

# **BRIDGESTONE**

TIETOA RENKAISTAMME JA  
UUDELLEENURITUKSESTA **2018**

**KUORMA-AUTO-, BUSSI- JA  
PAKETTIAUTORENKAAT**



Worldwide Olympic Partner



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

© 2018 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.

# SISÄLTÖ

## 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 .....	15
10. Hoito ja huoltaminen .....	15
11. Venttiilityyppit .....	19
12. Kaksoisrenkaiden etäisyys & vanteiden leveys .....	21

## Yleistä

Teknologia .....	24
------------------	----

## Käyttökohteet

Maantie .....	25
Monipuolinen .....	41
Erikoiskuljetus .....	55
Kevyet ja keskiraskaat .....	57
Tie ja kevyt maasto .....	63
Tie ja raskas maasto .....	67
Kaupunkibussit .....	73
Linja-autot .....	79
Talvi .....	83
Pakettiautot .....	89






<b>Tekniset tiedot</b> .....	102
------------------------------	-----

<b>Tietoa uudelleenurituksesta</b> .....	121
--	-----

<b>Aakkosellinen hakemisto</b> .....	152
--------------------------------------	-----

<b>Bridgestonen osoitteet</b> .....	154
-------------------------------------	-----

# RENKAIDEN SOVELTUVUUSTAULUKKO

	Maantie	Monipuolinen	Erikoiskuljetus	Kevyet ja keskiraskaat	Tie ja kevyt maasto
<b>Eturengas/ Ohjaava rengas</b>	 ECOPIA H-STEER 001 R249 Ecopia R249 EVO Ecopia R249II EVO Ecopia R294	 R-STEER 001 R297 R297 EVO M788	 	 R-STEER 002 R227 M788**	 M-STEER 001
<b>Vetorengas</b>	ECOPIA H-DRIVE 001 M749 Ecopia GREAT-EC M709 Ecopia M730 M711	R-DRIVE 001 M729 M730 M788		R-DRIVE 002 M729** M788**	M-DRIVE 001
<b>Perävaunun rengas</b>	ECOPIA H-TRAILER 001* R166II R164* R184 R187	R168PLUS* R168* R166II R164* R180 R184 R187	R168**/***		M-TRAILER 001

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

\*\* 17.5 ja 19.5 koot.

## Tie ja raskas maasto



M840 EXTRA  
M840 EVO  
M840  
L317 EVO  
L317

M840 EXTRA  
M840 EVO  
M840  
L355 EVO  
L317 EVO  
L317

M840 EXTRA  
M840 EVO  
M840  
M748 EVO  
M748  
M844  
L317 EVO  
L317

## Kaupunkibussit



U-AP 001  
R192  
M788  
M788 EVO

U-AP 001  
R192  
M788  
M788 EVO  
GREATEC R173

## Linja-autot



M788 EVO  
M788

M788 EVO  
M788

## Talvi



W958 EVO  
W958  
M788

NORDIC-DRIVE 001  
RW-DRIVE 001

M852

## Pakettiautot



### 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

# HAKEMISTO

## Käyttökohteet

### Maantie

<b>Eturengas/Ohjaava rengas</b> 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

### Monipuolinen

<b>Eturengas/Ohjaava rengas</b> R-STEER 001 .....	42
R297 / R297 EVO .....	43
M788 .....	44

### Vetorengas

R-DRIVE 001 .....	45
M729 .....	46
M730 .....	47

## Käyttökohteet

### Perävaunun rengas

R168PLUS .....	48
R168 .....	49
R166II .....	50
R164 .....	51
R180 .....	52
R184 .....	53
R187 .....	54

### Erikoiskuljetus

<b>Perävaunun rengas</b> R168 <sup>1</sup> .....	56
--	----

### Kevyet ja keskiraskaat

<b>Eturengas/Ohjaava rengas</b> R-STEER 002 .....	58
R227 .....	59
M788 <sup>1</sup> .....	60
<b>Vetorengas</b> R-DRIVE 002 .....	61
M729 <sup>1</sup> .....	62

### Tie ja kevyt maasto

<b>Eturengas/Ohjaava rengas</b> M-STEER 001 .....	64
<b>Vetorengas</b> M-DRIVE 001 .....	65
<b>Perävaunun rengas</b> M-TRAILER 001 .....	66

## Käyttökohteet

### Tie ja raskas maasto

<b>Kaikille akseleille</b>	M840 / M840 EVO / M840 EXTRA .....	68
	L317 / L317 EVO / L317 EXTRA .....	69
<b>Vetorengas</b>	L355 EVO .....	70
<b>Perävaunun rengas</b>	M748 / M748 EVO .....	71
	M844 .....	72

### Kaupunkibussit

<b>Kaikille akseleille</b>	U-AP 001 .....	74
	R192 .....	75
	M788 .....	76
	M788 EVO .....	77
<b>Vetorengas</b>	GREATEC R173 .....	78

### Linja-autot

<b>Kaikille akseleille</b>	M788 EVO .....	80
	M788 .....	81

### Talvi

<b>Eturengas/Ohjaava rengas</b>	W958 / W958 EVO .....	84
	M788 .....	85
<b>Vetorengas</b>	NORDIC-DRIVE 001 .....	86
	RW-DRIVE 001 .....	87
<b>Perävaunun rengas</b>	M852 .....	88

## Käyttökohteet

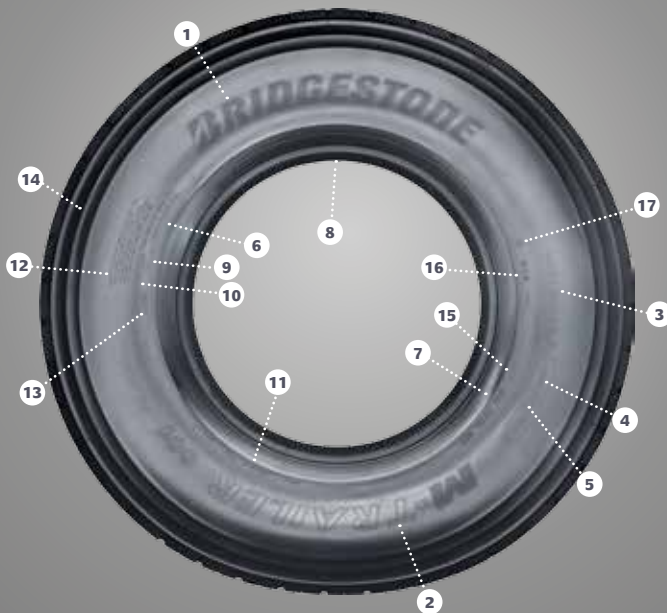
### Pakettiautot

<b>Kesä</b>	DURAVIS R660 .....	90
	DURAVIS R630 .....	91
	DURAVIS R410 .....	92
	TURANZA ER30C .....	93
	R623 .....	94
	RD-613 STEEL .....	95
<b>Talvi</b>	BLIZZAK W810 .....	96
	BLIZZAK W800 .....	97
	BLIZZAK LM-32C .....	98
	BLIZZAK W995 .....	99
	BLIZZAK LM-18C .....	100
	M723 .....	101

# YLEISTIETOA

## 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 Turvallisuusvaroitus
- 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:

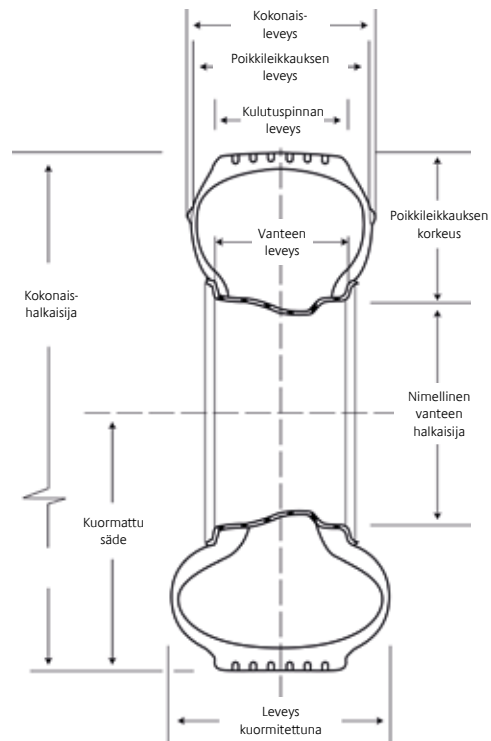
**315/80 R 22.5 156/150 M**



Esimerkki<sup>(1)</sup>:

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

## 3. RENKAAN MITAT



<sup>(1)</sup> 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

LI	Kg	LI	Kg	LI	Kg	LI	Kg
		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 (%)						Painekom- pensaatio (%) (°)
	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 kaksoisasetuksissa on tuoplasti sen mitä yksittäisasetuksissa 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 kompensatio ei sisälly ylimääräiseen huoltomerkintään.

### 4.3 Muutokset kantavuudessa vauhti- ja täyttöpainekorjauksin kevyille hyötyajoneuvoille

Nopeus (km/h)	KUORMITUSKYVYN VAIHTELU (%)									Painekom- pensaatio (%) (1)
	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

Nopeus (km/h)	KUORMITUSKYVYN VAIHTELU (%)									Painekom- pensaatio (%) (1)
	Nopeussymboli									
	L	M	N	P	Q	R	S	T	H	
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

(1) Näitä portaita käytetään, ellei renkaan valmistaja muuta ilmoita.

## SUORITUSKYKYLUOKKA

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

Suorituskykyluokka	Nopeus (km/h)	Suorituskykyluokka	Nopeus (km/h)	Suorituskykyluokka	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 <sup>2</sup> (p.s.i.)	kg/cm <sup>2</sup>
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

\* Psi- ja kg/cm<sup>2</sup>-arvot on pyöristetty lähimpään arvoon.

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

### 7.1 Määritelmä

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

### 7.2 Reklamaatiot

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

Bridgestonea tai Bridgestonen yhteistyökumppaneita ei voi pitää vastuullisena vahingon sattuessa jos FRT-merkittyä 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 pintakuviin, 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 talviolloissa\*. 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

- (1) Älä koskaan yhdistä erikokoisia renkaita tai erilaisia rengasrakenteita samalle akselille.
- (2) Kaksiakseliset kuorma-autot: jos ajoneuvossa on kaksoistakarengaat 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.
- (3) 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.
- (4) 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

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

### 10.1.3 Asentaminen ja paineistaminen

- (1) Tarkista aina, ettei renkaan runko ole vahingoittunut eikä renkaan sisäpuolella ole irrallisia kudoksia, viiltoja tai renkaaseen työntyneitä esineitä.
- (2) Tarkista aina, ettei renkaan sisäpuolella ole likaa, nestettä tai vieraita esineitä ja poista ne ennen sisärenkaan asentamista.
- (3) Älä koskaan asenna taipunutta tai rypistynyttä sisärenkasta.
- (4) Käytä uusissa renkaissa aina uusia sisärenkaita ja vannenauhoja.
- (5) Älä koskaan käytä sisärenkasta, joka on Bridgestonen suosittelemaa kokoa suurempi tai pienempi.
- (6) Tarkista aina ennen asennusta, että sisärenkas on puhdas.
- (7) Käytä vain renkaiden asennukseen tarkoitettuja voiteluaineita. Älä käytä jäähdytysnestettä, silikoni- tai öljypohjaisia voiteluaineita.
- (8) Älä lyö rengasta tai vannetta vasaralla.
- (9) Varmista ennen renkaan täyttämistä, että vanteen osat on asennettu oikein.
- (10) Laita rengas ja vanne suojakehikkoon tai muuhun vastaavanlaiseen suojalaitteeseen, jos ylität 0,2 baarin (3 psi:n) täyttöpaineen.
- (11) Käytä suojakehikkoa tai muuta vastaavanlaista suojalaitetta, kun täytät rengasta jalkaosan nostamiseksi vanteelle ja/tai täytät rengasta normaaliin täyttöpaineeseen.
- (12) 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

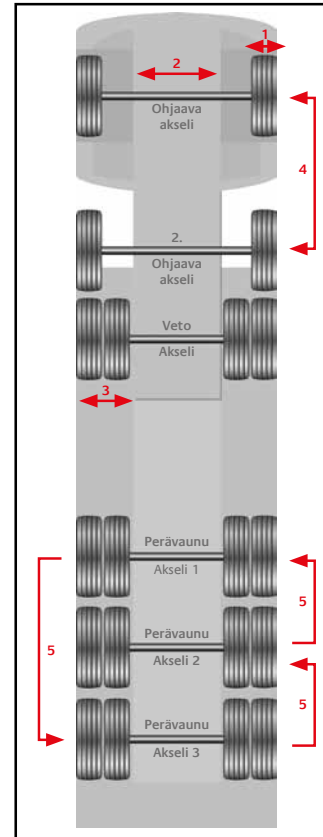
- (1) Useimmiten renkaiden vahingoittuminen johtuu väärästä täyttöpaineesta. Kuorma-autojen ja bussien renkaat on täytettävä kuljetettavan kuorman painon mukaan.
- (2) Tarkista rengaspaine vähintään kahden viikon välein luotettavalla painemittarilla.
- (3) Tarkista rengaspaine kylmistä renkaista.
- (4) 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 kulutuspinnan kulumista. Bridgestone suosittelee, että noudatetaan 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 kulutuspinnan käyttöikä.



#### 1. Käänä rengas vanteella, mutta säilytä sama asennuspaikka ajoneuvossa

Tämä ehkäisee yksipuolista olkapäänkulumista ja on myös hyödyllistä autoissa, joissa renkaat ovat alttiimpiina suojavalliin kulumiselle.

*HUOM. Epätasaisen kulumisen syy tulisi selvittää.*

#### 2. Vaihda renkaat päittäin samalla akselilla

Tasoittaa pääasiassa paikallisajossa olevien ajoneuvojen renkailla 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 kuviosyvyttä 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.*

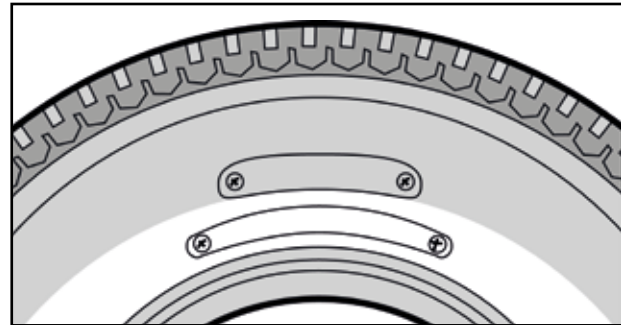
## 10.8 Korjaaminen ja uudelleenpinnoittaminen

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 esitetylle valkoiselle alueelle vannerajan ja kokomerkin välisiin.
- (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.



## 11. VENTTIILITYYPIT

### 10.10 Varastointi

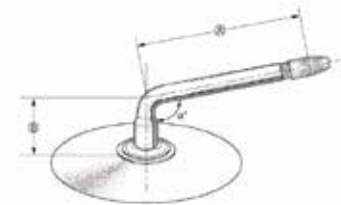
- (1) Jos renkaita varastoidaan pitkään, ota huomioon seuraavat seikat:
  - 1) Älä säilytä renkaita suorassa auringonpaisteessa tai lähellä lämmönlähteitä. Älä säilytä renkaita otsonia tuottavien moottorien ja generaattoreiden läheisyydessä.
  - 2) Säilytä renkaat erillään öljyistä ja kemikaaleista.
- (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.

