneuvoon ja käyttöolosuhteisiin. Renkaiden käyttöolosuhteet voivat muuttua käyttömuodosta, reitistä, kuormasta, nopeudesta jne. riippuen.

9.2 Vyörenkaiden ja ristikudosrenkaiden käyttäminen yhdessä

- Älä koskaan yhdistä erikokoisia renkaita tai erilaisia rengasrakenteita samalle akselille.
- Kaksiakseliset kuorma-autot: jos ajoneuvossa on kaksoistakarenkaat tai leveät yksittäiset renkaat, vyörenkaita tai ristikudosrenkaita voidaan käyttää etuakselilla, taka-akselilla tai molemmilla akseleilla. Jos ajoneuvossa on yksittäiset renkaat kaikkialla, vyörenkaita ei saa käyttää etuakselilla, ellei niitä käytetä myös taka-akselilla. Vyörenkaita voidaan kuitenkin käyttää pelkästään taka-akselilla. Jos ajoneuvo on nelivetoinen, kaikkien renkaiden rakenteen on oltava samanlainen, eli joko vyö- tai ristikudosrengas.
- Kuorma-autot, joissa on enemmän kuin kaksi akselia: eturenkaat voivat olla joko ristikudos- tai vyörenkaita, ja niiden käyttöakseleissa voidaan käyttää joko ristikudos- tai vyörenkaita. Taka-akselien renkaiden on oltava joko pelkästään ristikudos- tai vyörenkaita. Jos ajoneuvossa on useita vetoakseleita, kaikkien niissä olevien renkaiden on oltava joko pelkästään ristikudos- tai vyörenkaita.
- Perävaunut: yksiakselisissa perävaunuissa voidaan käyttää joko pelkästään ristikudos- tai vyörenkaita. Useampiakselisissa perävaunuissa voidaan käyttää ristikudos- ja vyörenkaita kaikilla akseleilla, ja eri rengastyyppejä voidaan yhdistää, kunhan kaikilla samalle akseleilla asennetuissa renkaissa on samanlainen rakenne.

9.3 Käyttöopas

Käyttöoppaasta saat ohjeita, joiden avulla voit hyödyntää Bridgestone-renkaitasi parhaalla mahdollisella tavalla.

10. HOITO JA HUOLTAMINEN

10.1 Asentaminen ja poistaminen

10.1.1 Yleistä

Renkaiden vaihtaminen voi olla vaarallista, joten se on parasta antaa koulutetun henkilökunnan tehtäväksi; heillä on asianmukaiset työvälineet ja toimintatavat.

10.1.2 Renkaan tyhjentäminen ja poistaminen vanteelta

- Tarkista aina, että renkaan/vanteen osat ovat kunnolla paikallaan, ennen kuin poistat renkaan ajoneuvosta.
- Tyhjennä renkaat aina kokonaan irrottamalla venttiilin keskiö ennen kuin poistat renkaan ja vanteen ajoneuvosta tai irrotat sen osia.
- Poista venttiilin keskiö ja keskiön runko ennen renkaan huoltamista ja tyhjennä rengas kokonaan.
- Älä koskaan nojaa renkaaseen/vanteeseen, seiso sen päällä tai kurkota sen ylitse renkaan tyhjentämisen aikana.
- Älä koskaan yritä irrottaa paineistetun renkaan jalkaosia.
- Älä lyö rengasta tai vannetta vasaralla.
- Noudata aina RMA:n (Rubber Manufacturers Association) tai ETRTO Road Safety Data Bookin suosittelemia asennus- ja irrotusohjeita.

10.1.3 Asentaminen ja paineistaminen

- Tarkista aina, ettei renkaan runko ole vahingoittunut eikä renkaan sisäpuolella ole irrallisia kudoksia, viiltoja tai renkaaseen työntyneitä esineitä.
- Tarkista aina, ettei renkaan sisäpuolella ole likaa, nestettä tai vieraita esineitä ja poista ne ennen sisärenkaan asentamista.
- Älä koskaan asenna taipunutta tai rypistynyttä sisärenkasta.
- Käytä uusissa renkaissa aina uusia sisärenkaita ja vannenauhoja.
- Älä koskaan käytä sisärenkasta, joka on Bridgestonen suosittelemaa kokoa suurempi tai pienempi.
- Tarkista aina ennen asennusta, että sisärenkas on puhdas.
- Käytä vain renkaiden asennukseen tarkoitettuja voiteluaineita. Älä käytä jäähditysneestettä, silikoni- tai öljypohjaisia voiteluaineita.
- Älä lyö rengasta tai vannetta vasaralla.
- Varmista ennen renkaan täyttämistä, että vanteen osat on asennettu oikein.
- Laita rengas ja vanne suojakehikkoon tai muuhun vastaavanlaiseen suojalaitteeseen, jos ylität 0,2 baarin (3 psi:n) täyttöpaineen.
- Käytä suojakehikkoa tai muuta vastaavanlaista suojalaitetta, kun täytät rengasta jalkaosan nostamiseksi vanteelle ja/tai täytät rengasta normaaliin täyttöpaineeseen.
- Käytä aina jatkoletkua, jossa on mittari ja itsekiinnittyvä pää, jotta voit seistä renkaan sivulla renkaatäyttämisen aikana.

- (13) Älä yritä asentaa lukkorenkaita, kun rengas on täytetty kokonaan tai osittain.
- (14) Älä täytä uudelleen tyhjää tai alipaineista rengasta tai lisää sellaiseen painetta, ennen kuin olet poistanut renkaan ja tarkistanut, ettei rengas, sisärenkas tai vanne ole vahingoittunut.
- (15) Tutki erityisen tarkasti, että venttiilin keskiöt eivät vuoda. Vaihda vahingoittuneet tai vuotavat keskiöt.
- (16) Täytä renkaat Bridgestonen suosittelemaan paineeseen renkaan ollessa kylmä.
- (17) Käytä vyöllisiä sisärenkaita ja vannenauhoja asentaessasi vyörenkaita.

10.2 Pyörät ja vanteet

- (1) Valitse rengas, jonka koko ja rakenne vastaavat valmistajan suosittelemaa vanteen tai pyörän tyyppiä ja kokoa.
- (2) Tarkista vanteen halkaisija varmistaaksesi, että se vastaa täsmälleen renkaan sisäseinämään merkittyä vanteen halkaisijaa.
- (3) Älä asenna tai käytä vahingoittunutta vannetta.
- (4) Tarkista ja puhdista vanne.
- (5) Älä hitsaa, lämmitä tai juota vannetta tai tee siihen muita muutoksia.
- (6) Tarkista, että vanteen osat on yhdistetty oikein.
- (7) Älä käytä sellaisia vanteen tai pyörän osia, joita ei voida tunnistaa.
- (8) Käytä asennuksessa vain hyväksytyjä vanteita.

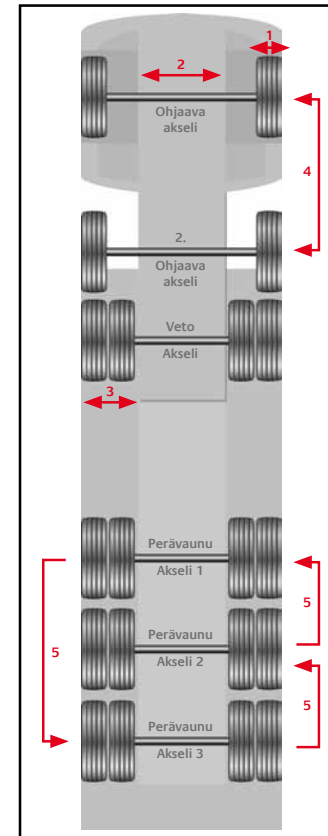
10.3 Täyttöpaine

- (1) Useimmiten renkaiden vahingoittuminen johtuu väärästä täyttöpaineesta. Kuorma-autojen ja bussien renkaat on täytettävä kuljetettavan kuorman painon mukaan.
- (2) Tarkista rengaspaine vähintään kahden viikon välein luotettavalla painemittarilla.
- (3) Tarkista rengaspaine kylmistä renkaista.
- (4) Suljettava venttiilin hattu toimii ylimääräisenä ilmasulkuna, ja sen on oltava aina paikallaan.
- (5) Täyttöpaine voi nousta käytön aikana jopa 20 % (10-15 psi), mikä on otettu huomioon renkaan suunnittelussa. Tämän takia täyttöpainetta ei saa koskaan muuttaa renkaan ollessa kuuma; paine palaa normaalksi renkaan jäähtyessä.
- (6) Vältä ajamista vajaapaineisilla tai tyhjiillä renkailla.
- (7) Kuuma rengas on vajaapaineinen, jos sen paine alittaa suositellun paineen kylmänä.
- (8) Väärä täyttöpaine aiheuttaa epätasaista kulutuspinna kulumista. Bridgestone suosittelee, että noudat seuraavia ohjeita minimoidaksesi epätasaista kulumista:
- 1) Täytä renkaat aina suositeltuun kylmäpaineeseen.
 - 2) Jos renkaiden epätasainen kuluminen on voimakasta, vaikka täyttöpaine on oikea, ota yhteyttä Bridgestonen tekniseen edustajaan tai Bridgestonen päätoimiston teknisen palvelun osastoon

10.4 Renkaiden vuorottelu

10.4.1 Yleistä

Renkaiden vuorottelu on käytännöllinen keino vähentää rengaskustannuksia. Vuorottelun avulla voidaan tasoittaa epätasaista renkaan kulumista ja pidentää kulutuspinna käyttöikä.



1. Käänä rengas vanteella, mutta säilytä sama asennuspaikka ajoneuvossa

Tämä ehkäisee yksipuolista olkapäänkulumista ja on myös hyödyllistä autoissa, joissa renkaat ovat alttiimpia suojavaalien kulumiselle.

HUOM. Epätasaisen kulumisen syy tulisi selvittää.

2. Vaihda renkaat päittäin samalla akselilla

Tasoittaa pääasiassa paikallisajossa olevien ajoneuvojen renkaille tienpinnan aiheuttamaa epätasaista kulumista ja ehkäisee sivuvaurioita.

3. Vaihda renkaat ulkopuolelta sisäpuolelle

Tasoittaa pariasennusrenkaiden kulumista ja vaihtaa ulomman sivustan sisäpuolelle.

4. Vaihda renkaat akselilta toiselle

Maksimoi renkaiden käyttöiän ensimmäisellä ja toisella akselilla ajoneuvoissa, joissa kulmavoimien eroavaisuuksista johtuva renkaan toisen akselin kuluminen on nopeampaa kuin ensimmäisen ohjaavan akselin.

5. Vaihda perävaunun renkaat ensimmäiseltä akselilta kolmannelle, kolmannelta akselilta toiselle ja toiselta akselilta ensimmäiselle

Maksimoi käyttöiän ja vähentää epätasaista kulumista kaikilla perävaunun akselilla.

10.5 Vauriot

- (1) Renkaan vaurioiden huomiotta jättäminen on vaarallista.
- (2) Korjaa renkaan vauriot mahdollisimman pian välttääksesi renkaan rakenteen lisävahingoittuminen.

10.6 Kulutuspinnan urasyvyyden minimiraja

Kun kulutuspinnan uraa on merkkien mukaan jäljellä 1,6 mm, kannattaa alkaa varautua vaihtamaan renkaat. Kuluneisuutta osoittavat merkit sijaitsevat kulutuspinnan sideseinämässä A-merkkien kohdalla.

10.7 Uudelleenurittaminen

Renkas voidaan urittaa alkuperäistä kuviosyvyyttä syvemmälle, jos kumia jää riittävästi suojaamaan renkaan runkoa. Tarkista ennen renkaan urittamista, että renkaan sivuseinämässä on merkintä "REGROOVABLE".

Huom.: Jos haluat lisätietoja, ota yhteyttä Bridgestonen tekniseen edustajaan tai Bridgestonen päätoimiston teknisen palvelun osastoon.

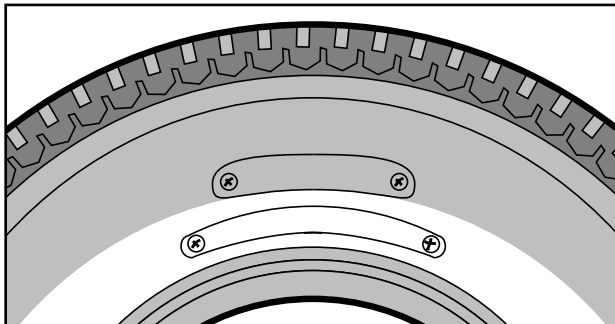
10.8 Korjaaminen ja uudelleenpinnoittaminen

Bridgestone-renkaiden rungot voidaan korjata ja/tai uudelleenpinnoittaa. Anna aina asiantuntijan tarkistaa runko ja määrittää, voidaanko se uudelleenpinnoittaa. Bridgestone suosittelee Bandag-pinnoitusta.

10.9 Polttoleimaus

Renkaan polttoleimauksen paikka on valittava tarkasti ohuen sivuseinämän vuoksi.

- (1) Suosittelemme, että polttoleimaus tehdään oheisessa kuvassa esitetyle valkoiselle alueelle vannerajan ja kokomerkin välillä.
- (2) Suositeltava polttoleimauksen syvyys yllämainitussa kohdassa on enintään 0,5 mm.
- (3) Vyörenkaat: älä koskaan tee polttoleimausta sivuseinämien kriittisille joustoalueille, jotka ovat lähellä poikkileikkauksen leveintä kohtaa.



10.10 Varastointi

- (1) Jos renkaita varastoidaan pitkään, ota huomioon seuraavat seikat:
 - 1) Älä säilytä renkaita suorassa auringonpaisteessa tai lähellä lämmönlähteitä. Älä säilytä renkaita otsonia tuottavien moottorien ja generaattoreiden läheisyydessä.
 - 2) Säilytä renkaat erillään öljyistä ja kemikaaleista.
- (2) Ehkäistääksesi renkaiden pysyvän vääntymisen, kun niitä pinotaan vaakasuoraan, rajoita pinot enintään 1,5 metriin.
- (3) Jos täysteräsvyörenkaaseen pääsee liikaa kosteutta, renkaan rakenne saattaa vahingoittua ja rengas ei toimi kunnolla. Bridgestone suosittelee, että noudatat seuraavia ohjeita:
 - 1) Säilytä vanteilla olevia renkaita sisätilassa kuivassa paikassa, johon ei pääse kosteutta.
 - 2) Ennen kuin rengas asennetaan vanteelle tai pyörään, varmista, että renkaan sisäpinta, vannenauha ja vanteen tai pyörän sisäpinta ovat kuivia ja puhtaita.
 - 3) Estä kosteuden pääsy renkaan täytössä käytettäviin paineilmalaitteisiin.

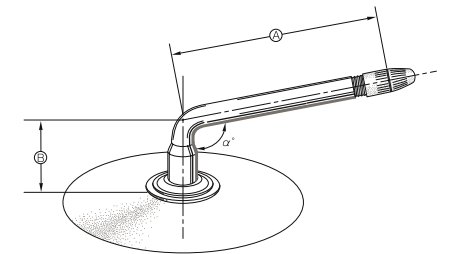
11. VENTTIILITYYPIT

VENTTIILIT SISÄKUMILLISIIN RENKAISIIN

11.1 Kierreventtiilit

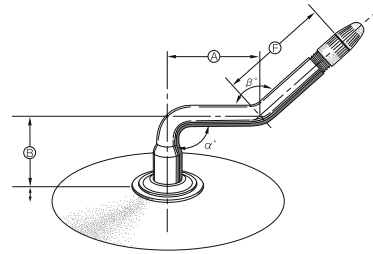
11.1.1 Yksikulmainen kierreventtiili

Venttiilin nro.	Mitat (mm)		
	A	B	α°
V3-02-2	43	22,5	120
V3-02-3	44,5	33	95
V3-02-5	47,5	20,5	90
V3-02-7	71,5	22,5	100
V3-02-8	89,5	20,5	94
V3-02-9	99,5	20,5	94
V3-02-10	115	20,5	94
V3-02-11	126	20	98
V3-02-12	132	20,5	94
V3-02-13	133,5	20,5	90
V3-02-14	138,5	20,5	94
V3-02-15	145,5	20,5	94
V3-02-16	149,5	20,5	90
V3-02-17	156,5	20,5	90
V3-02-18	74,5	22,5	90
V3-02-19	60	20,5	94
V3-02-23	66,5	29,5	90
V3-02-24	117	20,5	90
V3-02-27	75	20,0	94



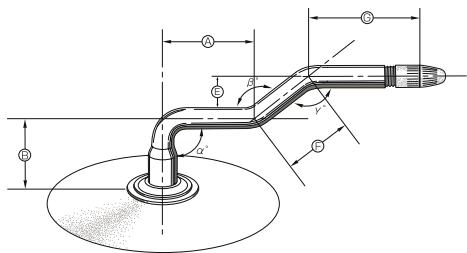
11.1.2 Kaksikulmainen kierventtiili

Venttiilin nro.	Mitat (mm)				
	A	B	F	α°	β°
V3-04-1	32	20.5	37	90	138
V3-04-2	38	20.5	41.5	90	153
V3-04-3	59	20	38.5	94	163
V3-04-4	74	20	40	94	144
V3-04-5	76	20	47.5	90	153
V3-04-6	86	20	47.5	90	153
V3-04-10	47	20.5	53	90	154
V3-04-11	47	20.5	63.5	90	154
V3-04-17	65	20	45	90	160
V3-04-24	58	20	47	94	164
V3-04-26	99	20	42	99	189



11.1.3 Kolmikulmainen kierventtiili

Venttiilin nro.	Mitat (mm)							
	A	B	E	F	G	α°	β°	γ°
V3-06-1	30.5	20.5	17	19.5	35.5	90	139	139
V3-06-2	44.5	20.5	17	12	37.5	90	125	125
V3-06-3	46	20.5	17	20.5	47.5	90	140	140
V3-06-5	62.5	20.5	17	19.5	49	90	139	139
V3-06-6	79.5	20	17	19.5	37.5	90	139	139
V3-06-7	45.5	20.5	17	18.5	42.5	90	137	137
V3-06-8	61.5	24.5	7.5	14.5	50.5	94	153	153
V3-06-9	67.5	20.5	17	19.5	54.5	90	139	139
V3-06-12	71.5	23.5	11.5	19.5	25.5	90	150	150
V3-06-14	50	20	7	13	40	94	153	153
V3-06-15	60	20	7	13	40	94	153	153
V3-06-16	62	20	7	13	50	94	153	153
V3-06-17	75	20	7	13	50	94	153	153



12. PARIASENNUSRENKAIDEN ETÄISYYS

12.1 Suositeltu minimietäisyys pariasennusrenkaille 5°: n keskiuomaisille vanteille

Pariasennusrenkaiden etäisyys tarkoittaa renkaiden keskiviivojen etäisyyttä käytettäessä renkaita pareittain.

RENKAAN NIMELLINEN POIKKILEIKKAUS	VANTEEN LEVEYSKOODI	SUOSITELTU MINIMIETÄISYYS PARIASENNUSRENKAILE (MM)
9.00	6.00	285
	6.50	291
	7.00	297
	7.50	302
10.00	6.50	305
	7.00	311
	7.33	314
	7.50	316
11.00	8.00	322
	7.33	321
	7.50	323
	8.00	329
12.00	8.50	335
	9.00	340
	7.33	346
	8.00	354(+)
14.00	8.50	360
	9.00	366
	10.00	426
325	9.00	414
	10.00	426
	8.50	368
335	9.00	374
	10.00	386
	8.50	377
385	9.00	383
	10.00	394
	9.00	424
	10.00	436

Joissain maissa voidaan sallia +344 mm.

(1) Yllämainitut arvot on tarkoitettu normaaliin maantieajoon, ja ne eivät välttämättä päde uusiin rengassovelluksiin. Erikoistapauksessa ota yhteyttä renkaan valmistajaan. Eri maissa standardisoituihin pyöriin ei tarvitse tehdä muutoksia. Jos rengasparin toisessa renkaassa käytetään ketjuja, myös etäisyyttä on lisättävä.

12.2 Suositeltu minimietäisyys pariasennusrenkaille, joilla 5^o:n kartiomaiset tai suorapohjaiset vanteet

Pariasennusrenkaiden etäisyys tarkoittaa renkaiden keskiviivojen etäisyyttä käytettäessä renkaita pareittain.

RENKAAN NIMELLINEN POIKKILEIKKAUS	VANTEEN LEVEYSKOODI	SUOSITELTU MINIMIETÄISYYS PARIASENNUSRENKAILLE (MM)
60-sarja		
285/60	8.25	313
	9.00	321
295/60	9.00	329
	9.75	338
305/60	9.00	336
	9.75	344
315/60	9.00	344
	9.75	352
70-, 75- ja 80-sarja		
205	5.25	222
	6.00	231
	6.75	239
215	6.00	239
	6.75	246
225	6.00	246
	6.75	254
235	6.75	262
	7.50	271
245	6.75	270
	7.50	279
255	6.75	278
	7.50	287
	8.25	295
265	6.75	286
	7.50	295
	8.25	303
275	7.50	303
	8.25	311
285	7.50	311
	8.25	318
	9.00	327
295	8.25	326
	9.00	335
305	8.25	334
	9.00	343
315	9.00	351
	9.75	360

RENKAAN NIMELLINEN POIKKILEIKKAUS	VANTEEN LEVEYSKOODI	SUOSITELTU MINIMIETÄISYYS PARIASENNUSRENKAILLE (MM)
Vakiopoikkileikkaussuhteen koot		
8	6.00	234
	6.75	243
8.5	5.25	233
	6.00	242
9	6.75	251
	6.00	250
9.5	6.75	259
	6.00	261
10	6.75	270
	7.50	277
11	7.50	286
	8.25	305
12	8.25	314
	9.00	329
13	9.00	338
	9.75	351
		360

12.3 Suositeltu minimietäisyys pariasennusrenkaille, vapaasti pyörivät koot

Pariasennusrenkaiden etäisyys tarkoittaa renkaiden keskiviivojen etäisyyttä käytettäessä renkaita pareittain.

