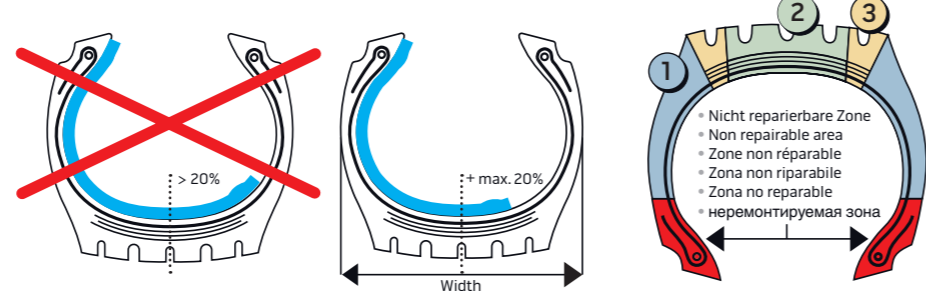
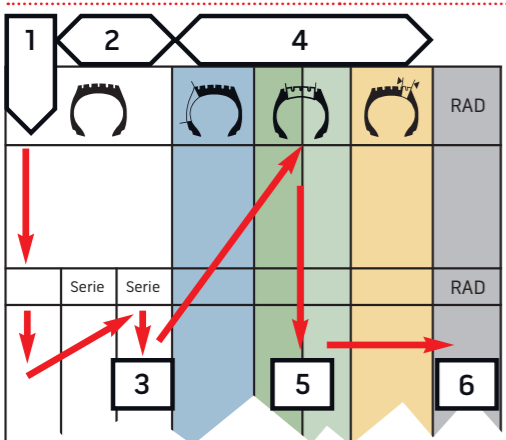


	Speedindex	①			②			③	RAD
		A	R	CØ	A	R	S		
	- Q	10	15	10	10	10	8	110	
		20	30	10	10	10	8	115	
		20	35	20	20	20	8	116	
	- T	6	12	8	8	8	6	110	
		15	30	12	12	12	6	115	
		15	30	12	12	12	6	116	
- H	6	6	6	6	6	3	110		
	10	10	10	10	10	6	115		
	3	3	6	6	6	3	110		
- V	—	—	8	8	8	—	115		
	—	—	3	3	3	—	110		
	—	—	6	6	6	—	115		
- ZR	—	—	10	10	10	—	115		
	—	—	10	10	10	—	115		
	—	—	10	10	10	—	112		
	- T	8	8	12	12	12	3	116	
		15	30	15	15	15	8	120	
		—	—	6	6	6	—	115	
C / 6 – 8 PR max – 121 LI	- H	6	6	10	10	10	—	116	
		15	20	12	12	12	3	120	
		—	—	—	—	—	—	—	

	Serie					①			②			③	RAD
	100-90	85-80	75-70	65-60	55-45	A	R	CØ	A	R	S		
	6.00 – 7.50 min – 122 LI	7 R – 8,5 R 205/ – 235/	205/ – 235/	245/ – 265/	—	10	15	15	15	20	8	120	
						15	60	15	15	25	10	122	
						20	35	—	—	—	—	124	
						4	80	—	—	—	—	140	
						8	60	—	—	—	—	115	
						10	80	—	—	—	—	120	
 	8.25 – 10.00 225/ – 245/	9 R – 10 R 245/ – 265/	245/ – 265/	275/ – 315/	—	6	10	12	12	15	—	115	
						4	80	—	—	—	—	124	
						8	60	—	—	—	—	126	
						4	120	—	—	—	—	140	
						8	60	20	20	40	15	140	
						10	80	20	20	40	15	140	
						20	60	30	30	50	20	142	
						10	110	30	30	50	20	142	
						25	80	40	40	70	25	144	
						20	135	40	40	70	25	144	
						40	80	40	40	70	25	144	
						 	12.5 R – 14.75 R 11.00 – 13.00	11 R – 13 R 12/ – 14/ 14.75/	11/ – 13/ 275/ – 375/	325/ – 385/	355/ – 385/	6	6
4	120	—	—	—	—							126	
12	60	—	—	—	—							128	
4	140	—	—	—	—							140	
8	80	20	20	30	10							140	
10	60	25	25	50	20							142	
15	35	20	20	30	10							140	
10	100	25	25	50	20							142	
25	80	40	40	70	25							144	
20	130	40	40	70	25							144	
40	80	40	40	70	25							144	
 	14.00 – 16.00 375/ – 445/	15 R – 24 R 15.5 –	445/ – 605/	395/ – 525/	425/ – 495/							—	—
						—	—	20	20	25	—	125	
						—	—	40	40	60	—	135	
						—	—	10	10	15	—	120	
						4	120	—	—	—	—	126	
						12	60	—	—	—	—	128	
						4	140	—	—	—	—	128	
						8	80	15	15	25	10	140	
						12	30	15	15	25	10	140	
						10	100	20	20	30	20	142	
						20	60	30	30	50	25	144	
						30	60	40	40	70	30	146	
30	140	40	40	70	30	146							
45	100	15	15	25	—	125							
—	—	35	35	50	—	135							