## VENTTIILIT SISÄKUMILLISIIN RENKAISIIN

### 11.1 Kierventtiilit

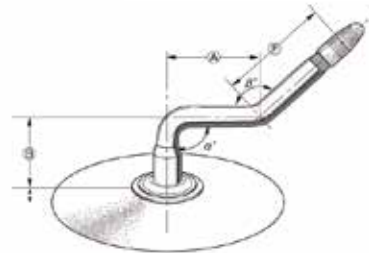
#### 11.1.1 Yksikulmainen kierventtiili

Venttiilin nro.	Mitat (mm)		
	A	B	$\alpha^\circ$
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



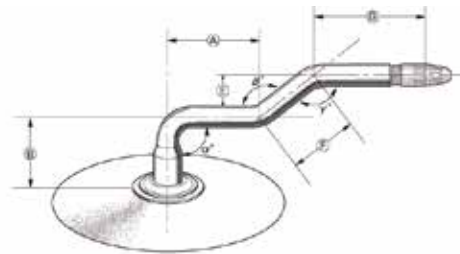
### 11.1.2 Kaksikulmainen kierventtiili

Venttiilin nro.	Mitat (mm)				
	A	B	F	$\alpha^\circ$	$\beta^\circ$
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	$\alpha^\circ$	$\beta^\circ$	$\gamma^\circ$
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 keskiivojen etäisyyttä käytettäessä renkaita pareittain.

RENKAAN NIMELLINEN POIKKILEIKKAUS	VANTEEN LEVEYSKOODI	SUOSITELTU MINIMIETÄISYYS PARIASENNUSRENKAILLE (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
	8.00	322
11.00	7.33	321
	7.50	323
	8.00	329
	8.50	335
	9.00	340

RENKAAN NIMELLINEN POIKKILEIKKAUS	VANTEEN LEVEYSKOODI	SUOSITELTU MINIMIETÄISYYS PARIASENNUSRENKAILLE (MM)
12.00	7.33	346
	8.00	354(+)
	8.50	360
	9.00	366
14.00	9.00	414
	10.00	426
325	8.50	368
	9.00	374
	10.00	386
335	8.50	377
	9.00	383
	10.00	394
385	9.00	424
	10.00	436

Joissain maissa voidaan sallia +344 mm.

(1) Ylämainitut 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°:n kartiomaiset tai suorapohjaiset vanteet

Pariasennusrenkaiden etäisyys tarkoittaa renkaiden keskiviivojen etäisyyttä käytettäessä renkaita pareittain.

RENKAAN NIMELLINEN POIKKILEIKKAUS	VANTEEN LEVEYSKOODI	SUOSITELTU MINIMIETÄISYYS PARIASENNUSRENKAILE (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

RENKAAN NIMELLINEN POIKKILEIKKAUS	VANTEEN LEVEYSKOODI	SUOSITELTU MINIMIETÄISYYS PARIASENNUSRENKAILE (MM)
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
























### 12.3 Suositeltu minimietäisyys pariasennusrenkaille, vapaasti pyörivät koot

Pariasennusrenkaiden etäisyys tarkoittaa renkaiden keskiviivojen etäisyyttä käytettäessä renkaita pareittain.

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
	6.75	251
9	6.00	250
	6.75	259
9.5	6.00	261
	6.75	270
10	6.75	277
	7.50	286
11	7.50	305
	8.25	314
12	8.25	329
	9.00	338
13	9.00	351
	9.75	360

RENGASKOOT	VANTEEN LEVEYSKOODI	SUOSITELTU MINIMIETÄISYYS PARIASENNUSRENKAILLE (MM)
9.5 R 17.5	6.00	261
	6.75	270
10 R 17.5	6.75	277
	7.50	286
205/65 R 17.5	6.00	231
	6.75	239
245/70 R 17.5 & 245/70 R 19.5	6.75	270
	7.50	279
265/70 R 19.5	7.50	295
	8.25	303
285/70 R 19.5	8.25	318
	9.00	327
215/75 R 17.5	6.00	239
	6.75	246
235/75 R 17.5	6.75	262
	7.50	271

# TEKNOLOGIA

OMINAISUUDET	VAIKUTUS	HYÖTY	OMINAISUUDET	VAIKUTUS	HYÖTY
 NORDIC-DRIVE 001	Lisää jokaisen lohkon purevien kanttien määrää.	Erinomainen veto ja jarrutus märeillä ja jäätymisellä pinnolla.	 M729 <sup>1</sup> , M788 <sup>1</sup> , M788 EVO, R227, R297, R297 EVO, U-AP 001, W958, R-STEER 002, R-DRIVE 002	Suojaa runkoa sivun vahingoittumiselta osuuttaessa reunakivetyksiin ja muihin tienpinnan epätasaisuuksiin.	Pidempi rungon käyttöikä. Parempi pinnoitettavuus ja rungon laatu.
 M729, M788, M788 EVO, RW-DRIVE 001, R-DRIVE 002	Vähentää pintakuvion mahdollista hammaskulumista palan kuperuuden alentaessa rasitusta reunoilla.	Vähäisempi reunakuluminen merkitsee pidempää käyttöikä. Vähentää tarvetta kääntää renkaat kulumisen tasoitamiseksi ja siten vähentää renkaiden huoltokulua. Hiljainen rengas, jonka reunakuluminen on aiempaa vähäisempää.	 ECOPIA H-DRIVE 001 <sup>4</sup> , ECOPIA H-TRAILER 001, M-DRIVE 001, M-STEER 001, M-TRAILER 001, M729 <sup>4</sup> , R-DRIVE 001 <sup>4</sup> , R168PLUS, R-STEER 002, R-DRIVE 002	Pienempi jalkaosan täyteaineen tarve ja kevyempi rengas (~1.5 kg), sama renkaan kestävyys.	Polttoainesäästö.
 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, R-STEER 002, R-DRIVE 002	C.T.D.M. optimoi rungon muodon ja vaikuttaa suorituskykyyn monella tavalla.	Parempi käsiteltävyys. Parempi pinnoitettavuus. Tasaisempi kuluminen. Pidempi käyttöikä Pienempi polttoaineen kulutus.	 R-STEER 001, R297, R297 EVO, R-STEER 002	Vähentää epätasaisista kulumista. Käyttäytyy tasaisesti käännöksissä.	Renkaan käyttöikä kasvaa.
 M788, M788 EVO, R-STEER 001, R166II, R297, R297 EVO	Parantaa suorituskykyä määrällä keillä / talviolosuhteissa ja vähentää kivien tarttumista renkaaseen.	Erinomainen käsiteltävyys. Parempi rungon laatu.	 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, R-STEER 002	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, R-DRIVE 002, RW-DRIVE 001	Epätasainen kuluminen vähenee ja käyttöikä kasvaa.		 ECOPIA H-DRIVE 001, M-DRIVE 001, M730, M749 Ecopia, R-DRIVE 001, W958, R-DRIVE 002, RW-DRIVE 001	Rengasrunkoa ympäröivän yön tarkoituksena on optimoida jännityksiä pintakuvion alueella.	Lisääntynyt jäykkyys minimoi reunakulumisen ja pidentää näin käyttöikä. Renkaiden huoltokulut pienenevät, kun tarve kääntää renkaat kulumisen tasoitamiseksi vähenee. Hiljainen rengas, jonka reunakuluminen on aiempaa vähäisempää.
 ECOPIA H-STEER 001, M788, M788 EVO, R166II, R249 Ecopia, R249 EVO Ecopia, R249II EVO Ecopia	Vähentää renkaan sisäripiöjen uomakulumisen ja muun epätasaisen kulumisen todennäköisyyttä.	Pidempi käyttöikä vähemmän epätasaisen kulumisen ansiosta (matalaprofiilisiin kolkoihin sovellettava teknologia).	 ECOPIA H-STEER 001, GREATEC M709 Ecopia, R-STEER 001 <sup>5</sup> , R249 EVO Ecopia, R249II EVO Ecopia, R297 EVO	Siirtää kudoksen pään pois rungon kovan jännityksen aiheuttamalta sen jalkaosan ympäriltä.	Jalkaosan kestävyys paranee, jolloin myös rungon pinnoitettavuus ja laatu paranee.
 M788 <sup>3</sup> , R249 Ecopia <sup>2</sup>	Ehkäisee epätasaisista kulumista vähentämällä entisestään painetta ja rasitusta yön reunoilla.		 ECOPIA H-DRIVE 001, M-DRIVE 001, GREATEC M709 Ecopia, M730, M749 Ecopia, R-DRIVE 001, R227, R-DRIVE 002	Poistaa veden nopeasti renkaan keskustasta pääuriin, jolloin märissä olosuhteissa saadaan kokonainen peittoalue.	Ajomukavuus ja turvallisuus lisääntyvät, koska käsitteily ja jarruttaminen onnistuvat myös märällä keillä.
 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, R-STEER 002	Vähentää melua.	Parempi ajomukavuus. Auttaa noudattamaan tiukimpia melunhallintamääräyksiä.	 ECOPIA H-STEER 001, M788, M788 EVO, R192, R249II EVO Ecopia, R297, R297 EVO, U-AP 001	Vaihtelevan syvyytisen urien (Variable Depth Spies) ansiosta kulutuspinnan uratiheys on suurempi.	Erinomainen pito ja parempi suorituskyky määrällä keillä, erityisesti jarrutuksissa. Tukevat rivat parantavat huomattavasti aistitettävyyttä.
 ECOPIA H-DRIVE 001, GREATEC M709 Ecopia	Pienempi kulumisenenergia. Parempi lohkojen liikkumisen hallinta.	Parempi kilometritulos ja pienempi polttoaineen kulutus.	 ECOPIA H-DRIVE 001, ECOPIA H-STEER 001, M788, M788 EVO, R-STEER 001, R249II EVO Ecopia, R-STEER 002	Vähentää tavanomaisen pintakuvionin kuviovälien aiheuttamaa melua. Melutaso vähenee, kun taajuusalue laajenee.	Melutaso vähenee sekä auton ulko-että sisäpuolella. Parempi mukavuus erityisesti buseissa.
 NORDIC-DRIVE 001	Huokaisen pinnan ansiosta vesi virtaareenkaan pintaan ja kumi pysyy tiiviissä kosketuksessa jäät vasten.	Parempi pito määrällä jäällä.	 ECOPIA H-STEER 001, ECOPIA H-TRAILER 001, GREATEC M709 Ecopia, R249 Ecopia, R249 EVO Ecopia, R249II EVO Ecopia	Parempi rungon vakaus ja kestävyys.	Suurempi kuormituskapasiteetti. Parempi rungon pinnoitettavuus ja laatu.
 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.	 ECOPIA H-STEER 001, ECOPIA H-TRAILER 001, GREATEC M709 Ecopia, M749 Ecopia <sup>2</sup> , R-DRIVE 001, R-STEER 001 <sup>5</sup> , R-STEER 001 EVO, R166II, R168 <sup>4</sup> , GREATEC R173, R249 Ecopia <sup>2</sup> , R249 EVO Ecopia <sup>2</sup> , R249II EVO Ecopia, R297 EVO		
 R166II, GREATEC R173	R-jalkaosa vähentää jalka-alueen jännitystä ja parantaa näin rungon kestävyttä.	Pidempi rungon käyttöikä. Parempi pinnoitettavuus ja rungon laatu.			

<sup>1</sup> ainostaan 17.5" ja 19.5" koot.

<sup>2</sup> ainostaan 60 & 55-sarja.

<sup>3</sup> 55-sarja.

<sup>4</sup> ainostaan koossa 295/80 R 22.5. <sup>5</sup> ainostaan koossa 315/70 R 22.5.

## MAANTIE

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



# MAANTIE

## ETURENGAS/OHJAAVA RENGAS

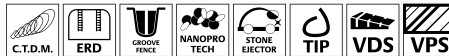
### ECOPIA H-STEER 001



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



Rengaskoko	Kantavuus-tunnus	Suorituskyky-luokka	Kokonaisleveys (mm)	Kokonais-halkaisija (mm)	Staattinen kuormattu säde (mm)	Vierintäkehä @ 90km/h (mm) (tot ± 2%)	Vanne (tuuma)	Vaihto-ehtoinen vanne (tuuma)				dB		
295/80 R 22.5	154/149	M	298	1044	487	3184	9.00	8.25	C	C		70		
315/80 R 22.5	156/150	L	312	1076	500	3282	9.00	9.75	C	C		69		
	154/150	M												
315/70 R 22.5	156/150	L	312	1014	468	3093	9.00	9.75	B	C		68		
	154/150	M												
315/60 R 22.5	154/148	L	321	959	448	2915	9.00	9.75	C	C		72		
385/55 R 22.5	160	K	384	1002	467	3046	11.75	12.25	C	C		71		
	158	L												





## MAANTIE

### ETURENGAS/OHJAAVA RENGAS

#### R249 Ecopia

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)				dB		
295/80 R 22.5	152/148	M	305	1052	490	3196	9.00	8.25	C	C		72	✓	
315/80 R 22.5	154/150	M	314	1077	501	3272	9.00	9.75	C	C		72	✓	
	156/150	L												
275/70 R 22.5	148/145	M	275	961	446	2921	8.25	7.50	C	C		72	✓	
305/70 R 22.5	150/148	M	303	994	460	3021	9.00	8.25	D	C		69		
	152/148	L												
315/70 R 22.5	152/148	M	314	1020	471	3099	9.00	9.75	C	B		73	✓	
	154/150	L												
385/65 R 22.5	160	K	378	1079	499	3280	11.75	12.25	C	B		74	✓	
	158	L												
295/60 R 22.5	150/147	L	299	929	436	2824	9.00	9.75	D	C		70		
385/55 R 22.5	160	K	384	1002	467	3046	11.75	12.25	D	C		72		
	158	L												



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



# MAANTIE

## ETURENGAS/OHJAAVA RENGAS

### R249 EVO Ecopia | R249II EVO Ecopia

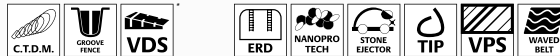


- Suurempi kuormakapasiteetti kuin R249-ohjauskooilla, kehitetty EURO VI:tä varten.
- Edistysellinen pintakuvio ja tekninen NanoPro-Tech™-materiaali säästävät paljon polttoainetta.



Rengaskoko	Kantavuus-tunnus	Suorituskyky-luokka	Kokonaisleveys (mm)	Kokonaisalkaisija (mm)	Staattinen kuormattu säde (mm)	Vierintäkehä @ 90km/h (mm) (tot ± 2%)	Vanne (tuuma)	Vaihtoehtoinen vanne (tuuma)				dB		
------------	------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------------------	---------------------------------------	---------------	------------------------------	--	--	--	----	--	--

R249 EVO Ecopia														
315/70 R 22.5	156/150	L	312	1024	472	3113	9.00	9.75	D	C		71		
	154/150	M												
R249II EVO Ecopia														
355/50 R 22.5	156	L	355	935	438	2842	11.75	-	D	C		71		



Saatavana vain renkaalle R249 EVO Ecopia.



## MAANTIE

### ETURENGAS/OHJAAVA RENGAS

#### R294

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		
275/80 R 22.5	148/144	M	278	1021	477	3103	8.25	7.50	E	C		71		
255/70 R 22.5	140/137	M	252	930	438	2827	7.50	6.75/8.25	D	C		70	✓	
	140/140	L												



- Eturengas maantiekäyttöön.