RENGASKOOT	VANTEEN LEVEYSKOODI	SUOSITELTU MINIMIETÄISYYS PARIASENNUSRENKAILLE (MM)
9.5R17.5	6.00	261
	6.75	270
10R17.5	6.75	277
	7.50	286
205/65R17.5	6.00	231
	6.75	239
245/70R17.5 & 245/70R19.5	6.75	270
	7.50	279
265/70R19.5	7.50	295
	8.25	303
285/70R19.5	8.25	318
	9.00	327
215/75R17.5	6.00	239
	6.75	246
235/75R17.5	6.75	262
	7.50	271

	OMINAISUUDET	VAIKUTUS	HYÖTY
	M729, M788, M788 EVO, W990	Vähentää pintakuivon mahdollista hammaskulumista palan kuperuuden alentaessa rasitusta reunolla.	Vähäisempi reunakuluminen merkitsee pidempää käyttöikää. Vähentää tarvetta kääntää renkaat kulumisen tasottamiseksi ja siten vähentää renkaiden huoltokuluja. Hiljainen rengas, jonka reunakuluminen on aiempaa vähäisempää.
	ECOPIA H-DRIVE 001, ECOPIA H-STEER 001, M729, M749 Ecopia, M788, M788 EVO, R-DRIVE 001, R-STEER 001, R166II, R227, R249 Ecopia, R249II EVO Ecopia	C.T.D.M. optimoi rungon muodon ja vaikuttaa suorituskykyyn monella tavalla.	Parempi käsiteltävyys. Parempi pinnoitettavuus. Tasaisempi kuluminen. Pidempi käyttöikä. Pienempi polttoaineen kulutus.
	M788, M788 EVO, R-STEER 001, R166II, R297, R297 EVO	Parantaa suorituskykyä märällä keliällä / talviolosuhteissa ja vähentää kivien tarttumista renkaaseen.	Erinomainen käsiteltävyys. Parempi rungon laatu.
	ECOPIA H-STEER 001, M788, M788 EVO, R166II, R249 Ecopia, R249 EVO Ecopia, R249II EVO Ecopia, W990	Vähentää renkaan sisäriipojen uomakulumisen ja muun epätasaisen kulumisen todennäköisyyttä.	Epätasainen kuluminen vähenee ja käyttöikä kasvaa.
	M788 ³ , R249 Ecopia ²	Ehkäisee epätasaisia kulumista vähentämällä entisestään painetta ja rasitusta vyön reunoilla.	Pidempi käyttöikä vähäisemmän epätasaisen kulumisen ansiosta (matalaprofiilisiin kokoihin sovellettava teknologia).
	ECOPIA H-STEER 001, M729, M730, M749 Ecopia, M788, M788 EVO, R-STEER 001, R166II, R249 Ecopia, R249 EVO Ecopia, R297, R249II EVO Ecopia, R297 EVO	Vähentää melua.	Parempi ajomukavuus. Auttaa noudattamaan tiukimpia melunhallintamääräyksiä.
	ECOPIA H-DRIVE 001, GREATEC M709 Ecopia	Pienempi kulumisenergia. Parempi lohkojen liikkumisen hallinta.	Parempi kilometritulos ja pienempi polttoaineen kulutus.
	W970	Huokoisien pinnan ansiosta vesi virtaarensa pintaan ja kumi pysyy tiiviissä kosketuksessa jäätä vasten.	Parempi pito märällä jäällä.
	ECOPIA H-DRIVE 001, ECOPIA H-STEER 001, ECOPIA H-TRAILER 001, GREATEC M709 Ecopia, R249 Ecopia, R249 EVO Ecopia, R249II EVO Ecopia	Pienentää energiakatoa päällimmäisessä kumiseoksessa rotaation aikana.	Pienempi polttoaineen kulutus. Sama kestävyys ja kuluminen kuin edeltäjällä.
	R166II, GREATEC R173	R-jalkaosa vähentää jalka-alueen jännitystä ja parantaa näin rungon kestävyyttä.	Pidempi rungon käyttöikä. Parempi pinnoitettavuus ja rungon laatu.
	M729 ¹ , M788 ¹ , M788 EVO, R192, R227, R297, R297 EVO, U-AP 001, W958	Suojaa runkoa sivun vahingoittumiselta osuttaessa reunakivetyksiin ja muihin tienpinnan epätasaisuuksiin.	Pidempi rungon käyttöikä. Parempi pinnoitettavuus ja rungon laatu.
	ECOPIA H-DRIVE 001 ⁴ , ECOPIA H-TRAILER 001, M-DRIVE 001, M-STEER 001, M-TRAILER 001, M729 ⁴ , R-DRIVE 001 ⁴ , R168PLUS,	Pienempi jalkaosan täyteaineen tarve ja kevyempi rengas (~1,5 kg), sama renkaan kestävyys.	Polttoainesäästöt.
	R-STEER 001, R297, R297 EVO	Vähentää epätasaisia kulumista. Käytetty tasaisesti käännöksissä.	Renkaan käyttöikä kasvaa.
	ECOPIA H-STEER 001, M-STEER 001, M-TRAILER 001, M748, R-STEER 001, R166II, R249 Ecopia, R249 EVO Ecopia, R249II EVO Ecopia, R294, R297, R297 EVO	Poistaa kivet rivoista.	Kivien porautuminen vähenee. Parempi rungon pinnoitettavuus ja laatu.
	ECOPIA H-DRIVE 001, M-DRIVE 001, M730, M749 Ecopia, R-DRIVE 001, W958	Rengasrunkoa ympäröivän vyön tarkoituksena on optimoida jännityksiä pintakuivon alueella.	Lisääntynyt jäykkyys minimoi reunakulumisen ja pidentää näin käyttöikää. Renkaiden huoltokulut pienenevät. Kun tarve kääntää renkaat kulumisen tasottamiseksi vähenee. Hiljainen rengas, jonka reunakuluminen on aiempaa vähäisempää.
	ECOPIA H-STEER 001, GREATEC M709 Ecopia, R-STEER 001 ⁵ , R249 EVO Ecopia, R249II EVO Ecopia, R297 EVO	Siirtää kudoksen pään pois rungon kovan jännityksen alueelta kietomalla sen jalkaosan ympärille.	Jalkaosan kestävyys paranee, jolloin myös rungon pinnoitettavuus ja laatu paranee.
	ECOPIA H-DRIVE 001, M-DRIVE 001, GREATEC M709 Ecopia, M730, M749 Ecopia, R-DRIVE 001, R227	Poistaa veden nopeasti renkaan keskustasta päურიin, jolloin märissä olosuhteissa saadaan kokonainen peittoalue.	Ajomukavuus ja turvallisuus lisääntyvät, koska käsittely ja jarruttaminen onnistuvat myös märällä keliällä.
	ECOPIA H-STEER 001, M788, M788 EVO, R192, R249II EVO Ecopia, R297, R297 EVO, U-AP 001	Vaihtelevan syvyyden urien (Variable Depth Sipes) ansiosta kulutuspinna uratheys on suurempi.	Erinomainen pito ja parempi suorituskyky märällä keliällä, erityisesti jarrutuksissa. Tukevat rivat parantavat huomattavasti äsittelykykyä.
	ECOPIA H-DRIVE 001, ECOPIA H-STEER 001, M788, M788 EVO, R-STEER 001, R249II EVO Ecopia	Vähentää tavanomaisen pintakuivoinnin kuviovälien aiheuttamaa melua. Melutaso vähenee, kun taajuusalue laajenee.	Melutaso vähenee sekä auton ulko- että sisäpuolella. Parempi mukavuus erityisesti busseissa.
	ECOPIA H-STEER 001, ECOPIA H-TRAILER 001, GREATEC M709 Ecopia, M749 Ecopia ² , R-DRIVE 001, R-STEER 001 ⁵ , R-STEER 001 EVO, R166II, R168 ² , GREATEC R173, R249 Ecopia ² , R249 EVO Ecopia ² , R249II EVO Ecopia, R297 EVO	Parempi rungon vakaus ja kestävyys.	Suurempi kuormituskapasiteetti. Parempi rungon pinnoitettavuus ja laatu.



Maantie - Bridgestonen maantierenkaat auttavat vähentämään polttoaineen kulutusta ja hiilidioksidipäästöjä – renkaan suorituskykyä vaarantamatta.

¹ ainoastaan 17.5" ja 19.5" koot

² ainoastaan 60 & 55-sarja

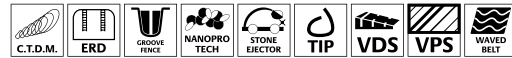
³ 55-sarja

⁴ ainoastaan koossa 295/80 R 22.5

⁵ ainoastaan koossa 315/70 R 22.5



- Edistyksellinen pintakuvio ja tekninen NanoPro-Tech™-materiaali säästävät paljon polttoainetta.
- Vankka runko pidentää renkaan käyttöikää ja parantaa pinnoitettavuutta.



Rengaskoko	Kantavuus-tunnus	Suorituskyky-luokka	Kokonais-leveys (mm)	Kokonais-halkaisija (mm)	Staattinen kuormattu säde (mm)	Vierintäkehä @ 90km/h (mm) (tot ± 2%)	Vanne (tuuma)	Vaihto-ehdotoin vanne (tuuma)				
295/80 R 22.5	154/149	M	298	1044	487	3184	9.00	8.25	C	C		70 dB
315/80 R 22.5	156/150	L	312	1076	500	3282	9.00	9.75	C	C		69 dB
	154/150	M										
315/70 R 22.5	156/150	L	312	1014	468	3093	9.00	9.75	B	C		71 dB
	154/150	M										



- Polttoainetehokas ohjaava rengas.
- Tinkimätön kestävyys, epätasaisen kulumisen esto ja suorituskyky märällä.



Rengaskoko	Kantavuus-tunnus	Suorituskyky-luokka	Kokonais-leveys (mm)	Kokonais-halkaisija (mm)	Staattinen kuormattu säde (mm)	Vierintäkehä @ 90km/h (mm) (tot ± 2%)	Vanne (tuuma)	Vaihto-ehdotoin vanne (tuuma)				
295/80 R 22.5	152/148	M	305	1052	490	3196	9.00	8.25	C	C		72 dB
315/80 R 22.5	154/150	M	314	1077	501	3272	9.00	9.75	C	C		72 dB
	156/150	L										
275/70 R 22.5	148/145	M	275	961	446	2921	8.25	7.50	C	C		72 dB
305/70 R 22.5	150/148	M	303	994	460	3021	9.00	8.25	D	C		69 dB
	152/148	L										
315/70 R 22.5	152/148	M	314	1020	471	3099	9.00	9.75	C	B		73 dB
	154/150	L										
385/65 R 22.5	160	K	378	1079	499	3280	11.75	12.25	C	B		74 dB
	158	L										
295/60 R 22.5	150/147	L	299	929	436	2824	9.00	9.75	D	C		72 dB
385/55 R 22.5	160	K	384	1002	467	3046	11.75	12.25	D	C		72 dB
	158	L										



- Suurempi kuormakapasiteetti kuin R249-ohjauskoolla, kehitetty EURO VI:tä varten.
- Edistyksellinen pintakuvio ja tekninen NanoPro-Tech™-materiaali säästävät paljon polttoainetta.



Rengaskoko	Kantavuus-tunnus	Suorituskyky-luokka	Kokonais-leveys (mm)	Kokonais-halkaisija (mm)	Staattinen kuormattu säde (mm)	Vierintäkehä @ 90km/h (mm) (tot ± 2%)	Vanne (tuuma)	Vaihto-ehdotoin vanne (tuuma)			
R249 EVO Ecopia											
315/70 R 22.5	156/150	L	312	1024	472	3113	9.00	9.75	D	C	71 dB
	154/150	M									
355/50 R 22.5*	156	L	355	935	438	2842	11.75	-	D	C	71 dB
R249II EVO Ecopia											
315/60 R 22.5	154/148	L	313	961	449	2921	9.00	9.75	C	C	72 dB

* Saatavana ei-Ecopia -versiona



- Eturengas maantiekäyttöön.



Rengaskoko	Kantavuus-tunnus	Suorituskyky-luokka	Kokonais-leveys (mm)	Kokonais-halkaisija (mm)	Staattinen kuormattu säde (mm)	Vierintäkehä @ 90km/h (mm) (tot ± 2%)	Vanne (tuuma)	Vaihto-ehdotoin vanne (tuuma)			
275/80 R 22.5	148/144	M	278	1021	477	3103	8.25	7.50	E	C	71 dB
255/70 R 22.5	140/137	M	252	930	438	2827	7.50	6.75/8.25	D	C	70 dB
	140/140	L									



- Edistyksellinen pintakuvio ja tekninen NanoPro-Tech™-materiaali säästävät paljon polttoainetta.
- Loistava pito ja erinomaiset ajo-ominaisuudet märällä.
- Vankka runko pidentää renkaan käyttöikää ja parantaa pinnoitettavuutta.



Rengaskoko	Kantavuus-tunnus	Suoritusky-luokka	Kokonais-leveys (mm)	Kokonais-halkaisija (mm)	Staatinn kuormattu säde (mm)	Vierintäkehä @ 90km/h (mm) (tot ± 2%)	Vanne (tuuma)	Vaihto-ehdotoin vanne (tuuma)				
295/80 R 22.5*	152/148	M	305	1051	490	3195	9.00	8.25	C	C		73 dB
315/80 R 22.5*	156/150	L	314	1077	501	3274	9.00	9.75	C	C		70 dB
	154/150	M										
315/70 R 22.5	154/150	L	314	1028	474	3125	9.00	9.75	C	C		74 dB
	152/148	M										
295/60 R 22.5	150/147	L	299	931	437	2830	9.00	9.75	C	D		74 dB
315/60 R 22.5	152/148	L	311	963	450	2927	9.00	9.75	C	C		73 dB

* Ei vuori/lumihiihtesymboliä



- Polttoainetehokas vetorengas.
- Tinkimätön kestävyys, epätasaisen kulumisen esto ja suorituskyky märällä.
- Erinomainen pito ja märän kelin käsiteltävyys.



Rengaskoko	Kantavuus-tunnus	Suoritusky-luokka	Kokonais-leveys (mm)	Kokonais-halkaisija (mm)	Staatinn kuormattu säde (mm)	Vierintäkehä @ 90km/h (mm) (tot ± 2%)	Vanne (tuuma)	Vaihto-ehdotoin vanne (tuuma)				
295/80 R 22.5	152/148	M	305	1057	492	3213	9.00	8.25	D	C		75 dB
315/80 R 22.5	154/150	M	314	1085	504	3298	9.00	9.75	D	C		75 dB
	156/150	L										
315/70 R 22.5	152/148	M	314	1023	472	3110	9.00	9.75	D	B		75 dB
	154/150	L										
295/60 R 22.5	150/147	L	299	935	438	2842	9.00	9.75	E	C		74 dB
315/60 R 22.5	152/148	L	311	965	451	2933	9.00	9.75	E	C		75 dB
315/45 R 22.5*	147/145	L	307	852	395	2592	9.75	-	E	D		76 dB

* Saatavana ei-Ecopia -versiona



- Ultraleveä polttoainetehokas matalaprofiilinen yksittäisasennusrenkas.
- Energiaa säästävä pintakuviteknologia tarjoaa pienen vierintävastuksen.
- Suurempi* ajoneuvon kuormitettavuus.

* Verrattuna Bridgestone kaksipyöräasennukseen



Rengaskoko	Kantavuus-tunnus	Suorituskyky-luokka	Kokonais-leveys (mm)	Kokonais-halkaisija (mm)	Staattinen kuormattu säde (mm)	Vierintäkehä @ 90km/h (mm) (tot ± 2%)	Vanne (tuuma)	Vaihtoehtoinen vanne (tuuma)				
495/45 R 22.5	169	M	506	1023	475	3110	17.00	16.00	C	D		73 dB



- Erytysuunniteltu vetorengas hidastimella varustettuihin kuorma-autoihin.
- Pyörimissuunnan mukainen pintakuviointi ehkäisee epätasaista kulumista.



Rengaskoko	Kantavuus-tunnus	Suorituskyky-luokka	Kokonais-leveys (mm)	Kokonais-halkaisija (mm)	Staattinen kuormattu säde (mm)	Vierintäkehä @ 90km/h (mm) (tot ± 2%)	Vanne (tuuma)	Vaihtoehtoinen vanne (tuuma)				
295/80 R 22.5	152/148	M	304	1064	495	3234	9.00	8.25	F	C		75 dB
315/80 R 22.5	154/150	M	316	1092	507	3319	9.00	9.75	F	C		75 dB
	156/150	L										
315/70 R 22.5	152/148	M	318	1030	475	3131	9.00	9.75	F	C		75 dB
	154/150	L										



- Vetorengas pitkien matkojen maantiekäyttöön.

M + S

Rengaskoko	Kantavuus-tunnus	Suorituskyky-luokka	Kokonais-leveys (mm)	Kokonais-halkaisija (mm)	Staatinn kuormattu säde (mm)	Vierintäkehä @ 90km/h (mm) (tot ± 2%)	Vanne (tuuma)	Vaihto-ehdotoin vanne (tuuma)			
11 R 22.5	148/145	L	272	1065	495	3237	8.25	7.50	E	D	72 dB



- Edistyksellinen pintakuvio ja tekninen NanoPro-Tech™-materiaali säästävät paljon polttoainetta.
- Parantunut märkäpito turvallisuudesta tai kestävydestä tinkimättä.
- Kestävä runko varmistaa renkaalle monta elämää.



Rengaskoko	Kantavuus-tunnus	Suorituskyky-luokka	Kokonais-leveys (mm)	Kokonais-halkaisija (mm)	Staatinn kuormattu säde (mm)	Vierintäkehä @ 90km/h (mm) (tot ± 2%)	Vanne (tuuma)	Vaihto-ehdotoin vanne (tuuma)			
385/65 R 22.5*	160	K	389	1072	496	3248	11.75	12.25	B	B	68 dB
	158	L									
385/55 R 22.5*	160	K	386	996	464	3018	12.25	11.75	B	C	73 dB
	158	L									

* FRT-merkintä



- Matalaprofiilinen yksittäisasennusrenkas.
- Vastustaa epätasaista kulumista, kestää pitkään ja säästää polttoainetta.
- Hiljainen pintakuvio jossa innovatiivinen Groove Fence.



Rengaskoko	Kantavuus-tunnus	Suorituskyky-luokka	Kokonais-leveys (mm)	Kokonais-halkaisija (mm)	Staattinen kuormattu säde (mm)	Vierintäkehä @ 90km/h (mm) (tot ± 2%)	Vanne (tuuma)	Vaihto-ehdotoin vanne (tuuma)			
435/50 R 19.5	160	J	448	928	429	2821	14.00	15.00	D	C	73 dB



- Leveärunkoinen perävaunurengas maantie- ja lähikäyttöön.

M + S

Rengaskoko	Kantavuus-tunnus	Suorituskyky-luokka	Kokonais-leveys (mm)	Kokonais-halkaisija (mm)	Staattinen kuormattu säde (mm)	Vierintäkehä @ 90km/h (mm) (tot ± 2%)	Vanne (tuuma)	Vaihto-ehdotoin vanne (tuuma)			
385/65 R 22.5*	160	K	382	1080	499	3283	11.75	12.25	C	C	71 dB
	158	L									
425/65 R 22.5	165	K	414	1435	522	3450	12.25	13.00	C	D	70 dB
445/65 R 22.5	169	K	456	1163	534	3535	13.00	14.00	C	C	70 dB

* FRT-merkintä



- Kapea rengas pariasennuksiin erikoisperävaunuille ja muille.

Rengaskoko	Kantavuustunnus	Suorituskykyluokka	Kokonaisleveys (mm)	Kokonaisalkaisija (mm)	Staattinen kuormattu säde (mm)	Vierintäkehä @ 90km/h (mm) (tot ± 2%)	Vanne (tuuma)	Vaihtoehtoinen vanne (tuuma)			
205/80 R 15*	124/122	J	213	716	333	2176	6.50	5.50/6.00	E	C	69 dB
315/80 R 22.5	154/150	M	307	1076	500	3271	9.00	9.75	C	B	69 dB
275/70 R 22.5	148/145	L	265	962	447	2924	7.50	8.25	D	C	71 dB

* Ainoastaan perävaununkäyttöön



- Kapea rengas pariasennuksiin erikoisperävaunuille ja muille.