Dies ist eine international gültige Reparaturtabelle für die Anwendung von REMA TIP TOP Reparaturmaterialien und -systemen. Die angegebenen Schadensgrößen werden basierend auf Erkenntnissen der Praxis, Prüfstandskontrollen und -tests in Erfahrungsrichtwerten unter Anwendung der REMA TIP TOP Reparaturverfahren festgelegt. Generelle Instandsetzungsmöglichkeiten des Reifens stets überprüfen! Gesamten Reifen auf weitere, verdeckte Schäden untersuchen. Die angegebenen maximalen Abmessungen dürfen nach erfolgter, sachgerechter Bearbeitung des Schadens nicht überschritten werden! Eventuelle länderspezifische Vorschriften oder Empfehlungen zur Reifenreparatur sind in dieser Tabelle nicht berücksichtigt! Die Schadentabelle verbindet den Anwender nicht, sowohl unter Beachtung dieser Vorschriften als auch abgestimmt auf örtliche Straßen-, Belastungs- und Einsatzbedingungen von der Beurteilung, ob die angegebenen Schadensgrößen anzupassen sind. Für den Reparaturablauf die entsprechenden Einbau- und Verarbeitungsanleitungen beachten!

This is an internationally valid repair chart for the use of REMA TIP TOP repair materials and systems. The figures referring to injury sizes have been determined on the basis of practical experience, bench checks and tests carried out with REMA TIP TOP repair systems. Always make a general check to ensure that the tyre can be repaired. Examine the complete tyre for further hidden damage. The maximum limits for the repairable injuries indicated refer to correctly prepared injuries. These maximum limits must not be exceeded. Regulations or recommendations regarding tyre repair that exist in individual countries have not been taken into consideration in this chart. When referring to this repair chart, the user is obliged to assess whether the injury sizes indicated have to be adjusted, by taking into account these regulations, together with local road, load, and operating conditions. Follow the corresponding fitting and processing instructions when carrying out repairs.

Ce tableau de réparation concernant l'utilisation des produits et systèmes de réparation REMA TIP TOP est conforme aux spécifications internationales. Les tailles de dommages indiquées ont été déterminées sur la base d'expérimentations pratiques, de contrôles et d'essais d'endurance réalisés sur banc avec utilisation des systèmes de réparation REMA TIP TOP. Examiner le pneu avant toute opération afin de détecter toutes les blessures de la carcasse et voir si son état justifie des réparations. Les tailles maximum de dommages indiquées se réfèrent à des blessures qui ont été débarrassées correctement. Ne pas réparer les blessures qui dépassent les tailles maximum de dommages indiquées dans le tableau de réparation. Ce tableau ne tient pas compte des recommandations et des réglementations relatives à la réparation des pneus en vigueur dans les différents pays. Le réparateur devra décider s'il convient de modifier les tailles de dommages précitées, en fonction des réglementations et des conditions locales (c'est à dire l'état des routes, l'utilisation des pneus et des sollicitations auxquelles les pneus sont soumis dans son pays). Pour la réparation, observer les instructions de montage et d'application correspondantes!