# MAANTIE

## VETORENGAS

### ECOPIA H-DRIVE 001



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



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)				dB		
295 /80 R 22.5	152/148	M	305	1051	490	3195	9.00	8.25	C	C		73	✓	✓
315 /80 R 22.5	156/150	L	314	1077	501	3274	9.00	9.75	C	C		70	✓	✓
	154/150	M												
315 /70 R 22.5	154/150	L	314	1028	474	3125	9.00	9.75	B	C		72	✓	✓
	152/148	M												
295 /60 R 22.5	150/147	L	299	931	437	2830	9.00	9.75	C	D		74	✓	✓
315 /60 R 22.5	152/148	L	311	963	450	2927	9.00	9.75	C	C		73	✓	✓





## MAANTIE

## VETORENGAS

### M749 Ecopia



Rengaskoko	Kantavuus-tunnus	Suori-tusky- luokka	Kokonais- leveys (mm)	Kokonais- halkaisija (mm)	Staattinen kuormattu säde (mm)	Vierintäkehä @ 90km/h (mm) (tot ± 2%)	Vanne (tuuma)	Vaihto- ehtoinen vanne (tuuma)				dB		
295/80 R 22.5	152/148	M	305	1057	492	3213	9.00	8.25	D	C		75	✓	✓
315/80 R 22.5	154/150	M	314	1085	504	3298	9.00	9.75	D	C		75	✓	✓
	156/150	L												
315/70 R 22.5	152/148	M	314	1023	472	3110	9.00	9.75	D	B		75	✓	✓
	154/150	L												
315/45 R 22.5*	147/145	L	307	852	395	2592	9.75	-	E	D		76	✓	✓

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



\* Saatavana ei-Ecopia -versiona.

# MAANTIE

## VETORENGAS

### GREATEC M709 Ecopia



- Ultraleveä polttoainetehokas matalaprofiilinen yksittäisasennusrenkas.
- Energiaa säästävää pintakuvioteknologia tarjoaa pienen vierintävastuksen.
- Suurempi ajoneuvon kuormitettavuus.



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



Verrattuna Bridgestone kaksipyöräasennukseen.



## MAANTIE VETORENGAS

### M730

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)				dB		
295/80 R 22.5	152/148	M	304	1064	495	3234	9.00	8.25	F	C		75	✓	
315/80 R 22.5	154/150	M	316	1092	507	3319	9.00	9.75	F	C		75	✓	✓
	156/150	L												
315/70 R 22.5	152/148	M	318	1030	475	3131	9.00	9.75	F	C		75	✓	
	154/150	L												



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



# MAANTIE

## VETORENGAS

### M711



- Vetorengas pitkien matkojen maantiekäyttöön.









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



# MAANTIE PERÄVAUNUN RENGAS

## ECOPIA H-TRAILER 001

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)			 dB		
385/65 R 22.5'	160	K	389	1072	496	3248	11.75	12.25	B	B	 68		
	158	L											
385/55 R 22.5'	160	K	386	996	464	3018	12.25	11.75	B	C	 73		
	158	L											



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



• FRT-merkintä.

# MAANTIE

## PERÄVAUNUN RENGAS

### R166II



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



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-ehtoinen vanne (tuuma)				dB		
435/50 R 19.5	160	J	448	928	429	2821	14.00	15.00	D	C		73	✓	





## MAANTIE PERÄVAUNUN RENGAS

### R164



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)				dB		
385/65 R 22.5*	160	K	382	1080	499	3283	11.75	12.25	C	C		71	✓	
	158	L												
425/65 R 22.5	165	K	414	1435	522	3450	12.25	13.00	C	D		70	✓	
445/65 R 22.5	169	K	456	1163	534	3535	13.00	14.00	C	C		70	✓	

- Leveärunkoinen perävaunurengas maantie- ja lähikäyttöön.

\* FRT-merkintä.

# MAANTIE

## PERÄVAUNUN RENGAS

### R184



- Kapea rengas pariasennuksiin erikoisperävaunuille ja muille.



Rengaskoko	Kantavuus-tunnus	Suorituskyky-luokka	Kokonaisleveys (mm)	Kokonais-halkaisija (mm)	Staattinen kuormattu säde (mm)	Vierintäkehä @ 90km/h (mm) (tot ± 2%)	Vanne (tuuma)	Vaihtoehtoinen vanne (tuuma)				dB		
315/80 R 22.5	154/150	M	307	1076	500	3271	9.00	9.75	C	B		69		
275/70 R 22.5	148/145	L	265	962	447	2924	7.50	8.25	D	C		71	✓	



## MAANTIE PERÄVAUNUN RENGAS

### R187

Rengaskoko	Kantavuus-tunnus	Suorituskyky-luokka	Kokonaisleveys (mm)	Kokonais-halkaisija (mm)	Staattinen kuormattu säde (mm)	Vierintäkehä @ 90km/h (mm) (tot ± 2%)	Vanne (tuuma)	Vaihtoehoton vanne (tuuma)				dB		
7.50 R 15"	135/133	J	206	769	330	2337	6.00	6.50	E	C		71		
8.25 R 15"	143/141	J	230	844	362	2565	6.50	7.00	D	C		71		
11 R 22.5	148/145	L	275	1052	490	3198	8.25	7.50	C	B		68	✓	



- Kapea rengas pariasennuksiin erikoisperävaunuille ja muille.

\* Ainoastaan perävaunukäyttöön.



## MONIPUOLINEN

Monipuoliset ja monikäyttöiset renkaat moniin käyttökohteisiin. Integroitu huipputeknologia takaa erinomaisen kilometrituloksen, pidon ja rungon kestävyuden. Nämä renkaat on tehty loistamaan karkeatekoisessa alueellisessa ja kansallisessa liikenteessä.



# MONIPUOLINEN

## ETURENGAS/OHJAAVA RENGAS

### R-STEER 001 | R-STEER 001 EVO

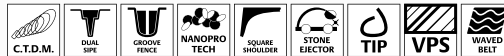


- Monipuolinen, monikäyttöinen ohjaavan akselin rengas, joka sopii monenlaisiin olosuhteisiin.
- Vähemmän epätasaista kulumista.
- Erinomainen kestävyys ja pitkä pinnoitettavuus.
- Enemmän kuormakapasiteettia\*.



Rengaskoko	Kantavuus-tunnus	Suorituskyky-luokka	Kokonaisleveys (mm)	Kokonaisalkaisija (mm)	Staattinen kuormattus säde (mm)	Vierintäkehä @ 90km/h (mm) (tot ± 2%)	Vanne (tuuma)	Vaihtoehtoinen vanne (tuuma)				dB	M+S	
------------	------------------	---------------------	---------------------	------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------	------------------------------	--	--	--	----	-----	--

R-STEER 001														
295/80 R 22.5	154/149	M	298	1044	487	3184	9.00	8.25	C	C		68	✓	
315/80 R 22.5	156/150	L	312	1076	500	3282	9.00	9.75	C	B		73	✓	
	154/150	M												
315/70 R 22.5	156/150	L	312	1014	468	3093	9.00	9.75	C	B		72	✓	
	154/150	M												
385/65 R 22.5	160	K	389	1072	496	3248	11.75	12.25	C	B		69	✓	
	158	L												
315/60 R 22.5	154/148	L	313	950	448	2915	9.00	9.75	D	C		72		
R-STEER 001 EVO														
385/65 R 22.5	164	K	389	1072	496	3248	11.75	12.25	C	B		71	✓	
	158	L												



vs. Bridgestone R-STEER 001.



# MONIPUOLINEN

## ETURENGAS/OHJAAVA RENGAS

### R297 | R297 EVO

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)				dB		
<b>R297</b>														
11 R 22.5	148/145	L	272	1054	491	3204	8.25	7.50	E	C		72	✓	
12 R 22.5	152/148	L	292	1086	504	3301	9.00	8.25	D	B		72	✓	
13 R 22.5	156/150	L	314	1137	526	3468	9.75	9.00	D	B		70	✓	
295/80 R 22.5	152/148	M	305	1057	492	3211	9.00	8.25	D	B		73	✓	
315/80 R 22.5	154/150	M	316	1082	503	3300	9.00	9.75	D	B		73	✓	
	156/150	L												
275/70 R 22.5	148/145	K	275	966	448	2936	8.25	7.50	D	C		72	✓	
315/70 R 22.5	152/148	M	318	1024	478	3113	9.00	9.75	D	B		74	✓	
	154/150	L												
<b>R297 EVO</b>														
315/70 R 22.5	156/150	L	312	1024	472	3113	9.00	9.75	D	C		71	✓	
	154/150	M												



- Erinomainen käsiteltävyys sekä märällä että kuivalla keliällä.
- 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.

# MONIPUOLINEN

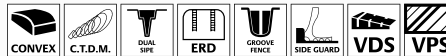
ETURENGAS/OHJAAVA RENGAS/  
VETORENGAS

**M788**



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- ehtoinen vanne (tuuma)				dB		
315 / 80 R 22.5	156 / 150	L	314	1082	503	3289	9.00	9.75	D	C		74	✓	✓
	154 / 150	M												
275 / 70 R 22.5	148 / 145	M	283	962	452	2934	8.25	7.50	D	C		72	✓	
	152 / 148	E												
315 / 70 R 22.5	152 / 148	M	318	1026	479	3129	9.00	9.75	D	C		71	✓	✓
	154 / 150	L												
385 / 65 R 22.5	160	K	376	1087	502	3304	11.75	12.25	E	C		75	✓	
	158	L												
385 / 55 R 22.5	160	K	386	996	464	3018	12.25	11.75	E	C		73	✓	✓
	158	L												

- 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.





# MONIPUOLINEN

## VETORENGAS

### R-DRIVE 001

Rengaskoko	Kantavuus-tunnus	Suoritusky-luokka	Kokonais-leveys (mm)	Kokonais-halkaisija (mm)	Staattinen kuormattu säde (mm)	Vierintäkehä @ 90km/h (mm) (tot ± 2%)	Vanne (tuuma)	Vaihto-ehdotoin vanne (tuuma)				dB		
295/80 R 22.5	152/148	M	305	1063	495	3231	9.00	8.25	D	C		75	✓	✓
315/80 R 22.5	156/150	L	314	1091	407	3316	9.00	9.75	D	C		75	✓	
	154/150	M												
315/70 R 22.5	154/150	L	314	1027	474	3122	9.00	9.75	D	C		73	✓	✓
	152/148	M												
295/60 R 22.5	150/147	L	299	936	439	2845	9.00	9.75	E	C		72	✓	✓
315/60 R 22.5	152/148	L	311	967	452	2939	9.00	9.75	E	D		74	✓	✓



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



# MONIPUOLINEN

## VETORENGAS

### M729



- Erinomainen käsiteltävyys sekä märällä että kuivalla kelillä.
- Erittäin pitkä alkuperäisen kulutuspinnan käyttöikä.
- Huippuluokan pinnoitettavuus.



Rengaskoko	Kantavuus-tunnus	Suorituskyky-luokka	Kokonaisleveys (mm)	Kokonaisalkaisija (mm)	Staattinen kuormattu säde (mm)	Vierintäkehä @ 90km/h (mm) (tot ± 2%)	Vanne (tuuma)	Vaihtoehtoinen vanne (tuuma)				dB		
13 R 22.5	156/150	L	314	1141	528	3480	9.75	9.00	E	C		73	✓	✓
295/80 R 22.5	152/148	M	305	1068	497	3246	9.00	8.25	E	C		73	✓	✓
315/80 R 22.5	154/150	M	314	1096	509	3331	9.00	9.75	E	C		78	✓	✓
	156/150	L												
275/70 R 22.5	148/145	M	272	977	458	2980	8.25	7.50	E	C		75	✓	✓
305/70 R 22.5	150/148	M	303	1019	476	3108	9.00	8.25	F	C		74	✓	✓
315/70 R 22.5	152/148	M	314	1036	477	3149	9.00	9.75	E	C		77	✓	✓
	154/150	L												





# MONIPUOLINEN

## VETORENGAS

### M730

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)				dB		
295/80 R 22.5	152/148	M	304	1064	495	3234	9.00	8.25	F	C		75	✓	
315/80 R 22.5	154/150	M	316	1092	507	3319	9.00	9.75	F	C		75	✓	✓
	156/150	L												
315/70 R 22.5	152/148	M	318	1030	475	3131	9.00	9.75	F	C		75	✓	
	154/150	L												



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



# MONIPUOLINEN

## PERÄVAUNUN RENGAS

### R168PLUS



- Pitkä ensimmäinen käyttöikä edistysellisen 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	Suorituskyky-luokka	Kokonaisleveys (mm)	Kokonais-halkaisija (mm)	Staattinen kuormattu säde (mm)	Vierintäkehä @ 90km/h (mm) (tot ± 2%)	Vanne (tuuma)	Vaihto-ehtoinen vanne (tuuma)			dB		
385/65 R 22.5"	160	K	378	1083	501	3292	11.75	12.25	C	B	70	✓	
	158	L											





# MONIPUOLINEN PERÄVAUNUN RENGAS

**R168**



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

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)				dB		
385/55 R 22.5'	160	K	384	1005	468	3055	11.75	12.25	C	B		74	✓	
	158	L												



\* FRT-merkintä.

# MONIPUOLINEN

## PERÄVAUNUN RENGAS

### R166II



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



Rengaskoko	Kantavuus-tunnus	Suorituskyky-luokka	Kokonaisleveys (mm)	Kokonaisalkaisija (mm)	Staattinen kuormattus säde (mm)	Vierintäkehä @ 90km/h (mm) (tot ± 2%)	Vanne (tuuma)	Vaihtoehtoinen vanne (tuuma)				dB	M+S	
435/50 R 19.5	160	J	448	928	429	2821	14.00	15.00	D	C		73	✓	





# MONIPUOLINEN PERÄVAUNUN RENGAS

## R164



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

- Leveärunkoinen perävaunurengas maantie- ja lähikäyttöön.

\* FRT-merkintä.

# MONIPUOLINEN

## PERÄVAUNUN RENGAS

### R180



- Kapea rengas pariasennuksiin erikoisperävaunuille ja muille.



Rengaskoko	Kantavuus-tunnus	Suorituskyky-luokka	Kokonaisleveys (mm)	Kokonais-halkaisija (mm)	Staattinen kuormattu säde (mm)	Vierintäkehä @ 90km/h (mm) (tot ± 2%)	Vanne (tuuma)	Vaihto-ehdotoin vanne (tuuma)			dB		
10 R 17.5	134/132	L	242	858	398	2608	7.50	6.75	D	D	67	✓	



# MONIPUOLINEN PERÄVAUNUN RENGAS

## R184

Rengaskoko	Kantavuus-tunnus	Suorituskyky-luokka	Kokonaisleveys (mm)	Kokonais-halkaisija (mm)	Staattinen kuormattu säde (mm)	Vierintäkehä @ 90km/h (mm) (tot ± 2%)	Vanne (tuuma)	Vaihto-ehdotoin vanne (tuuma)				dB		
205/80 R 15*	124/122	J	213	716	307	2176	6.00	5.50	E	C		69		
315/80 R 22.5	154/150	M	307	1076	500	3271	9.00	9.75	C	B		69		
275/70 R 22.5	148/145	L	265	962	447	2924	7.50	8.25	D	C		71	✓	



- Kapea rengas pariasennuksiin erikoisperävaunuille ja muille.

\* Ainoastaan perävaunukäyttöön.

# MONIPUOLINEN

## PERÄVAUNUN RENGAS

### R187



- Kapea rengas pariasennuksiin erikoisperävaunuille ja muille.



Rengaskoko	Kantavuus-tunnus	Suorituskyky-luokka	Kokonaisleveys (mm)	Kokonais-halkaisija (mm)	Staattinen kuormattu säde (mm)	Vierintäkehä @ 90km/h (mm) (tot ± 2%)	Vanne (tuuma)	Vaihto-ehdotoin vanne (tuuma)				dB	M+S	
7.50 R 15"	135/133	J	206	769	330	2337	6.00	6.50	E	C		71		
8.25 R 15"	143/141	J	230	844	362	2565	6.50	7.00	D	C		71		
11 R 22.5	148/145	L	275	1052	490	3198	8.25	7.50	C	B		68	✓	

*Ainoastaan perävaunun käyttöön.*

## ERIKOISKULJETUS

Bridgestonen erikoiskuljetuksiin suunnatut renkaat on suunniteltu vastaamaan kaikista vaativimpien kuljetustehtävien tarpeisiin. Voit luottaa vankkarakenteisten renkaidemme kantavuuteen ja kestävyYTEEN poikkeuksellistenkin suurten ja painavien kuormien kuljetuksessa. Ajoneuvojesi seisokit vähenevät, ja myös suurimmat ja painavimmat kuormat saapuvat perille turvallisesti ja ajoissa.