Rengaskoko	Kantavuustunnus	Suorituskykyluokka	Kokonaisleveys (mm)	Kokonaisalkaisija (mm)	Staattinen kuormattu säde (mm)	Vierintäkehä @ 90km/h (mm) (tot ± 2%)	Vanne (tuuma)	Vaihtoehtoinen vanne (tuuma)			
7.50 R 15*	135/133	J	206	769	330	2337	6.00	6.50	E	C	71 dB
8.25 R 15*	143/141	J	230	844	362	2565	6.50	7.00	D	C	71 dB
11 R 22.5	148/145	L	275	1052	490	3198	8.25	7.50	D	B	68 dB

* Ainoastaan perävaununkäyttöön



Paikallisajo - Tarkoituksenmukaisesti suunnitellut leveäolkaiset kyljet, kiviä poistava pintakuvio ja monet muut innovaatiot tekevät näistä renkaista pitkäikäisiä ja sopivia paikallisliikenteen kuljetustarpeisiin.



- Monipuolinen, monikäyttöinen ohjaavan akselin rengas, joka sopii monenlaisiin olosuhteisiin.
- Vähemmän epätasaista kulumista.
- Erinomainen kestävyys ja pitkä pinnoitettavuus.
- Enemmän kuormakapasiteettia*.

* vs. Bridgestone R-STEER 001

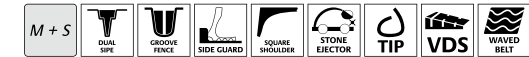


Rengaskoko	Kantavuus-tunnus	Suorituskyky-luokka	Kokonais-leveys (mm)	Kokonais-halkaisija (mm)	Staattinen kuormattu säde (mm)	Vierintäkehä @ 90km/h (mm) (tot ± 2%)	Vanne (tuuma)	Vaihto-ehdotoin vanne (tuuma)				
R-STEER 001												
295/80 R 22.5	154/149	M	298	1044	487	3184	9.00	8.25	D	C		68 dB
315/80 R 22.5	156/150	L	312	1076	500	3282	9.00	9.75	D	B		73 dB
	154/150	M										
315/70 R 22.5	156/150	L	312	1014	468	3093	9.00	9.75	D	B		72 dB
	154/150	M										
385/65 R 22.5	160	K	389	1072	496	3248	11.75	12.25	C	B		69 dB
	158	L										
R-STEER 001 EVO												
385/65 R 22.5	164	K	389	1072	496	3248	11.75	12.25	C	B		71 dB
	150	K										



- Erinomainen käsiteltävyys sekä märällä että kuivalla kelillä.
- Pitkä alkuperäisen kulutuspinnan käyttöikä (erittäin syvä kuviointi).
- Ehkäisee lämmön kehittymistä rungossa.
- Huippuluokan pinnoitettavuus.
- Korkeamman* kantavuuden koot on kehitetty uusiin EURO VI päästörajoituksiin sopiviksi.

* vs. Bridgestone R297



Rengaskoko	Kantavuus-tunnus	Suorituskyky-luokka	Kokonais-leveys (mm)	Kokonais-halkaisija (mm)	Staattinen kuormattu säde (mm)	Vierintäkehä @ 90km/h (mm) (tot ± 2%)	Vanne (tuuma)	Vaihto-ehdotoin vanne (tuuma)				
R297												
11 R 22.5	148/145	L	272	1054	491	3204	8.25	7.50	E	C		72 dB
12 R 22.5	152/148	L	292	1086	504	3301	9.00	8.25	D	B		72 dB
13 R 22.5	156/150	L	314	1137	526	3468	9.75	9.00	D	B		70 dB
295/80 R 22.5	152/148	M	305	1057	492	3211	9.00	8.25	D	B		73 dB
315/80 R 22.5	154/150	M	316	1082	503	3300	9.00	9.75	D	B		73 dB
	156/150	L										
275/70 R 22.5	148/145	K	275	966	448	2936	8.25	7.50	D	C		72 dB
315/70 R 22.5	152/148	M	318	1024	478	3113	9.00	9.75	D	B		74 dB
	154/150	L										
R297 EVO												
315/70 R 22.5	156/150	L	312	1024	472	3113	9.00	9.75	D	C		71 dB
	154/150	M										



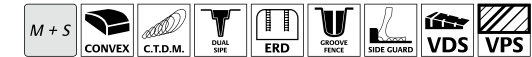
- Huippuluokan ohjaavan akselin rengas pitkien matkojen maantieajoon.
- Hyvät ajo-ominaisuudet määrällä tiellä.
- Matala vierintävastus ja pitkä käyttöikä.



Rengaskoko	Kantavuus-tunnus	Suorituskyky-luokka	Kokonais-leveys (mm)	Kokonais-halkaisija (mm)	Staatinn kuormattu säde (mm)	Vierintäkehä @ 90km/h (mm) (tot ± 2%)	Vanne (tuuma)	Vaihto-ehdotoin vanne (tuuma)				
205/75 R 17.5	124/122	M	205	753	353	2297	6.00	5.25/6.75	D	C		68 dB
215/75 R 17.5	126/124	M	212	767	359	2339	6.00	6.75	D	C		73 dB
225/75 R 17.5	129/127	M	226	783	366	2388	6.75	6.00	D	C		72 dB
235/75 R 17.5	132/130	M	233	797	372	2431	6.75	7.50	D	C		71 dB
245/70 R 17.5	136/134	M	248	789	364	2406	7.50	6.75	D	C		70 dB
265/70 R 17.5	138/136	M	262	817	376	2492	7.50	6.75	D	C		70 dB
245/70 R 19.5	136/134	M	248	839	389	2559	7.50	6.75	D	C		72 dB
265/70 R 19.5	140/138	M	262	867	401	2644	7.50	6.75/8.25	D	B		71 dB
	138	M										
285/70 R 19.5	145/143	M	283	895	413	2730	9.00	8.25	D	C		73 dB
305/70 R 19.5	148/145	M	305	923	424	2797	9.00	8.25	D	B		71 dB



- Kaikille akseleille sopiva rengas ympärivuotiseen käyttöön, tarkoitettu kevyille kuorma-autoille.
- Erinomainen sivusuojaus, joka minimoi törmäyksien ja reunakivien aiheuttamat hankautumat.
- Erittäin paksu kulutuspinna, jonka ansiosta renkaan käyttöikä kasvaa ja hinta/kilometrisuhde paranee.
- Paksu kumikerros mahdollistaa huippuluokan uudelleenurittavuuden ja pinnoitettavuuden.



Rengaskoko	Kantavuus-tunnus	Suorituskyky-luokka	Kokonais-leveys (mm)	Kokonais-halkaisija (mm)	Staatinn kuormattu säde (mm)	Vierintäkehä @ 90km/h (mm) (tot ± 2%)	Vanne (tuuma)	Vaihto-ehdotoin vanne (tuuma)				
205/75 R 17.5*	124/122	M	208	762	357	2316	6.00	5.25/6.75	F	C		69 dB
215/75 R 17.5 ¹	126/124	M	215	777	364	2362	6.00	6.75	E	C		68 dB
225/75 R 17.5 ¹	129/127	M	223	791	370	2040	6.00	6.75	E	C		70 dB
265/70 R 19.5 ¹	140/138	M	252	870	407	2644	7.50	6.75	E	D		71 dB
285/70 R 19.5 ¹	146/144	M	262	898	414	2730	7.50	8.25/9.00	E	C		74 dB
315/80 R 22.5	156/150	L	314	1082	503	3289	9.00	9.75	D	C		74 dB
	154/150	M										
275/70 R 22.5	148/145	M	283	962	452	2934	8.25	7.50	D	C		72 dB
	152/148	E										
315/70 R 22.5 ¹	152/148	M	318	1026	479	3129	9.00	9.75	D	C		71 dB
	154/150	L										
385/65 R 22.5	160	K	376	1087	502	3304	11.75	12.25	E	C		75 dB
	158	L										
385/55 R 22.5 ¹	160	K	386	996	464	3018	12.25	11.75	E	C		73 dB
	158	L										

* Voidaan ottaa paikalliskäyttöön kevyillä kuorma-autoilla
¹ Vuori/lumihiihtesymboli



- Monipuolinen, monikäyttöinen vetävän akselin rengas, joka sopii monenlaisiin olosuhteisiin.
- Erinomainen käyttöikä.
- Erinomainen pito.
- Vähemmän epätasaista kulumista.
- Erinomainen kestävyys ja pitkä pinnoitettavuus.



Rengaskoko	Kantavuus-tunnus	Suorituskyky-luokka	Kokonais-leveys (mm)	Kokonais-halkaisija (mm)	Staattinen kuormattu säde (mm)	Vierintäkehä @ 90km/h (mm) (tot ± 2%)	Vanne (tuuma)	Vaihtoehtoinen vanne (tuuma)				
295/80 R 22.5	152/148	M	305	1063	495	3231	9.00	8.25	D	C		75 dB
315/80 R 22.5 ¹	156/150	L	314	1091	507	3316	9.00	9.75	D	C		75 dB
	154/150	M										
315/70 R 22.5	154/150	L	314	1027	474	3122	9.00	9.75	D	C		73 dB
	152/148	M										
295/60 R 22.5	150/147	L	299	936	439	2845	9.00	9.75	E	C		72 dB
315/60 R 22.5	152/148	L	311	967	452	2939	9.00	9.75	E	D		74 dB

¹ Ei vuori/lumihiutalesymboliä



- Erinomainen käsiteltävyys sekä määrällä että kuivalla kelillä.
- Erittäin pitkä alkuperäisen kulutuspinnan käyttöikä.
- Huippuluokan pinnoitettavuus.
- Sivusuojaus (mallissa M729 17.5" / 19.5").



Rengaskoko	Kantavuus-tunnus	Suorituskyky-luokka	Kokonais-leveys (mm)	Kokonais-halkaisija (mm)	Staattinen kuormattu säde (mm)	Vierintäkehä @ 90km/h (mm) (tot ± 2%)	Vanne (tuuma)	Vaihtoehtoinen vanne (tuuma)				
205/75 R 17.5	124/122	M	208	766	359	2336	6.00	5.25/6.75	E	D		72 dB
215/75 R 17.5	126/124	M	215	780	365	2379	6.00	6.75	F	C		74 dB
225/75 R 17.5	129/127	M	231	793	370	2410	6.75	6.00	E	C		74 dB
235/75 R 17.5	132/130	M	238	806	376	2450	6.75	7.50	F	C		74 dB
245/70 R 17.5	136/134	M	245	805	371	2447	7.50	6.75	F	C		73 dB
265/70 R 17.5	138/136	M	258	826	380	2511	6.75	7.50	F	C		73 dB
245/70 R 19.5	136/134	M	242	848	398	2578	7.50	6.75	F	D		73 dB
265/70 R 19.5	140/138	M	252	874	409	2666	7.50	6.75/8.25	F	C		71 dB
285/70 R 19.5	145/143	M	270	898	419	2739	8.25	7.50/9.00	E	C		73 dB
305/70 R 19.5	148/145	M	302	931	433	2840	9.00	8.25	F	C		73 dB
13 R 22.5	156/150	L	314	1141	528	3480	9.75	9.00	E	C		73 dB
295/80 R 22.5*	152/148	M	305	1068	497	3246	9.00	8.25	E	C		73 dB
315/80 R 22.5	154/150	M	314	1096	509	3331	9.00	9.75	E	C		78 dB
	156/150	L										
275/70 R 22.5	148/145	M	272	977	458	2980	8.25	7.50	E	C		75 dB
305/70 R 22.5	150/148	M	303	1019	476	3108	9.00	8.25	F	C		74 dB
315/70 R 22.5*	152/148	M	314	1036	477	3149	9.00	9.75	E	C		77 dB
	154/150	L										

* Ei vuori/lumihiutalesymboliä



- Erityissuunniteltu vetorengas hidastimella varustettuihin kuorma-autoihin.
- Pyörimissuunnan mukainen pintakuviointi ehkäisee epätasaista kulumista.



Rengaskoko	Kantavuus-tunnus	Suoritusky- luokka	Kokonais- leveys (mm)	Kokonais- halkaisija (mm)	Staattinen kuormattu säde (mm)	Vierintäkehä @ 90km/h (mm) (tot ± 2%)	Vanne (tuuma)	Vaihto- ehtoinen vanne (tuuma)				75 dB
295/80 R 22.5	152/148	M	304	1064	495	3234	9.00	8.25	F	C		75 dB
315/80 R 22.5	154/150	M	316	1092	507	3319	9.00	9.75	F	C		75 dB
	156/150	L										
315/70 R 22.5	152/148	M	316	1030	475	3131	9.00	9.75	F	C		75 dB
	154/150	L										



- Pitkä ensimmäinen käyttöikä edistyksellisen kulutuspinnan tekniikan ja materiaaliseoksen laadukkaiden ominaisuuksien ansiosta.
- Erittäin kestävät rungot takaavat hyvän pinnoitettavuuden ja rungon "monta elämää".
- Suunniteltu torjumaan tehokkaasti epätasaista kulumista ja kivien porautumista renkaaseen.



Rengaskoko	Kantavuus-tunnus	Suoritusky- luokka	Kokonais- leveys (mm)	Kokonais- halkaisija (mm)	Staattinen kuormattu säde (mm)	Vierintäkehä @ 90km/h (mm) (tot ± 2%)	Vanne (tuuma)	Vaihto- ehtoinen vanne (tuuma)				71 dB
385/65 R 22.5*	160	K	378	1083	501	3292	11.75	12.25	D	B		71 dB
	158	L										

* FRT-merkintä



- Estää kivien tunkeutumisen runkoon.
- Ehkäisee epätasaista kulumista.
- Ehkäisee erittäin hyvin epätasaista kulumista.



Rengaskoko	Kantavuus-tunnus	Suorituskyky-luokka	Kokonais-leveys (mm)	Kokonais-halkaisija (mm)	Staattinen kuormattu säde (mm)	Vierintäkehä @ 90km/h (mm) (tot ± 2%)	Vanne (tuuma)	Vaihto-ehdotoin vanne (tuuma)				
9.5 R 17.5	143/141	J	235	843	392	2562	6.75	6.00	D	C		71 dB
215/75 R 17.5	135/133	J	212	776	363	2359	6.00	6.75	D	C		69 dB
235/75 R 17.5	143/141	J	238	807	376	2453	6.75	7.50	C	C		69 dB
245/70 R 17.5	143/141	J	243	797	368	2423	7.50	6.75	C	C		69 dB
	144/144	F										
205/65 R 17.5	127/125	J	205	715	336	2173	6.00	6.75	D	C		70 dB
	129/129	F										
245/70 R 19.5	141/140	J	251	845	392	2568	7.50	6.75	D	C		70 dB
265/70 R 19.5	143/141	J	250	872	403	2651	7.50	6.75	D	B		71 dB
285/70 R 19.5	150/148	J	269	890	410	2705	8.25	7.50/9.00	C	C		71 dB
385/55 R 22.5*	160	K	384	1005	468	3055	11.75	12.25	D	B		74 dB
	158	L										

* FRT-merkintä



- Matalaprofiilinen yksittäisasennusrenkas.
- Ehkäisee hyvin epätasaista kulumista ja erittäin hyvä polttoainetaloudellisuus.
- Matala melutaso.



Rengaskoko	Kantavuus-tunnus	Suorituskyky-luokka	Kokonais-leveys (mm)	Kokonais-halkaisija (mm)	Staattinen kuormattu säde (mm)	Vierintäkehä @ 90km/h (mm) (tot ± 2%)	Vanne (tuuma)	Vaihto-ehdotoin vanne (tuuma)				
435/50 R 19.5	160	J	448	928	429	2821	14.00	15.00	D	C		73 dB



- Leveärunkoinen perävaunurengas maantie- ja lähikäyttöön.

M+S

Rengaskoko	Kantavuus-tunnus	Suorituskyky-luokka	Kokonais-leveys (mm)	Kokonais-halkaisija (mm)	Staattinen kuormattu säde (mm)	Vierintäkehä @ 90km/h (mm) (tot ± 2%)	Vanne (tuuma)	Vaihtoehoton vanne (tuuma)			
385/65 R 22.5*	160	K	389	1072	496	3248	11.75	12.25	C	C	
	158	L										71 dB
425/65 R 22.5	165	K	430	1124	518	3406	13.00	14.00	C	D	
445/65 R 22.5	169	K	454	1150	529	3485	14.00	-	C	C	

* FRT-merkintä



- Kapea rengas pariasennuksiin erikoisperävaunuille ja muille.

Rengaskoko	Kantavuus-tunnus	Suorituskyky-luokka	Kokonais-leveys (mm)	Kokonais-halkaisija (mm)	Staattinen kuormattu säde (mm)	Vierintäkehä @ 90km/h (mm) (tot ± 2%)	Vanne (tuuma)	Vaihtoehoton vanne (tuuma)			
10 R 17.5	134/132	L	242	858	398	2608	7.50	6.75	D	D	

67 dB



- Kapea rengas pariasennuksiin erikoisperävau-
nuille ja muille.

Rengaskoko	Kanta- vuustun- nus	Suori- tuskyy- luokka	Kokonais- leveys (mm)	Kokonais- halkaisija (mm)	Staattinen kuormattu säde (mm)	Vierintäkehä @ 90km/h (mm) (tot ± 2%)	Vanne (tuuma)	Vaihtoehtoi- nen vanne (tuuma)			
205/80 R 15*	124/122	J	213	716	307	2176	6.00	5.50	E	C	69 dB
315/80 R 22.5	154/150	M	307	1076	500	3271	9.00	9.75	C	B	69 dB
275/70 R 22.5	148/145	L	265	447	2924	2922	8.25	7.50	D	C	71 dB

* Ainoastaan perävaunukäyttöön



- Kapea rengas pariasennuksiin erikoisperävau-
nuille ja muille.

Rengaskoko	Kantavuus- tunnus	Suori- tuskyy- luokka	Kokonais- leveys (mm)	Kokonais- halkaisija (mm)	Staattinen kuormattu säde (mm)	Vierintäkehä @ 90km/h (mm) (tot ± 2%)	Vanne (tuuma)	Vaihto- ehtoinen vanne (tuuma)			
7.50 R 15*	135/133	J	206	769	330	2337	6.00	6.50	E	C	71 dB
8.25 R 15*	143/141	J	230	844	362	2565	6.50	7.00	D	C	71 dB
11 R 22.5	148/145	L	272	1052	490	3198	8.25	7.50	D	B	68 dB

* Ainoastaan perävaunukäyttöön

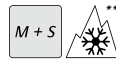


Tie/Maasto - Bridgestonen tie- ja maastokäyttöön tarkoitetut renkaat on kehitetty kestämään tällaisen käytön vaativat olosuhteet. Ne ovat erittäin kestäviä eivätkä repeydy tai lohkeile helposti. Lisäksi niiden vankkatekoinen runko sopii erinomaisesti pinnoitettavaksi.



- Tie-/maastorengas kaikille akseleille.
- Erittäin hyvä viillon- ja pistonkestävyys.
- Pitkä käyttöikä leveän ja paksun kulutuspinnan ansiosta.
- Huippuluokan pinnoitettavuus.
- Enemmän kuormakapasiteettia*.

* vs. Bridgestone M840
** Ainoastaan M840 EVO



Rengaskoko	Kantavuus-tunnus	Suoritusky- luokka	Koko- naisleveys (mm)	Kokonais- halkaisija (mm)	Staattinen kuormattu säde (mm)	Vierintäkehä @ 90km/h (mm) (tot ± 2%)	Vanne (tuuma)	Vaihtoehtoi- nen vanne (tuuma)				
M840												
10 R 17.5*	143/141	J	254	869	403	2641	7.50	6.75	E	D		70 dB
10 R 22.5	144/142	K	254	1024	478	3113	7.50	6.75	D	B		72 dB
11 R 22.5	148/145	K	275	1065	495	3237	8.25	7.50	D	C		72 dB
	145/142	L										
12 R 22.5	152/148	K	293	1093	507	3322	9.00	8.25	D	C		73 dB
	150/145	L										
13 R 22.5	154/150	K	316	1131	524	3428	9.75	9.00	D	C		72 dB
	156/150	G										
295/80 R 22.5	152/148	K	301	1062	494	3228	9.00	8.25	D	C		72 dB
	150/145	L										
315/80 R 22.5	156/150	K	310	1098	507	3338	9.00	9.75	D	C		73 dB
	154/150	M										
	152/148**	L										
275/70 R 22.5	148/145	K	275	976	453	2967	8.25	7.50	E	C		70 dB
M840 EVO												
13 R 22.5	158/156	G	308	1131	524	3438	9.00	9.75	D	B		72 dB
	156/150	K										
315/80 R 22.5	158/156	G	310	1095	508	3328	9.00	9.75	D	C		69 dB
	156/150	K										
M840 EXTRA												
325/95 R 24	162/160	K	317	1214	562	3680	8.50	-	D	C		72 dB

* Ainoastaan perävaununkäyttöön

** Saatavilla ainoastaan Kreikassa & Italiassa



UUTUUS

- Vankka rengas, joka kestää hyvin ulkoisia iskuvoimia.
- Selviää erilaisista tie- ja maastotehtävistä.
- Erinomainen pinnoitettavuus pidentää käyttöikää ja vähentää kilometrikustannuksia.