La presente tabella riparazioni riguarda l'impiego di materiali e sistemi di riparazione REMA TIP TOP ed ha validità su scala mondiale. Le entità dei danni indicate sono definite sotto forma di valori indicativi ricavati dall'esperienza pratica e da controlli e test effettuati sul banco-prova sotto l'applicazione dei sistemi dei riparazione REMA TIP TOP. Verificare sempre l'eventuale possibilità del riparare il pneumatico. Controllare l'intero pneumatico al fine di individuare anche possibili danni nascosti. A lavorazione del danno ultimata, le misure massime indicate non devono venir superate. La presente tabella non tiene conto di eventuali norme o raccomandazioni riguardanti la riparazione dei pneumatici, valide in singoli Paesi. La tabella danni non esonera l'utilizzatore dalla valutazione circa la necessità o meno di adeguare i valori di sicurezza indicati, sia nel rispetto delle presenti norme che delle locali condizioni delle strade, del grado di sollecitazione e di impiego del materiale. Nel processo di riparazione tener conto delle relative istruzioni di montaggio e lavorazione.

Esta es una tabla de reparación de vigencia internacional para la aplicación de materiales y sistemas de reparación REMA TIP TOP. Las dimensiones de los daños se fijan en valores empíricos basados en experiencias prácticas y en comprobaciones y controles efectuados en bancos de pruebas utilizando exclusivamente los sistemas de reparación REMA TIP TOP. ¡Verifiquen siempre si el estado general del neumático permite su reparación! Examen todo el neumático a fin de detectar otros posibles daños ocultos! Finalizada la preparación de las roturas por un experto, las dimensiones del daño no deben exceder las medidas máximas indicadas en la tabla. En esta tabla no se consideran eventuales normas ni recomendaciones impuestas en los distintos países respecto a la reparación de neumáticos. La tabla de daños no exime al usuario de juzgar si los valores orientativos de seguridad indicados deben adaptarse teniendo en cuenta tanto las normas y limitaciones como las condiciones locales de las carreteras, de carga y operación. Observen las correspondientes instrucciones de trabajo y aplicación!

Эта таблица повреждений предназначена для применения ремонтных материалов и систем REMA TIP TOP и действительна для всех стран. Приведенные в таблице размеры повреждений даны в виде ориентировочных величин, полученных при использовании ремонтных систем REMA TIP TOP и основанных на практическом опыте и результатах стандартных испытаний и тестов. Всегда проверяйте шину на возможность и целесообразность ремонта! Обследуйте шину на возможное наличие скрытых повреждений. Приведенные в таблице максимальные размеры повреждений представляют собой предельные размеры, превышение которых после проведения соответствующей механической обработки не допускается. В этой таблице не учтены возможные предписания и рекомендации по ремонту автомобильных шин, принятые в отдельных странах. Таблица повреждений не освобождает пользователя от обязанности проведения собственной оценки необходимости корректировки указанных размеров, с учетом как вышеупомянутых предписаний, так и местных дорожных условий, характера нагрузки и условий эксплуатации шин. В ходе ремонта соблюдайте соответствующие инструкции по обработке и применению ремонтных материалов.

© 2016 Alle Rechte vorbehalten, auch die der fototechnischen Wiedergabe und der Speicherung auf elektronischen Medien. Die gewerbliche Nutzung dieser Reparaturtabelle, auch in Auszügen, ist nicht zulässig.

© 2016 All rights reserved. This also means that this chart or part of it must not be stored in any electronic media nor reproduced by means of photo-technical processes. It is not allowed to use this repair chart or parts of it for commercial purposes.

Droits de reproduction © 2016 Tous droits d'auteurs sur le présent tableau de réparation sont réservés, y compris ceux de mémorisation dans les média électroniques et de reproduction par des systèmes phototechniques. Toute utilisation commerciale de ce tableau de réparation et de ses parties est interdite.

© 2016 Tutti i diritti riservati, compresa la riproduzione fotografica e supporti elettronici. Non è consentito l'impiego, anche parziale, a scopo pubblicitario, della presente tabella danni.

© 2016 Quedan reservados todos los derechos de autor, incluyendo los de reproducción fototécnica y procesamiento de datos electrónicos. Está prohibido el uso comercial, total o parcial, de esta tabla de reparación.

© 2016 Фирма сохраняет за собой все права, в том числе на фототехническое воспроизведение и запись на электронные носители. Использование данной таблицы или ее фрагментов в целях получения доходов не разрешается.