# ERIKOISKULJETUS

## PERÄVAUNUN RENGAS

### R168



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



Rengaskoko	Kantavuus-tunnus	Suorituskyky-luokka	Kokonaisleveys (mm)	Kokonaisalkaisija (mm)	Staattinen kuormattu säde (mm)	Vierintäkehä @ 90km/h (mm) (tot ± 2%)	Vanne (tuuma)	Vaihtoehtoinen vanne (tuuma)				dB		
9.5 R 17.5'	143/141	J	235	843	392	2562	6.75	6.00	D	C		71	✓	
215/75 R 17.5	135/133	K	212	776	363	2359	6.00	6.75	D	C		69	✓	✓
235/75 R 17.5	143/141	J	238	807	376	2453	6.75	7.50	C	C		69	✓	
	144/144	F												
245/70 R 17.5	143/141	J	243	797	368	2423	7.50	6.75	C	C		69	✓	
	144/144	F												
205/65 R 17.5	127/125	J	205	715	336	2173	6.00	6.75	D	C		70	✓	✓
	132/132	F												
245/70 R 19.5	141/140	J	251	845	392	2568	7.50	6.75	D	C		70	✓	
265/70 R 19.5	143/141	J	250	872	406	2651	7.50	6.75	D	B		71	✓	✓
285/70 R 19.5	150/148	J	269	890	410	2705	8.25	7.50/9.00	C	C		71	✓	

Ei FRT-merkitty rengas.



## KEVYET JA KESKIRASKAAT

Bridgestonen renkaat kevyisiin ja keskiraskaisiin kuorma-autoihin ovat ihanteellinen ratkaisu paikalliseen ja alueelliseen jakeluajoon. Renkaat kestävät erinomaisesti reunakivetysten ja luiskien aiheuttamia iskuja, ja ne tarjoavat optimaalisen suorituskyvyn hyvin erityyppisillä teillä. Niiden vierintävastus on entistä pienempi ja hyvien märkäominaisuuksiensa ansiosta renkaat takaavat turvalliset toimitukset sovitussa aikataulussa.

# KEYYET JA KESKIRASKAAT

## ETURENGAS/OHJAAVA RENGAS

### R-STEER 002

UUTUUS



- Uuden sukupolven keskikokoinen ohjaavan akselin rengas.
- Korkea ulkoisista tekijöistä johtuvien vaurioiden kestävyys ja epätasaisen kulumisen vastus.
- Ylivoimainen pito parantaa märkäominaisuuksia.



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)				dB		
215/75 R 17.5	128/126	M	215	772	361	2347	6.00	6.75	C	C		68	✓	✓
225/75 R 17.5	129/127	M					6.75	6.00					✓	✓
235/75 R 17.5	132/130	M					6.75	7.50					✓	✓
245/70 R 17.5	136/134	M					7.50	6.75					✓	✓
265/70 R 19.5	140/138	M	262	867	401	2644	7.50	6.75/8.25	C	B		70	✓	✓



Pian saatavilla.



# KEVYET JA KESKIRASKAAT

## ETURENGAS/OHJAAVA RENGAS

### R227



Rengaskoko	Kantavuus-tunnus	Suori-tusky- luokka	Kokonais- leveys (mm)	Kokonais- halkaisija (mm)	Staattinen kuormattu säde (mm)	Vierintäkehä @ 90km/h (mm) (tot ± 2%)	Vanne (tuuma)	Vaihto- ehtoinen vanne (tuuma)				dB		
205/75 R 17.5	124/122	M	205	753	353	2297	6.00	5.25/6.75	D	C		68	✓	
215/75 R 17.5	128/126	M	212	767	359	2339	6.00	6.75	D	C		69	✓	
225/75 R 17.5	129/127	M	226	783	366	2388	6.75	6.00	D	C		72	✓	
235/75 R 17.5	132/130	M	233	797	372	2431	6.75	7.50	C	C		71	✓	
245/70 R 17.5	136/134	M	248	789	364	2406	7.50	6.75	D	C		70	✓	
265/70 R 17.5	138/136	M	262	817	376	2492	7.50	6.75	D	C		70	✓	
245/70 R 19.5	136/134	M	248	839	389	2559	7.50	6.75	D	C		72	✓	
265/70 R 19.5	140/138	M	262	867	401	2644	7.50	6.75	D	B		71	✓	
	138	M												
285/70 R 19.5	145/143	M	283	895	413	2730	9.00	8.25	D	C		73	✓	
305/70 R 19.5	148/145	M	305	923	424	2797	9.00	8.25	D	B		71	✓	

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



# KEVYET JA KESKIRASKAAT

ETURENGAS/OHJAAVA RENGAS/  
VETORENGAS

**M788**



- 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	Suori- tuskyky- luokka	Kokonais- leveys (mm)	Kokonais- halkaisija (mm)	Staattinen kuormattu säde (mm)	Vierintäkehä @ 90km/h (mm) (tot ± 2%)	Vanne (tuuma)	Vaihto- ehtoinen vanne (tuuma)				dB		
205/75 R 17.5	124/122	M	208	762	357	2316	6.00	5.25/6.75	F	C		69	✓	✓
215/75 R 17.5	126/124	M	215	777	364	2362	6.00	6.75	E	C		68	✓	✓
225/75 R 17.5	129/127	M	223	791	370	2040	6.00	6.75	E	C		70	✓	✓
265/70 R 19.5	140/138	M	252	870	407	2644	7.50	6.75	E	D		71	✓	✓
285/70 R 19.5	146/144	M	262	898	414	2730	7.50	8.25/9.00	E	C		74	✓	✓





# KEVYET JA KESKIRASKAAT

## VETORENGAS

### R-DRIVE 002

UUTUUS

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)				dB		
215/75 R 17.5	126/124	M	215	776	363	2359	6.00	6.75	C	C		72	✓	✓
225/75 R 17.5	129/127	M					6.75	6.00					✓	✓
235/75 R 17.5	132/130	M					6.75	7.50					✓	✓
245/70 R 17.5	136/134	M					7.50	6.75					✓	✓
265/70 R 19.5	140/138	M	262	867	401	2644	7.50	6.75/8.25	C	B		74	✓	✓



- Uuden sukupolven keskikokoinen vetoakselin rengas.
- Korkea ulkoisista tekijöistä johtuvien vaurioiden kestävyys ja epätasaisen kulumisen vastus.
- Ylivoimainen pito parantaa märkäominaisuuksia.
- Low Energy Pattern -pintakuvioteknologia tarjoaa pienen vierintävastuksen.



Pian saatavilla.

# KEYYET JA KESKIRASKAAT

## VETORENGAS

### M729



- Erinomainen käsiteltävyys sekä märällä että kuivalla kelillä.
- Erittäin pitkä alkuperäisen kulutuspinnan käyttöikä.
- Huippuluokan pinnoitettavuus.
- Sivusuojaus.



Rengaskoko	Kantavuus-tunnus	Suorituskyky-luokka	Kokonaisleveys (mm)	Kokonaisalkaisija (mm)	Staattinen kuormattu säde (mm)	Vierintäkehä @ 90km/h (mm) (tot ± 2%)	Vanne (tuuma)	Vaihtoehtoinen vanne (tuuma)				dB		
205/75 R 17.5	124/122	M	208	766	359	2336	6.00	5.25/6.75	E	D		72	✓	✓
215/75 R 17.5	126/124	M	215	780	365	2379	6.00	6.75	F	C		74	✓	✓
225/75 R 17.5	129/127	M	231	793	370	2410	6.75	6.00	E	C		74	✓	✓
235/75 R 17.5	132/130	M	238	806	376	2450	6.75	7.50	F	C		74	✓	✓
245/70 R 17.5	136/134	M	245	805	371	2447	7.50	6.75	F	C		73	✓	✓
265/70 R 17.5	138/136	M	258	826	380	2511	6.75	7.50	F	B		71	✓	✓
245/70 R 19.5	136/134	M	242	848	398	2578	7.50	6.75	F	D		73	✓	✓
265/70 R 19.5	143/138	M	252	874	409	2666	7.50	6.75/8.25	F	C		71	✓	✓
285/70 R 19.5	145/143	M	270	898	419	2739	8.25	7.50/9.00	E	C		73	✓	✓
305/70 R 19.5	148/145	M	302	931	433	2840	9.00	8.25	F	C		73	✓	✓





## TIE JA KEVYT MAASTO

Bridgestonen uusi On/Off-rengasmallisto on rakennettu vastaamaan rakennus- ja maanrakennusalojen kuljetushaasteisiin. Bridgestonen äärimmäisen kestävät renkaat antavat tasan tarvitsemasi suorituskyvyn, kun sitä eniten tarvitset: erinomainen pito vaikeimmissakin käyttöoloissa, loistava kulutuskestävyys, poikkeuksellinen kesto vahinkotilanteissa ja loppujen lopuksi ... matalat kilometrikustannukset.

# TIE JA KEVYT MAASTO

## ETURENGAS/OHJAAVA RENGAS

### M-STEER 001



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



Rengaskoko	Kantavuus-tunnus	Suorituskyky-luokka	Kokonaisleveys (mm)	Kokonaisalkaisija (mm)	Staattinen kuormattusäde (mm)	Vierintäkehä @ 90km/h (mm) (tot ± 2%)	Vanne (tuuma)	Vaihtoehtoinen vanne (tuuma)				dB		
13 R 22.5	156/150	K	316	1129	523	3432	9.75	9.00	C	B		70	✓	✓
295/80 R 22.5	152/148	K	300	1059	493	3219	9.00	8.25	C	B		68	✓	✓
	150/145	L												
315/80 R 22.5	156/150	K	311	1092	507	3319	9.00	9.75	C	B		69	✓	✓
385/65 R 22.5	160	K	378	1084	501	3296	11.75	-	C	B		71	✓	✓





## TIE JA KEVYT MAASTO

### VETORENGAS

#### M-DRIVE 001



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)				dB		
13 R 22.5	156/150	K	313	1144	529	3477	9.75	9.00	D	B		73	✓	✓
295/80 R 22.5	152/148	K	300	1062	494	3228	9.00	8.25	D	B		71	✓	✓
	150/145	L												
315/80 R 22.5	156/150	K	308	1100	510	3344	9.00	9.75	D	B		72	✓	✓

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



# TIE JA KEVYT MAASTO

## PERÄVAUNUN RENGAS

### M-TRAILER 001



- 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)	Vaihto-ehdotoin vanne (tuuma)						
385/65 R 22.5	160	K	378	1088	503	3307	11.75	12.25	C	B		73	✓	✓
	158	L												





## TIE JA RASKAS MAASTO

Bridgestonen ON/OFF-renkaat on kehitetty kestäämään tällaisen käytön vaativat olosuhteet. Ne ovat erittäin kestäviä eivätkä repeydy tai lohkeile helposti. Lisäksi niiden vankkatekoinen runko sopii erinomaisesti pinnoitettavaksi.

# TIE JA RASKAS MAASTO

KAIKILLE AKSELEILLE

**M840 | M840 EVO | M840 EXTRA**



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

\* vs. Bridgestone M840.

\*\* Ainoastaan perävaununkäyttöön.



Rengaskoko	Kantavuus-tunnus	Suorituskyky-luokka	Kokonaisleveys (mm)	Kokonaisalkaisija (mm)	Staattinen kuormattus säde (mm)	Vierintäkehä @ 90km/h (mm) (tot ± 2%)	Vanne (tuuma)	Vaihtoehtoinen vanne (tuuma)				dB		
<b>M840</b>														
10 R 17.5"	143/141	J	254	869	403	2641	7.50	6.75	E	D		70	✓	
10 R 22.5	144/142	K	254	1024	478	3113	7.50	6.75	D	B		72	✓	
11 R 22.5	148/145	K	275	1065	495	3237	8.25	7.50	D	C		72	✓	✓
	145/142	L												
12 R 22.5	152/148	K	293	1093	507	3322	9.00	8.25	D	C		73	✓	✓
	150/145	L												
275/70 R 22.5	148/145	K	275	976	453	2967	8.25	7.50	E	C		70	✓	✓
<b>M840 EVO</b>														
13 R 22.5	158/156	G	308	1131	524	3438	9.00	9.75	D	B		72	✓	✓
	156/150	K												
315/80 R 22.5	158/156	G	310	1095	508	3328	9.00	9.75	D	C		69	✓	✓
	156/150	K												
<b>M840 EXTRA</b>														
325/95 R 24	162/160	K	317	1214	562	3432	8.50	-	D	C		72	✓	



## TIE JA RASKAS MAASTO

KAIKILLE AKSELEILLE

**L317 | L317 EVO | L317 EXTRA**

Rengaskoko	Kantavuus-tunnus	Suorituskyky-luokka	Kokonaisleveys (mm)	Kokonais-halkaisija (mm)	Staattinen kuormattus säde (mm)	Vierintäkehä @ 90km/h (mm) (tot ± 2%)	Vanne (tuuma)	Vaihtoehtoinen vanne (tuuma)				dB		
<b>L317</b>														
12 R 22.5	152/148	G	292	1109	514	3371	9.00	8.25	F	C		73		
<b>L317 EVO</b>														
13 R 22.5	158/156	G	306	1150	532	3496	9.75	9.00	F	B		73	✓	✓
	156/150	K												
<b>L317 EXTRA</b>														
325/95 R 24	162/160	G	314	1238	572	3763	8.5	-						



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

\* vs. Bridgestone L317.

\*\* Ei kuulu asetuksen piiriin.

# TIE JA RASKAS MAASTO

## VETORENGAS

### L355 EVO



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



Rengaskoko	Kantavuus-tunnus	Suorituskyky-luokka	Kokonaisleveys (mm)	Kokonaisalkaisija (mm)	Staattinen kuormattu säde (mm)	Vierintäkehä @ 90km/h (mm) (tot ± 2%)	Vanne (tuuma)	Vaihtoehtoinen vanne (tuuma)				dB		
13 R 22.5	158/156	G	313	1151	532	3499	9.75	9.00	E	B		75	✓	✓
	156/150	K										✓	✓	
315/80 R 22.5	158/156	G	307	1102	511	3350	9.00	9.75	E	B		73	✓	✓
	156/150	K										✓	✓	

\* vs. Bridgestone L355.



## TIE JA RASKAS MAASTO

### PERÄVAUNUN RENGAS

#### M748 | M748 EVO

Rengaskoko	Kantavuus-tunnus	Suorituskyky-luokka	Kokonaisleveys (mm)	Kokonais-halkaisija (mm)	Staattinen kuormattu säde (mm)	Vierintäkehä @ 90km/h (mm) (tot ± 2%)	Vanne (tuuma)	Vaihtoehtoinen vanne (tuuma)				dB		
<b>M748</b>														
365/80 R 20	160	K	367	1092	502	3331	10.00	-	C	C		73	✓	
	158	L												
425/65 R 22.5"	165	K	420	1139	524	3462	13.00	14.00	D	C		70	✓	
445/65 R 22.5"	169	K	452	1169	537	3553	14.00	-	C	D		71	✓	
<b>M748 EVO</b>														
385/65 R 22.5"	164	G	385	1090	504	3313	11.75	12.25	D	B		72	✓	✓
	160	L												



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



\* vs. Bridgestone M748.