Rengaskoko	Kantavuus-tunnus	Suoritusky- luokka	Kokonais- leveys (mm)	Kokonais- halkaisija (mm)	Staattinen kuormattu säde (mm)	Vierintäkehä @ 90km/h (mm) (tot ± 2%)	Vanne (tuuma)	Vaihto- ehtoinen vanne (tuuma)				
315/80 R 22.5*	156/150	K	311	1092	507	3319	9.00	9.75				**

* Tulee saataville vuoden 2016 alkupuoliskolla

** Katso viralliset merkintätiedot osoitteesta www.bridgestone.eu



UUTUUS

- Pitkään kestävä vahva vetorengas.
- Erinomainen pito kaikilla tie- ja maastopinnoilla.
- Mukava ajaa etenkin teiden ajo-olosuhteissa.



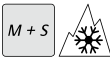
Rengaskoko	Kantavuus-tunnus	Suorituskyky-luokka	Kokonais-leveys (mm)	Kokonais-halkaisija (mm)	Staattinen kuormattu säde (mm)	Vierintäkehä @ 90km/h (mm) (tot ± 2%)	Vanne (tuuma)	Vaihtoehtoinen vanne (tuuma)			
13 R 22.5*	156/150	K	313	1144	529	3477	9.75	9.00		**	73 dB
315/80 R 22.5*	156/150	K	308	1100	510	3344	9.00	9.75		**	

* Tulee saataville vuoden 2016 alkupuoliskolla

** Katso viralliset merkintätiedot osoitteesta www.bridgestone.eu

UUTUUS

- Ajoakselin rengas kaatolava-autoille epätasaisille pinnoille.
- Aggressiivinen pintakuviointi, hyvä pito.
- Erittäin paksu kulutuspinna.
- Erittäin hyvä viillon- ja pistonkestävyys.
- Enemmän kuormakapasiteettia¹.



* vs. Bridgestone L355

Rengaskoko	Kantavuus-tunnus	Suorituskyky-luokka	Kokonais-leveys (mm)	Kokonais-halkaisija (mm)	Staattinen kuormattu säde (mm)	Vierintäkehä @ 90km/h (mm) (tot ± 2%)	Vanne (tuuma)	Vaihtoehtoinen vanne (tuuma)				
L355												
13 R 22.5	154/150	K	313	1151	521	3417	9.75	9.00	E	B		
	156/150	G										75 dB
315/80 R 22.5	156/150	K	307	1102	511	3350	9.00	9.75	E	C		
	154/150	M										75 dB
	154/150*	K										
L355 EVO												
13 R 22.5	158/156	G	313	1151	532	3499	9.75	9.00	E	B		
	156/150	K										75 dB
315/80 R 22.5	158/156	G	307	1102	511	3350	9.00	9.75	E	B		
	156/150	K										73 dB
L355 EXTRA												
325/95 R 24 ¹	162/160	G	314	1227	567	3730	8.50	-			**	

* Saatavilla ainoastaan Kreikassa

** EU-rengasmerkintätiedot ilmoitetaan myöhemmin osoitteesta tyrelabel.bridgestone.eu¹ Ei M+S ja vuori/lumihiihtälesymbolia



UUTUUS

- Laadukas perävaunurengas tielle ja maastoon.
- Tasainen kuluminen pidentää ensimmäistä käyttöikää.
- Ei repeydy tai lohkeile: erittäin kestävä runko parantaa uudelleenpinnoitettavuutta.



Rengaskoko	Kantavuus-tunnus	Suorituskyky-luokka	Kokonais-leveys (mm)	Kokonais-halkaisija (mm)	Staattinen kuormattu säde (mm)	Vierintäkehä @ 90km/h (mm) (tot ± 2%)	Vanne (tuuma)	Vaihtoehtoinen vanne (tuuma)			
385/65 R 22.5*	160	K	378	1088	503	3307	11.75	12.25			**
	(158)	(L)									

* Tulee saataville vuoden 2016 alkupuoliskolla

** Katso viralliset merkintätiedot osoitteesta www.bridgestone.eu

- Perävaunun rengas tielle ja maastoon.
- Erittäin kestävä.
- Erinomainen pinnoitettavuus.
- Enemmän kuormakapasiteettia*.

* vs. Bridgestone M748
** Ainoastaan M748 EVO

Rengaskoko	Kantavuus-tunnus	Suorituskyky-luokka	Kokonais-leveys (mm)	Kokonais-halkaisija (mm)	Staattinen kuormattu säde (mm)	Vierintäkehä @ 90km/h (mm) (tot ± 2%)	Vanne (tuuma)	Vaihtoehtoinen vanne (tuuma)			
M748											
365/80 R 20	160	K	364	1092	502	3331	10.00	-	C	C	
	158	L									
385/65 R 22.5*	160	K	378	1088	505	3307	11.75	12.25	D	B	
	158	L									
425/65 R 22.5*	165	K	420	1139	524	3462	13.00	14.00	D	D	
445/65 R 22.5*	169	K	452	1169	537	3553	14.00	-	C	D	
M748 EVO											
385/65 R 22.5	164	G	385	1090	504	3313	11.75	12.25	D	B	
	160	K									

* Ei FRT-merkintää, voidaan käyttää myös etuakselin renkaana



- Huippuluokan leveä rengas kaikille akseleille tie-/maastokäyttöön.
- Sivusuojaus (suojaa runkoa viilloilta ja hiertymiltä).
- Kulutuspinna kestää erittäin hyvin viiltoja.
- Erinomainen pinnoitettavuus.

M + S

Rengaskoko	Kantavuus-tunnus	Suorituskyky-luokka	Kokonaisleveys (mm)	Kokonais-halkaisija (mm)	Staatinen kuormattu säde (mm)	Vierintäkehä @ 90km/h (mm) (tot ± 2%)	Vanne (tuuma)	Vaihtoehtoinen vanne (tuuma)				
445/65 R 22.5*	169	K	446	1169	537	3553	13.00	14.00	C	D		71 dB

* Ei FRT-merkintää, voidaan käyttää myös etuakselin renkaana

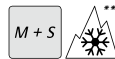


Maasto - Maastorenkaat on tehty kestämään rakennustyömaiden kovia olosuhteita. Nämä renkaat tarjoavat ennätysellisen hiertymisen-, piston- ja viillonkestävyyden. Myös sivuseinämässä on erityissuojaus, jonka ansiosta tuloksena on pitkäikäinen, luotettava rengas.



- Vetorengas tie-/maastokäyttöön kaivosalan ja metsätalouden ajoneuvoille.
- Erittäin paksun kulutuspinnan ansiosta pitkä käyttöikä ja huippuluokan pito.
- Enemmän kuormakapasiteettia*.

* vs. Bridgestone L317
** Ainoastaan L317 EVO



Rengaskoko	Kantavuus-tunnus	Suorituskyky-luokka	Kokonais-leveys (mm)	Kokonais-halkaisija (mm)	Staattinen kuormattu säde (mm)	Vierintäkehä @ 90km/h (mm) (tot ± 2%)	Vanne (tuuma)	Vaihto-ehdotoin vanne (tuuma)				
L317												
12 R 22.5 ¹	152/148	G	292	1109	514	3371	9.00	8.25	F	C		73 dB
13 R 22.5	154/150	G	314	1150	532	3496	9.75	9.00	F	D		73 dB
12.00 R 24 ¹	156/153	M	319	1254	579	3812	8.50	9.00			**	
L317 EVO												
13 R 22.5	158/156	G	306	1150	532	3496	9.75	9.00	F	B		73 dB
	156/150	K										

* Koko on tarkoitettu käytettäväksi pääasiassa louhoksilla tai rakennustyömailla käytettävissä rakennusajoneuvoissa; sillä ei ole ECE:n tyyp hyväksyntää ja sitä voidaan myydä ainoastaan, jos paikallinen tyyp hyväksyntä koskeva lainsäädäntö mahdollistaa sen

** Ei kuulu asetuksen piiriin

¹ Not M+S Marked



Kaupunkibussit - Kaupunkibussien renkaiden tulee kestää erittäin vaativaa käyttöä. Valikoimamme renkaat kestävät erinomaisesti loputtomia pysäytyksiä, epätasaista kuormaa, osumia katukäytävien reunoihin ja kelirikkuoppiin. Tämän lisäksi renkaiden melutaso on alhainen ja niiden suorituskyky märällä tienpinnalla erinomainen.



UUTUUS

- Pienet kilometrikulut ja hyvä turvallisuus renkaan koko käyttöiän aikana.
- Vankka runkorakenne tarjoaa pitkää käyttöikää ja takaa pinnoitettavuuden.
- Paksu kylkisuoja minimoi reunakivien ja muiden tieolojen aiheuttamat vahingot.
- Erinomaiset pito- ja jarrutusominaisuudet mudassa, tuoreella lumella ja loskassa takaavat ympärivuotisen suorituskyvyn.



Rengaskoko	Kantavuus-tunnus	Suorituskyky-luokka	Kokonais-leveys (mm)	Kokonais-halkaisija (mm)	Staattinen kuormattu säde (mm)	Vierintäkehä @ 90km/h (mm) (tot ± 2%)	Vanne (tuuma)	Vaihtoehtoinen vanne (tuuma)				
245/70 R 19.5	136/134	L	242	848	393	2578	7.50	6.75	D	B		71 dB
275/70 R 22.5	150/148	J	283	971	451	2951	8.25	7.50	D	B		73 dB
	152/148	E										



- Erinomainen sivusuojaus, joka minimoi törmäysten ja reunakivien aiheuttamat hankautumat.
- Erittäin paksu kulutuspinna, jonka ansiosta renkaan käyttöikä kasvaa ja hinta/kilometrisuhde paranee.
- Paksu kumikerros mahdollistaa huippuluokan uudelleenurittavuuden ja pinnoitettavuuden.

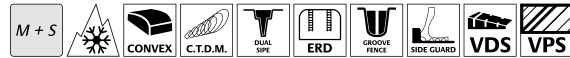


Rengaskoko	Kantavuus-tunnus	Suorituskyky-luokka	Kokonais-leveys (mm)	Kokonais-halkaisija (mm)	Staattinen kuormattu säde (mm)	Vierintäkehä @ 90km/h (mm) (tot ± 2%)	Vanne (tuuma)	Vaihtoehtoinen vanne (tuuma)				
305/70 R 19.5	148/145	J	307	933	428	2836	9.00	8.25	D	C		71 dB
	151/149	E										
11 R 22.5	148/145	J	278	1061	494	3225	8.25	7.50	E	D		71 dB
12 R 22.5	152/148	G	289	1094	508	3325	9.00	8.25	D	D		70 dB
295/80 R 22.5	152/148	J	303	1058	493	3216	9.00	8.25	D	C		72 dB
	154/150	E										
275/70 R 22.5*	148/145	J	287	968	449	2942	8.25	7.50	D	C		70 dB
	152/148	E										
305/70 R 22.5	152/148	J	305	999	467	3070	9.00	8.25	D	D		70 dB
	154/150	E										

* M+S-merkintä



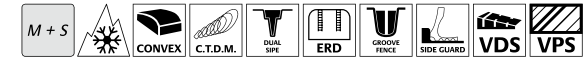
- Ympärivuotiseen käyttöön.
- Erinomainen sivusuojaus, joka minimoi törmäysten ja reunakivien aiheuttamat hankautumat.
- Erittäin paksu kulutuspinna, jonka ansiosta renkaan käyttöikä kasvaa ja hinta/kilometrisuhde paranee.
- Paksu kumikerros mahdollistaa huippuluokan uudelleenuritettavuuden ja pinnoitettavuuden.



Rengaskoko	Kantavuus-tunnus	Suori-tuskyky-luokka	Kokonais-leveys (mm)	Kokonais-halkaisija (mm)	Staattinen kuormattu säde (mm)	Vierintäkehä @ 90km/h (mm) (tot ± 2%)	Vanne (tuuma)	Vaihto-ehdotoin vanne (tuuma)				
315/80 R 22.5	156/150	L	314	1082	503	3289	9.00	9.75	D	C		74 dB
	154/150	M										
275/70 R 22.5	148/145	M	283	962	452	2934	8.25	7.50	D	C		72 dB
	152/148	E										
315/70 R 22.5	152/148	M	318	1026	479	3129	9.00	9.75	D	C		71 dB
	154/150	L										



- Ympärivuotiseen käyttöön.
- Erinomainen sivusuojaus, joka minimoi törmäysten ja reunakivien aiheuttamat hankautumat.
- Erittäin paksu kulutuspinna, jonka ansiosta renkaan käyttöikä kasvaa ja hinta/kilometrisuhde paranee.
- Paksu kumikerros mahdollistaa huippuluokan uudelleenuritettavuuden ja pinnoitettavuuden.
- Entistä parempi kuormituskapasiteetti.









Rengaskoko	Kantavuus-tunnus	Suori-tuskyky-luokka	Kokonais-leveys (mm)	Kokonais-halkaisija (mm)	Staattinen kuormattu säde (mm)	Vierintäkehä @ 90km/h (mm) (tot ± 2%)	Vanne (tuuma)	Vaihto-ehdotoin vanne (tuuma)				
295/80 R 22.5	154/149	M	305	1057	492	3213	9.00	8.25	D	C		71 dB



- Matala-profiilinen yksittäisasennusrenkas kaupunkibusseihin & linja-autoihin.
- Vähentää kokonaispainoa.
- Mahdollista lisätä alustan leveyttä ja bussin käyttötilaa.



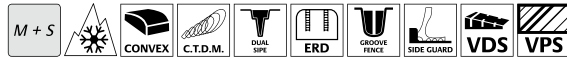
Rengaskoko	Kantavuus-tunnus	Suori-tuskyky-luokka	Kokonais-leveys (mm)	Kokonais-halkaisija (mm)	Staatinn kuormattu säde (mm)	Vierintäkehä @ 90km/h (mm) (tot ± 2%)	Vanne (tuuma)	Vaihto-ehtoinen vanne (tuuma)				
435/45 R 22.5	162	J	441	973	454	2968	15.00	14.00	D	D		71 dB
455/45 R 22.5	166	J	455	989	461	3006	15.00	14.00	D	C		72 dB



Linja-autot - Linja-autojen renkaat on suunniteltu erityisesti luksusluokan linja-autoihin kansainväliseen käyttöön, jolloin olosuhteet tiellä saattavat matkan aikana muuttua radikaalisti ja turvallisuus on tärkeintä. Laajan tutkimustyön tuloksena renkaita voidaan käyttää kaikissa olosuhteissa ja kaikilla akseleilla ja lisäksi ne ovat mahdollisimman hiljaisia.



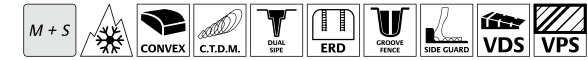
- Ympärivuotiseen käyttöön.
- Erinomainen sivusuojaus, joka minimoi törmäysten ja reunakivien aiheuttamat hankautumat.
- Erittäin paksu kulutuspinna, jonka ansiosta renkaan käyttöikä kasvaa ja hinta/kilometrisuhde paranee.
- Paksu kumikerros mahdollistaa huippuluokan uudelleenurittavuuden ja pinnoitettavuuden.
- Entistä parempi kuormituskapasiteetti.



Rengaskoko	Kantavuus-tunnus	Suorituskyky-luokka	Kokonais-leveys (mm)	Kokonais-halkaisija (mm)	Staattinen kuormattu säde (mm)	Vierintäkehä @ 90km/h (mm) (tot ± 2%)	Vanne (tuuma)	Vaihtoehtoinen vanne (tuuma)			
295/80 R 22.5	154/149	M	305	1057	492	3213	9.00	8.25	D	C	71 dB



- Ympärivuotiseen käyttöön.
- Erinomainen sivusuojaus, joka minimoi törmäysten ja reunakivien aiheuttamat hankautumat.
- Erittäin paksu kulutuspinna, jonka ansiosta renkaan käyttöikä kasvaa ja hinta/kilometrisuhde paranee.
- Paksu kumikerros mahdollistaa huippuluokan uudelleenurittavuuden ja pinnoitettavuuden.



Rengaskoko	Kantavuus-tunnus	Suorituskyky-luokka	Kokonais-leveys (mm)	Kokonais-halkaisija (mm)	Staattinen kuormattu säde (mm)	Vierintäkehä @ 90km/h (mm) (tot ± 2%)	Vanne (tuuma)	Vaihtoehtoinen vanne (tuuma)			
315/80 R 22.5	156/150	L	314	1082	503	3289	9.00	9.75	D	C	74 dB
	154/150	M									
275/70 R 22.5*	148/145	M	283	962	452	2934	8.25	7.50	D	C	72 dB
	152/148	E									
315/70 R 22.5	152/148	M	318	1026	479	3129	9.00	9.75	D	C	71 dB
	154/150	L									

* Lähinnä kaupunkikäyttöön



Talvi - Bridgestonen kattava valikoima talvirenkaita tarjoaa ennen näkemättömän suorituskyvyn kaikissa olosuhteissa. Äärimmäisistä lämpötiloista ja vesiolosuhteista aina haastaviin jää- ja lumiolosuhteisiin, Bridgestone takaa ylivoimaisen ajomukavuuden, tarkan ohjauksen ja ennen kaikkea mielenrauhan.



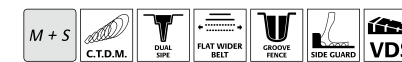
- Talvirengas pohjoismaisiin olosuhteisiin.
- Erinomainen suorituskyky sekä vesi- että lumiolosuhteissa.
- Erittäin hyvät jarrutus- ja ajo-ominaisuudet.
- Korkea käyttöikä ja epätasaisen kulumisen vastustus.
- Kehittyvä pintamalli tuo erinomaisen suorituskyvyn kaikkina vuodenaikoina.



Rengaskoko	Kantavuus-tunnus	Suorituskyky-luokka	Kokonais-leveys (mm)	Kokonais-halkaisija (mm)	Staattinen kuormattu säde (mm)	Vierintäkehä @ 90km/h (mm) (tot ± 2%)	Vanne (tuuma)	Vaihtoehtoinen vanne (tuuma)				dB
295/80 R 22.5	152/148	M	298	1044	487	3184	9.00	8.25	D	C		74
315/80 R 22.5	156/150	L	312	1076	500	3282	9.00	9.75	D	C		72
	154/150	M										
275/70 R 22.5	148/145	J	276	958	445	2922	8.25	7.50	E	B		70
	152/148	E										
315/70 R 22.5	152/148	M	312	1014	468	3093	9.00	8.25	D	C		74
	154/150	L										



- Kaikille akseleille kaikkiin vuodenaikoihin.
- Edistyksellinen pintakuviointi mahdollistaa loistavan märkäpidon.
- Erittäin paksu kulutuspinna, jonka ansiosta pitkä käyttöikä.



Rengaskoko	Kantavuus-tunnus	Suorituskyky-luokka	Kokonais-leveys (mm)	Kokonais-halkaisija (mm)	Staattinen kuormattu säde (mm)	Vierintäkehä @ 90km/h (mm) (tot ± 2%)	Vanne (tuuma)	Vaihtoehtoinen vanne (tuuma)				dB
385/65 R 22.5	160	K	389	1072	496	3248	11.75	12.25	E	C		75
	158	L										
385/55 R 22.5 ¹	160	K	386	996	464	3018	12.25	11.75	E	C		73
	158	L										

¹ vuori/lumihiutaesymboli



- Erinomainen pito, vakavuus ja hyvät käsittelyominaisuudet jäällä, lumella ja märällä tiellä.
- Pitkä käyttöikä ja hyvä epätasaisen kulumisen kestävyys



Rengaskoko	Kantavuus-tunnus	Suorituskyky-luokka	Kokonais-leveys (mm)	Kokonais-halkaisija (mm)	Staattinen kuormattu säde (mm)	Vierintäkehä @ 90km/h (mm) (tot ± 2%)	Vanne (tuuma)	Vaihtoehtoinen vanne (tuuma)			
295/80 R 22.5	152/148	M	298	1044	487	3184	9.00	8.25	F	C	74 dB
315/80 R 22.5	154/150	M	312	1076	500	3282	9.00	9.75	F	C	73 dB
	156/150	L									
315/70 R 22.5	152/148	M	312	1014	468	3093	9.00	9.75	F	C	73 dB
	154/150	L									
295/60 R 22.5	150/147	L	292	926	435	2806	9.00	9.75	F	E	73 dB



- Vetävän akselin vaativien olosuhteiden talvirengas kuorma- ja linja-autoihin.
- Multicell-kumiseos tarjoaa ylivertaisen pidon.
- Kulutuspinnan Multicell-kumiseos sisältää mikroskooppisia huokosia, jotka varmistavat paremman pidon tien pintaan.
- Erinomainen pito, tehokas jarrutuskyky ja hyvä käsittelyvakavuus jäisissä, lumisissa ja märissä olosuhteissa.
- Matala melutaso kuviorakenteen ansiosta.



Rengaskoko	Kantavuus-tunnus	Suorituskyky-luokka	Kokonais-leveys (mm)	Kokonais-halkaisija (mm)	Staattinen kuormattu säde (mm)	Vierintäkehä @ 90km/h (mm) (tot ± 2%)	Vanne (tuuma)	Vaihtoehtoinen vanne (tuuma)			
12 R 22.5*	152/148	K	300	1084	504	3306	9.00	8.25	F	D	76 dB
	150/145	L									
295/80 R 22.5	152/148	M	298	1044	487	3184	9.00	8.25	F	E	72 dB
315/80 R 22.5	154/150	M	312	1076	500	3282	9.00	9.75	F	E	76 dB
	156/150	L									
275/70 R 22.5*	148/145	M	276	958	445	2922	8.25	7.50	F	D	75 dB

* Ei vuori/lumihiihtesymbolia



- Erittäin kestävä perävaunun rengas, jolla on erinomaiset talvi- sekä tie/maasto-ominaisuudet.
- Ylivoimainen pito lukuisien teknisten edistysaskelten ansiosta.
- Erittäin pitkä käyttöikä. Ehkäisee epätasaista kulumista.