Serie 100-90	Serie 85-80	Serie 75-70	Serie 65-60	Serie 55-45	①		②		RAD		
					A	R	CØ	A		R	S
6.5-12.4 9-11 180/-290/	265/-320/	260/-360/	275/-340/	-	-	-	12	12	12	115	
					20	20	20	20	30	10	120
					20	55	20	20	40	10	124
					50	70	40	40	60	25	180
					70	50	40	40	60	25	180
					60	100	60	60	75	45	182
					100	75	60	60	75	45	182
					60	125	75	75	90	55	184
					100	80	75	75	90	55	184
					100	80	75	75	90	55	184
13.6-18.4 12-15 300/-400/	335/-420/	375/-520/	420/-560/	600/-650/	-	-	10	10	10	115	
					15	25	15	15	15	10	120
					15	60	15	15	30	10	124
					40	60	30	30	50	20	180
					60	40	30	30	50	20	180
					60	100	60	60	70	40	182
					85	70	60	60	70	40	182
					75	125	80	80	100	50	184
					100	75	80	80	100	50	184
					90	140	100	100	140	75	186
20.8-30.5 420/-500/	460/-650/	540/-800/	580/-900/	700/-1050/	10	20	10	10	10	120	
					12	50	10	10	20	10	124
					25	60	25	25	40	10	180
					40	100	40	40	60	30	182
					60	125	70	70	90	40	184
					85	75	70	70	90	40	184
					85	120	85	85	120	60	186
					120	80	85	85	120	60	186
					125	125	100	100	175	70	188
					125	250	125	125	150	-	190

Serie 100-90	Serie 80-75	Serie 70	Serie 65	①		②		RAD		
				A	R	CØ	A		R	S
7.50 R 15 8.25 R 15 10.00 R 20 11 L R 16 10 R 16.5 18 R 22.5 9.00 R 20 16.00 R 20 425/95 R 20 24 R 21 14.00 R 21 11.00 R 21 495/90 R 21	10.5 R 20 16.5 R 20 400/80 R 15 275/80 R 20 335/80 R 20 335/80 R 18 340/80 R 18 470/80 R 18 11/80 R 20 13/80 R 20 375/75 R 20 365/80 R 20 425/75 R 20	16/70 R 20 16/70 R 10 16/70 R 24 365/70 R 18 405/70 R 18 400/70 R 20 405/70 R 20 405/70 R 24 440/70 R 24 460/70 R 24 540/70 R 24	350/65 R 15 525/65 R 20.5	10	10	12	12	15	120	
				10	60	15	15	30	10	140
				20	50	15	15	30	10	140
				10	90	25	25	50	20	142
				20	70	25	25	50	20	142
				20	120	35	35	70	25	144
				30	100	35	35	70	25	144
				40	150	50	50	100	30	146
				60	120	50	50	100	30	146
				-	-	20	20	40	-	125
385/95 R 24 12.00 R 24 13.00 R 24 14.00 R 24 15.00 R 24 20 R 24 13.00 R 25 14.00 R 25 16.00 R 24 16.00 R 25 18.00 R 25 18.00 R 25 21.00 R 25 385/95 R 25 445/95 R 25 480/95 R 25 505/95 R 25	17/80 R 24 15.5 R 25 17.5 R 25 17.5 LR 24 19.5 R 24 20.5 R 25 23.5 R 25 26.5 R 25 395/80 R 25 29.5 R 25 440/80 R 24 440/80 R 24 480/80 R 26 445/80 R 25 525/80 R 25 570/80 R 24 585/80 R 24 605/80 R 25 685/80 R 25	555/70 R 25 555/70 R 24 625/70 R 25 705/70 R 25 755/70 R 25	22/65 R 25 25/65 R 25 30/65 R 25 32/65 R 25 550/65 R 25 600/65 R 25 650/65 R 25 750/65 R 25 850/65 R 25	-	-	10	10	10	120	
				20	100	30	30	60	25	144
				40	80	30	30	60	25	144
				30	150	45	45	90	30	146
				60	100	40	40	80	35	150
				40	250	60	60	120	35	150
				60	180	60	60	120	35	150
				70	300	100	100	180	55	152
				100	200	100	100	180	55	152
				80	350	130	130	210	60	156
110	250	130	130	210	60	156				
-	-	40	40	70	-	135				
-	-	70	70	110	-	155				
-	-	100	100	150	-	165				