\*\* Ei FRT-merkintää, voidaan käyttää myös etuakselin renkaana.

# TIE JA RASKAS MAASTO

## PERÄVAUNUN RENGAS

### M844



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



Rengaskoko	Kantavuustunnus	Suorituskykyluokka	Kokonaisleveys (mm)	Kokonaisalkaisija (mm)	Staattinen kuormattus säde (mm)	Vierintäkehä @ 90km/h (mm) (tot ± 2%)	Vanne (tuuma)	Vaihtoehtoinen vanne (tuuma)				dB		
445/65 R 22.5"	169	K	446	1169	537	3553	13.00	14.00	C	D		71	✓	

*Ei FRT-merkintää, voidaan käyttää myös etuakselin renkaana.*



## KAUPUNKIBUSSIT

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

# KAUPUNKIBUSSIT

KAIKILLE AKSELEILLE

U-AP 001



- 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	Kokonaisleveys (mm)	Kokonaisalkaisija (mm)	Staattinen kuormattus säde (mm)	Vierintäkehä @ 90km/h (mm) (tot ± 2%)	Vanne (tuuma)	Vaihtoehtoinen vanne (tuuma)				dB		
245/70 R 19.5	136/134	L	242	848	393	2578	7.50	6.75	D	B		71	✓	✓
275/70 R 22.5	150/148	J	283	971	451	2951	8.25	7.50	D	B		71	✓	✓
	152/148	E												





# KAUPUNKIBUSSIT

KAIKILLE AKSELEILLE

## R192

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)				dB		
11 R 22.5	148/145	J	278	1061	494	3225	8.25	7.50	E	D		71		
12 R 22.5	152/148	G	289	1094	508	3325	9.00	8.25	D	D		70		
295/80 R 22.5	152/148	J	303	1058	493	3216	9.00	8.25	D	C		72	✓	✓
	154/150	E												
305/70 R 22.5	152/148	J	305	999	467	3070	9.00	8.25	D	D		70		
	154/150	E												



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



# KAUPUNKIBUSSIT

KAIKILLE AKSELEILLE

**M788**



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)				dB		
315 / 80 R 22.5	156 / 150	L	314	1082	503	3289	9.00	9.75	D	C		74	✓	✓
	154 / 150	M												
275 / 70 R 22.5	148 / 145	M	283	962	452	2934	8.25	7.50	D	C		72	✓	✓
	152 / 148	E												
315 / 70 R 22.5	152 / 148	M	318	1026	479	3129	9.00	9.75	D	C		71	✓	✓
	154 / 150	L												

- Ympäri vuotiseen 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.





# KAUPUNKIBUSSIT

KAIKILLE AKSELEILLE

## M788 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)				dB		
295/80 R 22.5	154/149	M	305	1057	492	3213	9.00	8.25	D	C		71	✓	✓



- 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.



# KAUPUNKIBUSSIT

## VETORENGAS

### GREATEC R173



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



Rengaskoko	Kantavuus-tunnus	Suorituskyky-luokka	Kokonaisleveys (mm)	Kokonaisalkaisija (mm)	Staattinen kuormattu säde (mm)	Vierintäkehä @ 90km/h (mm) (tot ± 2%)	Vanne (tuuma)	Vaihto-ehdotoin vanne (tuuma)				dB		
435/45 R 22.5	162	J	441	973	454	3968	15.00	14.00	D	D		71	✓	
455/45 R 22.5	166	J	455	989	461	3006	15.00	14.00	D	C		72	✓	



## 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.

# LINJA-AUTOT

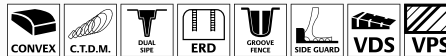
KAIKILLE AKSELEILLE

## M788 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)				dB		
295 / 80 R 22.5	154 / 149	M	305	1057	492	3213	9.00	8.25	D	C		71	✓	✓

- 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.





## LINJA-AUTOT

KAIKILLE AKSELEILLE

### M788

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

\* 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.

### W958 | W958 EVO



- Talviturengas 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	Kokonaisleveys (mm)	Kokonaisalkaisija (mm)	Staattinen kuormattus säde (mm)	Vierintäkehä @ 90km/h (mm) (tot ± 2%)	Vanne (tuuma)	Vaihtoehtoinen vanne (tuuma)				dB	M+S	
------------	------------------	---------------------	---------------------	------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---------------	------------------------------	--	--	--	----	-----	--

W958														
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		71	✓	✓
	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												
385/65 R 22.5	160	K	376	1085	502	3299	11.75	12.25	D	C		74	✓	✓
	158	L												
W958 EVO														
385/65 R 22.5	164	K	381	1084	501	3296	11.75	12.25	D	C		74	✓	✓
	158	L												





## TALVI

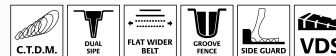
### ETURENGAS/OHJAAVA RENGAS

#### M788

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- ehtoinen vanne (tuuma)				dB		
385/65 R 22.5	160	K	376	1087	502	3304	11.75	12.25	E	C		75	✓	✓
	158	L												
385/55 R 22.5	160	K	386	996	464	3018	12.25	11.75	E	C		73	✓	✓
	158	L												



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



### NORDIC-DRIVE 001



- Monisoluisessa Multicell-kuvioyhdisteessä on mikroskooppisia huokosia, jotka parantavat pitoa lumella ja jäällä.
- Uusi lohkokuvio tarjoaa paremman pidon lumella ja jäällä.
- Kuperat kuviopalat vähentävät epätasaista kulumista.
- Anti-slip-palatekniikka tarjoaa erinomaisen vakauden ja jarrutustehon märillä ja jäätyneillä pinnoilla.



Rengaskoko	Kantavuus-tunnus	Suorituskyky-luokka	Kokonaisleveys (mm)	Kokonais-halkaisija (mm)	Staattinen kuormattu säde (mm)	Vierintäkehä @ 90km/h (mm) (tot ± 2%)	Vanne (tuuma)	Vaihto-ehdotoin vanne (tuuma)				dB		
295 / 80 R 22.5	152 / 148	M	299	1058	492	3216	9.00	8.25	E	C		75	✓	✓
315 / 80 R 22.5	156 / 150	L	314	1084	504	3295	9.00	9.75	E	C		75	✓	✓
	154 / 150	M												
275 / 70 R 22.5	148 / 145	M	275	963	447	2927	8.25	7.50	E	C		75	✓	✓





## TALVI VETORENGAS

### RW-DRIVE 001

UUTUUS

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)				dB		
295/80 R 22.5	152/148	M	299	1057	492	3214	8.25	9.00	E	B		73	✓	✓
315/80 R 22.5	154/150	M	314	1083	503	3293	9.00	9.75	E	B		73	✓	✓
	156/150	L												
315/70 R 22.5	152/148	M	314	1026	473	3120	9.00	9.75	E	B		74	✓	✓
	154/150	L												



- Luokkansa paras märkäpidossa.\*
- Paremmat talviominaisuudet.\*\*
- Optimoitu ympärivuotiseen käyttöön.



\* Vertailussa Goodyear ULTRA GRIP MAX D, Nokian Hakkapeliitta D, Michelin XDW ICE GRIP, Continental HDW2 SCANDINAVIA vuoden 2017 ensimmäisen vuosipuoliskon mallistot, koko 315/80 R 22.5.

\*\* Edeltäjänsä W990:een verrattuna.

### M852



- 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	Suorituskyky-luokka	Kokonaisleveys (mm)	Kokonais-halkaisija (mm)	Staattinen kuormattu säde (mm)	Vierintäkehä @ 90km/h (mm) (tot ± 2%)	Vanne (tuuma)	Vaihto-ehdotoin vanne (tuuma)				dB	M+S	
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.

# PAKETTIAUTOT

KESÄ
















## DURAVIS R660



Duravis R660 vähentää merkittävästi kokonaiskilometrikustannuksia pitkäkestoisuutensa ansiosta.

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



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























**DURAVIS**  
**R660**



## PAKETTIAUTOT

KESÄ

### DURAVIS R630

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

**DURAVIS**  
**R630**



Vankka suorituskyky, sopii monenlaiseen keskiraskaasta raskaaseen pakettiautojen ammattikäyttöön.

- Hyvät märkäominaisuudet.
- Pitkä käyttömatka.

# PAKETTIAUTOT

KESÄ

## DURAVIS R410



Vankka rengas, joka vastaa haasteisiin kevyessä ja keskiraskaassa pakettiautokäytössä.

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



Rengaskoko	Kantavuustunnus	Suorituskykyluokka				dB		
165/70 R 14	89/87	R	E	E		72		
175/65 R 14	90/88	T	F	C		74		
205/65 R 15	102/100	T	E	C		74		
215/65 R 15	104/102	T	E	C		74		
195/65 R 16	100/98	T	E	B		73		
205/65 R 16	103/101	T	E	C		72		
215/65 R 16	106/104	T	E	B		72		
	102/100	H	C	B		72		
215/60 R 16	103/101	T	F	A		74		

**DURAVIS**  
**R410**



## PAKETTIAUTOT

KESÄ

### TURANZA ER30C



Mukava pakettiautorengas, loistava ohjattavuus.

Rengaskoko	Kantavuustunnus	Suorituskykyluokka			dB		
195/60 R 16	99/97	H	C	A	71		

# PAKETTIAUTOT

KESÄ

**R623**



Turvallinen ja luotettava valinta, joka kulkee pidemmälle.



Rengaskoko	Kantavuustunnus	Suorituskykyluokka			 dB		
205/70 R 15	106/104	S	C	E	 71		



## PAKETTIAUTOT

KESÄ

### RD-613 STEEL

Rengaskoko	Kantavuustunnus	Suorituskykyluokka			dB		
195/70 R 15	104/102	S	E	C	71		



Koeteltu suorituskyky kaikissa käyttöoloissa.

# PAKETTIAUTOT

TALVI

## BLIZZAK W810



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

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



Rengaskoko	Kantavuustunnus	Suorituskykyluokka				dB		
195/70 R 15	104/102	R	F	C		75	✓	✓
205/70 R 15	106/104	R	F	C		75	✓	✓
215/70 R 15	109/107	R	E	C		75	✓	✓
225/70 R 15	112/110	R	E	C		75	✓	✓
185/75 R 16	104/102	R	F	C		75	✓	✓
195/75 R 16	107/105	R	E	C		75	✓	✓
205/75 R 16	110/108	R	E	C		75	✓	✓
215/75 R 16	113/111	R	E	C		75	✓	✓
	116/114							
195/65 R 16	104/102	T	E	C		75	✓	✓
205/65 R 16	107/105	T	E	C		75	✓	✓
215/65 R 16	109/107	R	E	C		75	✓	✓
	109/107	T						
225/65 R 16	112/110	R	E	C		75	✓	✓
235/65 R 16	115/113	R	E	C		75	✓	✓

**BLIZZAK  
W810**



## PAKETTIAUTOT

TALVI

### BLIZZAK W800

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



Kestävä, erittäin suorituskykyinen talvirengas keskiraskaisiin ja raskaisiin pakettiautoihin.

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

**BLIZZAK  
W800**

# PAKETTIAUTOT

TALVI

## BLIZZAK LM-32C



Luotettava valinta kevyisiin hyötyajoneuvoihin.

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



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

**BLIZZAK  
LM-32C**



## PAKETTIAUTOT

TALVI

### BLIZZAK W995

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



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 lamellijaolla loistava kääntyvyys lumella ja märällä.

**BLIZZAK  
W995**

# PAKETTIAUTOT

TALVI

## BLIZZAK LM-18C



Loistava käsiteltävyys keskikoon pakettiautoille lumisissa, märissä ja kuivissa olosuhteissa.



Rengaskoko	Kantavuustunnus	Suorituskykyluokka			 dB		
215/65 R 16	106/104	T	F	A	 72	✓	✓



## PAKETTIAUTOT

TALVI

**M723**

Rengaskoko	Kantavuustunnus	Suorituskykyluokka			 dB		
225/75 R 16	106/104	N	F	C	 75		



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

# TEKNISET TIEDOT

Koko	Kantavuustunnus	Suorituskykyluokka (km/h)	BAR		5.50	5.75	6.00	6.25
			PSI		80	84	87	90
			LI	S/D				
<b>15"</b>								
<b>80-SARJA</b>								
205/80 R 15	124/122	J (100)	124	S			2760	2850
			122	D			5160	5330
<b>VAKIOSARJA</b>								
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				
<b>17.5"</b>								
<b>65-SARJA</b>								
205/65 R 17.5	127/125	J (100)	127	S				
			125	D				
	132/132	F (80)	132	D				
<b>70-SARJA</b>								
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				

# TEKNISET TIEDOT

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	<b>3200</b>							
5500	5670	5840	<b>6000</b>							
			3840	3950	4050	4160	4260	<b>4360</b>		
			7260	7460	7660	7850	8050	<b>8240</b>		
			4800	4940	5070	5200	5330	<b>5450</b>		
			9070	9320	9570	9820	10060	<b>10300</b>		
		3000	3090	3170	3260	3340	3420	<b>3500</b>		
		5660	5820	5980	6130	6290	6450	<b>6600</b>		
		6700	6890	7080	7260	7450	7640	7820	<b>8000</b>	
		3840	3950	4060	4170	4270	4380	<b>4480</b>		
		7270	7470	7680	7880	8080	8280	<b>8480</b>		
		4560	4690	4820	4950	5080	5200	5330	<b>5450</b>	
		8620	8870	9110	9350	9590	9830	10070	<b>10300</b>	
		9370	9640	9910	10170	10430	10690	10950	<b>11200</b>	

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.

# TEKNISET TIEDOT

Koko	Kantavuustunnus	Suorituskykyluokka (km/h)	BAR		5.50	5.75	6.00	6.25
			PSI		80	84	87	90
			LI	S/D				
265/70 R 17.5	138/136	M (130)	138	S				
			136	D				
<b>75-SARJA</b>								
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
	128/126	M (130)	128	S				3120
			126	D				5880
	135/133	J (100)	135	S				
			133	D				
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				
	144/144	F (80)	144	D				
<b>VAKIOSARJA</b>								
9.5 R 17.5	143/141	J (100)	143	S				

# TEKNISET TIEDOT

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
4000	4130	4250	4370	4490	4610	<b>4720</b>				
7590	7830	8060	8290	8510	8740	<b>8960</b>				
2860	2950	3030	3120	<b>3200</b>						
5360	5520	5680	5840	<b>6000</b>						
3210	3310	<b>3400</b>								
6040	6220	<b>6400</b>								
3220	3310	3410	3510	<b>3600</b>						
6070	6260	6440	6620	<b>6800</b>						
		3740	3840	3950	4050	4160	4260	<b>4360</b>		
		7060	7260	7460	7660	7850	8050	<b>8240</b>		
3400	3500	3600	<b>3700</b>							
6420	6620	6810	<b>7000</b>							
			4690	4820	4950	5080	5200	5330	<b>5450</b>	
			8870	9110	9350	9590	9830	10070	<b>10300</b>	
3480	3590	3690	3800	3900	<b>4000</b>					
6610	6810	7010	7210	7410	<b>7600</b>					
			9430	9680	9940	10200	10450	10700	10960	<b>11200</b>
		4560	4690	4820	4950	5080	5200	5330	<b>5450</b>	

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.