Rengaskoko	Kantavuus-tunnus	Suori-tuskyky-luokka	Kokonais-leveys (mm)	Kokonais-halkaisija (mm)	Staat-tinen kuormattu säde (mm)	Vierintäkehä @ 90km/h (mm) (tot ± 2%)	Vanne (tuuma)	Vaihto-ehtoinen vanne (tuuma)				
265/70 R 19.5	143/141	J	262	867	401	2644	7.50	6.75/8.25	E	C		73 dB








Pakettiautot - Bridgestonen kaikkien pakettiautorenkaiden suorituskyky on erinomainen kesä- ja talviolosuhteissa. Auringossa ja lumessa sekä kaikissa oloissa siltä väliltä voit lähteä matkaan täysin luottavaisesti.



Duravis R660 vähentää merkittävästi kokonaiskilometrikustannuksia pitkäkestoisuutensa ansiosta.

- Erittäin kestävä.
- Erinomaiset märkäominaisuudet.
- Turvallinen, luotettava ja kustannustehokas.

DURAVIS
R660













Rengaskoko	Kantavuustunnus	Suorituskyky-luokka			
195/70 R 15	104/102	R	E	B	 72 dB
205/70 R 15	106/104	R	E	B	 72 dB
215/70 R 15	109/107	S	E	B	 72 dB
225/70 R 15	112/110	S	E	B	 72 dB
185/75 R 16	104/102	R	E	B	 72 dB
195/75 R 16	107/105	R	E	B	 72 dB
205/75 R 16	110/108	R	C	B	 72 dB
215/75 R 16	113/111	R	C	B	 72 dB
	116/114				
225/75 R 16	118/116	R	C	B	 72 dB
	121/120				
195/65 R 16	104/102	T	C	B	 72 dB
205/65 R 16	107/105	T	C	B	 72 dB
215/65 R 16	109/107	T	E	B	 72 dB
225/65 R 16	112/110	R	C	B	 72 dB
235/65 R 16	115/113	R	C	B	 72 dB



Vankka suorituskyky, sopii monenlaiseen keskiraskaasta raskaaseen pakettiautojen ammattikäyttöön.

- Hyvät märkäominaisuudet.
- Pitkä käyttömatka.

DURAVIS
R630

Rengaskoko	Kantavuustunnus	Suorituskyky-luokka			
175/82 R 14	99/98	R	F	C	 71 dB
185/82 R 14	99/98	R	G	B	 73 dB
195/82 R 14	104/102	R	F	B	 73 dB
175/75 R 14	102/100	T	F	B	 72 dB
185/75 R 14	106/104	R	G	B	 73 dB
185/82 R 15	102/100	R	F	C	 71 dB
195/70 R 15	109/107	R	F	E	 72 dB
205/70 R 15	104/102	R	E	E	 72 dB
215/70 R 15	109/107	S	E	B	 72 dB
225/70 R 15	107/105	S	E	C	 72 dB
195/75 R 16	112/110	R	E	C	 72 dB
205/75 R 16	107/105	R	F	C	 72 dB
195/65 R 16	106/104	R	E	C	 72 dB
205/65 R 16	103/102	R	E	C	 71 dB
215/65 R 16	112/110	R	E	C	 72 dB
225/65 R 16	115/113	R	E	C	 73 dB
235/65 R 16	110/108	R	C	E	 73 dB



Vankka rengas, joka vastaa haasteisiin kevyessä ja keskiraskaassa pakettiautokäytössä.

- Erittäin kestävä.
- Pitkä käyttömatka.
- Loistava ohjattavuus henkilöautopohjaisissa pakettiautoissa.

DURAVIS
R410

Rengaskoko	Kantavuustunnus	Suorituskyky- luokka			
165/70 R 14	89/87	R	E	E	
175/65 R 14	90/88	T	F	C	
205/65 R 15	102/100	T	E	C	
215/65 R 15	104/102	T	E	C	
195/65 R 16	100/98	T	E	B	
205/65 R 16	103/101	T	E	C	
215/65 R 16	106/104	T	E	B	
	102/100	H	C	B	
215/60 R 16	103/101	T	F	A	



Mukava pakettiautorengas, loistava ohjattavuus.

Rengaskoko	Kantavuustunnus	Suorituskyky- luokka			
195/60 R 16	99/97	H	C	A	






Turvallinen ja luotettava valinta, joka kulkee pidemmälle.

Rengaskoko	Kantavuustunnus	Suorituskyky-luokka			
205/70 R 15	106/104	S	C	E	 71 dB



Koeteltu suorituskyky kaikissa käyttöoloissa.

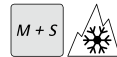
Rengaskoko	Kantavuustunnus	Suorituskyky-luokka			
195/70 R 15	104/102	S	E	C	 71 dB



Bridgestonen talvirenkaiden lippulaiva keskiraskaisiin ja raskaisiin pakettiautoihin, loistava luotettavuus ja turva kaikissa talven sääoloissa.

- Viimeisin pintakuvioidun, seoksen ja rungon tekninen kehitys yhdistyy loistavaan kulutuskestävyyteen sekä erinomaisiin lumi- ja märkäominaisuuksiin.
- Nostaa rimaa turvallisuuden ja kestävyuden osalta.

**BLIZZAK
W810**



Rengaskoko	Kantavuustunnus	Suorituskyky- luokka			
175/75 R 14	99/98	R	F	C	))) 75 dB
195/70 R 15	104/102	R	F	C	))) 75 dB
205/70 R 15	106/104	R	F	C	))) 75 dB
215/70 R 15	109/107	R	E	C	))) 75 dB
225/70 R 15	112/110	R	E	C	))) 75 dB
185/75 R 16	104/102	R	F	C	))) 75 dB
195/75 R 16	107/105	R	E	C	))) 75 dB
205/75 R 16	110/108	R	E	C	))) 75 dB
215/75 R 16	113/111	R	E	C	))) 75 dB
	116/114				
195/65 R 16	104/102	T	E	C	))) 75 dB
205/65 R 16	107/105	T	E	C	))) 75 dB
215/65 R 16	109/107	R	E	C	))) 75 dB
	109/107	T			
225/65 R 16	112/110	R	E	C	))) 75 dB
235/65 R 16	115/113	R	E	C	))) 75 dB



Kestävä, erittäin suorituskykyinen talvirengas keskiraskaisiin ja raskaisiin pakettiautoihin.

- Vankka rakenne ja edistyksellinen kuviomalli turvalliseen ja pysyvään suorituskykyyn.
- Hyvä pito lumessa ja märässä olosuhteissa.

**BLIZZAK
W800**



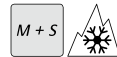
Rengaskoko	Kantavuustunnus	Suorituskyky- luokka			
185/82 R 14	102/100	R	F	C	))) 72 dB
195/82 R 14	106/104	R	G	E	))) 73 dB
195/75 R 16	107/105	R	F	B	))) 74 dB
195/65 R 16	104/102	R	F	C	))) 74 dB
225/65 R 16	112/110	R	F	B	))) 73 dB



Luotettava valinta kevyisiin hyötyajoneuvoihin.

- Loistava pito uudella lumella ja polanteella.
- Luotettava ohjattavuus märällä.
- Pitkäkestoinen suorituskyky.

**BLIZZAK
LM-32C**



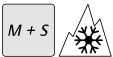
Rengaskoko	Kantavuustunnus	Suorituskyky- luokka			
165/70 R 14	89/87	R	F	B	73 dB
175/65 R 14	90/88	T	F	B	73 dB
205/65 R 15	102/100	T	F	B	73 dB
195/65 R 16	100/98	T	F	B	73 dB
205/65 R 16	103/101	T	F	B	73 dB
215/65 R 16	106/104	T	E	B	73 dB
195/60 R 16	99/97	T	F	B	73 dB
205/60 R 16	100/98	T	F	B	73 dB
215/60 R 16	103/101	T	E	B	73 dB



Nastaton pakettiautorengas, jonka suorituskyky on loistava jopa ankarissa talviolosuhteissa.

- Edistysellinen Multicell™-seos takaa pidon polanteella ja jäällä.
- Lohkojen parannettu jäykkyys antaa poikkeuksellisen ohjautuvuuden kuivalla tiellä.
- Optimoidulla lamelliijaolla loistava käännyvyys lumella ja märällä.

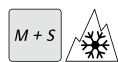
**BLIZZAK
W995**



Rengaskoko	Kantavuustunnus	Suorituskyky- luokka			
195/70 R 15	104/102	R	E	E	75 dB
225/70 R 15	112/110	R	E	E	75 dB
195/75 R 16	107/105	R	E	E	75 dB
205/75 R 16	110/108	R	E	E	75 dB
215/75 R 16	113/111	R	E	E	75 dB
195/65 R 16	104/102	R	E	E	75 dB
205/65 R 16	107/105	R	E	E	75 dB
215/65 R 16	109/107	R	E	E	75 dB
225/65 R 16	112/110	R	E	E	75 dB
235/65 R 16	115/113	R	C	E	75 dB



Loistava käsiteltävyys keskikoon pakettiautoille lumisissa, märissä ja kuivissa olosuhteissa.



Rengaskoko	Kantavuustunnus	Suorituskyky-luokka			
215/65 R 16	106/104	T	F	A	72 dB



Optimoitu pintakuvio antaa loistavan pidon lumella ja turvallisen käsiteltävyyden märällä ja kuivalla.



Rengaskoko	Kantavuustunnus	Suorituskyky-luokka			
225/75 R 16	106/104	N	F	C	75 dB

Koko	Kantavuus-tunnus	Suorituskykyluokka (km/h)	BAR		5.50	5.75	6.00	6.25
			PSI		80	84	87	90
			LI	S/D				
15"								
80-sarja								
205/80 R 15	124/122	J (100)	124	S			2760	2850
			122	D			5160	5330
Vakiosarja								
7.50 R 15	135/133	J (100)	135	S				
			133	D				
8.25 R 15	143/141	J (100)	143	S				
		L (120)	141	D				
17.5"								
65-sarja								
205/65 R 17.5	127/125	J (100)	127	S				
			125	D				
	129/129	F (80)	129	D				
70-sarja								
245/70 R 17.5	136/134	M (130)	136	S				
			134	D				
	143/141	J (100)	143	S				
			141	D				
144/144	F (80)	144	D					
265/70 R 17.5	138/136	M (130)	138	S				
			136	D				
75-sarja								
205/75 R 17.5	124/122	M (130)	124	S				2770
			122	D				5190
215/75 R 17.5	126/124	M (130)	126	S			3010	3110
			124	D			5660	5850
	135/133	J (100)	135	S				
225/75 R 17.5	129/127	M (130)	129	S				3290
			127	D				6220
235/75 R 17.5	143/141	J (100)	143	S				
			141	D				
	132/130	M (130)	132	S				
			130	D				
Vakiosarja								
9.5 R 17.5	143/141	J (100)	143	S				
			141	D				

6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50	8.75	9.00
94	98	102	106	109	112	116	120	123	127	131
2940	3030	3120	3200							
5500	5670	5840	6000							
			3840	3950	4050	4160	4260	4360		
			7260	7460	7660	7850	8050	8240		
			4800	4940	5070	5200	5330	5450		
			9070	9320	9570	9820	10060	10300		
		3000	3090	3170	3260	3340	3420	3500		
		5660	5820	5980	6130	6290	6450	6600		
		6060	6230	6400	6570	6740	6910	7070	7240	7400
		3840	3950	4060	4170	4270	4380	4480		
		7270	7470	7680	7880	8080	8280	8480		
		4560	4690	4820	4950	5080	5200	5330	5450	
		8620	8870	9110	9350	9590	9830	10070	10300	
		9370	9640	9910	10170	10430	10690	10950	11200	
4000	4130	4250	4370	4490	4610	4720				
7590	7830	8060	8290	8510	8740	8960				
2860	2950	3030	3120	3200						
5360	5520	5680	5840	6000						
3210	3310	3400								
6040	6220	6400								
		3740	3840	3950	4050	4160	4260	4360		
		7060	7260	7460	7660	7850	8050	8240		
3400	3500	3600	3700							
6420	6620	6810	7000							
		4690	4820	4950	5080	5200	5330	5450		
		8870	9110	9350	9590	9830	10070	10300		
3480	3590	3690	3800	3900	4000					
6610	6810	7010	7210	7410	7600					
		4560	4690	4820	4950	5080	5200	5330	5450	
		8620	8870	9110	9350	9590	9830	10070	10300	

Huomio: kuormitusindeksit perustuvat ETRTO-standardeihin ja ne on pyöristetty lähimpään 5kg.

Annettu renkaan paine on tarkoitettu normaaleihin toimintaolosuhteisiin. Vaihtelevissa olosuhteissa (esim. kuorman muuttuessa) kysy suosituksista lähimmältä Bridgestone-edustajalta.

Bridgestonea ei voi pitää vastuullisena vahingoista, jotka johtuvat vääristä/virheellisistä renkaan paineista.

Koko	Kantavuus-tunnus	Suorituskykyluokka (km/h)	BAR		5.50	5.75	6.00	6.25
			PSI		80	84	87	90
			LI	S/D				
9.5 R 17.5	129/127	M (130)	129	S				3200
			127	D				6050
10 R 17.5	143/141	J (100)	143	S				
			141	D				
	134/132	L (120)	134	S				
			132	D				
19.5"								
50-sarja								
435/50 R 19.5	160	J (100)	160	S				
70-sarja								
245/70 R 19.5	136/134	M (130)	136	S				
			134	D				
	141/140	J (100)	141	S				
			140	D				
265/70 R 19.5	140/138	M (130)	140	S				
			138	D				
	143/141	J (100)	143	S				
			141	D				
285/70 R 19.5	145/143	M (130)	145	S				
			143	D				
	146/144	M (130)	146	S				
			144	D				
	150/148	J (100)	150	S				
			148	D				
305/70 R 19.5	148/145	M (130)	148	S				
			145	D				
	151/149	E (70)	151	S				
			149	D				
20"								
80-sarja								
365/80 R 20	158	L (120)	158	S				
	160	K (110)	160	S				
Vakiosarja								
8.25 R 20 14PR	133/131	K (110)	133	S		3630	3750	3880
			131	D		6870	7100	7340
14.00 R 20 18PR	161/156	K (110)	161	S		7910	8180	8450
			156	D		13680	14150	14620

6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50	8.75	9.00
94	98	102	106	109	112	116	120	123	127	131
3300	3410	3510	3610	3700						
6250	6440	6630	6820	7000						
			4800	4940	5070	5200	5330	5450		
			9070	9320	9570	9820	10060	10300		
3600	3710	3820	3920	4030	4140	4240				
6780	6990	7190	7400	7600	7800	8000				
19.5"										
50-sarja										
	7150	7370	7580	7780	7990	8200	8400	8600	8800	9000
70-sarja										
		3930	4050	4160	4270	4380	4480			
		7440	7650	7860	8070	8280	8480			
		4410	4540	4660	4790	4910	5030	5150		
		8570	8810	9050	9290	9530	9770	10000		
4350	4480	4610	4750	4880	5000					
8210	8460	8710	8950	9200	9440					
		4670	4800	4940	5070	5200	5330	5450		
		8820	9070	9320	9570	9820	10060	10300		
				5020	5150	5280	5410	5550	5680	5800
				9430	9680	9920	10170	10420	10660	10900
				5190	5330	5470	5600	5740	5870	6000
				9680	9940	10200	10450	10700	10960	11200
				5800	5950	6100	6250	6410	6560	6700
				10890	11180	11470	11760	12040	12320	12600
		5400	5550	5700	5860	6010	6160	6300		
		9940	10220	10500	10780	11060	11330	11600		
		5910	6080	6250	6410	6580	6740	6900		
		11130	11450	11770	12080	12390	12700	13000		
20"										
80-sarja										
			7150	7350	7550	7740	7930	8130	8320	8500
			7580	7780	7990	8200	8400	8600	8800	9000
Vakiosarja										
4000	4120									
7570	7800									
8720	8990	9250								
15080	15550	16000								

Huomio: kuormitusindeksit perustuvat ETRTO-standardeihin ja ne on pyöristetty lähimpään 5kg.

Annettu renkaan paine on tarkoitettu normaaleihin toimintaolosuhteisiin. Vaihtelevissa olosuhteissa (esim. kuorman muuttuessa) kysy suosituksista lähimmältä Bridgestone-edustajalta.

Bridgestonea ei voi pitää vastuullisena vahingoista, jotka johtuvat vääristä/virheellisistä renkaan paineista.

Koko	Kantavuus-tunnus	Suorituskykyluokka (km/h)	BAR		5.50	5.75	6.00	6.25
			PSI		80	84	87	90
			LI	S/D				
22.5"								
45-sarja								
315/45 R 22.5	147/145	L (120)	147	S				
			145	D				
435/45 R 22.5	162	J (100)	162	S				
455/45 R 22.5	166	J (100)	166	S				
495/45 R 22.5	169	M (130)	169	S				
50-sarja								
355/50 R 22.5	156	L (120)	156	S				
55-sarja								
385/55 R 22.5	158	L (120)	158	S				
	160	K (110)	160	S				
60-sarja								
295/60 R 22.5	150/147	L (120)	150	S				
			147	D				
315/60 R 22.5	152/148	L (120)	152	S				
			148	D				
	154/148	L (120)	154	S				
			148	D				
65-sarja								
385/65 R 22.5	158	L (120)	158	S				
	160	K (110)	160	S				
	164	G (90), K (110)	164	S				
425/65 R 22.5	165	K (110)	165	S				
445/65 R 22.5	169	K (110)	169	S				
70-sarja								
255/70 R 22.5	140/137	M (130)	140	S				
			137	D				
	140/140	L (120)	140	S				
			140	D				
275/70 R 22.5	148/145	K (110), L (120), M (130), J (100)	148	S				
			145	D				
	150/148	J (100)	150	S				
			148	D				
	152/148	E (70)	152	S				
			148	D				
305/70 R 22.5	150/148	M (130)	150	S				
			148	D				

6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50	8.75	9.00
94	98	102	106	109	112	116	120	123	127	131
					5460	5600	5740	5880	6020	6150
					10300	10560	10820	11090	11350	11600
					8430	8650	8870	9080	9290	9500*
					9410	9650	9890	10130	10370	10600
					10300	10560	10820	11090	11350	11600*
					7100	7290	7470	7650	7830	8000
	7070	7280	7490	7700	7900	8100	8300	8500		
			7580	7780	7990	8200	8400	8600	8800	9000
			5640	5800	5950	6100	6250	6410	6560	6700
			10350	10640	10920	11200	11480	11760	12030	12300
			5980	6140	6300	6470	6630	6790	6950	7100
			10600	10890	11180	11470	11760	12040	12320	12600
			6310	6490	6660	6830	7000	7170	7340	7500
			10600	10890	11180	11470	11760	12040	12320	12600
		7280	7490	7700	7900	8100	8300	8500		
			7580	7780	7990	8200	8400	8600	8800	9000
			8420	8650	8880	9110	9330	9560	9780	10000
	8780	9040	9290	9550	9800	10050	10300			
				10030	10300	10560	10820	11090	11350	11600
	4370	4500	4630	4750	4880	5000				
	8040	8270	8510	8740	8970	9200				
	4370	4500	4630	4750	4880	5000				
	8730	8990	9250	9500	9750	10000				
				5450	5590	5740	5880	6020	6160	6300
				10030	10300	10560	10820	11090	11350	11600
			5470	5620	5770	5920	6070	6210	6360	6500
			10600	10890	11180	11470	11760	12040	12320	12600
			5980	6140	6300	6470	6630	6790	6950	7100
			10600	10890	11180	11470	11760	12040	12320	12600
		5740	5900	6070	6230	6390	6550	6700		
		10790	11100	11400	11710	12010	12310	12600		

Huomio: kuormitusindeksit perustuvat ETRTO-standardeihin ja ne on pyöristetty lähimpään 5kg.

Annettu renkaan paine on tarkoitettu normaaleihin toimintaolosuhteisiin. Vaihtelevissa olosuhteissa (esim. kuorman muuttuessa) kysy suosituksista lähimmältä Bridgestone-edustajalta.

Bridgestonea ei voi pitää vastuullisena vahingoista, jotka johtuvat vääristä/virheellistä renkaan paineista.