Serie 100-90	Serie 85-80	Serie 75-70	Serie 65-60	Serie 55-45	①		②		RAD		
					A	R	CØ	A		R	S
5.00-7.00	150/-200/				-	-	6	6	6	115	
					10	10	10	10	10	6	120
					15	30	10	10	20	6	122
					-	-	3	3	3	-	115
					8	10	10	10	10	6	120
					8	30	10	10	15	6	122
					10	70	18	18	30	10	140
					15	50	18	18	30	10	140
					20	70	25	25	35	12	142
					25	50	25	25	35	12	142

33.25 R 29	26.5 R 29	775/65 R 29	20	80	8	8	8	120
18.00 R 33	29.5 R 29	800/65 R 29	40	60	25	25	50	20
21.00 R 33	33.5 R 33	875/65 R 29	60	350	40	40	80	35
21/90 R 33	37.5 R 33	1000/65 R 29	100	250	120	120	190	60
21.00 R 35	29.5 R 35	1050/65 R 39	100	400	130	130	240	65
24.00 R 35	37.5 R 39	30/65 R 39	130	300	140	140	280	70
33.25 R 35	40.5/75 R 39	35/65 R 33	100	480	140	140	280	70
37.25 R 35	39	40/65 R 39	130	300	140	140	280	70
			150	250	150	150	220	80
			140	300	150	150	220	80
			150	250	150	150	220	80
			60	300	80	80	140	55
			80	200	80	80	140	55
			80	200	80	80	140	55
			80	350	120	120	190	60
			100	250	120	120	190	60
			100	400	130	130	240	65
			130	300	140	140	280	70
			100	480	140	140	280	70
			130	300	140	140	280	70
			150	250	150	150	220	80
			140	300	150	150	220	80
			150	250	150	150	220	80
			10	60	20	20	40	15
			30	50	35	35	70	30
			25	150	50	50	100	35
			50	100	70	70	120	55
			35	250	50	50	100	35
			50	180	70	70	120	55
			50	250	70	70	120	55
			70	150	70	70	120	55
			50	300	110	110	170	60
			100	200	120	120	220	65
			80	400	120	120	220	65
			120	300	130	130	260	70
			80	480	130	130	260	70
			120	350	130	130	260	70
			130	250	140	140	200	80
			140	200	140	140	200	80
			-	-	60	60	90	155
			-	-	80	80	120	165
			-	-	110	110	150	175
			-	-	300	150	220	185

24.00 R 49	31/80 R 49	1050/65 R 45	10	60	20	20	40	15
27.00 R 49	44/80 R 57	45/65 R 45	30	50	35	35	70	30
31/90 R 49	50/80 R 57	45/65 R 39	50	100	50	50	100	35
30.00 R 51	55/80 R 57	50/65 R 51	35	250	70	70	120	55
33.00 R 51	55/80 R 57	65/65 R 57	50	180	70	70	120	55
36.00 R 51	53/80 R 63	67.5/65 R 51	50	250	70	70	120	55
39/90 R 53	55/80 R 63		70	150	70	70	120	55
27 R 56.5	59/80 R 63		50	300	110	110	170	60
546/90 R 57	53.5 R 57		100	200	120	120	220	65
37.00 R 57	55.5/80 R 57		80	400	120	120	220	65
40.00 R 57	52/85 R 57		120	300	120	120	220	65
42/90 R 57	58/85 R 57		80	480	130	130	260	70
45 R 57	60/80 R 57		120	350	130	130	260	70
46/90 R 57	56/80 R 63		130	250	140	140	200	80
50/90 R 57			140	200	140	140	200	80
			-	-	60	60	90	155
			-	-	80	80	120	165
			-	-	110	110	150	175
			-	-	300	150	220	185

Ref. No.	RAD	①	②
512 1159	RAD 115 TL	1	75 x 90
512 1207	RAD 120 TL	2	80 x 125
512 1221	RAD 122 TL	2	75 x 175
512 1245	RAD 124 TL	2	75 x 220
512 1360	RAD 135 TL	4	148 x 203
512 1403	RAD 140 TL	3	100 x 195
512 1427	RAD 142 TL	4	130 x 260
512 1441	RAD 144 TL	4	130 x 335
512 1465	RAD 146 TL	4	180 x 440
512 1506	RAD 150 TL	5	180 x 580
512 1520	RAD 152 TL	5	240 x 580
512 1551	RAD 155 TL	5	260 x 330
512 1568	RAD 156 TL		