# TEKNISET TIEDOT

Koko	Kantavuustunnus	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	143/141	J (100)	141	D				
	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				

# TEKNISET TIEDOT

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
		8620	8870	9110	9350	9590	9830	10070	<b>10300</b>	
3300	3410	3510	3610	<b>3700</b>						
6250	6440	6630	6820	<b>7000</b>						
			4800	4940	5070	5200	5330	<b>5450</b>		
			9070	9320	9570	9820	10060	<b>10300</b>		
3600	3710	3820	3920	4030	4140	<b>4240</b>				
6780	6990	7190	7400	7600	7800	<b>8000</b>				
	7150	7370	7580	7780	7990	8200	8400	8600	8800	<b>9000</b>
		3930	4050	4160	4270	4380	<b>4480</b>			
		7440	7650	7860	8070	8280	<b>8480</b>			
		4410	4540	4660	4790	4910	5030	<b>5150</b>		
		8570	8810	9050	9290	9530	9770	<b>10000</b>		
4350	4480	4610	4750	4880	<b>5000</b>					
8210	8460	8710	8950	9200	<b>9440</b>					
		4670	4800	4940	5070	5200	5330	<b>5450</b>		
		8820	9070	9320	9570	9820	10060	<b>10300</b>		
				5020	5150	5280	5410	5550	5680	<b>5800</b>

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.

# TEKNISET TIEDOT

Koko	Kantavuustunnus	Suorituskykyluokka (km/h)	BAR		5.50	5.75	6.00	6.25
			PSI		80	84	87	90
			LI	S/D				
285/70 R 19.5	145/143	M (130)	143	D				
			146	S				
	150/148	J (100)	144	D				
			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

# TEKNISET TIEDOT

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
				9430	9680	9920	10170	10420	10660	<b>10900</b>
				5190	5330	5470	5600	5740	5870	<b>6000</b>
				9680	9940	10200	10450	10700	10960	<b>11200</b>
				5800	5950	6100	6250	6410	6560	<b>6700</b>
				10890	11180	11470	11760	12040	12320	<b>12600</b>
		5400	5550	5700	5860	6010	6160	<b>6300</b>		
		9940	10220	10500	10780	11060	11330	<b>11600</b>		
		5910	6080	6250	6410	6580	6740	<b>6900</b>		
		11130	11450	11770	12080	12390	12700	<b>13000</b>		
			7150	7350	7550	7740	7930	8130	8320	<b>8500</b>
			7580	7780	7990	8200	8400	8600	8800	<b>9000</b>
4000	<b>4120</b>									
7570	<b>7800</b>									
8720	8990	<b>9250</b>								
15080	15550	<b>16000</b>								

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.

# TEKNISET TIEDOT

Koko	Kantavuustunnus	Suorituskykyluokka (km/h)	BAR		5.50	5.75	6.00	6.25
			PSI		80	84	87	90
			LI	S/D				
<b>22.5"</b>								
<b>45-SARJA</b>								
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				
<b>50-SARJA</b>								
355/50 R 22.5	156	L (120)	156	S				
<b>55-SARJA</b>								
385/55 R 22.5	158	L (120)	158	S				
	160	K (110)	160	S				
<b>60-SARJA</b>								
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				

# TEKNISET TIEDOT

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	<b>6150</b>
					10300	10560	10820	11090	11350	<b>11600</b>
					8430	8650	8870	9080	9290	<b>9500</b>
					9410	9650	9890	10130	10370	<b>10600</b>
					10300	10560	10820	11090	11350	<b>11600</b>
					7100	7290	7470	7650	7830	<b>8000</b>
	7070	7280	7490	7700	7900	8100	8300	<b>8500</b>		
			7580	7780	7990	8200	8400	8600	8800	<b>9000</b>
			5640	5800	5950	6100	6250	6410	6560	<b>6700</b>
			10350	10640	10920	11200	11480	11760	12030	<b>12300</b>
			5980	6140	6300	6470	6630	6790	6950	<b>7100</b>
			10600	10890	11180	11470	11760	12040	12320	<b>12600</b>
			6310	6490	6660	6830	7000	7170	7340	<b>7500</b>
			10600	10890	11180	11470	11760	12040	12320	<b>12600</b>

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.

# TEKNISET TIEDOT

Koko	Kantavuustunnus	Suorituskykyluokka (km/h)	BAR		5.50	5.75	6.00	6.25
			PSI		80	84	87	90
			LI	S/D				
<b>65-SARJA</b>								
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				
<b>70-SARJA</b>								
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				
305/70 R 22.5	152/148	J (100)	152	S				

# TEKNISET TIEDOT

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
		7280	7490	7700	7900	8100	8300	<b>8500</b>		
			7580	7780	7990	8200	8400	8600	8800	<b>9000</b>
			8420	8650	8880	9110	9330	9560	9780	<b>10000</b>
	8780	9040	9290	9550	9800	10050	<b>10300</b>			
				10030	10300	10560	10820	11090	11350	<b>11600</b>
	4370	4500	4630	4750	4880	<b>5000</b>				
	8040	8270	8510	8740	8970	<b>9200</b>				
	4370	4500	4630	4750	4880	<b>5000</b>				
	8730	8990	9250	9500	9750	<b>10000</b>				
				5450	5590	5740	5880	6020	6160	<b>6300</b>
				10030	10300	10560	10820	11090	11350	<b>11600</b>
			5470	5620	5770	5920	6070	6210	6360	<b>6500</b>
			10600	10890	11180	11470	11760	12040	12320	<b>12600</b>
			5980	6140	6300	6470	6630	6790	6950	<b>7100</b>
			10600	10890	11180	11470	11760	12040	12320	<b>12600</b>
		5740	5900	6070	6230	6390	6550	<b>6700</b>		
		10790	11100	11400	11710	12010	12310	<b>12600</b>		
			5980	6140	6300	6470	6630	6790	6950	<b>7100</b>

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.

# TEKNISET TIEDOT

Koko	Kantavuustunnus	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	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				
<b>80-SARJA</b>								
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				

\* Saatavilla ainoastaan Kreikassa & Italiassa.

# TEKNISET TIEDOT

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
			10600	10890	11180	11470	11760	12040	12320	<b>12600</b>
		6430	6610	6790	6970	7150	7330	<b>7500</b>		
		11480	11800	12130	12450	12770	13090	<b>13400</b>		
		6080	6260	6430	6600	6770	6940	<b>7100</b>		
		10790	11100	11400	11710	12010	12310	<b>12600</b>		
				6490	6660	6830	7000	7170	7340	<b>7500</b>
				11590	11890	12200	12500	12810	13110	<b>13400</b>
				6920	7100	7290	7470	7650	7830	<b>8000</b>
				11590	11890	12200	12500	12810	13110	<b>13400</b>
		5400	5550	5700	5860	6010	6160	<b>6300</b>		
		9590	9870	10140	10410	10670	10940	<b>11200</b>		
		6430	6610	6790	6970	7150	7330	<b>7500</b>		
		11130	11450	11770	12080	12390	12700	<b>13000</b>		
		6080	6260	6430	6600	6770	6940	<b>7100</b>		
		10790	11100	11400	11710	12010	12310	<b>12600</b>		
5680	5850	6030	6200	6370	6540	<b>6700</b>				
9830	10130	10430	10730	11020	11310	<b>11600</b>				
	6050	6230	6410	6580	6760	6930	<b>7100</b>			
	10740	11050	11370	11680	11990	12300	<b>12600</b>			

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.

# TEKNISET TIEDOT

Koko	Kantavuustunnus	Suorituskykyluokka (km/h)	BAR		5.50	5.75	6.00	6.25
			PSI		80	84	87	90
			LI	S/D				
315/80 R 22.5	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				
<b>VAKIOSARJA</b>								
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				
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),	156	S				

# TEKNISET TIEDOT

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
	6390	6580	6770	6950	7140	7320	<b>7500</b>			
	11080	11400	11730	12050	12370	12690	<b>13000</b>			
	6390	6580	6770	6950	7140	7320	<b>7500</b>			
	11420	11750	12090	12420	12750	13080	<b>13400</b>			
		6850	7050	7240	7440	7630	7820	<b>8000</b>		
		11480	11800	12130	12450	12770	13090	<b>13400</b>		
				7350	7550	7740	7930	8130	8320	<b>8500</b>
				13820	14190	14560	14920	15280	15640	<b>16000</b>
		4800	4940	5070	5210	5340	5470	<b>5600</b>		
		9080	9340	9600	9850	10100	10350	<b>10600</b>		
		5400	5550	5700	5860	6010	6160	<b>6300</b>		
		9940	10220	10500	10780	11060	11330	<b>11600</b>		
		4970	5110	5250	5390	5530	5670	<b>5800</b>		
		9080	9340	9600	9850	10100	10350	<b>10600</b>		
			6260	6430	6600	6770	6940	<b>7100</b>		
			11100	11400	11710	12010	12310	<b>12600</b>		
	5850	6030	6200	6370	6540	<b>6700</b>				
	10130	10430	10730	11020	11310	<b>11600</b>				
				7080	7260	7450	7640	7820	<b>8000</b>	

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.

# TEKNISET TIEDOT

Koko	Kantavuustunnus	Suorituskykyluokka (km/h)	BAR		5.50	5.75	6.00	6.25
			PSI		80	84	87	90
			LI	S/D				
13 R 22.5	156/150	K (110)	150	D				
	154/150	K (110)	154	S				
		G (90)	150	D				
		G (90)	158	S				
	158/156	G (90)	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				

# TEKNISET TIEDOT

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
				11850	12170	12480	12790	13100	<b>13400</b>	
			6610	6790	6970	7150	7330	<b>7500</b>		
			11800	12130	12450	12770	13090	<b>13400</b>		
				7350	7550	7740	7930	8130	8320	<b>8500</b>
				13820	14190	14560	14920	15280	15640	<b>16000</b>
			8370	8600	8830	9060	9280	<b>9500</b>		
			15850	16290	16720	17150	17580	<b>18000</b>		
6950	7170	7380	7590	7800	<b>8000</b>					
12690	13080	13460	13850	14230	<b>14600</b>					

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.



# **BRIDGESTONE**

TIETOA UUDELLEENURITUKSESTA 2018



# HAKEMISTO

## Tietoa uudelleenurituksesta

### Maantie

<b>Eturengas/Ohjaava rengas</b> ECOPIA H-STEER 001 .....	125
R249 Ecopia .....	125
R249 EVO Ecopia / R249II EVO Ecopia .....	126
R294 .....	126

### Vetorengas

ECOPIA H-DRIVE 001 .....	127
M749 / M749 Ecopia .....	127
GREATEC M709 Ecopia .....	128
M730 .....	128
M711 .....	129

### Perävaunun rengas

ECOPIA H-TRAILER 001 .....	129
R166II .....	130
R164 .....	130
R184 .....	131
R187 .....	131

### Monipuolinen

<b>Eturengas/Ohjaava rengas</b> R-STEER 001 .....	132
R297 .....	132
R297 EVO .....	133
M788 .....	133

### Vetorengas

R-DRIVE 001 .....	134
M729 .....	134
M730 .....	135

## Tietoa uudelleenurituksesta

<b>Perävaunun rengas</b> R168 / R168PLUS .....	135
R166II .....	136
R164 .....	136
R180 .....	137
R184 .....	137
R187 .....	138

### Erikoiskuljetus

<b>Perävaunun rengas</b> R168 .....	138
-------------------------------------	-----

### Kevyet ja keskiraskaat

<b>Eturengas/Ohjaava rengas</b> R-STEER 002 .....	139
R227 .....	139
M788 .....	140
<b>Vetorengas</b> R-DRIVE 002 .....	140
M729 .....	141

### Tie ja kevyt maasto

<b>Eturengas/Ohjaava rengas</b> M-STEER 001 .....	141
<b>Vetorengas</b> M-DRIVE 001 .....	142
<b>Perävaunun rengas</b> M-TRAILER 001 .....	142

## Tietoa uudelleenurituksesta

### Tie ja raskas maasto

<b>Kaikille akseleille</b>	M840 / M840 EVO / M840 EXTRA .....	143
	L317 / L317 EVO / L317 EXTRA.....	143
<b>Vetorengas</b>	L355 EVO .....	144
<b>Perävaunun rengas</b>	M748 / M748 EVO .....	144
	M844 .....	145

### Kaupunkibussit

<b>Kaikille akseleille</b>	U-AP 001 .....	145
	R192 .....	146
	M788 .....	146
	M788 EVO .....	147
<b>Vetorengas</b>	GREATEC R173 .....	147

### Linja-autot

<b>Kaikille akseleille</b>	M788 EVO .....	148
	M788 .....	148

### Talvi

<b>Eturengas/Ohjaava rengas</b>	W958 / W958 EVO .....	149
	M788 .....	149
<b>Vetorengas</b>	NORDIC-DRIVE 001 .....	150
	RW-DRIVE 001 .....	150
<b>Perävaunun rengas</b>	M852 .....	151

# BRIDGESTONEN KUORMA- JA LINJA-AUTOIHIN TARKOITETTUIEN TERÄSVYÖRENKAIDEN UUELLEENURITUSSUOSITUKSET

## JOHDANTO

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

## OHJEET

1. Renkas on irrotettava vanteesta ennen uudelleenurittamista.
2. Tarkistus:
  - a) Tarkista ennen urittamista, ettei renkas ole vaurioitunut mistään kohdasta, kuten kulutuspinnasta, olka-alueelta, sivusta, jalka-alueelta tai sisäpuolelta.
  - b) Poista urista niissä mahdollisesti olevat kivet ja kulutuspinnassa olevat muut esineet, kuten naulat tms. Korjaa tarvittaessa.
  - c) Noudata erityistä varovaisuutta, kun uritat rengasta, jonka kulutuspinta on vaurioitunut (lohjennut, murtunut tai siihen on tullut uurteita) poikkeuksellisten käyttöolosuhteiden vaikutuksesta.
  - d) Jos renkas on kulunut epätasaisesti, on mahdollista urittaa ainoastaan kulunut osa, jos alkuperäistä uraa on uritushetkellä näkyvissä riittävästi.
3. Suositusten mukaan kulutuspinnan on oltava uudelleenuritushetkellä 3 mm. Kulutuspinnan syyvyys on mitattava neljästä eri kohdasta, jotta saadaan selville matalin jäljellä oleva kulutuspinta. Säädä leikkuuterä tässä ohjeessa annettujen suositusten mukaisesti.

4. Varmista, että uritat Bridgestone teräsvyörenkaat tässä ohjeessa mainittujen kuvioita, syyvyksiä ja leveyksiä koskevien ohjeiden mukaisesti, jotta renkaiden käyttöiästä tulee riittävä.
5. Kun olet urittanut renkaan uudelleen, tarkista, ettei renkaassa näy virheitä. Kulutuspinnan alla oleva pinta ei missään tapauksessa saa olla näkyvässä.
6. Koska renkaan urien mitat voivat hieman vaihdella riippuen koosta, ota yhteys paikalliseen Bridgestone asiakaspalveluun / edustajaan lisätietoja tarvitessasi.

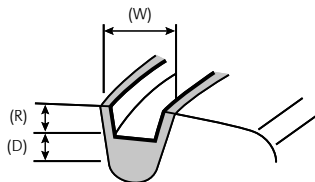
## LAINSÄÄDÄNTÖ

Paikallinen lainsäädäntö on voimassa uudelleenuritetuissa renkaissa.

Ota yhteyttä paikalliseen Bridgestone-edustajaan.  
Katso yhteystiedot osoitteesta [www.bridgestone.fi](http://www.bridgestone.fi).