Koko	Kantavuus-tunnus	Suorituskykyluokka (km/h)	BAR		5.50	5.75	6.00	6.25
			PSI		80	84	87	90
			LI	S/D				
305/70 R 22.5	152/148	J (100)	152	S				
		L (120)	148	D				
	154/150	E (70)	154	S				
			150	D				
315/70 R 22.5	152/148	M (130)	152	S				
			148	D				
	154/150	L (120)	154	S				
			150	D				
	156/150	L (120)	156	S				
			150	D				
80-sarja								
275/80 R 22.5	148/144	M (130)	148	S				
			144	D				
295/80 R 22.5	154/149	M (130)	154	S				
			149	D				
	152/148	J (100), K (110), M (130)	152	S				
			148	D				
	150/145	L (120)	150	S				
			145	D				
315/80 R 22.5	152/148*	L (120)	152	S				
			148	D				
	154/149	M (130)	154	S				
			149	D				
	154/150	K (110) M (130)	154	S				
			150	D				
	156/150	K (110) L (120)	156	S				
			150	D				
	158/156	G (90)	158	S				
			156	D				
Vakiosarja								
10 R 22.5	144/142	K (110) L (120)	144	S				
			142	D				
11 R 22.5	148/145	J (100), K (110), L (120)	148	S				
			145	D				
	(145/142)	L (120)	145	S				
			142	D				

6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50	8.75	9.00
94	98	102	106	109	112	116	120	123	127	131
			5980	6140	6300	6470	6630	6790	6950	7100
			10600	10890	11180	11470	11760	12040	12320	12600
		6430	6610	6790	6970	7150	7330	7500		
		11480	11800	12130	12450	12770	13090	13400		
		6080	6260	6430	6600	6770	6940	7100		
		10790	11100	11400	11710	12010	12310	12600		
				6490	6660	6830	7000	7170	7340	7500
				11590	11890	12200	12500	12810	13110	13400
				6920	7100	7290	7470	7650	7830	8000
				11590	11890	12200	12500	12810	13110	13400
80-sarja										
		5400	5550	5700	5860	6010	6160	6300		
		9590	9870	10140	10410	10670	10940	11200		
		6430	6610	6790	6970	7150	7330	7500		
		11130	11450	11770	12080	12390	12700	13000		
		6080	6260	6430	6600	6770	6940	7100		
		10790	11100	11400	11710	12010	12310	12600		
5680	5850	6030	6200	6370	6540	6700				
9830	10130	10430	10730	11020	11310	11600				
	6050	6230	6410	6580	6760	6930	7100			
	10740	11050	11370	11680	11990	12300	12600			
	6390	6580	6770	6950	7140	7320	7500			
	11080	11400	11730	12050	12370	12690	13000			
	6390	6580	6770	6950	7140	7320	7500			
	11420	11750	12090	12420	12750	13080	13400			
		6850	7050	7240	7440	7630	7820	8000		
		11480	11800	12130	12450	12770	13090	13400		
				7350	7550	7740	7930	8130	8320	8500
				11480	11800	12130	12450	12770	13090	13400
80-sarja										
		4800	4940	5070	5210	5340	5470	5600		
		9080	9340	9600	9850	10100	10350	10600		
		5400	5550	5700	5860	6010	6160	6300		
		9940	10220	10500	10780	11060	11330	11600		
		4970	5110	5250	5390	5530	5670	5800		
		9080	9340	9600	9850	10100	10350	10600		

* Saatavilla ainoastaan Kreikassa & Italiassa

Huomio: kuormitusindeksit perustuvat ETRTO-standardeihin ja ne on pyöristetty lähimpään 5kg.
Annettu renkaan paine on tarkoitettu normaaleihin toimintaolosuhteisiin. Vaihtelevissa olosuhteissa (esim. kuorman muuttuessa) kysy suosituksista lähimmältä Bridgestone-edustajalta.
Bridgestonea ei voi pitää vastuullisena vahingoista, jotka johtuvat väärästä/virheellisestä renkaan paineista.

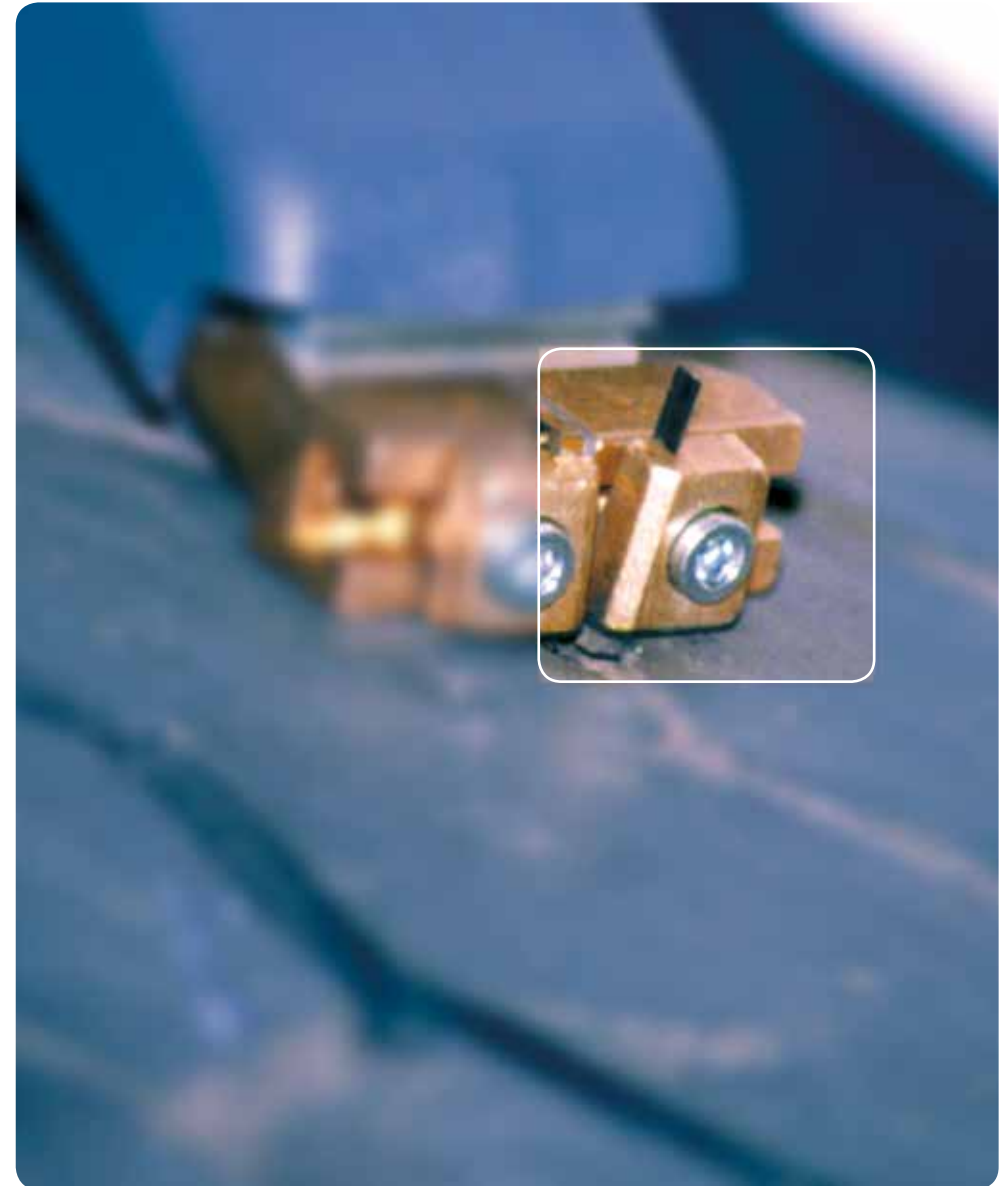
Koko	Kantavuus-tunnus	Suorituskykyluokka (km/h)	BAR		5.50	5.75	6.00	6.25
			PSI		80	84	87	90
			LI	S/D				
12 R 22.5	152/148	G (90), K (110), L (120)	152	S				
			148	D				
	(150/145)	L (120)	150	S				
			145	D				
13 R 22.5	156/150	L (120), G (90), K (110)	156	S				
			150	D				
	154/150	K (110), G (90)	154	S				
			150	D				
	158/156	G (90)	158	S				
			156	D				
24"								
95-sarja								
325/95 R 24	162/160	K (110)	162	S				
			160	D				
Vakiosarja								
12.00 R 24	156/153	K (110)	156	S				
			153	D				

6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50	8.75	9.00
94	98	102	106	109	112	116	120	123	127	131
			6260	6430	6600	6770	6940	7100		
			11100	11400	11710	12010	12310	12600		
	5850	6030	6200	6370	6540	6700				
	10130	10430	10730	11020	11310	11600				
				7080	7260	7450	7640	7820	8000	
				11850	12170	12480	12790	13100	13400	
			6610	6790	6970	7150	7330	7500		
			11800	12130	12450	12770	13090	13400		
				7350	7550	7740	7930	8130	8320	8500
				11480	11800	12130	12450	12770	13090	13400
			8370	8600	8830	9060	9280	9500		
			15850	16290	16720	17150	17580	18000		
6950	7170	7380	7590	7800	8000					
12690	13080	13460	13850	14230	14600					

Huomio: kuormitusindeksit perustuvat ETRTO-standardeihin ja ne on pyöristetty lähimpään 5kg.
Annettu renkaan paine on tarkoitettu normaaleihin toimintaolosuhteisiin. Vaihtelevissa olosuhteissa (esim. kuorman muuttuessa) kysy suosituksista lähimmältä Bridgestone-edustajalta.
Bridgestonea ei voi pitää vastuullisena vahingoista, jotka johtuvat vääristä/virheellisistä renkaan paineista.



TIETOA UUDELLEENURITUKSESTA 2016



Tietoa uudelleenurituksesta**Maantie**

Eturengas/Ohjaava rengas ECOPIA H-STEER 001 113
R249 Ecopia 114
R249 EVO / R249 EVO Ecopia / R249II EVO Ecopia 115
R294 116

Vetorengas

ECOPIA H-DRIVE 001 117
M749 / M749 Ecopia 118
GREATEC M709 Ecopia 119
M730 120
M711 121

Perävaunun rengas

ECOPIA H-TRAILER 001 122
R166II 123
R164 124
R184 125
R187 126

Paikallisajo

Eturengas/Ohjaava rengas R-STEER 001 / R-STEER 001 EVO 127
R297 128
R297 EVO 129
R227 130

Vetorengas

M788 131
R-DRIVE 001 132
M729 133
M730 134

Perävaunun rengas

R168 / R168PLUS 135
R166II 136
R164 137
R180 138
R184 139
R187 140

Tietoa uudelleenurituksesta**Tie/Maasto**

Kaikille akseleille M840 / M840 EVO / M840 EXTRA 141
Eturengas/Ohjaava rengas M-STEER 001 142
Vetorengas M-DRIVE 001 143
L355 / L355 EVO 144
Perävaunun rengas M-TRAILER 001 145
M748 / M748 EVO 146
M844 147

Maasto

Kaikille akseleille L317 / L317 EVO 148

Kaupunkibussit

Kaikille akseleille U-AP 001 149
R192 150
M788 151
M788 EVO 152
Vetorengas GREATEC R173 153

Linja-autot

Eturengas/Ohjaava rengas / Vetorengas M788 EVO 154
M788 155

Talvi

Eturengas/Ohjaava rengas W958 156
M788 157
Vetorengas W990 158
W970 159
Perävaunun rengas M852 160

BRIDGESTONEN KUORMA- JA LINJA-AUTOIHIN TARKOITETTUIEN TERÄSVYÖRENKAIDEN UUELLEENURITUSSUOSITUKSET

JOHDANTO

Bridgestonen kuorma- ja linja-autoihin tarkoitettujen teräsvyörenkaiden uudelleenuritus pidentää renkaiden käyttöikä. Tarkista, että renkaan sivussa on sana "REGROOVABLE" (uudelleenuritettava). Jos näin ei ole, uudelleenurittaminen on ehdottomasti kielletty.

OHJEET

- Rengas on irrotettava vanteesta ennen uudelleenurittamista.
- Tarkistus:
 - Tarkista ennen urittamista, ettei rengas ole vaurioitunut mistään kohdasta, kuten kulutuspinnoista, olka-alueelta, sivusta, jalka-alueelta tai sisäpuolelta.
 - Poista urista niissä mahdollisesti olevat kivet ja kulutuspinnoissa olevat muut esineet, kuten naulat tms. Korjaa tarvittaessa.
 - Noudata erityistä varovaisuutta, kun uritat rengasta, jonka kulutuspinnoista on vaurioitunut (lohjennut, murtunut tai siihen on tullut uurteita) poikkeuksellisten käyttöolosuhteiden vaikutuksesta.
 - Jos rengas on kulunut epätasaisesti, on mahdollista urittaa ainoastaan kulunut osa, jos alkuperäistä uraa on uritushetkellä näkyvästi.

- Suosituksen mukaan kulutuspinnoista on oltava uudelleenuritusketkellä 3 mm. Kulutuspinnoista syvyys on mitattava neljästä eri kohdasta, jotta saadaan selville matalin jäljellä oleva kulutuspinnoista. Säädä leikkuuterä tässä ohjeessa annettujen suositusten mukaisesti.
- Varmista, että uritat Bridgestone teräsvyörenkaat tässä ohjeessa mainittujen kuvioita, syvyys- ja leveys- ja koskevien ohjeiden mukaisesti, jotta renkaiden käyttöikästä tulee riittävä.
- Kun olet urittanut renkaan uudelleen, tarkista, ettei renkaassa näy virheitä. Kulutuspinnoista alla oleva pinnoista ei missään tapauksessa saa olla näkyvästi.
- Koska renkaan urien mitat voivat hieman vaihdella riippuen koosta, ota yhteys paikalliseen Bridgestone asiakaspalveluun/edustajaan lisätietoja tarvitessasi.

LAINSÄÄDÄNTÖ

Paikallinen lainsäädäntö on voimassa uudelleenuritetuissa renkaissa.

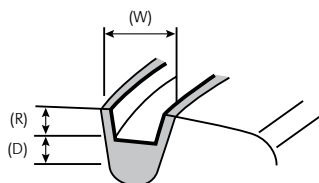
Ota yhteyttä paikalliseen Bridgestone-edustajaan. Katso yhteystiedot osoitteesta www.bridgestone.fi.

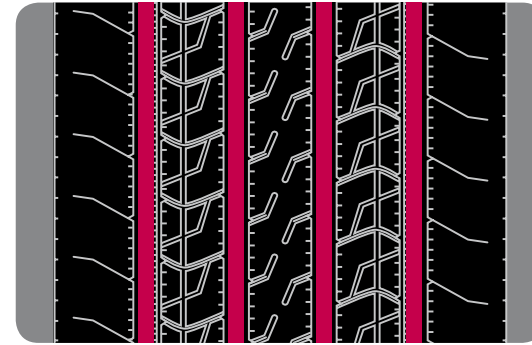
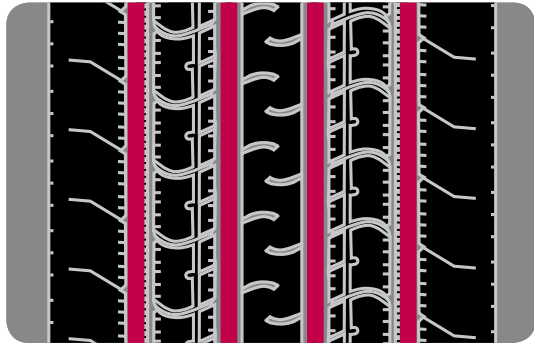


Koko	D: uudelleenuritus syvyys (mm)	W: uudelleenuritus leveys (mm)
295/80 R 22.5	2.5	7.0 - 8.0
315/80 R 22.5	2.5	7.0 - 8.0
315/70 R 22.5	2.5	8.0 - 9.0

Esimerkki:

Jäljellä olevan kulutuspinnoista vähimmäissyvyys = 3 mm (R)
 Suositeltu uudelleenuritus syvyys = 3 mm (D)
 Leikkuuterän säätösyvyys = 6 mm (R+D)
 Suositeltu uudelleenuritusleveys = W

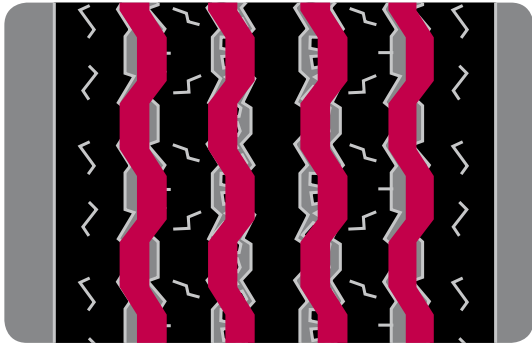




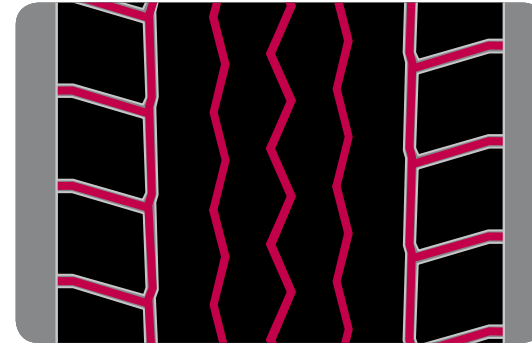
Koko	D: uudelleenuritus syvyys (mm)	W: uudelleenuritus leveys (mm)
295/80 R 22.5	3.0	7.0 - 8.0
315/80 R 22.5	3.0	7.0 - 8.0
275/70 R 22.5	2.5	6.0 - 7.0
305/70 R 22.5	2.5	7.0 - 8.0
315/70 R 22.5	2.5	7.0 - 8.0
385/65 R 22.5	3.0	8.0
295/60 R 22.5	2.0	7.0 - 8.0
385/55 R 22.5	3.0	7.0 - 8.0

Koko	D: uudelleenuritus syvyys (mm)	W: uudelleenuritus leveys (mm)
R249 EVO		
315/70 R 22.5	4.0	7.0 - 8.0
R249 EVO Ecopia		
355/50 R 22.5*	3.0	7.0 - 8.0
R249II EVO Ecopia		
315/60 R 22.5	3.0	7.0 - 8.0

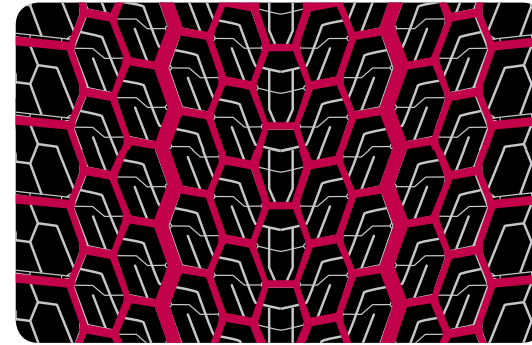
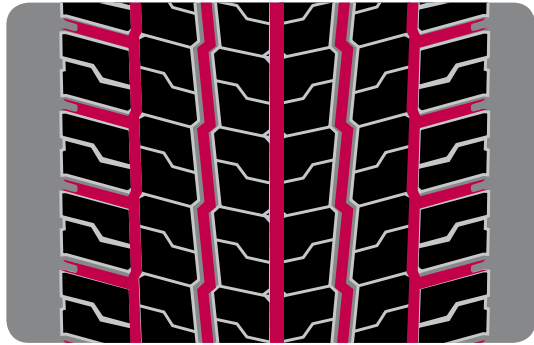
* Saatavana ei-Ecopia -versiona



Koko	D: uudelleenuritus syvyys (mm)	W: uudelleenuritus leveys (mm)
275/80 R 22.5	2.5	7.0 - 8.0
255/70 R 22.5	3.0	6.0 - 7.0



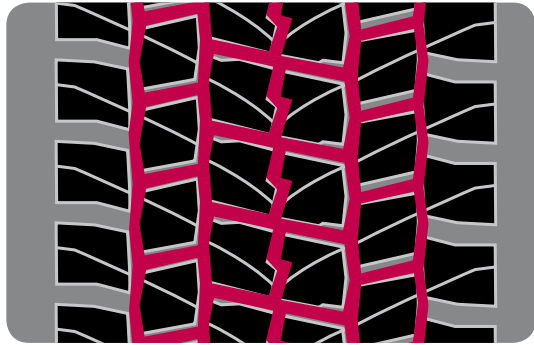
Koko	D: uudelleenuritus syvyys (mm)	W: uudelleenuritus leveys (mm)
295/80 R 22.5	2.5	7.0 - 8.0
315/80 R 22.5	2.5	7.0 - 8.0
315/70 R 22.5	2.5	7.0 - 8.0
295/60 R 22.5	2.5	7.0 - 8.0
315/60 R 22.5	2.5	7.0 - 8.0



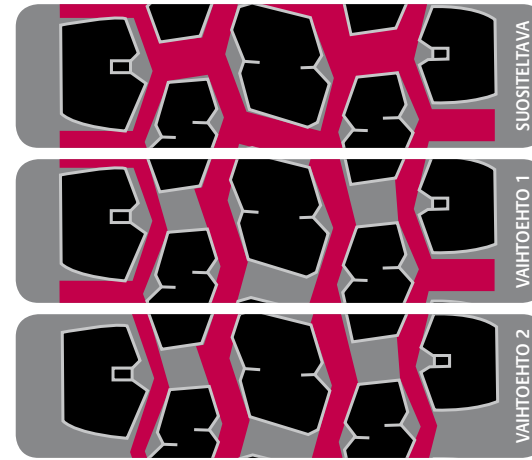
Koko	D: uudelleenuritus syvyys (mm)	W: uudelleenuritus leveys (mm)
295/80 R 22.5	3.0	7.0 - 8.0
315/80 R 22.5	3.0	7.0 - 8.0
315/70 R 22.5	3.0	7.0 - 8.0
295/60 R 22.5	2.5	7.0 - 8.0
315/60 R 22.5	2.5	7.0 - 8.0
315/45 R 22.5*	2.5	7.0 - 8.0