## Esimerkki:

Jäljellä olevan kulutuspinnan vähimmäissyvyys = 3 mm (R)  
Suositeltu uudelleenuritusyvyys = 3 mm (D)  
Leikkuuterän säätösyvyys = 6 mm (R+D)  
Suositeltu uudelleenuritusleveys = W



## ECOPIA H-STEER 001

MAANTIE - ETURENGAS / OHJAAVA RENGAS



Koko

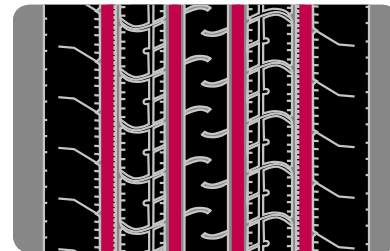
D: uudelleenuritus syvyys (mm)

W: uudelleenuritus leveys (mm)

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
315/60 R 22.5	3.0	7.0 - 8.0
385/55 R 22.5	3.0	7.0 - 8.0

## R249 Ecopia

MAANTIE - ETURENGAS / OHJAAVA RENGAS



Koko

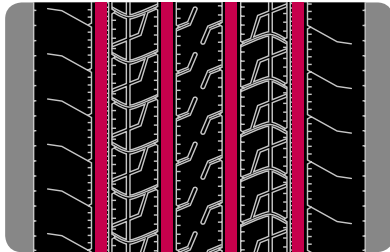
D: uudelleenuritus syvyys (mm)

W: uudelleenuritus leveys (mm)

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

## R249 EVO Ecopia | R249II EVO Ecopia

MAANTIE - ETURENGAS/OHJAAVA RENGAS



Koko

D: uudelleenuritus syvyys (mm)

W: uudelleenuritus leveys (mm)

### R249 EVO

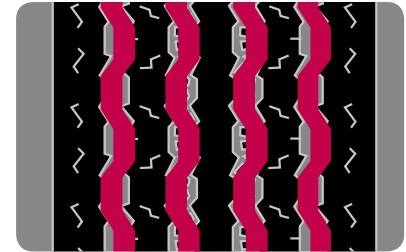
Koko	D: uudelleenuritus syvyys (mm)	W: uudelleenuritus leveys (mm)
315/70 R 22.5	4.0	7.0 - 8.0

### R249II EVO Ecopia

355/50 R 22.5	3.0	7.0 - 8.0
---------------	-----	-----------

## R294

MAANTIE - ETURENGAS/OHJAAVA RENGAS



Koko

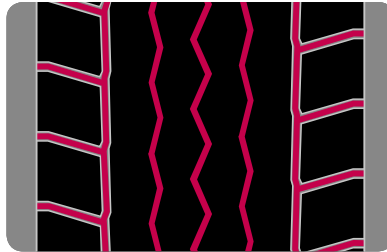
D: uudelleenuritus syvyys (mm)

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

## ECOPIA H-DRIVE 001

MAANTIE - VETORENGAS



Koko

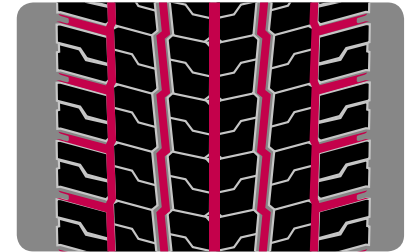
D: uudelleenuritus syvyys (mm)

W: uudelleenuritus leveys (mm)

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

## M749 | M749 Ecopia

MAANTIE - VETORENGAS



Koko

D: uudelleenuritus syvyys (mm)

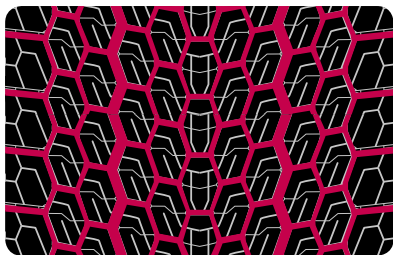
W: uudelleenuritus leveys (mm)

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.

## GREATEC M709 Ecopia

MAANTIE - VETORENGAS



Koko

D: uudelleenuritus syvyys (mm)

W: uudelleenuritus leveys (mm)

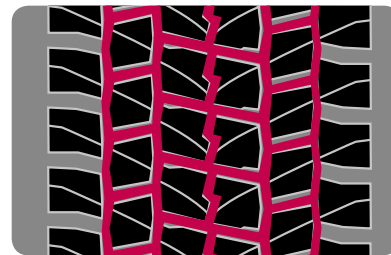
495/45 R 22.5

3.8

7.0 - 8.0

## M730

MAANTIE - VETORENGAS



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

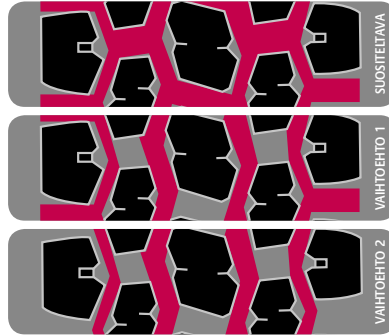
315/70 R 22.5

3.0

7.0 - 8.0

## M711

### MAANTIE - VETORENGAS



Koko

D: uudelleenuritus syvyys (mm)

W: uudelleenuritus leveys (mm)

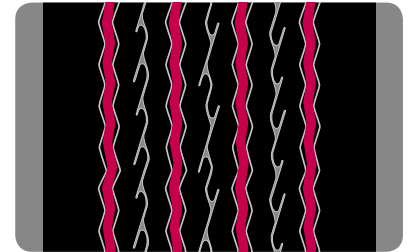
11 R 22.5

2.5

7.0 - 8.0

## ECOPIA H-TRAILER 001

### MAANTIE - PERÄVAUNUN RENGAS



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

## R166II

MAANTIE - PERÄVAUNUN RENGAS



Koko | D: uudelleenuritus syvyys (mm) | W: uudelleenuritus leveys (mm)

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

## R164

MAANTIE - PERÄVAUNUN RENGAS

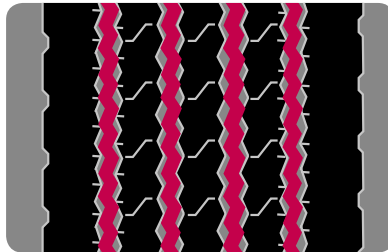


Koko | D: uudelleenuritus syvyys (mm) | W: uudelleenuritus leveys (mm)

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

## R184

### MAANTIE - PERÄVAUNUN RENGAS



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

## R187

### MAANTIE - PERÄVAUNUN RENGAS



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

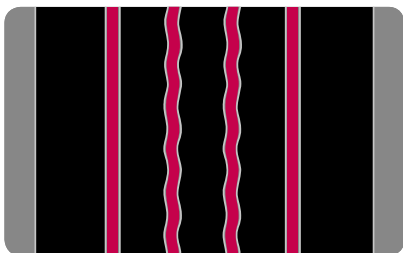
11 R 22.5

2.5

7.0 - 8.0

## R-STEER 001 | R-STEER 001 EVO

MONIPUOLINEN - ETURENGAS/OHJAAVA RENGAS



Koko

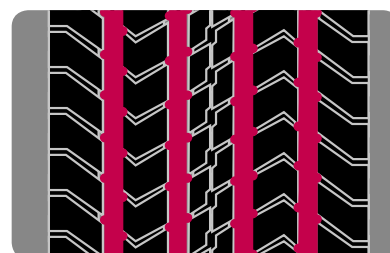
D: uudelleenuritus syvyys (mm)

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
315/60 R 22.5	-	-
R-STEER 001 EVO		
385/65 R 22.5	3.0	8.0

## R297

MONIPUOLINEN - ETURENGAS/OHJAAVA RENGAS



Koko

D: uudelleenuritus syvyys (mm)

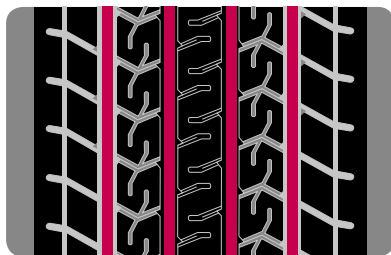
W: uudelleenuritus leveys (mm)

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

\* Pian saatavilla.

## R297 EVO

MONIPUOLINEN - ETURENGAS/OHJAAVA RENGAS



Koko

D: uudelleenuritus syvyys (mm)

W: uudelleenuritus leveys (mm)

315/70 R 22.5

4.0

7.0 - 8.0

## M788

MONIPUOLINEN - ETURENGAS/OHJAAVA RENGAS/VETORENGAS



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

385/65 R 22.5

3.0

5.0

385/55 R 22.5

3.0

5.0 - 6.0

## R-DRIVE 001

### MONIPUOLINEN - VETORENGAS

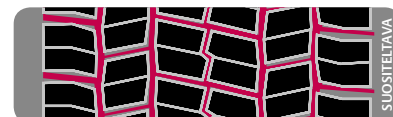


Koko | D: uudelleenuritus syvyys (mm) | W: uudelleenuritus leveys (mm)

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

## M729

### MONIPUOLINEN - VETORENGAS

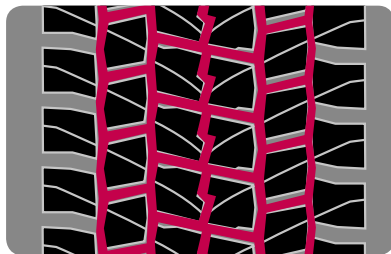


Koko | D: uudelleenuritus syvyys (mm) | W: uudelleenuritus leveys (mm)

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

## M730

MONIPUOLINEN - VETORENGAS



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

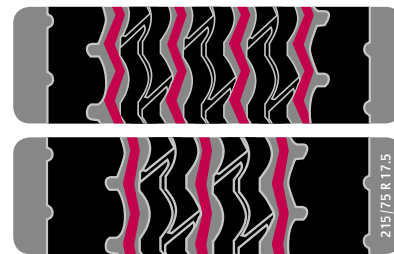
315/70 R 22.5

3.0

7.0 - 8.0

## R168 | R168PLUS

MONIPUOLINEN - PERÄVAUNUN RENGAS



Koko

D: uudelleenuritus syvyys (mm)

W: uudelleenuritus leveys (mm)

**R168**

385/55 R 22.5

3.0

7.0 - 8.0

**R168PLUS**

385/65 R 22.5

3.0

7.0 - 8.0

## R166II

MONIPUOLINEN - PERÄVAUNUN RENGAS



Koko | D: uudelleenuritus syvyys (mm) | W: uudelleenuritus leveys (mm)

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

## R164

MONIPUOLINEN - PERÄVAUNUN RENGAS

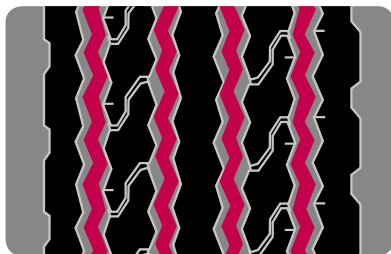


Koko | D: uudelleenuritus syvyys (mm) | W: uudelleenuritus leveys (mm)

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

## R180

### MONIPUOLINEN - PERÄVAUNUN RENGAS



Koko

D: uudelleenuritus syvyys (mm)

W: uudelleenuritus leveys (mm)

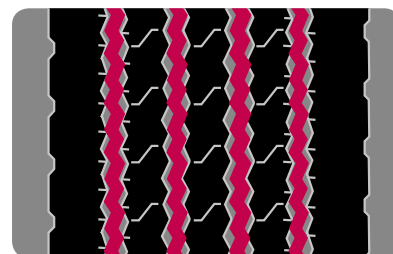
10 R 17.5

2.5

7.0 - 8.0

## R184

### MONIPUOLINEN - PERÄVAUNUN RENGAS



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

## R187

### MONIPUOLINEN - PERÄVAUNUN RENGAS

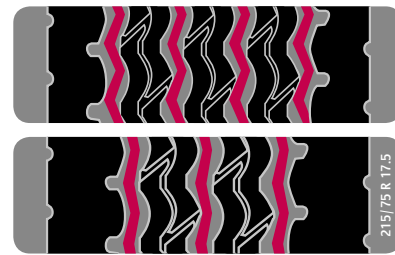


Koko | D: uudelleenuritus syvyys (mm) | W: uudelleenuritus leveys (mm)

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

## R168

### ERIKOISKULJETUS - PERÄVAUNUN RENGAS

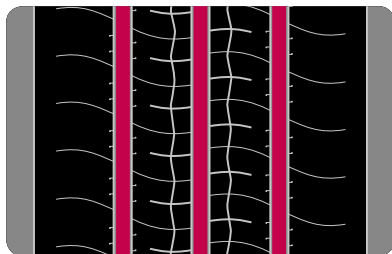


Koko | D: uudelleenuritus syvyys (mm) | W: uudelleenuritus leveys (mm)

Koko	D: uudelleenuritus syvyys (mm)	W: uudelleenuritus leveys (mm)
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

## R-STEER 002

KEVYET JA KESKIRASKAAT - ETURENGAS / OHJAAVA RENGAS



Koko

D: uudelleenuritus syvyys (mm)

W: uudelleenuritus leveys (mm)

215/75 R 17.5

2.0

6.0 - 7.0

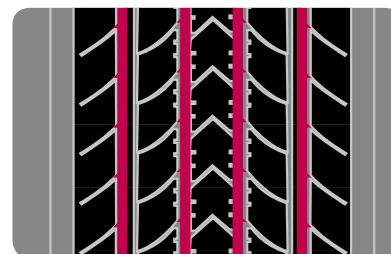
265/70 R 19.5

2.0

7.0 - 8.0

## R227

KEVYET JA KESKIRASKAAT - ETURENGAS / OHJAAVA RENGAS



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

## M788

KEVYET JA KESKIRASKAAT - ETURENGAS/OHJAAVA RENGAS/VETORENGAS



Koko

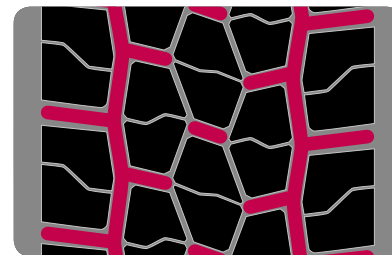
D: uudelleenuritus syvyys (mm)

W: uudelleenuritus leveys (mm)

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

## R-DRIVE 002

KEVYET JA KESKIRASKAAT - VETORENGAS



Koko

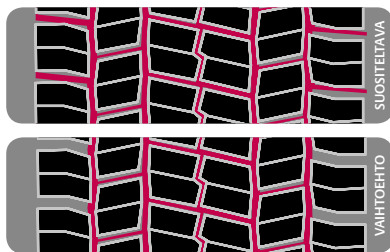
D: uudelleenuritus syvyys (mm)

W: uudelleenuritus leveys (mm)

Koko	D: uudelleenuritus syvyys (mm)	W: uudelleenuritus leveys (mm)
215/75 R 17.5	2.0	6.0 - 7.0
265/70 R 19.5	2.0	7.0 - 8.0

## M729

KEVYET JA KESKIRASKAAT - VETORENGAS



Koko

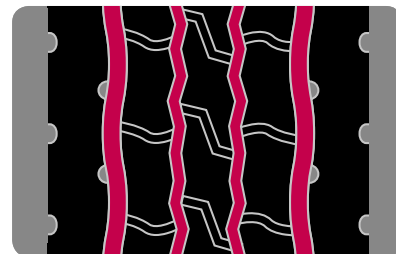
D: uudelleenuritus syvyys (mm)

W: uudelleenuritus leveys (mm)

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

## M-STEER 001

TIE JA KEVYT MAASTO - ETURENGAS/OHJAAVA RENGAS



Koko

D: uudelleenuritus syvyys (mm)

W: uudelleenuritus leveys (mm)

Koko	D: uudelleenuritus syvyys (mm)	W: uudelleenuritus leveys (mm)
13 R 22.5	4.0	8.0
295/80 R 22.5	3.0	8.0
315/80 R 22.5	4.0	8.0 max
385/65 R 22.5	4.0	8.0

## M-DRIVE 001

TIE JA KEVYT MAASTO - VETORENGAS



Koko

D: uudelleenuritus syvyys (mm)

W: uudelleenuritus leveys (mm)

13 R 22.5	3.5	7.0 - 8.0
295/80 R 22.5	4.0	8.0
315/80 R 22.5	4.0	8.0

## M-TRAILER 001

TIE JA KEVYT MAASTO - PERÄVAUNUN RENGAS



Koko

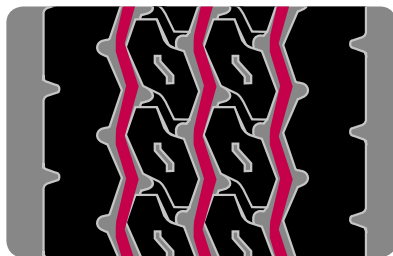
D: uudelleenuritus syvyys (mm)

W: uudelleenuritus leveys (mm)

385/65 R 22.5	3.0	7.0 - 8.0
---------------	-----	-----------

## M840 | M840 EVO | M840 EXTRA

TIE JA RASKAS MAASTO - KAIKILLE AKSELEILLE



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.
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

## L317 | L317 EVO | L317 EXTRA

TIE JA RASKAS MAASTO - KAIKILLE AKSELEILLE



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

## L355 EVO

TIE JA RASKAS MAASTO - VETORENGAS

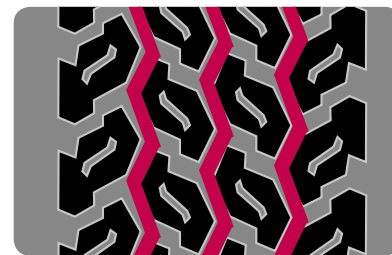


Koko | D: uudelleenuritus syvyys (mm) | W: uudelleenuritus leveys (mm)

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

## M748 | M748 EVO

TIE JA RASKAS MAASTO - PERÄVAUNUN RENGAS



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

## M844

TIE JA RASKAS MAASTO - PERÄVAUNUN RENGAS



Koko

D: uudelleenuritus syvyys (mm)

W: uudelleenuritus leveys (mm)

445/65 R 22.5

3.0

7.0 - 8.0

## U-AP 001

KAUPUNKIBUSSIT - KAIKILLE AKSELEILLE



Koko

D: uudelleenuritus syvyys (mm)

W: uudelleenuritus leveys (mm)

245/70 R 19.5

3.0

8.0

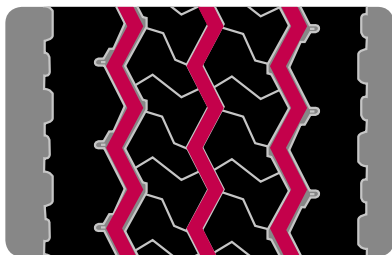
275/70 R 22.5

3.0

7.0 - 8.0

## R192

KAUPUNKIBUSSIT - KAIKILLE AKSEILEILLE



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
305/70 R 22.5	3.0	7.0 - 8.0

## M788

KAUPUNKIBUSSIT - KAIKILLE AKSEILEILLE



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

## M788 EVO

KAUPUNKIBUSSIT - KAIKILLE AKSELEILLE



Koko

D: uudelleenuritus syvyys (mm)

W: uudelleenuritus leveys (mm)

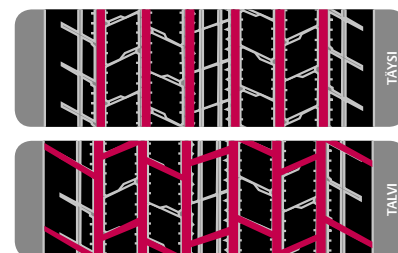
295/80 R 22.5

3.0

8.0

## GREATEC R173

KAUPUNKIBUSSIT - VETORENGAS



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

## M788 EVO

LINJA-AUTOT - KAIKILLE AKSELEILLE



Koko

D: uudelleenuritus syvyys (mm)

W: uudelleenuritus leveys (mm)

295/80 R 22.5

3.0

8.0

## M788

LINJA-AUTOT - KAIKILLE AKSELEILLE



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

## W958 | W958 EVO

TALVI - ETURENGAS / OHJAAVA RENGAS



W958



W958 EVO

Koko

D: uudelleenuritus syvyys (mm)

W: uudelleenuritus leveys (mm)

### W958

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
385/65 R 22.5	3.0	7.0 - 8.0

### W958 EVO

385/65 R 22.5	3.0	7.0 - 8.0
---------------	-----	-----------

## M788

TALVI - ETURENGAS / OHJAAVA RENGAS



TALVI



TALVI

Koko

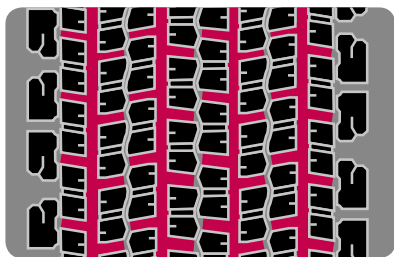
D: uudelleenuritus syvyys (mm)

W: uudelleenuritus leveys (mm)

385/65 R 22.5	3.0	5.0
385/55 R 22.5	3.0	5.0 - 6.0

## NORDIC-DRIVE 001

TALVI - VETORENGAS



Koko

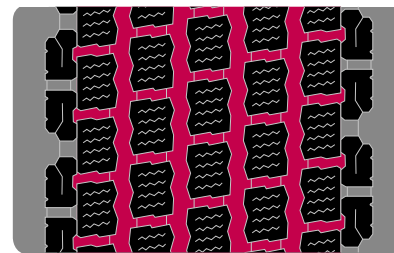
D: uudelleenuritus syvyys (mm)

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	3.0	7.0 - 8.0

## RW-DRIVE 001

TALVI - VETORENGAS



Koko

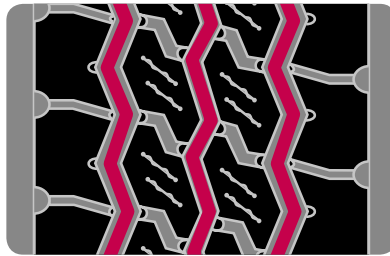
D: uudelleenuritus syvyys (mm)

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

## M852

TALVI - PERÄVAUNUN RENGAS



Koko

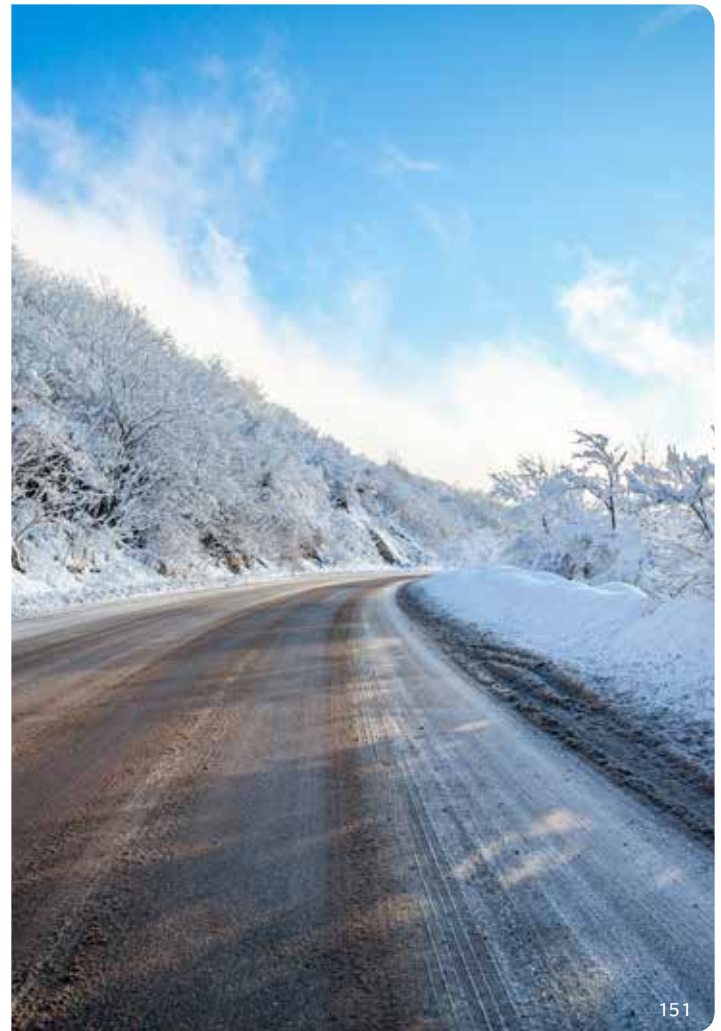
D: uudelleenuritus syvyys (mm)

W: uudelleenuritus leveys (mm)

265/70 R 19.5

3.0

8.0 max



# AAKKOSELLINEN HAKEMISTO

KUVIO	SPESIFIKAATIO	PINNOITUS	KUVIO	SPESIFIKAATIO	PINNOITUS
BLIZZAK LM-18C .....	100	-	M-TRAILER 001 .....	66	142
BLIZZAK LM-32C .....	98	-	M711 .....	34	129
BLIZZAK W800 .....	97	-	M723 .....	-	101
BLIZZAK W810 .....	96	-	M729 .....	46 / 62	134 / 141
BLIZZAK W995 .....	99	-	M730 .....	33 / 47	128 / 135
DURAVIS R410 .....	92	-	M748 .....	71	144
DURAVIS R630 .....	91	-	M748 EVO .....	71	144
DURAVIS R660 .....	90	-	M749 Ecopia .....	31	127
ECOPIA H-STEER 001 .....	26	125	M788 .....	44 / 60 / 76 81 / 85	133 / 140 / 146 148 / 149
ECOPIA H-DRIVE 001 .....	30	127	M788 EVO .....	77 / 80	147 / 148
ECOPIA H-TRAILER 001 .....	35	129	M840 .....	68	143
GREATEC M709 Ecopia .....	32	128	M840 EVO .....	68	143
GREATEC R173 .....	78	147	M840 EXTRA .....	68	143
L317 .....	69	143	M844 .....	72	145
L317 EVO .....	69	143	M852 .....	88	151
L317 EXTRA .....	69	143	NORDIC-DRIVE 001 .....	86	150
L355 EVO .....	70	144	R-STEER 001 .....	42	132
M-STEER 001 .....	64	141	R-STEER 001 EVO .....	42	132
M-DRIVE 001 .....	65	142			

<b>KUVIO</b>	<b>SPESIFIKAATIO</b>	<b>PINNOITUS</b>
R-STEER 002 .....	58	139
R-DRIVE 001 .....	45	134
R-DRIVE 002 .....	61	140
R164 .....	37 / 51	130 / 136
R166II .....	36 / 50	130 / 136
R168PLUS .....	48	135
R168 .....	49 / 56	135 / 138
R180 .....	52	137
R184 .....	38 / 53	131 / 137
R187 .....	39 / 54	131 / 138
R192 .....	75	146
R227 .....	59	139
R249 Ecopia .....	27	125
R249 EVO Ecopia .....	28	126
R249II EVO Ecopia .....	28	126
R294 .....	29	126
R297 .....	43	132
R297 EVO .....	43	133
R623 .....	94	-

<b>KUVIO</b>	<b>SPESIFIKAATIO</b>	<b>PINNOITUS</b>
RD-613 STEEL .....	95	-
RW-DRIVE 001 .....	87	150
TURANZA ER30C .....	93	-
U-AP 001 .....	74	145
W958 .....	84	149
W958 EVO .....	84	149

# OSOITTEET

<b>AUSTRIA</b> Bridgestone Europe NV/SA - Niederlassung Österreich 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	
<b>BALTICS</b> Bridgestone Baltics SIA Dzelzavas 117-303 Riga, LV-1021 - Latvia	Tel.: (+371) 67 16 20 28 Fax: (+371) 67 16 20 24	
<b>BELGIUM - GD OF LUXEMBOURG</b> Bridgestone Europe NV/SA, Belgium Luxembourg Sales Division Kleine Kloosterstraat 10 1932 Zaventem - Belgium	Tel.: (+32) 2 719 06 78 Fax: (+32) 2 719 06 60	
<b>BULGARIA</b> Bridgestone Romania SRL, Branch Office Bulgaria 102' Bulgaria Blvd., Office No.4 1618 Sofia - Bulgaria	Tel.: (+359) 2 854 81 48 Fax: (+359) 888 40 11 73	
<b>CZECH REPUBLIC</b> Bridgestone CR, s.r.o. Klimentská 46 110 02 Praha 1 - Czech Republic	Tel.: (+420) 226 220 330 Fax: (+420) 226 220 329	
<b>DENMARK</b> Bridgestone, filial af Bridgestone Europe NV/SA, Belgien Sigma, 1 Søften 8382 Hinnerup - Denmark	Tel.: (+45) 87 64 66 68 Fax: (+45) 87 64 66 66	
<b>FINLAND</b> Bridgestone Europe NV/SA, Suomen sivuliike Valokaari 8 00750 Helsinki - Finland	Tel.: (+358) 207 936 200 Fax: (+358) 207 936 295	
<b>FRANCE</b> 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
<b>GERMANY</b> 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
<b>GREECE</b> ELASTRAK 15, Thivaidos Street, N. Kifissia 14564 Athens - Greece		Tel.: (+30) 210 819 69 20 Fax: (+30) 210 807 78 18
<b>HUNGARY</b> Bridgestone Hungary Sales Váci út 135-139. C épület 1138 Budapest - Hungary		Tel.: (+36) 1 430 27 80 Fax: (+36) 1 387 93 11
<b>IRELAND</b> 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
<b>ITALY</b> Bridgestone Europe NV/SA, Italian Branch Società unipersonale Via Energy Park n. 14 20871 Vimercate (MB) - Italy		Tel.: (+39) 039 65 60 11 Fax: (+39) 039 93 00 133
<b>THE NETHERLANDS</b> Bridgestone Europe NV/SA, Netherlands Branch Nieuwe Weideweg 1 6121 PD BORN - Hollandia		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 Europe NV/SA, Spółka Akcyjna,  
Oddział w Polsce  
ul. Postępu 18b  
02-676 Warszawa - Poland

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

**PORTUGAL**

Bridgestone Europe NV/SA, Sucursal em Portugal  
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 SA, Sales Division  
C/ Isla Graciosa 3 - Planta 1<sup>e</sup>  
Polígono 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  
Sigma 1  
8382 Hinnerup - Denmark

**SWITZERLAND**

Bridgestone Europe NV/SA, Zaventem,  
Niederlassung Spreitenbach  
Bodenackerstraße 1  
8957 Spreitenbach - Switzerland

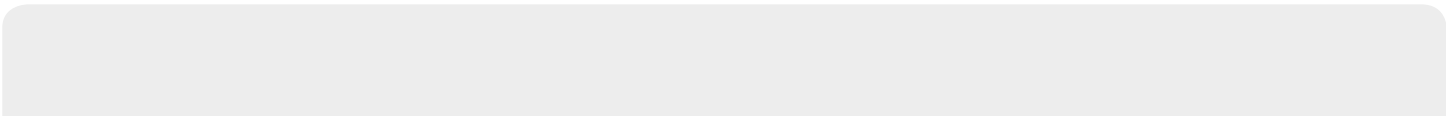
Tel.: (+41) 56 418 71 11  
Fax: (+41) 56 401 34 68

**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





A series of horizontal dotted lines for writing, consisting of 15 lines spaced evenly down the page.



## BRIDGESTONE EUROPE NV/SA, SUOMEN SIVULIIKE

Valokaari 8 - 00750 Helsinki, Finland

[www.bridgestone.fi](http://www.bridgestone.fi)



Tässä esitteessä olevat tiedot ovat ohjeellisia. Emme vastaa esitteessä mahdollisesti olevien virheiden aiheuttamista menetyksistä tai vahingoista. Tietoihin on saatantut tulla muutoksia esitteen painamisen jälkeen.  
Suunnittelu ja tuotanto: Unides • Painettu Unides • BS TBR 6 EU - 12 / 17 - BS TBR-17-0067