* Saatavana ei-Ecopia -versiona

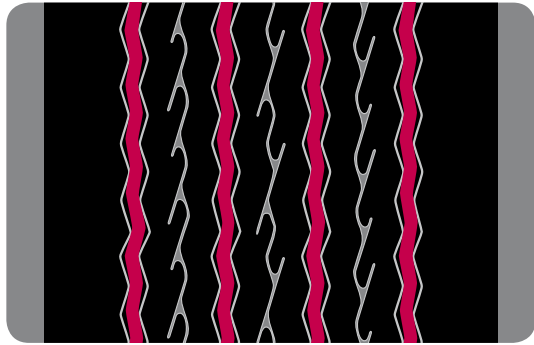
Koko	D: uudelleenuritus syvyys (mm)	W: uudelleenuritus leveys (mm)
495/45 R 22.5	3.8	7.0 - 8.0



Koko	D: uudelleenuritus syvyys (mm)	W: uudelleenuritus leveys (mm)
295/80 R 22.5	3.0	7.0 - 8.0
315/80 R 22.5	3.0	7.0 - 8.0
315/70 R 22.5	3.0	7.0 - 8.0



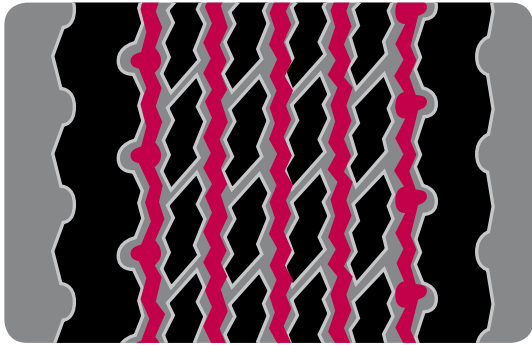
Koko	D: uudelleenuritus syvyys (mm)	W: uudelleenuritus leveys (mm)
11 R 22.5	2.5	7.0 - 8.0



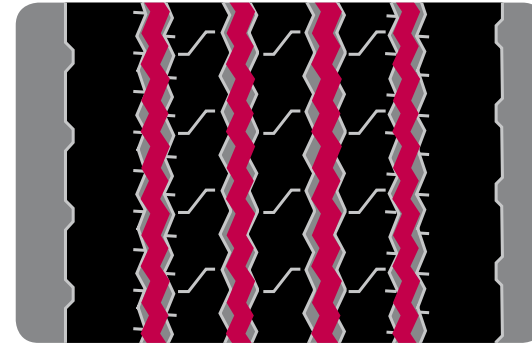
Koko	D: uudelleenuritus syvyys (mm)	W: uudelleenuritus leveys (mm)
385/65 R 22.5	2.5	7.0 - 8.0
385/55 R 22.5	2.5	7.0 - 8.0



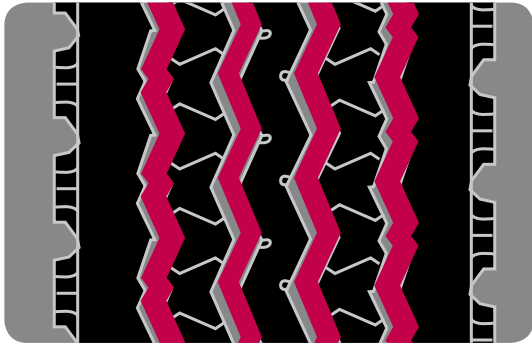
Koko	D: uudelleenuritus syvyys (mm)	W: uudelleenuritus leveys (mm)
435/50 R 19.5	3.0	7.0 - 9.0



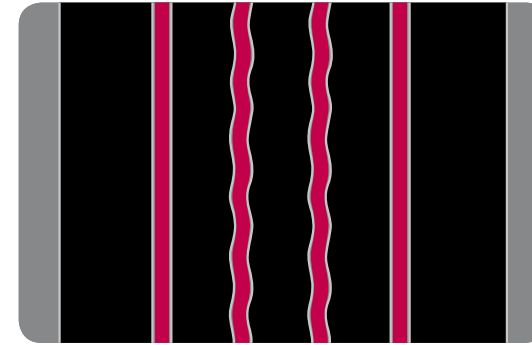
Koko	D: uudelleenuritus syvyys (mm)	W: uudelleenuritus leveys (mm)
385/65 R 22.5	3.0	8.0 max.
425/65 R 22.5	3.0	8.0 - 9.0
445/65 R 22.5	3.0	9.0 - 10.0



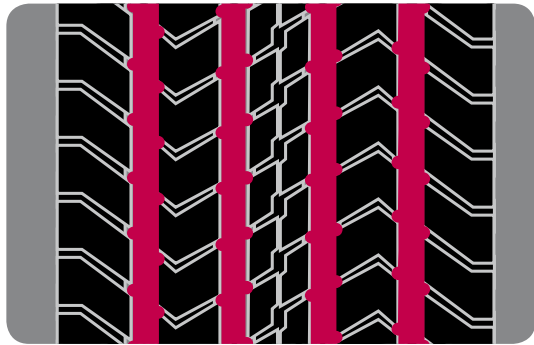
Koko	D: uudelleenuritus syvyys (mm)	W: uudelleenuritus leveys (mm)
205/80 R 15	2.5	7.0 - 8.0
315/80 R 22.5	2.5	7.0 - 8.0
275/70 R 22.5	3.0	7.0 - 8.0



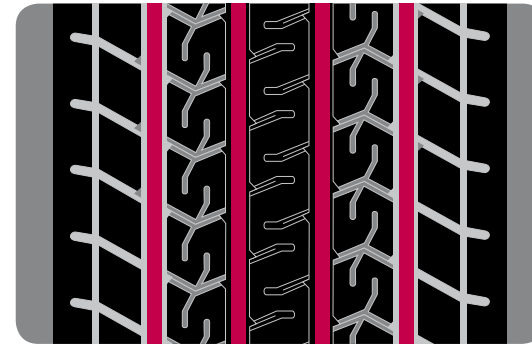
Koko	D: uudelleenuritus syvyys (mm)	W: uudelleenuritus leveys (mm)
7.5 R 15	2.0	6.0 - 7.0
8.25 R 15	2.0	6.0 - 7.0
11 R 22.5	2.5	7.0 - 8.0



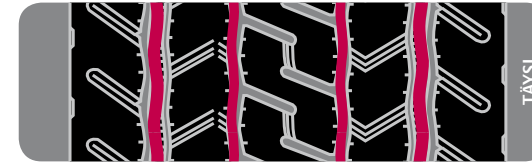
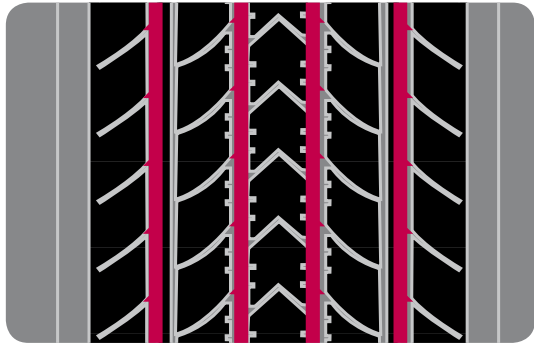
Koko	D: uudelleenuritus syvyys (mm)	W: uudelleenuritus leveys (mm)
R-STEER 001		
295/80 R 22.5	4.0	7.0 - 8.0
315/80 R 22.5	3.0	7.0 - 8.0
315/70 R 22.5	5.0	7.0 - 8.0
385/65 R 22.5	3.0	8.0
R-STEER 001 EVO		
385/65 R 22.5	3.0	8.0



Koko	D: uudelleenuritus syvyys (mm)	W: uudelleenuritus leveys (mm)
11 R 22.5	2.5	7.0 - 8.0
12 R 22.5	2.5	7.0 - 8.0
13 R 22.5	3.0	7.0 - 8.0
295/80 R 22.5	2.5	7.0 - 8.0
315/80 R 22.5	2.5	7.0 - 8.0
275/70 R 22.5	2.0	7.0 - 8.0
315/70 R 22.5	2.0	7.0 - 8.0

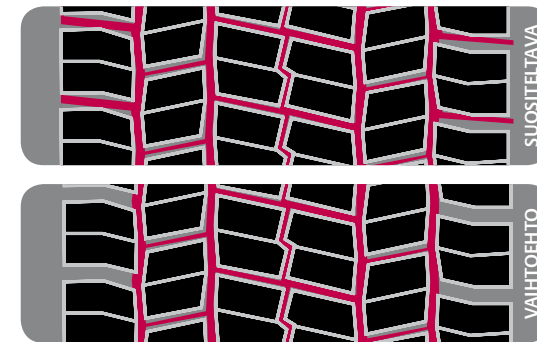
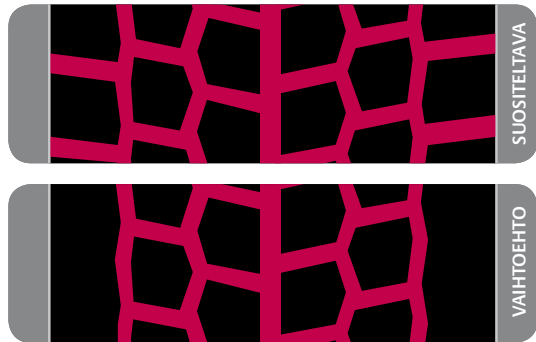


Koko	D: uudelleenuritus syvyys (mm)	W: uudelleenuritus leveys (mm)
315/70 R 22.5	4.0	7.0 - 8.0



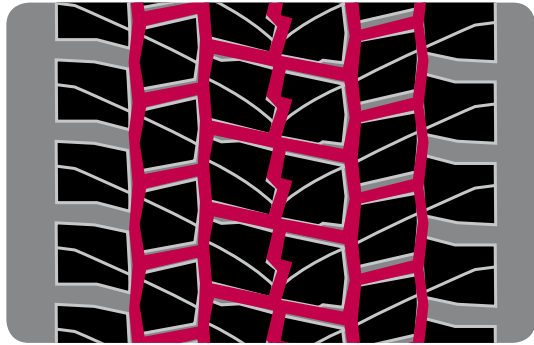
Koko	D: uudelleenuritus syvyys (mm)	W: uudelleenuritus leveys (mm)
215/75 R 17.5	2.0	6.0 - 7.0
225/75 R 17.5	2.4	7.0 - 8.0
235/75 R 17.5	2.5	7.0 - 8.0
245/70 R 17.5	2.5	7.0 - 8.0
265/70 R 17.5	2.0	7.0 - 8.0
245/70 R 19.5	2.5	7.0 - 8.0
265/70 R 19.5	2.0	7.0 - 8.0
285/70 R 19.5	1.5	7.0 - 8.0
305/70 R 19.5	1.5	7.0 - 8.0

Koko	D: uudelleenuritus syvyys (mm)	W: uudelleenuritus leveys (mm)
205/75 R 17.5	2.0	7.0 - 8.0
215/75 R 17.5	2.0	7.0 - 8.0
225/75 R 17.5	3.0	7.0 - 8.0
265/70 R 19.5	2.0	7.0 - 8.0
285/70 R 19.5	2.0	7.0 - 8.0
315/80 R 22.5	3.0	8.0
275/70 R 22.5	2.0	7.0 - 8.0
315/70 R 22.5	2.0	7.0 - 8.0
385/65 R 22.5	3.0	5.0
385/55 R 22.5	3.0	5.0 - 6.0

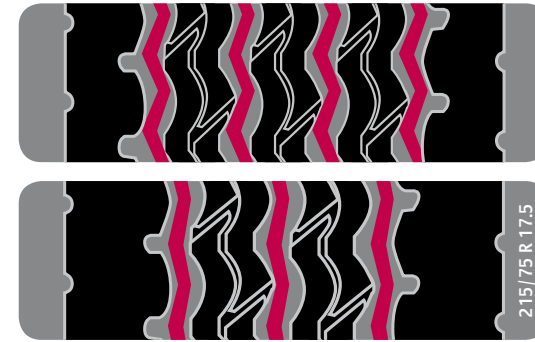


Koko	D: uudelleenuritus syvyys (mm)	W: uudelleenuritus leveys (mm)
295/80 R 22.5	3.0	7.0 - 8.0
315/80 R 22.5	4.0	7.0 - 8.0
315/70 R 22.5	3.0	7.0 - 8.0
295/60 R 22.5	2.5	5.0
315/60 R 22.5	2.5	5.0

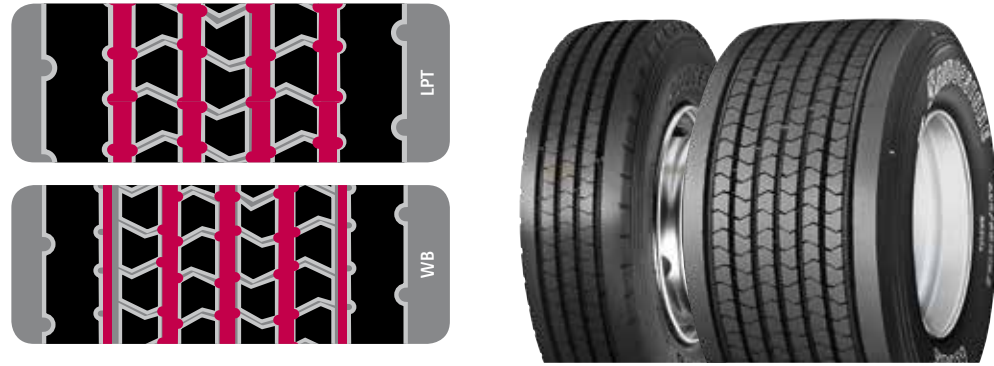
Koko	D: uudelleenuritus syvyys (mm)	W: uudelleenuritus leveys (mm)
205/75 R 17.5	2.0	6.0 - 7.0
215/75 R 17.5	2.0	6.0 - 7.0
225/75 R 17.5	2.5	7.0 - 8.0
235/75 R 17.5	2.5	7.0 - 8.0
245/70 R 17.5	3.0	7.0 - 8.0
265/70 R 17.5	2.5	7.0 - 8.0
245/70 R 19.5	2.5	7.0 - 8.0
265/70 R 19.5	2.5	7.0 - 8.0
285/70 R 19.5	2.2	7.0 - 8.0
305/70 R 19.5	2.5	7.0 - 8.0
13 R 22.5	2.5	7.0 - 8.0
295/80 R 22.5	2.5	5.0
315/80 R 22.5	3.0	8.0 - 9.0
275/70 R 22.5	2.9	6.0 - 7.0
305/70 R 22.5	2.3	7.0 - 8.0
315/70 R 22.5	2.8	8.0 - 9.0



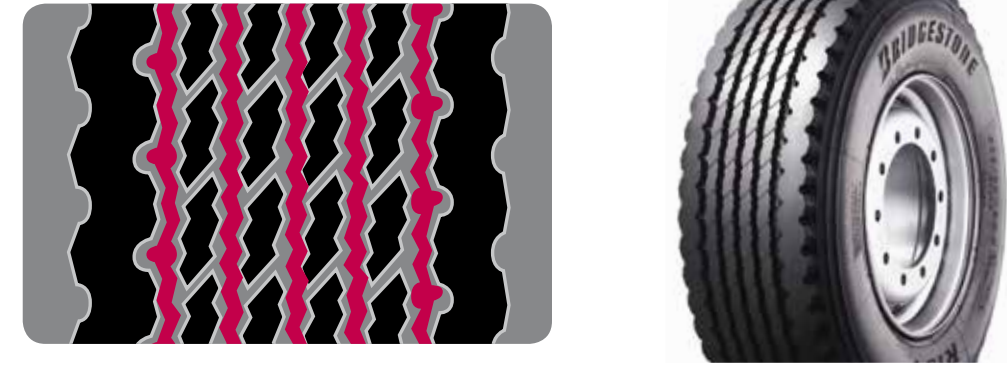
Koko	D: uudelleenuritus syvyys (mm)	W: uudelleenuritus leveys (mm)
295/80 R 22.5	3.0	7.0 - 8.0
315/80 R 22.5	3.0	7.0 - 8.0
315/70 R 22.5	3.0	7.0 - 8.0



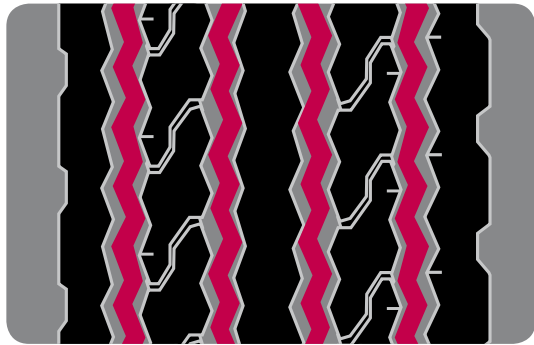
Koko	D: uudelleenuritus syvyys (mm)	W: uudelleenuritus leveys (mm)
R168		
9.5 R 17.5	3.0	7.0 - 8.0
215/75 R 17.5	3.0	7.0 - 8.0
235/75 R 17.5	2.5	7.0 - 8.0
245/70 R 17.5	2.0	7.0 - 8.0
205/65 R 17.5	2.0	7.0 - 8.0
245/70 R 19.5	2.5	7.0 - 8.0
265/70 R 19.5	3.0	7.0 - 8.0
285/70 R 19.5	3.0	7.0 - 8.0
385/55 R 22.5	3.0	7.0 - 8.0
R168PLUS		
385/65 R 22.5	3.0	7.0 - 8.0



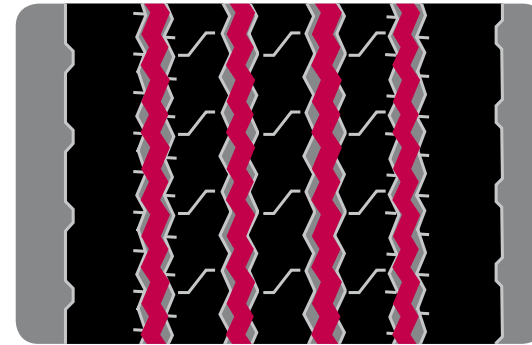
Koko	D: uudelleenuritus syvyys (mm)	W: uudelleenuritus leveys (mm)
435/50 R 19.5	3.0	7.0 - 9.0



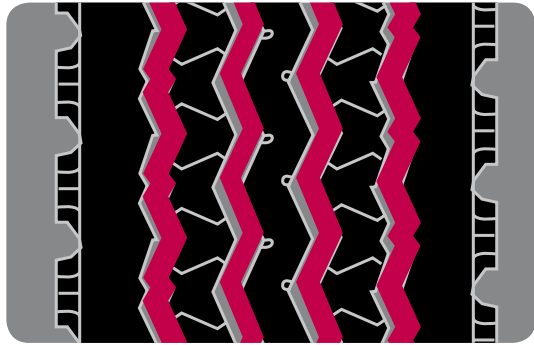
Koko	D: uudelleenuritus syvyys (mm)	W: uudelleenuritus leveys (mm)
385/65 R 22.5	3.0	8.0 max.
425/65 R 22.5	3.0	8.0 - 9.0
445/65 R 22.5	3.0	9.0 - 10.0



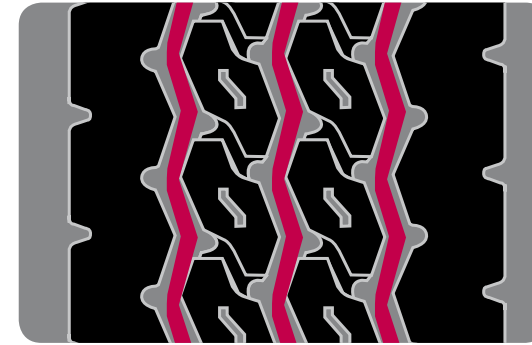
Koko	D: uudelleenuritus syvyys (mm)	W: uudelleenuritus leveys (mm)
10 R 17.5	2.5	7.0 - 8.0



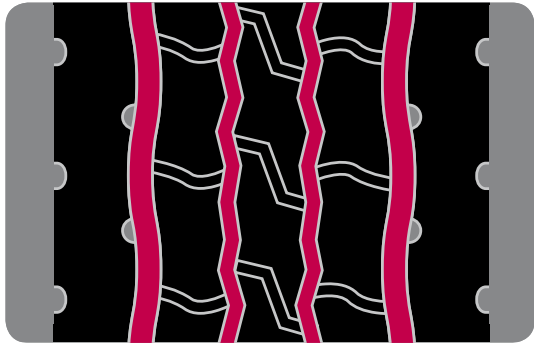
Koko	D: uudelleenuritus syvyys (mm)	W: uudelleenuritus leveys (mm)
205/80 R 15	2.5	7.0 - 8.0
315/80 R 22.5	2.5	7.0 - 8.0
275/70 R 22.5	3.0	7.0 - 8.0



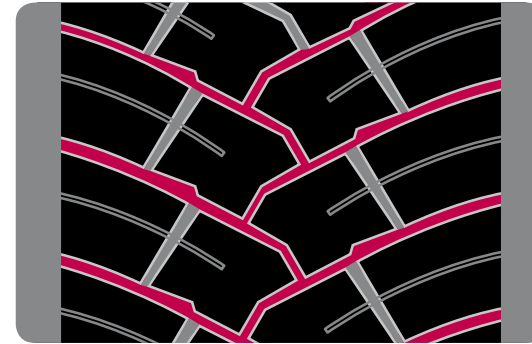
Koko	D: uudelleenuritus syvyys (mm)	W: uudelleenuritus leveys (mm)
7.5 R 15	2.0	6.0 - 7.0
8.25 R 15	2.0	6.0 - 7.0
11 R 22.5	2.5	7.0 - 8.0



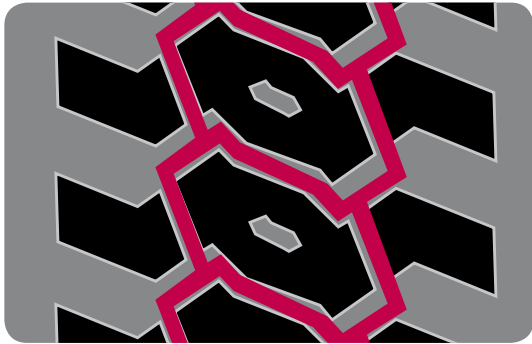
Koko	D: uudelleenuritus syvyys (mm)	W: uudelleenuritus leveys (mm)
M840		
10 R 17.5	3.0	6.0 max.
10 R 22.5	3.0	8.0 max.
11 R 22.5	3.0	8.0 max.
12 R 22.5	3.0	8.0 max.
13 R 22.5	3.0	8.0 max.
295/80 R 22.5	3.0	8.0 max.
315/80 R 22.5	4.0	8.0 max.
275/70 R 22.5	3.0	6.0 max.
M840 EVO		
13 R 22.5	3.0	8.0 max.
315/80 R 22.5	4.0	8.0 max.
M840 EXTRA		
325/95 R 24	3.5	7.0 - 8.0



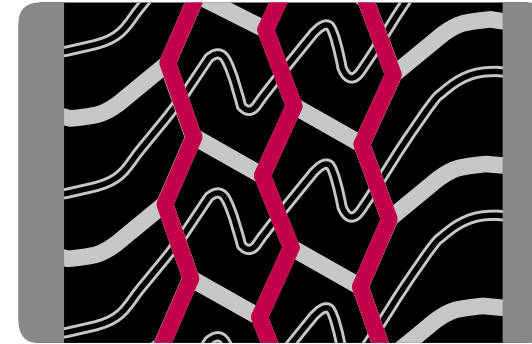
Koko	D: uudelleenuritus syvyys (mm)	W: uudelleenuritus leveys (mm)
315/80 R 22.5	4.0	8.0 max



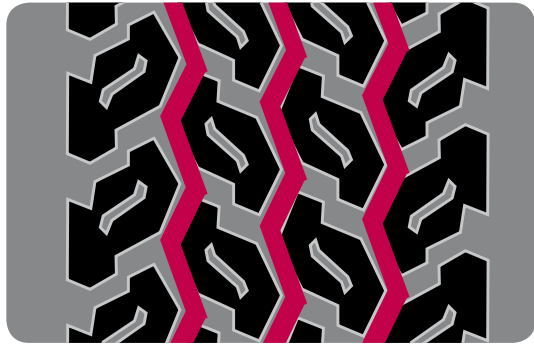
Koko	D: uudelleenuritus syvyys (mm)	W: uudelleenuritus leveys (mm)
13 R 22.5	3.5	7.0 - 8.0
315/80 R 22.5	4.0	8.0



Koko	D: uudelleenuritus syvyys (mm)	W: uudelleenuritus leveys (mm)
L355		
13 R 22.5	3.5	7.0 - 8.0
315/80 R 22.5	4.0	8.0
L355 EVO		
13 R 22.5	3.5	7.0 - 8.0
315/80 R 22.5	4.0	8.0



Koko	D: uudelleenuritus syvyys (mm)	W: uudelleenuritus leveys (mm)
385/65 R 22.5	3.0	7.0 - 8.0



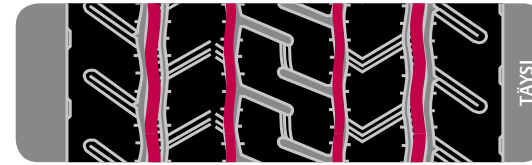
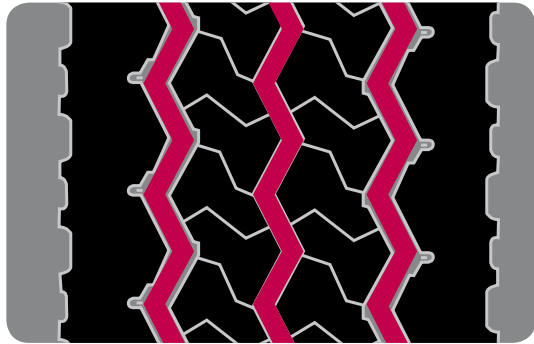
Koko	D: uudelleenuritus syvyys (mm)	W: uudelleenuritus leveys (mm)
M748		
365/80 R 20	2.0	6.0 - 7.0
385/65 R 22.5	3.0	7.0 - 8.0
425/65 R 22.5	3.0	8.0 - 9.0
445/65 R 22.5	3.0	9.0 - 10.0
M748 EVO		
385/65 R 22.5	3.0	7.0 - 8.0

Koko	D: uudelleenuritus syvyys (mm)	W: uudelleenuritus leveys (mm)
445/65 R 22.5	3.0	7.0 - 8.0



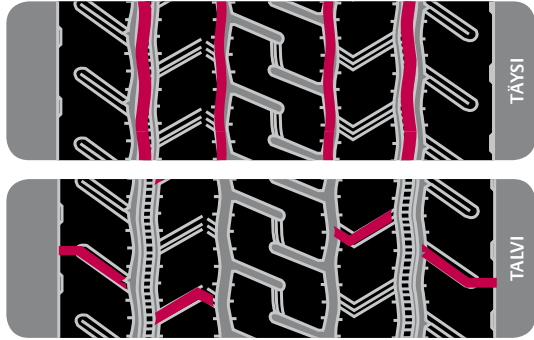
Koko	D: uudelleenuritus syvyys (mm)	W: uudelleenuritus leveys (mm)
L317		
12 R 22.5	2.5	7.0 - 8.0
13 R 22.5	3.5	7.0 - 8.0
12.00 R 24	3.00	7.0 - 8.0
L317 EVO		
13 R 22.5	3.5	7.0 - 8.0

Koko	D: uudelleenuritus syvyys (mm)	W: uudelleenuritus leveys (mm)
245/70 R 19.5	3.0	8.0
275/70 R 22.5	3.0	7.0 - 8.0

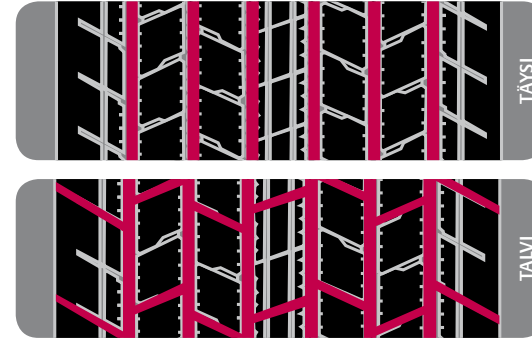


Koko	D: uudelleenuritus syvyys (mm)	W: uudelleenuritus leveys (mm)
305/70 R 19.5	3.0	7.0 - 8.0
11 R 22.5	3.0	8.0
12 R 22.5	3.0	8.0
295/80 R 22.5	2.5	7.0 - 8.0
275/70 R 22.5	2.0	8.0
305/70 R 22.5	3.0	7.0 - 8.0

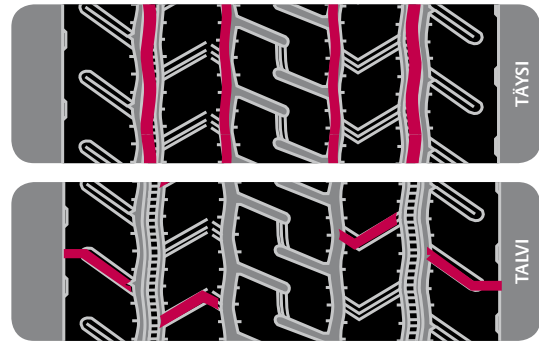
Koko	D: uudelleenuritus syvyys (mm)	W: uudelleenuritus leveys (mm)
315/80 R 22.5	3.0	8.0
275/70 R 22.5	2.0	7.0 - 8.0
315/70 R 22.5	2.0	7.0 - 8.0



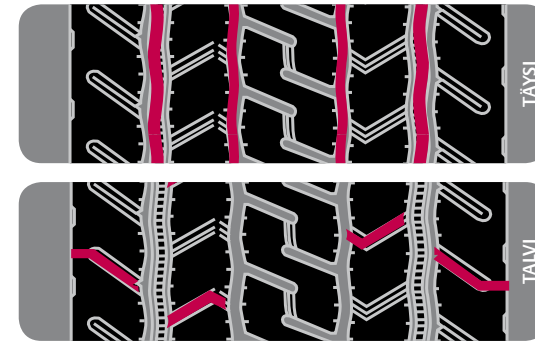
Koko	D: uudelleenuritus syvyys (mm)	W: uudelleenuritus leveys (mm)
295/80 R 22.5	3.0	8.0



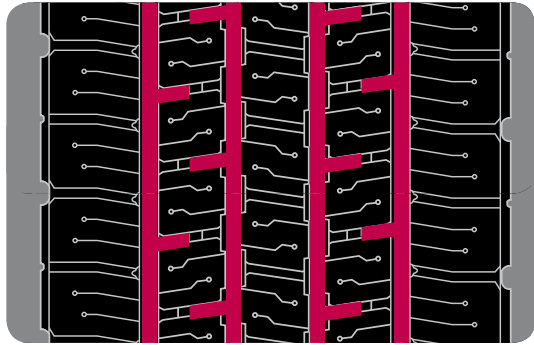
Koko	D: uudelleenuritus syvyys (mm)	W: uudelleenuritus leveys (mm)
435/45 R 22.5	3.0	7.0 - 8.0
455/45 R 22.5	3.0	7.0 - 8.0



Koko	D: uudelleenuritus syvyys (mm)	W: uudelleenuritus leveys (mm)
295/80 R 22.5	3.0	8.0



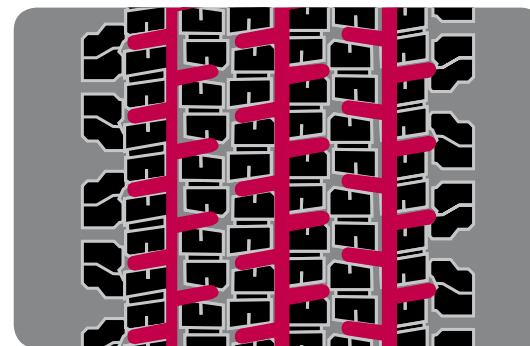
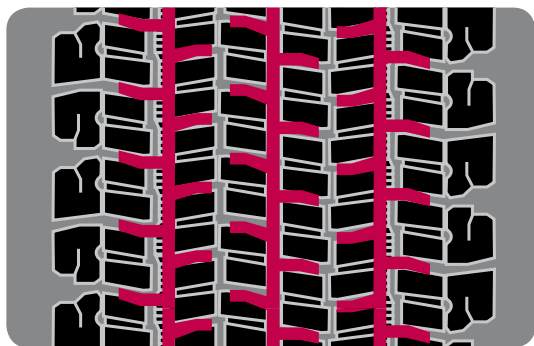
Koko	D: uudelleenuritus syvyys (mm)	W: uudelleenuritus leveys (mm)
315/80 R 22.5	3.0	8.0
275/70 R 22.5	2.0	7.0 - 8.0
315/70 R 22.5	2.0	7.0 - 8.0



Koko	D: uudelleenuritus syvyys (mm)	W: uudelleenuritus leveys (mm)
295/80 R 22.5	2.5	7.0 - 8.0
315/80 R 22.5	3.0	7.0 - 8.0
275/70 R 22.5	2.5	7.0 - 8.0
315/70 R 22.5	2.5	7.0 - 8.0

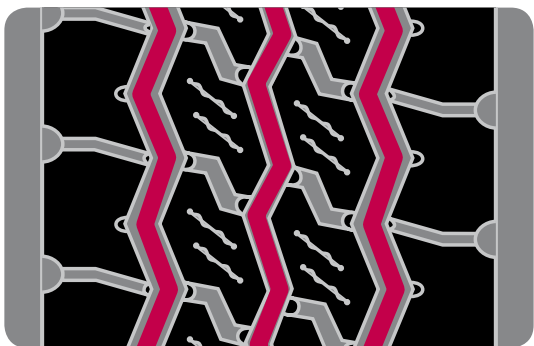


Koko	D: uudelleenuritus syvyys (mm)	W: uudelleenuritus leveys (mm)
385/65 R 22.5	3.0	5.0
385/55 R 22.5	3.0	5.0 - 6.0



Koko	D: uudelleenuritus syvyys (mm)	W: uudelleenuritus leveys (mm)
295/80 R 22.5	2.5	7.0 - 8.0
315/80 R 22.5	3.0	7.0 - 8.0
315/70 R 22.5	2.5	7.0 - 8.0
295/60 R 22.5	3.0	7.0 - 8.0

Koko	D: uudelleenuritus syvyys (mm)	W: uudelleenuritus leveys (mm)
12 R 22.5	3.0	7.0 - 8.0
295/80 R 22.5	3.0	7.0 - 8.0
315/80 R 22.5	3.0	7.0 - 8.0
275/70 R 22.5	2.0	7.0 - 8.0



Koko	D: uudelleenuritus syvyys (mm)	W: uudelleenuritus leveys (mm)
265/70 R 19.5	3.0	8.0 max

A series of horizontal dotted lines for taking notes.

KUVIO	SPESIFIKAATIO	PINNOITUS
BLIZZAK LM-18C	94	-
BLIZZAK LM-32C	92	-
BLIZZAK W800	91	-
BLIZZAK W810	90	-
BLIZZAK W995	93	-
DURAVIS R410	86	-
DURAVIS R630	85	-
DURAVIS R660	84	-
ECOPIA H-STEER 001	26	113
ECOPIA H-DRIVE 001	30	117
ECOPIA H-TRAILER 001	35	122
L317	66	148
L317 EVO	66	148
L355	61	144
L355 EVO	61	144
L355 EXTRA	61	-
M-STEER 001	59	142
M-DRIVE 001	60	143
M-TRAILER 001	62	145
GREATEC M709 Ecopia	32	119
M711	34	121
M723	95	-
M729	47	133
M730	33 / 48	120 / 134
M748	63	146
M748 EVO	63	146
M749	31	118
M749 Ecopia	31	118
M788	45 / 70 / 75 / 79	131 / 151 / 155 / 157
M788 EVO	71 / 74	152 / 154

KUVIO	SPESIFIKAATIO	PINNOITUS
M840	58	141
M840 EVO	58	141
M840 EXTRA	58	141
M844	64	147
M852	82	160
R-STEER 001	42	127
R-STEER 001 EVO	42	127
R-DRIVE 001	46	132
R164	37 / 52	124 / 137
R166II	36 / 51	123 / 136
R168PLUS	49	135
R168	50	135
GREATEC R173	72	153
R180	53	138
R184	38 / 54	125 / 139
R187	39 / 55	126 / 140
R192	69	150
R227	44	130
R249 Ecopia	27	114
R249 EVO	28	115
R249 EVO Ecopia	28	115
R249II EVO Ecopia	28	115
R294	29	116
R297	43	128
R297 EVO	43	129
R623	88	-
RD-613 STEEL	89	-
RD-713 WINTER	96	-
TURANZA ER30C	87	-
U-AP 001	68	144
W958	78	151
W970	81	154
W990	80	153

AUSTRIA

Bridgestone Austria GmbH
Media Quarter Marx 3.3
Maria-Jacobi-Gasse 1
1030 Vienna - Austria

Tel.: (+43) 1 61 41 30 01
Fax: (+43) 1 61 41 31 00

BALTICS

Bridgestone Baltics SIA
Dzelzavas 117-303
Riga, LV-1021 - Latvia

Tel.: (+371) 67 16 20 28
Fax: (+371) 67 16 20 24

BELGIUM - G.D. OF LUXEMBOURG

Bridgestone Belux NV/SA
Kleine Kloosterstraat 10
1932 Zaventem - Belgium

Tel.: (+32) 2 719 06 78
Fax: (+32) 2 719 06 60

BULGARIA

Branch office of S.C. Bridgestone Romania S.R.L.
102* Bulgaria Blvd., Office No.4
1618 Sofia - Bulgaria

Tel.: (+359) 2 854 81 48
Fax: (+359) 888 40 11 73

CZECH REPUBLIC

Bridgestone CR, s.r.o.
Klimentská 46
110 02 Praha 1 - Czech Republic

Tel.: (+420) 226 220 330
Fax: (+420) 226 220 329

DENMARK

Bridgestone Danmark A/S
Sigma, 1 Søften
8382 Hinnerup - Denmark

Tel.: (+45) 87 64 66 68
Fax: (+45) 87 64 66 66

FINLAND

Bridgestone Finland Oy
Korpivaarantie 1 - PO Box 22
01451 Vantaa - Finland

Tel.: (+358) 207 936 200
Fax: (+358) 207 936 295

FRANCE

Bridgestone France
Parc d'activités du Moulin de Massy
23, rue du Saule Trapu
91882 Massy cedex - France

Tel.: (+33) 1 69 19 27 00
Fax: (+33) 1 69 19 27 01

GERMANY

Bridgestone Deutschland GmbH
Justus-von-Liebig-Straße 1
61352 Bad Homburg - Germany

Tel.: (+49) 61 72 40 80 1
Fax: (+49) 61 72 40 84 90

GREECE

ELASTRAK
15, Thivaidos Street, N. Kifissia
14564 Athens - Greece

Tel.: (+30) 210 819 69 20
Fax: (+30) 210 807 78 18

HUNGARY

Bridgestone Magyarország Kft.
Váci út 76
1133 Budapest - Hungary

Tel.: (+36) 1 430 27 80
Fax: (+36) 1 387 93 11

IRELAND

Bridgestone Ireland Limited
Fingal Bay Business Park Unit 10
Balbriggan - Co. Dublin - Ireland

Tel.: (+353) 1 841 00 00
Fax: (+353) 1 841 52 45

ITALY

Bridgestone Italia Sales S.r.l.
Società unipersonale
Via Energy Park n. 14
20871 Vimercate (MB) - Italy

Tel.: (+39) 039 65 60 11
Fax: (+39) 039 93 00 133

THE NETHERLANDS

Bridgestone Nederland B.V.
Verrijn Stuartlaan 44
2288 EN RIJSWIJK - The Netherlands

Tel.: (+31) 88 385 11 00
Fax: (+31) 88 385 11 01

NORWAY

Gjerde & Byhring
Jerikoveien 22
1067 Oslo - Norway

Tel.: (+47) 23 14 36 00
Fax: (+47) 23 14 36 01

POLAND

Bridgestone Sales Polska Sp. z o.o.
ul. Postepu 18b
02-676 Warszawa - Poland

Tel.: (+48) 22 606 18 20
Fax: (+48) 22 606 18 22

PORTUGAL

Bridgestone Portugal, Lda.
Urbanização do Passil, Lote 96-A, Passil
2890-118 Alcochete - Portugal

Tel.: (+351) 21 230 7350
Fax: (+351) 21 230 7391

ROMANIA

Bridgestone Romania S.R.L.
Bd. Dacia Nr. 153-155 - sect.2
Bucharest - Romania

Tel.: (+40) 21 210 21 79/80
Fax: (+40) 21 210 21 52

SLOVAKIA

Bridgestone Slovakia s.r.o.
Michalská 9
811 01 Bratislava - Slovakia

Tel.: (+421) 220 633 218
Fax: (+421) 220 633 219

SPAIN

Bridgestone Hispania S.A.
C/Isla Graciosa 3 - Planta 1^e
Poligono Industrial Norte
28703 S. Sebastián de los Reyes - Madrid - Spain

Tel.: (+34) 91 623 30 17
Fax: (+34) 91 623 30 44

SWEDEN

Bridgestone Sweden AB
Gärdevägen 5A, PO Box 9074
850 09 Sundsvall - Sweden

Tel.: (+46) 60 14 06 00
Fax: (+46) 60 56 61 21

SWITZERLAND

Bridgestone Schweiz AG
Bodenackerstraße 1
8957 Spreitenbach - Switzerland

Tel.: (+41) 56 418 71 11
Fax: (+41) 56 401 34 68

U.K.

Bridgestone UK Ltd.
Bridgestone House
Athena Drive
Tachbrook Park
Warwick CV34 6UX - UK

Tel.: (+44) 1926 48 85 00
Fax: (+44) 1926 48 86 00



BRIDGESTONE FINLAND OY
Korpivaarantie 1 - PL 22 - 01451 Vantaa, Finland

www.bridgestone.fi

Tässä esitteessä olevat tiedot ovat ohjeellisia. Emme vastaa mahdollisesti olevien virheiden aiheuttamista menetyksistä tai vahingoista. Tietoihin on saattanut tulla muutoksia esitteen painamisen jälkeen. Suunnittelu ja tuotanto: Unidos • Painettu Unidos • BS TBK B EU - 09/15 - 1004276

